

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA  
CNPJ: 78.106.754/0001-18

---

## PROPOSTA DE PREÇOS

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA

TOMADA DE PREÇOS  
Nº 007/2023

LOTE 01

**Objeto:** Pavimentação Asfáltica  
das Ruas do Centro e Bairro Cidade  
Alta – Rua Rio de Janeiro e  
Pernambuco.

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA  
CNPJ: 78.106.754/0001-18


---

PROPOSTA DE PREÇOS

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

9.2 – PROPOSTA DE PREÇOS – ANEXO III

9.2.9 – PLANILHA DE SERVIÇOS

  
\_\_\_\_\_  
Adriana Colombelli  
RG 4.661.901-3 SSP/PR  
CPF 963.354.169-72  
Administradora

19

f

m

**ANEXO III**

**CARTA PROPOSTA DA LICITANTE  
LOTE Nº 01**


Tendo examinado a Tomada de Preços nº 007/2023, nós abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para execução de obra sendo o objeto: **LOTE Nº 01 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS DO CENTRO E BAIRRO CIDADE ALTA – RUA RIO DE JANEIRO E RUA PERNAMBUCO**, conforme detalhamento em planilha, memorial descritivo e projeto, de conformidade com o edital mencionado, pelo valor por lote de R\$ 265.000,00 (Duzentos e sessenta e cinco mil reais), sendo R\$ 159.444,04 (cento e cinquenta e nove mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e quatro centavos) referente a materiais e R\$ 105.555,96 (cento e cinco mil, quinhentos e cinquenta e cinco reais e noventa e seis centavos) referente a mão de obra, já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais, de acordo com a planilha de preços anexa e parte integrante desta proposta.

Outrossim, declaramos que, estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

- a) A executar por completo os serviços no prazo de **60 (sessenta)** dias, contado a partir da data de assinatura da ordem de serviços.
- b) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta)** dias, contados a partir da data da apresentação desta proposta.
- c) Até que o contrato seja assinado ou a Nota de Empenho entregue, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Tomada de Preços.

Foz do Iguaçu, 04 de julho de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
Itavel Serviços Rodoviários Ltda  
Adriana Colombelli  
RG 4.661.901-3 SSP/PR  
CPF 963.354.169-72

PLANILHA DE SERVIÇO - TOMADA DE PREÇOS nº 007/2023 - LOTE 01

Município: Medianeira/PR

Projeto: Pavimentação Asfáltica

Local da obra: RUAS DO BAIRRO CENTRO E CIDADE ALTA - (Rua Rio de Janeiro e Pernambuco)

SINAPI: 03/2023

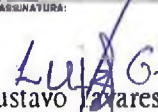
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	BDI	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA/EQUIP	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL MATERIAL	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA									
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	19,60%	R\$ 380,00	R\$ 90,00	R\$ 470,00	R\$ 1.094,40	R\$ 259,20	R\$ 1.353,60
1.2	MEIO-FIO DE CONCRETO									
1.2.1	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). AF_08/2016	m	60,00	19,60%	R\$ 35,00	R\$ 15,00	R\$ 50,00	R\$ 2.100,00	R\$ 900,00	R\$ 3.000,00
									TOTAL:	R\$ 4.353,60
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	REPERFILAMENTO									
2.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.844,15	19,60%	R\$ -	R\$ 1,85	R\$ 1,85	R\$ -	R\$ 3.411,68	R\$ 3.411,68
2.1.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	m²	1.844,15	19,60%	R\$ 2,95	R\$ 0,30	R\$ 3,25	R\$ 5.440,24	R\$ 563,25	R\$ 5.993,49
2.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m²	36,88	19,60%	R\$ 805,00	R\$ 500,00	R\$ 1.305,00	R\$ 29.688,40	R\$ 18.440,00	R\$ 48.128,40
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	663,89	19,60%	R\$ -	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$ -	R\$ 1.195,00	R\$ 1.195,00
2.2	CAPA ASFÁLTICA									
2.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.408,56	19,60%	R\$ -	R\$ 1,85	R\$ 1,85	R\$ -	R\$ 4.455,84	R\$ 4.455,84
2.2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	m²	4.252,71	19,60%	R\$ 2,95	R\$ 0,30	R\$ 3,25	R\$ 12.545,49	R\$ 1.275,81	R\$ 13.821,31
2.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m²	127,58	19,60%	R\$ 805,00	R\$ 500,00	R\$ 1.305,00	R\$ 102.701,90	R\$ 63.790,00	R\$ 166.491,90
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	2.245,88	19,60%	R\$ -	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$ -	R\$ 4.042,58	R\$ 4.042,58
									TOTAL:	R\$ 247.540,19
3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL									
3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
3.1.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	92,40	19,60%	R\$ 4,00	R\$ 1,50	R\$ 5,50	R\$ 369,60	R\$ 138,60	R\$ 508,20

0004

3

Adriana Colombelli  
Itavel Serviços Rodoviários

Luiz Gustavo Tavares da Silva  
Engenheiro Civil - CREA-PR 151485/D  
ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	BDI	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA/EQUIP	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL MATERIAL	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL (R\$)
3.1.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	132,70	19,60%	R\$ 20,00	R\$ 7,40	R\$ 27,40	R\$ 2.654,00	R\$ 981,98	R\$ 3.635,98
3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
3.2.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO R1	un	1,00	19,60%	R\$ 450,00	R\$ 200,00	R\$ 650,00	R\$ 450,00	R\$ 200,00	R\$ 650,00
3.2.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO R4	un	6,00	19,60%	R\$ 400,00	R\$ 200,00	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00	R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00
									TOTAL:	R\$ 8.394,18
4	CONTROLE TECNOLÓGICO									
4.1	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO									
4.1.1	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	un	7,00	19,60%	R\$ -	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ -	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
4.1.2	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	un	7,00	19,60%	R\$ -	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ -	R\$ 700,00	R\$ 700,00
4.1.3	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	un	7,00	19,60%	R\$ -	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ -	R\$ 805,00	R\$ 805,00
4.1.4	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATÉ 20KM	un	1,00	19,60%	R\$ -	R\$ 617,03	R\$ 617,03	R\$ -	R\$ 617,03	R\$ 617,03
4.1.5	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	un	7,00	19,60%	R\$ -	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ 840,00	R\$ 840,00
									TOTAL:	R\$ 4.712,03
								TOTAL DE MATERIAL:	R\$	159.444,04
								TOTAL DE MÃO DE OBRA:	R\$	105.555,96
								TOTAL GERAL DA PROPOSTA:	R\$	265.000,00
EMPRESA: ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS - CNPJ: 78.106.754/0001-18 ADMINISTRADORA: ADRIANA COLOMBELLI - RG: 4.661.901-3 SSP/PR RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL LUIZ GUSTAVO TAVARES DA SILVA - CREA: PR-151485/D LOCAL/DATA: MEDIANEIRA, 04 DE JULHO DE 2023									CARIMBO/SIGNATURA:  Luiz Gustavo Tavares da Silva Engenheiro Civil - CREA-PR 151485/D ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS	

Adriana Colombelli  
Itavel Serviços Rodoviários

R.

0005

Município: Medianeira/PR

Projeto: Pavimentação Asfáltica

Local da obra: RUAS DO BAIRRO CENTRO E CIDADE ALTA - (Rua Rio de Janeiro e Pernambuco)

SINAPI: 03/2023

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	GRUPO DE SERVIÇO	VALOR DO ITEM	PERCENTUAL	A REALIZAR (DIAS)											
				MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.353,60	1,64%	100,00%	R\$ 4.353,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 247.540,19	98,41%	60,00%	R\$ 148.524,12	40,00%	R\$ 99.016,08	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	R\$ 8.394,18	3,17%	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3.394,18	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
4	CONTROLE TECNOLÓGICO	R\$ 4.712,03	1,78%	60,00%	R\$ 2.827,22	40,00%	R\$ 1.884,81	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
<b>TOTAL:</b>				58,76%	R\$ 155.704,93	41,24%	R\$ 109.285,07	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
<b>ACUMULADO:</b>				58,76%	R\$ 155.704,93	100,00%	R\$ 265.000,00	100,00%	R\$ 265.000,00	100,00%	R\$ 265.000,00	100,00%	R\$ 265.000,00	100,00%	R\$ 265.000,00

EMPRESA:  
ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS - CNPJ: 78.106.754/0001-18

ADMINISTRADORA:  
ADRIANA COLOMBELLI - RG: 4.661.901-3 SSP/PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ENG. CIVIL LUIZ GUSTAVO TAVARES DA SILVA - CREA: PR-151485/D

LOCALIDADE:  
MEDIANEIRA, 04 DE JULHO DE 2023

CARGO/CÓDIGO/FUNÇÃO:

*Luiz G.*  
Luiz Gustavo Tavares da Silva  
Engenheiro Civil - CREA-PR 151485/D  
ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS

*Adriana*  
Adriana Colombelli  
Itavel Serviços Rodoviários

9000

*m*

*g*

*←*

# ITAVEL

SERVIÇOS RODOVIÁRIOS EIRELI.

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA/PR

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS (LOTE 01)

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA  
CNPJ Nº: 78.106.754/0001-18

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA  
CNPJ: 78.106.754/0001-18

---

## PROPOSTA DE PREÇOS

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA

TOMADA DE PREÇOS  
Nº 007/2023

LOTE 02

**Objeto:** Pavimentação Asfáltica  
das Ruas do Bairro Beio Horizonte –  
Rua Castro Alves e Tapúias.




ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA  
CNPJ: 78.106.754/0001-18

---

PROPOSTA DE PREÇOS

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

9.2 – PROPOSTA DE PREÇOS – ANEXO III  
9.2.9 – PLANILHA DE SERVIÇOS

  
\_\_\_\_\_  
Adriana Colombelli  
RG 4.661.901-3 SSP/PR  
CPF 963.354.169-72  
Administradora

**ANEXO III**

**CARTA PROPOSTA DA LICITANTE  
LOTE Nº 02**


Tendo examinado a Tomada de Preços nº 007/2023, nós abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para execução de obra sendo o objeto: **LOTE Nº 02 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS DO BAIRRO BELO HORIZONTE – RUA CASTRO ALVES E TAPÚIAS**, conforme detalhamento em planilha, memorial descritivo e projeto, de conformidade com o edital mencionado, pelo valor por lote de R\$ 415.500,00 (Quatrocentos e quinze mil e quinhentos reais), sendo R\$ 254.216,60 (Duzentos e cinquenta e quatro mil, duzentos e dezesseis reais e sessenta centavos) referente a materiais e R\$ 161.283,40 (cento e sessenta e um mil, duzentos e oitenta e três reais e quarenta centavos) referente a mão de obra, já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais, de acordo com a planilha de preços anexa e parte integrante desta proposta.

Outrossim, declaramos que, estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

- a) A executar por completo os serviços no prazo de **60 (sessenta)** dias, contado a partir da data de assinatura da ordem de serviços.
- b) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta)** dias, contados a partir da data da apresentação desta proposta.
- c) Até que o contrato seja assinado ou a Nota de Empenho entregue, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Tomada de Preços.

Foz do Iguaçu, 04 de julho de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
Itavel Serviços Rodoviários Ltda  
Adriana Colombelli  
RG 4.661.901-3 SSP/PR  
CPF 963.354.169-72

PLANILHA DE SERVIÇO - TOMADA DE PREÇOS nº 007/2023 - LOTE 02

Município: Medianeira/PR

Projeto: Pavimentação Asfáltica

Local da obra: RUAS DO BAIRRO BELO HORIZONTE - RUA TAPUIAS E CASTRO ALVES

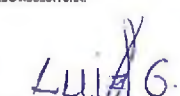
SINAPI: 03/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	BDI	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA/EQUIP	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL MATERIAL	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA									
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	19,60%	R\$ 380,00	R\$ 90,00	R\$ 470,00	R\$ 1.094,40	R\$ 259,20	R\$ 1.353,60
1.2	MEIO-FIO DE CONCRETO									
1.2.1	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). AF_06/2016	m	305,00	19,60%	R\$ 35,00	R\$ 15,00	R\$ 50,00	R\$ 10.675,00	R\$ 4.575,00	R\$ 15.250,00
									TOTAL:	R\$ 16.603,60
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	REPERFILAMENTO									
2.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	5.128,00	19,60%	R\$ -	R\$ 1,85	R\$ 1,85	R\$ -	R\$ 9.486,80	R\$ 9.486,80
2.1.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	m²	5.128,00	19,60%	R\$ 2,95	R\$ 0,30	R\$ 3,25	R\$ 15.127,60	R\$ 1.538,40	R\$ 16.666,00
2.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	102,56	19,60%	R\$ 805,00	R\$ 500,00	R\$ 1.305,00	R\$ 82.560,80	R\$ 51.280,00	R\$ 133.840,80
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	1.811,17	19,60%	R\$ -	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$ -	R\$ 3.260,11	R\$ 3.260,11
2.2	CAPA ASFÁLTICA									
2.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	m²	5.128,00	19,60%	R\$ 2,95	R\$ 0,30	R\$ 3,25	R\$ 15.127,60	R\$ 1.538,40	R\$ 16.666,00
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	153,84	19,60%	R\$ 805,00	R\$ 500,00	R\$ 1.305,00	R\$ 123.841,20	R\$ 76.920,00	R\$ 200.761,20
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	2.716,75	19,60%	R\$ -	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$ -	R\$ 4.890,15	R\$ 4.890,15
									TOTAL:	R\$ 385.571,06
3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL									
3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
3.1.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	217,00	19,60%	R\$ 4,00	R\$ 1,50	R\$ 5,50	R\$ 868,00	R\$ 325,50	R\$ 1.193,50

0004

Adriana Colombelli  
Itavel Serviços Rodoviários

Luiz Gustavo Tavares da Silva  
Engenheiro Civil - CREA-PR 151485/D  
ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	BDI	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA/EQUIP	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL MATERIAL	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL (R\$)
3.1.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	223,60	19,60%	R\$ 20,00	R\$ 7,40	R\$ 27,40	R\$ 4.472,00	R\$ 1.654,64	R\$ 6.126,64
3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
3.2.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO R1	un	1,00	19,60%	R\$ 450,00	R\$ 200,00	R\$ 650,00	R\$ 450,00	R\$ 200,00	R\$ 650,00
									TOTAL:	R\$ 7.970,14
4	CONTROLE TECNOLÓGICO									
4.1	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO									
4.1.1	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	un	8,00	19,60%	R\$ -	R\$ 255,00	R\$ 255,00	R\$ -	R\$ 2.040,00	R\$ 2.040,00
4.1.2	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	un	8,00	19,60%	R\$ -	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ -	R\$ 800,00	R\$ 800,00
4.1.3	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	un	8,00	19,60%	R\$ -	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ -	R\$ 920,00	R\$ 920,00
4.1.4	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATÉ 20KM	un	1,00	19,60%	R\$ -	R\$ 635,20	R\$ 635,20	R\$ -	R\$ 635,20	R\$ 635,20
4.1.5	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	un	8,00	19,60%	R\$ -	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ 960,00	R\$ 960,00
									TOTAL:	R\$ 5.355,20
								TOTAL DE MATERIAL:	R\$	254.216,60
								TOTAL DE MÃO DE OBRA:	R\$	161.283,40
								TOTAL GERAL DA PROPOSTA:	R\$	415.500,00
EMPRESA: ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS - CNPJ: 78.106.754/0001-18 ADMINISTRADORA: ADRIANA COLOMBELLI - RG: 4.661.901-3 SSP/PR RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL LUIZ GUSTAVO TAVARES DA SILVA - CREA: PR-151485/D LOCAL/DATA: MEDIANEIRA, 04 DE JULHO DE 2023									CARIMBO/ASSINATURA:  Luiz Gustavo Tavares da Silva Engenheiro Civil - CREA-PR 151485/D ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS	

  
 Adriana Colombelli  
 Itavel Serviços Rodoviários

R.

0000

3

Município: Medianeira/PR

Projeto: Pavimentação Asfáltica

Local da obra: RUAS DO BAIRRO BELO HORIZONTE - RUA TAPÚIAS E CASTRO ALVES

SINAPI: 03/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
ITEM	GRUPO DE SERVIÇO	VALOR DO ITEM	PERCENTUAL	A REALIZAR (DIAS)											
				MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.603,60	4,00%	100,00%	R\$ 16.603,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 385.571,06	92,80%	60,00%	R\$ 231.342,63	40,00%	R\$ 154.228,42	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	R\$ 7.970,14	1,92%	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 7.970,14	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
4	CONTROLE TECNOLÓGICO	R\$ 5.355,20	1,29%	60,00%	R\$ 3.213,12	40,00%	R\$ 2.142,08	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
TOTAL:				60,45%	R\$ 251.159,35	39,55%	R\$ 164.340,64	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
ACUMULADO:				60,45%	R\$ 251.159,35	100,00%	R\$ 415.500,00	100,00%	R\$ 415.500,00	100,00%	R\$ 415.500,00	100,00%	R\$ 415.500,00	100,00%	R\$ 415.500,00

EMPRESA:

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS - CNPJ: 78.106.754/0001-18

ADMINISTRADORA:

ADRIANA COLOMBELLI - RG: 4.661.901-3 SSP/PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL LUIZ GUSTAVO TAVARES DA SILVA - CREA: PR-151485/D

LOCAL/DATA:

MEDIANEIRA, 04 DE JULHO DE 2023

COMPANHIA DE ENGENHARIA

*LUIZ G.*  
Luiz Gustavo Tavares da Silva  
Engenheiro Civil - CREA-PR 151485/D

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS

*ADRIANA*  
Adriana Colombelli  
Itavel Serviços Rodoviários

*R.*

9000

3

# ITAVEL

SERVIÇOS RODOVIÁRIOS EIRELI.

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA/PR

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS (LOTE 02)

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA

CNPJ Nº: 78.106.754/0001-18

*q*

*d* *NA* *Z* *m*

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA  
CNPJ: 78.106.754/0001-18

---

## PROPOSTA DE PREÇOS

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA

TOMADA DE PREÇOS  
Nº 007/2023

LOTE 03

**Objeto:** Pavimentação Asfáltica  
das Ruas do Bairro Itaipu – Rua Santa  
Catarina, Paulino Valiati e Londrina.


ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA  
CNPJ: 78.106.754/0001-18

---

PROPOSTA DE PREÇOS

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

9.2 – PROPOSTA DE PREÇOS – ANEXO III  
9.2.9 – PLANILHA DE SERVIÇOS

  
\_\_\_\_\_  
Adriana Colombelli  
RG 4.661.901-3 SSP/PR  
CPF 963.354.169-72  
Administradora



**ANEXO III**

**CARTA PROPOSTA DA LICITANTE  
LOTE Nº 03**


Tendo examinado a Tomada de Preços nº 007/2023, nós abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para execução de obra sendo o objeto: **LOTE Nº 03 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS DO BAIRRO ITAIPU – RUA SANTA CATARINA, PAULINO VALIATI E LONDRINA**, conforme detalhamento em planilha, memorial descritivo e projeto, de conformidade com o edital mencionado, pelo valor por lote de R\$ 668.000,00 (seiscentos e sessenta e oito mil reais), sendo R\$ 411.358,31 (Quatrocentos e onze mil, trezentos e cinquenta e oito reais e trinta e um centavos) referente a materiais e R\$ 256.641,69 (duzentos e cinquenta e seis mil, seiscentos e quarenta e um reais e sessenta e nove centavos) referente a mão de obra, já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais, de acordo com a planilha de preços anexa e parte integrante desta proposta.

Outrossim, declaramos que, estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

- a) A executar por completo os serviços no prazo de **90 (noventa)** dias, contado a partir da data de assinatura da ordem de serviços.
- b) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta)** dias, contados a partir da data da apresentação desta proposta.
- c) Até que o contrato seja assinado ou a Nota de Empenho entregue, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Tomada de Preços.

Foz do Iguaçu, 04 de julho de 2023.

  
Itavel Serviços Rodoviários Ltda  
Adriana Colombelli  
RG 4.661.901-3 SSP/PR  
CPF 963.354.169-72

Município: Medianeira/PR

Projeto: Pavimentação Asfáltica

Local da obra: RUAS DO BAIRRO ITAIPÚ

SINAPI: 03/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	BDI	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA/EQUIP	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL MATERIAL	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA									
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	19,60%	R\$ 380,00	R\$ 90,00	R\$ 470,00	R\$ 1.094,40	R\$ 259,20	R\$ 1.353,60
									<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.353,60</b>
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	REPERFILAMENTO									
2.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	8.497,91	19,60%	R\$ -	R\$ 1,68	R\$ 1,68	R\$ -	R\$ 14.276,49	R\$ 14.276,49
2.1.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	m²	8.497,91	19,60%	R\$ 2,75	R\$ 0,30	R\$ 3,05	R\$ 23.369,25	R\$ 2.549,37	R\$ 25.918,63
2.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	189,96	19,60%	R\$ 800,00	R\$ 480,00	R\$ 1.280,00	R\$ 135.968,00	R\$ 81.580,80	R\$ 217.548,80
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	2.852,60	19,60%	R\$ -	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$ -	R\$ 5.134,68	R\$ 5.134,68
2.2	CAPA ASFÁLTICA									
2.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	m²	8.497,91	19,60%	R\$ 2,75	R\$ 0,30	R\$ 3,05	R\$ 23.369,25	R\$ 2.549,37	R\$ 25.918,63
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	265,34	19,60%	R\$ 800,00	R\$ 480,00	R\$ 1.280,00	R\$ 212.272,00	R\$ 127.363,20	R\$ 339.635,20
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	4.455,29	19,60%	R\$ -	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$ -	R\$ 8.019,52	R\$ 8.019,52
									<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 636.451,94</b>
3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL									
3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
3.1.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	418,85	19,60%	R\$ 4,00	R\$ 1,50	R\$ 5,50	R\$ 1.675,40	R\$ 628,28	R\$ 2.303,68
3.1.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	443,00	19,60%	R\$ 20,00	R\$ 7,40	R\$ 27,40	R\$ 8.860,00	R\$ 3.278,20	R\$ 12.138,20
3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
3.2.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO R1	un	7,00	19,60%	R\$ 450,00	R\$ 200,00	R\$ 650,00	R\$ 3.150,00	R\$ 1.400,00	R\$ 4.550,00

o

0004

3

*Adriana Colombelli*  
Itavel Serviços Rodoviários

A

*Luiz Gustavo Azevedo da Silva*  
Engenheiro Civil - CREA-PR 151485/D  
ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	BDI	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA/EQUIP	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL MATERIAL	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL (R\$)
3.2.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - ADVERTÊNCIA - A-45 - A-18 - A-33	un	4,00	19,60%	R\$ 400,00	R\$ 200,00	R\$ 600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00
									TOTAL:	R\$ 21.391,88
<b>4</b>	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>									
4.1	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO									
4.1.1	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	un	14,00	19,60%	R\$ -	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ -	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
4.1.2	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	un	14,00	19,60%	R\$ -	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ -	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
4.1.3	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	un	14,00	19,60%	R\$ -	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ -	R\$ 1.610,00	R\$ 1.610,00
4.1.4	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA DE 10KM ATÉ 20KM	un	1,00	19,60%	R\$ -	R\$ 612,58	R\$ 612,58	R\$ -	R\$ 612,58	R\$ 612,58
4.1.5	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	un	14,00	19,60%	R\$ -	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ 1.680,00	R\$ 1.680,00
									TOTAL:	R\$ 8.802,58
									TOTAL DE MATERIAL:	R\$ 411.358,31
									TOTAL DE MÃO DE OBRA:	R\$ 256.641,69
									TOTAL GERAL DA PROPOSTA:	R\$ 668.000,00

EMPRESA:  
ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS - CNPJ: 78.106.754/0001-18

ADMINISTRADORA:  
ADRIANA COLOMBELLI - RG: 4.661.901-3 SSP/PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ENG. CIVIL LUIZ GUSTAVO TAVARES DA SILVA - CREA: PR-151485/D

LOCAL/DATA:  
MEDIANEIRA, 04 DE JULHO DE 2023

CARIMBO ASSINATURA:

*Luiz G.*  
Luiz Gustavo Tavares da Silva  
Engenheiro Civil - CREA-PR 151485/D  
ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS

*Adriana*  
Adriana Colombelli  
Itavel Serviços Rodoviários

↖

0005

3

Município: Medianeira/PR  
Projeto: Pavimentação Asfáltica  
Local da obra: RUAS DO BAIRRO ITAIPU  
SINAPI: 03/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
ITEM	GRUPO DE SERVIÇO	VALOR DO ITEM	PERCENTUAL	A REALIZAR (DIAS)											
				MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.353,60	0,20%	100,00%	R\$ 1.353,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 636.451,94	95,28%	40,00%	R\$ 254.580,78	40,00%	R\$ 254.580,78	20,00%	R\$ 127.290,39	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	R\$ 21.391,88	3,20%	0,00%	R\$ -	40,00%	R\$ 8.556,75	60,00%	R\$ 12.835,13	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
4	CONTROLE TECNOLÓGICO	R\$ 8.902,58	1,32%	40,00%	R\$ 3.521,03	40,00%	R\$ 3.521,03	20,00%	R\$ 1.760,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
TOTAL:				38,84%	R\$ 259.455,41	39,92%	R\$ 266.858,56	21,24%	R\$ 141.896,03	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
ACUMULADO:				38,84%	R\$ 259.455,41	78,76%	R\$ 526.113,97	100,00%	R\$ 668.000,00	100,00%	R\$ 668.000,00	100,00%	R\$ 668.000,00	100,00%	R\$ 668.000,00

EMPRESA:  
ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS - CNPJ: 78.106.754/0001-18

ADMINISTRADORA:  
ADRIANA COLOMBELLI - RG: 4.661.901-3 SSP/PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ENG. CIVIL LUIZ GUSTAVO TAVARES DA SILVA - CREA: PR-151485/D

LOCALIZAÇÃO:  
MEDIANEIRA, 04 DE JULHO DE 2023

EXEMPLO DE ASSINATURA

*Luiz Gustavo Tavares da Silva*  
Luiz Gustavo Tavares da Silva  
Engenheiro Civil - CREA-PR 151485/D  
ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS

*Adriana Colombelli*  
Adriana Colombelli  
Itavel Serviços Rodoviários

R.

# ITAVEL

SERVIÇOS RODOVIÁRIOS EIRELI.

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA/PR

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS (LOTE 03)

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA  
CNPJ Nº: 78.106.754/0001-18

*[Handwritten marks in blue ink: a checkmark, a signature, and the initials 'R.M.']*

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA  
CNPJ: 78.106.754/0001-18

---

## PROPOSTA DE PREÇOS

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA

TOMADA DE PREÇOS  
Nº 007/2023

LOTE 04

**Objeto:** Pavimentação Asfáltica das Ruas do Bairro Nazaré – Rua Terezinha Locks, Rua Sarandi, Rua São Paulo, Rua Goiás e Rua Edgar Darolt.

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA  
CNPJ: 78.106.754/0001-18

---

PROPOSTA DE PREÇOS

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

9.2 – PROPOSTA DE PREÇOS – ANEXO III

9.2.9 – PLANILHA DE SERVIÇOS



Adriana Colombelli  
RG 4.661.901-3 SSP/PR  
CPF 963.354.169-72  
Administradora

**ANEXO III**

**CARTA PROPOSTA DA LICITANTE  
LOTE Nº 04**


Tendo examinado a Tomada de Preços nº 007/2023, nós abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para execução de obra sendo o objeto: **LOTE Nº 04 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS DO BAIRRO NAZARÉ – RUA TEREZINHA LOCKS, RUA SARANDI, RUA SÃO PAULO, RUA GOIAS E RUA EDGAR DAROLT**, conforme detalhamento em planilha, memorial descritivo e projeto, de conformidade com o edital mencionado, pelo valor por lote de R\$ 949.000,00 (Novecentos e quarenta e nove mil reais), sendo R\$ 571.355,08 (Quinhentos e setenta e um mil, trezentos e cinquenta e cinco reais e oito centavos) referente a materiais e R\$ 377.644,92 (Trezentos e setenta e sete mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e noventa e dois centavos) referente a mão de obra, já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais, de acordo com a planilha de preços anexa e parte integrante desta proposta.

Outrossim, declaramos que, estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

- a) A executar por completo os serviços no prazo de **120 (cento e vinte)** dias, contado a partir da data de assinatura da ordem de serviços.
- b) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta)** dias, contados a partir da data da apresentação desta proposta.
- c) Até que o contrato seja assinado ou a Nota de Empenho entregue, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Tomada de Preços.

Foz do Iguaçu, 04 de julho de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
Itavel Serviços Rodoviários Ltda  
Adriana Colombelli  
RG 4.661.901-3 SSP/PR  
CPF 963.354.169-72



Município: Medianeira/PR

Projeto: Pavimentação Asfáltica

Local da obra: RUAS DO BAIRRO CENTRO E CIDADE ALTA - (Rua Rio de Janeiro e Pernambuco)

SINAPI: 03/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	BDI	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA/EQUIP	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL MATERIAL	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
<b>1.1</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	19,60%	R\$ 380,00	R\$ 90,00	R\$ 470,00	R\$ 1.094,40	R\$ 259,20	R\$ 1.353,60
<b>1.2</b>	<b>MEIO-FIO DE CONCRETO</b>									
1.2.1	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). AF_06/2016	m	198,00	19,60%	R\$ 35,00	R\$ 15,00	R\$ 50,00	R\$ 6.930,00	R\$ 2.970,00	R\$ 9.900,00
									<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 11.253,60</b>
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>									
<b>2.1</b>	<b>BASE E SUB-BASE</b>									
2.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m²	9,60	19,60%	R\$ 105,00	R\$ 15,00	R\$ 120,00	R\$ 1.008,00	R\$ 144,00	R\$ 1.152,00
2.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m²	12,80	19,60%	R\$ 95,00	R\$ 12,50	R\$ 107,50	R\$ 1.216,00	R\$ 180,00	R\$ 1.376,00
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	403,20	19,60%	R\$ -	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$ -	R\$ 725,76	R\$ 725,76
									<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.253,76</b>
<b>3</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>									
<b>3.1</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>									
3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	404,19	19,60%	R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ -	R\$ 4.850,28	R\$ 4.850,28
3.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	288,38	19,60%	R\$ -	R\$ 18,50	R\$ 18,50	R\$ -	R\$ 5.335,03	R\$ 5.335,03
3.1.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	69,00	19,60%	R\$ 65,00	R\$ 60,00	R\$ 125,00	R\$ 4.485,00	R\$ 4.140,00	R\$ 8.625,00
3.1.4	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	12,00	19,60%	R\$ 750,00	R\$ 500,00	R\$ 1.250,00	R\$ 9.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 15.000,00

g

0004  
3

Adriana Colombelli  
Itavel Serviços Rodoviários

Luiz Gustavo Tavares da Silva  
Engenheiro Civil - CREA/PR 151485.  
ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	BDI	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA/EQUIP	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL MATERIAL	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL (R\$)
3.1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	181,00	19,60%	R\$ 100,00	R\$ 65,00	R\$ 165,00	R\$ 18.100,00	R\$ 11.765,00	R\$ 29.865,00
									TOTAL:	R\$ 63.675,31
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
4.1	REPERFILAMENTO									
4.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	10.111,79	19,60%	R\$ -	R\$ 1,85	R\$ 1,85	R\$ -	R\$ 18.706,81	R\$ 18.706,81
1.3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA EAI, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA EMULSÃO	m²	64,00	19,60%	R\$ 5,50	R\$ 0,50	R\$ 6,00	R\$ 352,00	R\$ 32,00	R\$ 384,00
4.1.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	m²	10.111,79	19,60%	R\$ 2,75	R\$ 0,30	R\$ 3,05	R\$ 27.807,42	R\$ 3.033,54	R\$ 30.840,96
4.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	202,24	19,60%	R\$ 800,00	R\$ 492,60	R\$ 1.292,60	R\$ 161.792,00	R\$ 99.623,42	R\$ 261.415,42
4.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	3.671,13	19,60%	R\$ -	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$ -	R\$ 6.608,03	R\$ 6.608,03
4.2	CAPA ASFÁLTICA									
4.2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	m²	12.218,74	19,60%	R\$ 2,75	R\$ 0,30	R\$ 3,05	R\$ 33.601,54	R\$ 3.665,62	R\$ 37.267,16
4.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	366,56	19,60%	R\$ 800,00	R\$ 492,60	R\$ 1.292,60	R\$ 293.248,00	R\$ 180.567,46	R\$ 473.815,46
4.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	6.612,59	19,60%	R\$ -	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$ -	R\$ 11.902,66	R\$ 11.902,66
									TOTAL:	R\$ 840.940,50
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL									
3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
3.1.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	m	461,48	19,60%	R\$ 4,00	R\$ 1,50	R\$ 5,50	R\$ 1.845,92	R\$ 692,22	R\$ 2.538,14
3.1.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	453,74	19,60%	R\$ 20,00	R\$ 7,40	R\$ 27,40	R\$ 9.074,80	R\$ 3.357,68	R\$ 12.432,48
3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
3.2.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - REGULAMENTAÇÃO R1	un	4,00	19,60%	R\$ 450,00	R\$ 200,00	R\$ 650,00	R\$ 1.800,00	R\$ 800,00	R\$ 2.600,00
									TOTAL:	R\$ 17.570,62

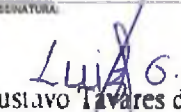
0005

3

Adriana Colombelli  
 Nivel Serviços Rodoviários

f

Luiz Gustavo Tavares da Silva  
 Engenheiro Civil - CREA-PR 151485/D  
 NIVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	BDI	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA/EQUIP	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL MATERIAL	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL (R\$)	
6	CONTROLE TECNOLÓGICO										
4.1	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO										
4.1.1	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	un	20,00	19,60%	R\$ -	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ -	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	
4.1.2	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	un	20,00	19,60%	R\$ -	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ -	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	
4.1.3	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	un	20,00	19,60%	R\$ -	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ -	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	
4.1.4	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO, DISTÂNCIA DE 10KM ATÉ 20KM	un	1,00	19,60%	R\$ -	R\$ 606,21	R\$ 606,21	R\$ -	R\$ 606,21	R\$ 606,21	
4.1.5	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	un	20,00	19,60%	R\$ -	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00	
									TOTAL:	R\$ 12.306,21	
									TOTAL DE MATERIAL:	R\$ 571.355,08	
									TOTAL DE MÃO DE OBRA:	R\$ 377.644,92	
									TOTAL GERAL DA PROPOSTA:	R\$ 949.000,00	
EMPRESA: ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS - CNPJ: 78.106.754/0001-18								CARIMBO/ASSINATURA:			
ADMINISTRADORA: ADRIANA COLOMBELLI - RG: 4.661.901-3 SSP/PR								 Luiz Gustavo Tavares da Silva Engenheiro Civil - CREA-PR 151485/D			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL LUIZ GUSTAVO TAVARES DA SILVA - CREA: PR-151485/D											
LOCAL/DATA: MEDIANEIRA, 04 DE JULHO DE 2023								ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS			

Município: Medianeira/PR

Projeto: Pavimentação Asfáltica

Local da obra: RUAS DO BAIRRO CENTRO E CIDADE ALTA - (Rua Rio de Janeiro e Pernambuco)

SINAPI: 03/2023

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	GRUPO DE SERVIÇO	VALOR DO ITEM	PERCENTUAL	A REALIZAR (DIAS)											
				MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.253,60	1,19%	50,00%	R\$ 5.626,80	50,00%	R\$ 5.626,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 3.253,76	0,34%	50,00%	R\$ 1.626,88	50,00%	R\$ 1.626,88	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
3	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 63.675,31	6,71%	50,00%	R\$ 31.837,66	50,00%	R\$ 31.837,66	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 840.940,50	88,61%	30,00%	R\$ 252.282,15	30,00%	R\$ 252.282,15	30,00%	R\$ 252.282,15	10,00%	R\$ 84.094,05	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	R\$ 17.570,62	1,85%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 8.785,31	50,00%	R\$ 8.785,31	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
6	CONTROLE TECNOLÓGICO	R\$ 12.306,21	1,30%	30,00%	R\$ 3.691,86	30,00%	R\$ 3.691,86	30,00%	R\$ 3.691,86	10,00%	R\$ 1.230,62	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
<b>TOTAL:</b>				31,09%	R\$ 295.065,35	31,09%	R\$ 295.065,35	27,90%	R\$ 264.759,32	9,92%	R\$ 94.109,98	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
<b>ACUMULADO:</b>				31,09%	R\$ 295.065,35	62,18%	R\$ 590.130,70	90,08%	R\$ 854.890,02	100,00%	R\$ 949.000,00	100,00%	R\$ 949.000,00	100,00%	R\$ 949.000,00

EMPRESA:

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS - CNPJ: 78.106.754/0001-18

ADMINISTRADORA:

ADRIANA COLOMBELLI - RG: 4.661.901-3 SSP/PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL LUIZ GUSTAVO TAVARES DA SILVA - CREA: PR-151485/D

LOCAL/DATA:

MEDIANEIRA, 04 DE JULHO DE 2023

CÓPIA ORIGINAL

*Luiz G.*

Luiz Gustavo Tavares da Silva  
Engenheiro Civil - CREA-PR 151485/D  
ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS

*Adriana*  
Adriana Colombelli  
Itavel Serviços Rodoviários

*E*

0007

*m*

# ITAVEL

SERVIÇOS RODOVIÁRIOS EIRELI.

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA/PR

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS (LOTE 04)

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA  
CNPJ Nº: 78.106.754/0001-18