

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS.LTDA
CNPJ: 78.106.754/0001-18

PROPOSTA DE PREÇOS

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA

TOMADA DE PREÇOS
Nº 005/2023

Objeto: REPERFILAMENTO EM
CBUQ SOBRE PAVIMENTO
POLIÉDRICO NA RUA ALAGOAS ENTRE
A RUA RIACHUELO E A RUA AMAPÁ
CENTRO – CONTRATO DE REPASSE
937545/2022/MDR/CAIXA

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA
CNPJ: 78.106.754/0001-18

PROPOSTA DE PREÇOS

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

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
MODELO DE CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

Tendo examinado a Tomada de Preços nº 005/2023, nós abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para execução de obra sendo o objeto: **LOTE ÚNICO - REPERFILAMENTO EM CBUQ SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO NA RUA ALAGOAS ENTRE A RUA RIACHUELO E A RUA AMAPÁ CENTRO - CONTRATO DE REPASSE 937545/2022/MDR/CAIXA**, conforme detalhamento em planilha, memorial descritivo e projeto, de conformidade com o edital mencionado, pelo valor por lote de **R\$ 516.600,00** (Quinhentos e dezesseis mil e seiscentos reais), sendo R\$ 316.608,53 (Trezentos e dezesseis mil, seiscentos e oito reais e cinquenta e três centavos) referente a materiais e R\$ 199.991,47 (Cento e noventa e nove mil, novecentos e noventa e um reais e quarenta e sete 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, 13 de junho 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 005/2023

Município: Medianeira/PR

Projeto: Pavimentação Asfáltica da Rua Alagoas

Local da obra: Rua Alagoas - Medianeira/PR

SINAPI: 01/2023 (Não Desonerado)

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 N°22, COM DIMENSÕES DE (3,00 X 1,50) M, INCLUINDO SUPORTES DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4,50	19,60%	R\$ 400,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 1.800,00	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00
1.2	DEMOLIÇÕES									
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE RAMPAS DE CONCRETO SOBRE A SARJETA, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHO	m³	5,00	19,60%	R\$ -	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ -	R\$ 900,00	R\$ 900,00
1.3	ADEQUAÇÃO E CONFORMAÇÃO DA BASE									
1.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m²	585,26	19,60%	R\$ -	R\$ 2,50	R\$ 2,50	R\$ -	R\$ 1.463,15	R\$ 1.463,15
1.3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	117,05	19,60%	R\$ 95,00	R\$ 12,50	R\$ 107,50	R\$ 11.119,75	R\$ 1.463,13	R\$ 12.582,88
1.3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	58,53	19,60%	R\$ 105,00	R\$ 15,00	R\$ 120,00	R\$ 6.145,65	R\$ 877,95	R\$ 7.023,60
1.3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA EAI, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA EMULSÃO	m²	585,26	19,60%	R\$ 5,50	R\$ 0,50	R\$ 6,00	R\$ 3.218,93	R\$ 292,63	R\$ 3.511,56
1.3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	3.042,80	19,60%	R\$ -	R\$ 1,50	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ 4.564,20	R\$ 4.564,20
									TOTAL:	R\$ 32.295,39
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	REPERFILAMENTO									
2.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	5.208,26	19,60%	R\$ -	R\$ 1,85	R\$ 1,85	R\$ -	R\$ 9.635,28	R\$ 9.635,28
2.1.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA EMULSÃO	m²	5.208,26	19,60%	R\$ 3,00	R\$ 0,30	R\$ 3,30	R\$ 15.624,78	R\$ 1.562,48	R\$ 17.187,26
2.1.3	REPERFILAMENTO COM C.B.U.Q. (FAIXA F), INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CAP E TRANSPORTE DOS INSUMOS	ton	265,20	19,60%	R\$ 400,00	R\$ 240,00	R\$ 640,00	R\$ 106.080,00	R\$ 63.648,00	R\$ 169.728,00
2.1.4	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA FAIXA F (USINA - TRECHO)	ton	265,20	19,60%	R\$ -	R\$ 23,00	R\$ 23,00	R\$ -	R\$ 6.099,60	R\$ 6.099,60

Adriana Colombelli
Itavel Serviços Rodoviários

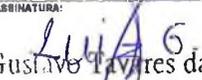
Luiz Gus. vo Tavares da Silva
Engenheiro Civil - CREA-PR 151485/D
ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS

0003

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\$)
2.2	CAPA ASFÁLTICA									
2.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA EMULSÃO	m²	5.208,26	19,60%	R\$ 3,00	R\$ 0,30	R\$ 3,30	R\$ 15.624,78	R\$ 1.562,48	R\$ 17.187,26
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	156,25	19,60%	R\$ 880,00	R\$ 565,00	R\$ 1.445,00	R\$ 137.500,00	R\$ 88.281,25	R\$ 225.781,25
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	2.625,37	19,60%	R\$ -	R\$ 1,50	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ 3.938,06	R\$ 3.938,06
									TOTAL:	R\$ 449.556,70
3	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
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	216,40	19,60%	R\$ 3,75	R\$ 1,50	R\$ 5,25	R\$ 811,50	R\$ 324,60	R\$ 1.136,10
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	157,60	19,60%	R\$ 18,00	R\$ 5,00	R\$ 23,00	R\$ 2.836,80	R\$ 788,00	R\$ 3.624,80
3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
3.2.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-1 COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUINDO SUPORTE METÁLICO COM ALTURA DE 3M, DIÂMETRO DE 2,5" E ALETAS ANTI-GIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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
3.2.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-18 COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUINDO SUPORTE METÁLICO COM ALTURA DE 3M, DIÂMETRO DE 2,5" E ALETAS ANTI-GIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	19,60%	R\$ 400,00	R\$ 200,00	R\$ 600,00	R\$ 800,00	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
									TOTAL:	R\$ 10.510,90
4	CONTROLE TECNOLÓGICO									
4.1	CAMADA DE ROLAMENTO									
4.1.1	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	un	8,00	19,60%	R\$ -	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ -	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
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 DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	un	1,00	19,60%	R\$ -	R\$ 650,33	R\$ 650,33	R\$ -	R\$ 650,33	R\$ 650,33
4.1.5	SONDAGEM E EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA POR SONDA ROTATIVA	un	8,00	19,60%	R\$ -	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ 960,00	R\$ 960,00
4.2	CAMADA DE SUPORTE									
4.2.1	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - MÉTODO DO FRASCO DE AREIA - REFORÇO DO SUB-LEITO	un	2,00	19,60%	R\$ -	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ -	R\$ 440,00	R\$ 440,00
4.2.2	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - MÉTODO DO FRASCO DE AREIA - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	un	2,00	19,60%	R\$ -	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ -	R\$ 440,00	R\$ 440,00
4.2.3	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - MÉTODO DO FRASCO DE AREIA - SUB-BASE E BASE GRANULAR	un	2,00	19,60%	R\$ -	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ -	R\$ 440,00	R\$ 440,00
4.2.4	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	un	2,00	19,60%	R\$ -	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ -	R\$ 440,00	R\$ 440,00
									TOTAL:	R\$ 7.090,33

Adriana Colombelli
Mavel Serviços Rodoviários

Luiz Gustavo Tavaroz 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\$)
5	MEIO-FIO									
5.1	MEIO-FIO DE CONCRETO									
5.1.1	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	332,30	19,60%	R\$ 35,00	R\$ 15,00	R\$ 50,00	R\$ 11.630,50	R\$ 4.984,50	R\$ 16.615,00
5.1.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	un	332,30	19,60%	R\$ 0,80	R\$ 0,80	R\$ 1,60	R\$ 265,84	R\$ 265,84	R\$ 531,68
									TOTAL:	R\$ 17.146,68
									TOTAL DE MATERIAL:	R\$ 316.808,53
									TOTAL DE MÃO DE OBRA:	R\$ 199.991,47
									TOTAL GERAL DA PROPOSTA:	R\$ 516.600,00
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, 13 DE JUNHO DE 2023									CARIMBO/SIGNATURA:  Luiz Gustavo Tavares da Silva Engenheiro Civil - CREA-PR 151485/D ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS	

Adriana Colombelli
Itavel Serviços Rodoviários

0005

d

R.

m

[Handwritten signature]

PLANILHA DE SERVIÇO - TOMADA DE PREÇOS nº 005/2023

Município: Medianeira/PR
Projeto: Pavimentação Asfáltica da Rua Alagoas
Local da obra: Rua Alagoas - Medianeira/PR
SINAPI: 01/2023 (Não Desonerado)

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\$ 32.295,39	6,25%	100,00%	R\$ 32.295,39	0,00%	R\$ -								
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 449.556,70	87,02%	100,00%	R\$ 449.556,70	0,00%	R\$ -								
3	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	R\$ 10.510,90	2,03%	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 10.510,90	0,00%	R\$ -						
4	CONTROLE TECNOLÓGICO	R\$ 7.090,33	1,37%	75,04%	R\$ 5.320,58	24,96%	R\$ 1.769,75	0,00%	R\$ -						
5	MEIO-FIO	R\$ 17.146,68	3,32%	100,00%	R\$ 17.146,68	0,00%	R\$ -								
TOTAL:				97,62%	R\$ 504.319,35	2,38%	R\$ 12.280,65	0,00%	R\$ -						
ACUMULADO:				97,62%	R\$ 504.319,35	100,00%	R\$ 516.600,00								

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, 13 DE JUNHO DE 2023

CARIMBO E ASSINATURA:

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

Adriana
Adriana Colombelli
Itavel Serviços Rodoviários

ITAVEL

SERVIÇOS RODOVIÁRIOS EIRELI.

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA/PR

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: **ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA**

CNPJ Nº: **78.106.754/0001-18**