



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

Ofício nº 040/2025 – SEMDURB

Oriximiná/PA, 06 de janeiro 2025.

DA: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
PARA: PONTO DO CIMENTO LIMITADA, CNPJ: 46.377.631/0001-25

Prezado(a) Sr.(a),

Ao cumprimentá-lo(a), solicito a V. S^a. cotação de preços para aquisição de materiais e insumos para as atividades de asfaltamento, recapeamento e manutenção de vias urbanas em C.B.U.Q. – Concreto Betuminoso Usinado à Quente, no município de Oriximiná-PA, para atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SEMDURB, conforme descrito e quantificado no ANEXO I.

Informamos também, que os preços dos insumos devem ser calculados com a logística até o porto da cidade de Oriximiná-PA.

Certos de contarmos com a vossa atenção, nos colocamos a disposição para maiores esclarecimentos e providências.

Atenciosamente,

LILIANA BENTES
DINIZ

SAVINO:38511207287

Liliana Bentes Diniz Savino

Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 347/2023

Assinado de forma
digital por LILIANA
BENTES DINIZ
SAVINO:38511207287

PONTO DO CIMENTO LIMITADA
CNPJ: 46.377.631.0001-25
RECEBIDO
06 / 01 / 2025
Assinado



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

ANEXO I

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS CONFORME OFÍCIO Nº 040/2025-SEMDURB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ASFALTO DILUÍDO (IMPRIMAÇÃO) - CM 30	TON	180,00		
02	BRITA 0	M³	1.700,00		
03	BRITA 1	M³	1.000,00		
04	CAP 50/70	TON	600,00		
05	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	TON	300,00		
06	MASSA ASFÁLTICA FRIA (ASFALTO FRIO ENCASCADO) PRONTA PARA USO, EMBALADA EM SACO DE 25 KG	SACO	50.000,00		
07	PÓ DE BRITA	M³	3.300,00		
TOTAL					

LILIANA BENTES DINIZ Assinado de forma digital
SAVINO:38511207287 por LILIANA BENTES DINIZ
SAVINO:38511207287
Liliana Bentes Diniz Savino
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 347/2023



Telefone: 93-99111-6769
E-mail: pscontabil.stm@gmail.com
Endereço: Santarém-Pa.

PARA: Prefeitura Municipal de Oriximiná, CNPJ: 05.131.081/0001-82
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

ASSUNTO: Proposta de Orçamentária referente solicitação Ofício nº 040/2025-SEMDURB

Prezados senhores,

Somos uma empresa com anos de experiência na logística e venda de material de construção, estamos devidamente aptos para atendê-los nas suas solicitações com rapidez e eficiência.
Nossos valores são:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	BRITA 0	M³	1.700	R\$ 300,00	R\$ 510.000,00
2	BRITA 1	M³	1.000	R\$ 355,00	R\$ 355.000,00
3	PÓ DE BRITA	M³	3.300	R\$ 300,00	R\$ 990.000,00
TOTAL GERAL					R\$ 1.855.000,00

Estamos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Cordiais saudações.

Oriximiná/PA, 28 de janeiro 2025.

PONTO DO
CIMENTO
LIMITADA:4637
7631000125

Assinado de forma digital
por PONTO DO CIMENTO
LIMITADA:463776310001
25
Dados: 2025.01.29
12:11:37 -03'00'

PONTO DO CIMENTO LIMITADA
CNPJ nº 46.377.631/0001-25



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

Ofício nº 038/2025 – SEMDURB

Oriximiná/PA, 06 de janeiro 2025.

DA: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
PARA: PREDILETO COMÉRCIO SERVIÇO LTDA-EPP – CNPJ: CNPJ:
14.725.872/0002-02

Prezado(a) Sr.(a),

Ao cumprimentá-lo(a), solicito a V. S^a. cotação de preços para aquisição de materiais e insumos para as atividades de asfaltamento, recapeamento e manutenção de vias urbanas em C.B.U.Q. – Concreto Betuminoso Usinado à Quente, no município de Oriximiná-PA, para atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SEMDURB, conforme descrito e quantificado no ANEXO I.

Informamos também, que os preços dos insumos devem ser calculados com a logística até o porto da cidade de Oriximiná-PA.

Certos de contarmos com a vossa atenção, nos colocamos a disposição para maiores esclarecimentos e providências.

Atenciosamente,

LILIANA BENTES
DINIZ Assinado de forma
digital por LILIANA
SAVINO:38511207 BENTES DINIZ
SAVINO:38511207287
Liliana Bentes Diniz Savino

Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 347/2023

06/01/2025



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

ANEXO I

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS CONFORME OFÍCIO Nº 038/2025-SEMDURB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ASFALTO DILUÍDO (IMPRIMAÇÃO) - CM 30	TON	180,00		
02	BRITA 0	M³	1.700,00		
03	BRITA 1	M³	1.000,00		
04	CAP 50/70	TON	600,00		
05	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	TON	300,00		
06	MASSA ASFÁLTICA FRIA (ASFALTO FRIO ENCASCADO) PRONTA PARA USO, EMBALADA EM SACO DE 25 KG	SACO	50.000,00		
07	PÓ DE BRITA	M³	3.300,00		
TOTAL					

Assinado de forma
LILIANA BENTES DINIZ digital por LILIANA
SAVINO:38511207287 BENTES DINIZ
Liliana Bentes Diniz Savino
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 347/2023



Predileto comércio serviço LTDA-EPP
CNPJ: 14.725.872/0002-02
Endereço: Avenida Independência, 2449, Santa Terezinha – Oriximiná/PA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: RESPOSTA AO OFÍCIO Nº 038/2025 - SEMDURB

OBJETO: Aquisição de materiais e insumos para as atividades de asfaltamento, recapeamento e manutenção de vias urbanas em C.B.U.Q. – Concreto Betuminoso Usinado à Quente, no município de Oriximiná-PA, para atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SEMDURB

DATA: 28/01/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	ASFALTO DILUÍDO (IMPRIMAÇÃO) - CM 30	TON	180		R\$ 0,00
02	BRITA 0	M³	1.700	R\$ 366,90	R\$ 623.730,00
03	BRITA 1	M³	1.000	R\$ 378,25	R\$ 378.250,00
04	CAP 50/70	TON	600		
05	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	TON	300		
06	MASSA ASFÁLTICA FRIA (ASFALTO FRIO ENCASCADO) PRONTA PARA USO, EMBALADA EM SACO DE 25 KG	SACO	50.000		
07	PÓ DE BRITA	M³	3.300	R\$ 265,00	R\$ 874.500,00
TOTAL GERAL					R\$ 1.876.480,00

PREDILETO COMÉRCIO SERVIÇO LTDA-EPP
CNPJ: 14.725.872/0002-02



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

Ofício nº 039/2025 – SEMDURB

Oriximiná/PA, 06 de janeiro 2025.

DA: **Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano**

PARA: **ROSA DE SOUSA NOGUEIRA – EPP – CNPJ - 03.578.847/0001-46**

Prezado(a) Sr.(a),

Ao cumprimentá-lo(a), solicito a V. S^a. cotação de preços para aquisição de materiais e insumos para as atividades de asfaltamento, recapeamento e manutenção de vias urbanas em C.B.U.Q. – Concreto Betuminoso Usinado à Quente, no município de Oriximiná-PA, para atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SEMDURB, conforme descrito e quantificado no ANEXO I.

Informamos também, que os preços dos insumos devem ser calculados com a logística até o porto da cidade de Oriximiná-PA.

Certos de contarmos com a vossa atenção, nos colocamos a disposição para maiores esclarecimentos e providências.

Atenciosamente,

LILIANA BENTES
DINIZ
SAVINO:38511207287

Assinado de forma
digital por LILIANA
BENTES DINIZ
SAVINO:38511207287

Liliana Bentes Diniz Savino

Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 347/2023

Realizado-06-01-25.

Rosa de Sousa Nogueira.

Rua Lauro Sodré, Santíssimo Sacramento, s/n, Oriximiná – Pará – CEP: 68.270-000
e-mail: semdurbomo@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

ANEXO I

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS CONFORME OFÍCIO Nº 039/2025-SEMDURB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ASFALTO DILUÍDO (IMPRIMAÇÃO) - CM 30	TON	180,00		
02	BRITA 0	M³	1.700,00		
03	BRITA 1	M³	1.000,00		
04	CAP 50/70	TON	600,00		
05	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	TON	300,00		
06	MASSA ASFÁLTICA FRIA (ASFALTO FRIO ENCASCADO) PRONTA PARA USO, EMBALADA EM SACO DE 25 KG	SACO	50.000,00		
07	PÓ DE BRITA	M³	3.300,00		
TOTAL					

Assinado de forma
LILIANA BENTES DINIZ digital por LILIANA
SAVINO:38511207287 BENTES DINIZ
Liliana Bentes Diniz Savino
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 347/2023

ROSA DE SOUSA NOGUEIRA

CNPJ nº03.578.847/0001-46, Inscrição
Estadual nº 15.209.443-1

A empresa Rosa de Souza Nogueira, CNPJ: 03.678.847/0001-46, vem através deste, fornecer valores dos itens abaixo, para fins preliminar de preços para realização posterior Licitação, solicitado pelo Ofício nº 039/2025 – SEMDURB, Objeto: Aquisição de materiais e insumos para as atividades de asfaltamento, recapeamento e manutenção de vias urbanas em C.B.U.Q. – Concreto Betuminoso Usinado à Quente, no município de Oriximiná-PA, para atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SEMDURB.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor. UNITÁRIO	Valor TOTAL
1	ASFALTO DILUÍDO (IMPRIMAÇÃO) - CM 30	TON	180	-	-
2	BRITA 0	M³	1.700	345,00	586.500,00
3	BRITA 1	M³	1.000	340,00	340.000,00
4	CAP 50/70	TON	600	-	-
5	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	TON	300	-	-
6	MASSA ASFÁLTICA FRIA (ASFALTO FRIO ENCASCADO) PRONTA PARA USO, EMBALADA EM SACO DE 25 KG	SACO	50.000	-	-
7	PÓ DE BRITA	M³	3.300	230,00	759.000,00
VALOR TOTAL					1.685.500,00

Oriximiná, 09 de janeiro de 2024.


ROSA DE SOUSA NOGUEIRA - EPP
CNPJ nº03.578.847/0001-46
Inscrição Estadual nº 15.209.443-1



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

Ofício nº 100/2025 – SEMDURB

Oriximiná/PA, 15 de janeiro 2025.

DA: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

PARA: TERRA NORTE LTDA, CNPJ: 18.962.785/0001-49

Prezado(a) Sr.(a),

Ao cumprimentá-lo(a), solicito a V. S^a. cotação de preços para aquisição de materiais e insumos para as atividades de asfaltamento, recapeamento e manutenção de vias urbanas em C.B.U.Q. – Concreto Betuminoso Usinado à Quente, no município de Oriximiná-PA, para atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SEMDURB, conforme descrito e quantificado no ANEXO I.

Informamos também, que os preços dos insumos devem ser calculados com a logística até o porto da cidade de Oriximiná-PA.

Certos de contarmos com a vossa atenção, nos colocamos a disposição para maiores esclarecimentos e providências.

Atenciosamente,

Assinado de forma

LILIANA BENTES DINIZ digital por LILIANA

SAVINO:38511207287 BENTES DINIZ

SAVINO:38511207287

Liliana Bentes Diniz Savino

Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano

Decreto nº 347/2023



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

ANEXO I

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS CONFORME OFÍCIO Nº 100/2025-SEMDURB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ASFALTO DILUÍDO (IMPRIMAÇÃO) - CM 30	TON	180,00		
02	BRITA 0	M³	1.700,00		
03	BRITA 1	M³	1.000,00		
04	CAP 50/70	TON	600,00		
05	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	TON	300,00		
06	MASSA ASFÁLTICA FRIA (ASFALTO FRIJO ENCASCADO) PRONTA PARA USO, EMBALADA EM SACO DE 25 KG	SACO	50.000,00		
07	PÓ DE BRITA	M³	3.300,00		
TOTAL					

LILIANA BENTES

DINIZ

SAVINO:3851120728

7

Assinado de forma
digital por LILIANA

BENTES DINIZ

SAVINO:38511207287

Liliana Bentes Diniz Savino

Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano

Decreto nº 347/2023



TERRA NORTE LTDA

CARTA PROPOSTA DE ORÇAMENTO DE PRODUTOS

À Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ASFALTO DILUÍDO (IMPRIMAÇÃO) - CM 30	TON	180,00	R\$: 6.360,00	R\$: 1.144.800,00
03	CAP 50/70 R\$: 10.063.010,00	TON	600,00	R\$: 8.116,35	R\$: 4.869.810,00
04	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	TON	300,00	R\$: 6.900,00	R\$: 2.070.000,00
05	MASSA ASFÁLTICA FRIA (ASFALTO FRIO ENCASCADO) PRONTA PARA USO, EMBALADA EM SACO DE 25 KG	SACO	50.000,00	R\$: 46,70	R\$: 2.335.000,00
TOTAL					R\$: 10.419.610,00

Validade da Proposta

A presente proposta tem validade até o dia 31/01/2025

Impostos

A **TERRA NORTE**, declara que nos preços acima estão incluídos todos os impostos, sendo observados pelas isenções

Locas de entrega

ORIXIMINÁ-PA

TERRA NORTE
LTDA:189627
85000149

Assinado de forma
digital por TERRA NORTE
LTDA:18962785000149
Dados: 2025.01.16
19:34:39 -03'00'

TERRA NORTE LTDA



SEMDURB OPERACIONAL <semduroperacional@gmail.com>

Solicitação de cotação preços para aquisição de materiais e insumos para confecção de asfalto

3 mensagens

SEMDURB OPERACIONAL <semduroperacional@gmail.com>
Para: terranorte1509@gmail.com

15 de janeiro de 2025 às 13:49

Boa Tarde!

Prezado(a) Sr.(a)

Enviamos em anexo a V. Sa. o Ofício nº 100/2025-SEMDURB, solicitando cotação de preços para aquisição de materiais e insumos para as atividades de asfaltamento, recapeamento e manutenção de vias urbanas em C.B.U.Q. – Concreto Betuminoso Usinado à Quente, no município de Oriximiná-PA, para atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SEMDURB, conforme descrito e quantificado no ANEXO I.

Informamos também, que os preços dos insumos devem ser calculados com a logística até o porto da cidade de Oriximiná-PA.

Solicito confirmação de recebimento do e-mail.

Atenciosamente,

Lilian Bentes Diniz Savino
Secretária Municipal de Desenvolvimento Urbano

**Of. nº 100 -2025 TERRA NORTE LTDA solicitação de COTAÇÃO material confecção de asfalto.pdf**
2809K**Roberto Souza** <terranorte1509@gmail.com>
Para: SEMDURB OPERACIONAL <semduroperacional@gmail.com>

17 de janeiro de 2025 às 11:25

Olá, Bom dia.

Segue em anexo, proposta de nossos preços para análise.

Desde já agradeço!

Roberto Rocha

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Roberto Souza <terranorte1509@gmail.com>
Para: SEMDURB OPERACIONAL <semduroperacional@gmail.com>

17 de janeiro de 2025 às 11:27

Segue anexo....

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**PROPOSTA DE PREÇO PREFEITURA DE ORIXIMINÁ.pdf**
267K



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

Ofício nº 099/2025 – SEMDURB

Oriximiná/PA, 15 de janeiro 2025.

DA: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
PARA: ALFHA SERVICOS DE CONSTRUCAO E REPRESENTACAO LTDA,
CNPJ: 47.672.475/0001-98

Prezado(a) Sr.(a),

Ao cumprimentá-lo(a), solicito a V. S^a. cotação de preços para aquisição de materiais e insumos para as atividades de asfaltamento, recapeamento e manutenção de vias urbanas em C.B.U.Q. – Concreto Betuminoso Usinado à Quente, no município de Oriximiná-PA, para atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SEMDURB, conforme descrito e quantificado no ANEXO I.

Informamos também, que os preços dos insumos devem ser calculados com a logística até o porto da cidade de Oriximiná-PA.

Certos de contarmos com a vossa atenção, nos colocamos a disposição para maiores esclarecimentos e providências.

Atenciosamente,

LILIANA BENTES
DINIZ
SAVINO:385112072
87

Assinado de forma
digital por LILIANA
BENTES DINIZ
SAVINO:38511207287

Liliana Bentes Diniz Savino

Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 347/2023



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

ANEXO I

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS CONFORME OFÍCIO Nº 099/2025-SEMDURB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ASFALTO DILUÍDO (IMPRIMAÇÃO) - CM 30	TON	180,00		
02	BRITA 0	M³	1.700,00		
03	BRITA 1	M³	1.000,00		
04	CAP 50/70	TON	600,00		
05	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	TON	300,00		
06	MASSA ASFÁLTICA FRIA (ASFALTO FRIO ENCASCADO) PRONTA PARA USO, EMBALADA EM SACO DE 25 KG	SACO	50.000,00		
07	PÓ DE BRITA	M³	3.300,00		
TOTAL					

Assinado de forma
LILIANA BENTES DINIZ digital por LILIANA
SAVINO:38511207287 BENTES DINIZ
SAVINO:38511207287
Liliana Bentes Diniz Savino
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 347/2023



ALPHA SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 47.672.475/0001-98



CARTA PROPOSTA DE ORÇAMENTO DE PRODUTOS

À **Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano**

Prezado(S).

Estamos submetendo apreciação de V.Sª. a presente proposta para apresentação dos nossos produtos.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ASFALTO DILUÍDO (IMPRIMAÇÃO) - CM 30	TON	180,00	R\$: 6.240,00	R\$: 1.123.200,00
03	CAP 50/70 R\$: 10.063.010,00	TON	600,00	R\$: 7.866,35	R\$: 4.719.810,00
04	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	TON	300,00	R\$: 6.700,00	R\$: 2.010.000,00
05	MASSA ASFÁLTICA FRIA (ASFALTO FRIO ENCASCADO) PRONTA PARA USO, EMBALADA EM SACO DE 25 KG	SACO	50.000,00	R\$: 44,20	R\$: 2.210.000,00
TOTAL					R\$: 10.063.010,00

Validade da Proposta

A presente proposta tem validade até o dia 31/01/2025

Impostos

A **ALPHA LTDA**, declara que nos preços acima estão incluídos todos os impostos, sendo observados pelas isenções.

Locas de entrega

ORIXIMINÁ-PA



ALPHA SERVIÇOS LTDA



SEMDURB OPERACIONAL <semduroboperacional@gmail.com>

Solicitação de cotação preços para aquisição de materiais e insumos para confecção de asfalto

3 mensagens

SEMDURB OPERACIONAL <semduroboperacional@gmail.com>

15 de janeiro de 2025 às 13:46

Para: alphaservicosdeconstrucoes@gmail.com

Boa Tarde!

Prezado(a) Sr.(a)

Enviamos em anexo a V. Sa. o Ofício nº 099/2025-SEMDURB, solicitando cotação de preços para aquisição de materiais e insumos para as atividades de asfaltamento, recapeamento e manutenção de vias urbanas em C.B.U.Q. – Concreto Betuminoso Usinado à Quente, no município de Oriximiná-PA, para atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SEMDURB, conforme descrito e quantificado no ANEXO I.

Informamos também, que os preços dos insumos devem ser calculados com a logística até o porto da cidade de Oriximiná-PA.

Solicito confirmação de recebimento do e-mail.

Atenciosamente,

Lilian Bentes Diniz Savino

Secretária Municipal de Desenvolvimento Urbano



Of. nº 099 -2025 ALFHA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA solicitação de
COTAÇÃO material confecção de asfalto.pdf
2809K

kassia monique <alphaservicosdeconstrucoes@gmail.com>

17 de janeiro de 2025 às 09:10

Para: SEMDURB OPERACIONAL <semduroboperacional@gmail.com>

Olá Bom dia, já estarei enviando a Proposta de preço para ser analisada.

Obrigada!

[Texto das mensagens anteriores oculto]

kassia monique <alphaservicosdeconstrucoes@gmail.com>

27 de janeiro de 2025 às 17:06

Para: SEMDURB OPERACIONAL <semduroboperacional@gmail.com>

Segue em anexo, a Nova Proposta de Cotação de preço dos Produtos.

att, Carolina

On Fri, Jan 17, 2025 at 11:23 AM kassia monique <alphaservicosdeconstrucoes@gmail.com> wrote:

Segue em anexo a proposta de preço de nossos produtos, para análise.

Desde já agradeço!

att.

Carolina - ADM-Financeiro.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



PROPOSTA DE PREÇO ORIXIMINÁ ALPHA.pdf
237K



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

Ofício nº 042/2025 – SEMDURB

Oriximiná/PA, 06 de janeiro 2025.

DA: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
PARA: TERRA BRASIL TRANSPORTE E SERVIÇOS

Prezado(a) Sr.(a),

Ao cumprimentá-lo(a), solicito a V. S^a. cotação de preços para aquisição de materiais e insumos para as atividades de asfaltamento, recapeamento e manutenção de vias urbanas em C.B.U.Q. – Concreto Betuminoso Usinado à Quente, no município de Oriximiná-PA, para atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SEMDURB, conforme descrito e quantificado no ANEXO I.

Informamos também, que os preços dos insumos devem ser calculados com a logística até o porto da cidade de Oriximiná-PA.

Certos de contarmos com a vossa atenção, nos colocamos a disposição para maiores esclarecimentos e providências.

Atenciosamente,

Assinado de forma
LILIANA BENTES DINIZ digital por LILIANA
SAVINO:38511207287 BENTES DINIZ
Liliana Bentes Diniz Savino
SAVINO:38511207287
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 347/2023



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

ANEXO I

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS CONFORME OFÍCIO Nº 042/2025-SEMDURB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ASFALTO DILUÍDO (IMPRIMAÇÃO) - CM 30	TON	180,00		
02	BRITA 0	M³	1.700,00		
03	BRITA 1	M³	1.000,00		
04	CAP 50/70	TON	600,00		
05	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	TON	300,00		
06	MASSA ASFÁLTICA FRIA (ASFALTO FRIO ENCASCADO) PRONTA PARA USO, EMBALADA EM SACO DE 25 KG	SACO	50.000,00		
07	PÓ DE BRITA	M³	3.300,00		
TOTAL					

Assinado de forma
LILIANA BENTES DINIZ digital por LILIANA
SAVINO:38511207287 BENTES DINIZ
Liliana Bentes Diniz Savino
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 347/2023



CARTA PROPOSTA DE ORÇAMENTO DE PRODUTOS

À Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

Prezado(S).

Estamos submetendo apreciação de V.Sª. a presente proposta para apresentação dos nossos produtos.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI D.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ASFALTO DILUÍDO (IMPRIMAÇÃO) - CM 30	TON	180,00	R\$: 6.390,00	R\$: 1.150.200,00
03	CAP 50/70 R\$: 10.063.010,00	TON	600,00	R\$: 8.016,35	R\$: 4.809.810,00
04	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	TON	300,00	R\$: 6.850,00	R\$: 2.055.000,00
05	MASSA ASFÁLTICA FRIA (ASFALTO FRIO ENCASCADO) PRONTA PARA USO, EMBALADA EM SACO DE 25 KG	SAC O	50.000,00	R\$: 52,40	R\$: 2.620.000,00
TOTAL					R\$: 10.635.010,00

Validade da Proposta

A presente proposta tem validade até o dia 31/01/2025

Impostos

A **TERRA BRASIL**, declara que nos preços acima estão incluídos todos os impostos, sendo observados pelas isenções.

Locas de entrega

ORIXIMINÁ-PA



C DE S PINHEIRO LTDA



SEMDURB OPERACIONAL <semdurboperacional@gmail.com>

Solicitação de cotação preços para aquisição de materiais e insumos para confecção de asfalto

3 mensagens

SEMDURB OPERACIONAL <semdurboperacional@gmail.com>

6 de janeiro de 2025 às 15:53

Para: terrabraziltransporteservicos@gmail.com

Boa Tarde!

Prezado(a) Sr.(a)

Enviamos em anexo a V. Sa. o Ofício nº 042/2025-SEMDURB, solicitando cotação de preços para aquisição de materiais e insumos para as atividades de asfaltamento, recapeamento e manutenção de vias urbanas em C.B.U.Q. – Concreto Betuminoso Usinado à Quente, no município de Oriximiná-PA, para atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SEMDURB, conforme descrito e quantificado no ANEXO I.

Informamos também, que os preços dos insumos devem ser calculados com a logística até o porto da cidade de Oriximiná-PA.

Solicito confirmação de recebimento do e-mail.

Atenciosamente,

Lilian Bentes Diniz Savino
Secretária Municipal de Desenvolvimento Urbano



Of. nº 042 -2025 TERRA BRASIL solicitação de COTAÇÃO material confecção de asfalto.pdf
2789K

Claudionor Sousa pinheiro <terrabraziltransporteservicos@gmail.com>

7 de janeiro de 2025 às 08:39

Para: SEMDURB OPERACIONAL <semdurboperacional@gmail.com>

Olá Bom dia!

Recebido

Obrigada!

Atenciosamente

TERRA BRASIL TRANSPORTES E SERVIÇOS**CNPJ: 41.333.783/0001-02****Contatos: (92) 99437-5302 / 99484-6506**

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Claudionor Sousa pinheiro <terrabraziltransporteservicos@gmail.com>

28 de janeiro de 2025 às 11:23

Para: SEMDURB OPERACIONAL <semdurboperacional@gmail.com>

Olá, Bom dia!

Segue em anexo, a proposta de preço dos nossos produtos.

att, Carolina

Atenciosamente

TERRA BRASIL TRANSPORTES E SERVIÇOS

CNPJ: 41.333.783/0001-02

Contatos: (92) 99437-5302 / 99484-6506

[Texto das mensagens anteriores oculto]



PROPOSTA TERRA BRASIL ORIXIMINÁ-PA.pdf
244K

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$	R\$	R\$
6.079,82	6.330,82	5.154,35

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

FILTROS APLICADOS

Descrição

BETUME, COMPOSIÇÃO:MATERIAL BETUMINOSO, TIPO:ASFALTO, APLICAÇÃO:PAVIMENTAÇÃO, VISCOSIDADE CINEMÁTICA:CM-30

Ano da Compra

2024

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00050/2023

Número do Item: 00005

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos betuminosos de petróleo tipo (CAP 50/70, RR-1C e CM-30), Emulsão Asfáltica para Serviços de Imprimação (EAI), com transporte, e Óleo Combustível BPF, em atendimento à Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana - SEINFRA, conforme condições e especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

Quantidade Ofertada: 413

Valor Proposto Unitário: R\$ 6.898,48

Valor Unitário do Item: R\$ 5154,35

Código do CATMAT: 377921

Descrição do Item: BETUME, COMPOSIÇÃO:MATERIAL BETUMINOSO, TIPO:ASFALTO, APLICAÇÃO:PAVIMENTAÇÃO, VISCOSIDADE CINEMÁTICA:CM-30

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: TONELADA

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: PETROBRAS

Data do Resultado: 06/03/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: GYN COMERCIAL E ATACADISTA LTDA

CNPJ/CPF: 14286856000180

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 926748 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - GO

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - GO

Órgão Superior: -

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90006/2024

Número do Item: 00015

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Insumos Asfálticos para seus contratos de Obras de Cooperação na Rodovia Federal BR-367 e Rodovia Federal BR-222.

Quantidade Ofertada: 160

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 6330,82

Código do CATMAT: 377921

Descrição do Item: BETUME, COMPOSIÇÃO:MATERIAL BETUMINOSO, TIPO:ASFALTO, APLICAÇÃO:PAVIMENTAÇÃO, VISCOSIDADE CINEMÁTICA:CM-30

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: TONELADA

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: CM-30

Data do Resultado: 29/05/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: DISTRIBUIDORA BRASILEIRA DE ASFALTO LTDA

CNPJ/CPF: 26917005000258

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160203 - 2 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 272,50	R\$ 273,00	R\$ 230

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

FILTROS APLICADOS

Descrição	UF	Ano da Compra
BRITA\, MATERIAL:ROCHA TRITURADA\, TAMANHO:BRITA 0	TO, AM, PA, RO, MT, MA	2024

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90011/2024

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de materiais de construção para conclusão da 2ª etapa da pavimentação do Cmdo Fron RO/6" BIS, visando atender às necessidades das obras de revitalização e melhoria das vias internas da OM.

Quantidade Ofertada: 180

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 230

Código do CATMAT: 216956

Descrição do Item: BRITA, MATERIAL:ROCHA TRITURADA, TAMANHO:BRITA 0

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: METRO CÚBICO

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: REGIONAL

Data do Resultado: 16/08/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: P. H. B. MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ/CPF: 26915509000158

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160346 - COMANDO DE FRONTEIRA RONDONIA/6 BIS/MEX/RO

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90117/2024

Número do Item: 00010

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção civil para reparos e melhorias das estruturas dos Sistemas de Abastecimento de Água - SAA, bem como Unidades Básicas de Saúde Indígena - UBSI das aldeias, Polos base e Casa de Apoio a Saúde Indígena - CASAI adstritas ao DSEI, Alojamentos de Equipe e Sede do Distrito Sanitário Especial Indígena - Xingu.

Quantidade Ofertada: 36

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 273

Código do CATMAT: 216956

Descrição do Item: BRITA, MATERIAL:ROCHA TRITURADA, TAMANHO:BRITA 0

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: METRO CÚBICO

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: AREEIA

Data do Resultado: 12/06/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MARCELO MOHALLEM

CNPJ/CPF: 13579783000151

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 257041 - DISTRITO SANIT.ESP.INDÍGENA - XINGU

Órgão: MINISTERIO DA SAUDE

Órgão Superior: PRESIDENCIA DA REPUBLICA - PRES

RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90015/2024

Número do Item: 00090

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de construção e acabamento para manutenção e pequenos reparos no prédio com o objetivo assegurar a continuidade da associação.

Quantidade Ofertada: 24

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 314,5

Código do CATMAT: 216956

Descrição do Item: BRITA, MATERIAL:ROCHA TRITURADA, TAMANHO:BRITA 0

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: METRO CÚBICO

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: CONFORME EDITAL

Data do Resultado: 28/08/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: C T DE OLIVEIRA COM. DE MATERIAIS P/ CONSTRUCAO LTDA

CNPJ/CPF: 21398692000148

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 928739 - ASSOCIAÇÃO APOIO E EST FRANCISCO M. SOUSA

Órgão: ESTADO DE TOCANTINS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 315,57	R\$ 319,00	R\$ 302,70

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

FILTROS APLICADOS

Descrição

BRITA, MATERIAL:ROCHA TRITURADA, TAMANHO:BRITA 1, BRITA, MATERIAL:ROCHA TRITURADA, TAMANHO:BRITA 0, BRITA, MATERIAL:PEDRA MOÍDA, TIPO:BICA CORRIDA, APLICAÇÃO:BASE PARA ASFALTO

UF

Ano da Compra

AM, RR,
PA, AP

2024

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90017/2024

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição De Materiais De Origem Mineral Para Atender As Necessidades Da Secretaria Municipal De Obras E Serviços De Terra Santa - Pa

Quantidade Ofertada: 800

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 302,7

Código do CATMAT: 216957

Descrição do Item: BRITA, MATERIAL:ROCHA TRITURADA, TAMANHO:BRITA 1

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: METRO CÚBICO

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: REGIONAL

Data do Resultado: 18/06/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: JUCILETH ALVES PEREIRA

CNPJ/CPF: 10992215000190

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 980637 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA SANTA - PA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA SANTA - PA

Órgão Superior: -

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90016/2024

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Aquisição de materiais de manutenção predial da Capitania dos Portos do Amapá.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 319

Código do CATMAT: 216957

Descrição do Item: BRITA, MATERIAL:ROCHA TRITURADA, TAMANHO:BRITA 1

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: METRO CÚBICO

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: DIVERSOS

Data do Resultado: 21/06/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: 55.197.947 RAFAEL CORDEIRO RIBEIRO

CNPJ/CPF: 55197947000126

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 784312 - CAPITANIA DOS PORTOS DO AMAPÁ

Órgão: COMANDO DA MARINHA

Órgão Superior: -

RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90004/2024

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção para manutenção das instalações e para o 7º PEF de TUNUI e para operação YÁ-MIRIM.

Quantidade Ofertada: 200

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 325

Código do CATMAT: 216957

Descrição do Item: BRITA, MATERIAL:ROCHA TRITURADA, TAMANHO:BRITA 1

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: METRO CÚBICO

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: TAMANHO 1

Data do Resultado: 05/04/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: S A CONTABIL LTDA

CNPJ/CPF: 43380465000128

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160022 - 21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - VALOR MÉDIO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	TOTAL MÉDIO
1	ASFALTO DILUÍDO (IMPRIMAÇÃO) - CM 30	TON	180	R\$ 6.267,46	R\$ 1.128.142,80
2	BRITA 0	M³	1.700	R\$ 321,10	R\$ 545.870,00
3	BRITA 1	M³	1.000	R\$ 347,21	R\$ 347.210,00
4	CAP 50/70	TON	600	R\$ 7.999,68	R\$ 4.799.808,00
5	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	TON	300	R\$ 6.816,67	R\$ 2.045.001,00
6	MASSA ASFÁLTICA FRIA (ASFALTO FRIO ENCASCADO) PRONTA PARA USO, EMBALADA EM SACO DE 25 KG	SACO	50.000	R\$ 47,77	R\$ 2.388.500,00
7	PÓ DE BRITA	M³	3.300	R\$ 265,00	R\$ 874.500,00
TOTAL GERAL					R\$ 12.129.031,80



JUSTIFICATIVA – PESQUISA MERCADOLÓGICA

ASSUNTO: Justificativa para utilização de pesquisa mercadológica local e dos preços disponíveis no Painel de Preços

OBJETO: Aquisição de materiais e insumos para as atividades de asfaltamento, recapeamento e manutenção de vias urbanas em C.B.U.Q. – concreto betuminoso usinado à quente, no município de Oriximiná-PA, para atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SEMDURB.

Foram anexados os orçamentos de empresas locais e de região próxima ao município de Oriximiná/PA, juntamente aos seus documentos complementares: orçamentos fornecidos por empresas, carimbadas e assinadas pelos seus representantes legais.

Foram utilizados preços disponíveis no sítio eletrônico do Painel de Preços dos Governo Federal, constatando-se contratações semelhantes àquela que se pretende realizar neste processo, todavia, para regiões diversas a qual se pretende fazer a contratação, e, mais ainda, com dimensões e especificações não equivalente ao item necessário para aquisição do objeto, no caso materiais e insumos para as atividades de asfaltamento, recapeamento e manutenção de vias urbanas em C.B.U.Q. – concreto betuminoso usinado à quente.

Com relação a cotação mercadológica local e de regiões próximas, foram realizadas diretamente com as empresas, uma vez que está mais próximo a realidade. Isso porque o valor do material de insumo de asfalto varia de cada estado devido aos impostos incidentes em cada um. Ademais, o município de Oriximiná é localizado no oeste do Estado Pará, e por sua logística estão distantes dos grandes centros comerciais, o frete encarece o produto, pois sua principal forma de acesso é fluvial.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Ainda mais, a maioria das empresas fornecedoras são das regiões sul e sudeste do Brasil, no entanto, ao pesquisar no banco de preços não é permitido acrescentar nenhuma informação para cálculo da logística de cada município contratante, os preços já estão contratados e fixados. Sendo assim as cotações diretamente com fornecedores o aspecto do frete já está embutido no valor orçado, e, caso fossem utilizados os preços unitários das licitações ocorridas em outros entes Estados, se poderia incorrer em médias de preços unitários abaixo da realidade local, podendo fracassar ou prejudicar o equilíbrio econômico-financeiro do Contratado do certame.

Portanto esta equipe optou por fazer cotações mais atualizadas e precisas, considerando fretes e as características específicas a serem adquiridos, para que o objeto da licitação seja entregue neste município com os melhores resultados.

Oriximiná-PA, 29 de janeiro de 2025.


Ian Paulo Gomes Duarte

Engenheiro Civil da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
CREA/PA nº 1589/13-PA