

Ananindeua/PA, 05 de Dezembro de 2022.

Município de Castanhal/PA
CNPJ: 05.193.057/0001-78

Att. Sr. Renato

Proposta de Preço N.º 1579/2022 - CBAA

Prezados Senhores,

Vimos apresentar nossos preços e condições para fornecimento de Produtos Asfálticos como segue:

PRODUTO	QTDE	UND	Valor Unitário
Emulsão Asfáltica RR2C	2.000	TON.	RS 6.256,00
Valor Total:			RS 12.512.000,00
Origem do Produto: Ananindeua/PA.			

PRODUTO	QTDE	UND	Valor Unitário
Emulsão Asfáltica RM1C	3.000	TON.	RS 5.848,00
Valor Total:			RS 17.544.000,00
Origem do Produto: Ananindeua/PA.			

Local de Entrega: Castanhal/PA.

Plano de Entrega: Conforme Programação.

REAJUSTAMENTO DE PREÇOS:

Os preços são fixos e poderão ser reajustados se houver variação de preços nos produtos asfálticos autorizada pela ANP - Agência Nacional do Petróleo ou qualquer variação significativa nos valores do transporte, mediante comunicação prévia e de acordo com os índices praticados pela fonte produtora (Petrobras).

CONDIÇÕES:

1. Base de cálculo do ICMS 17%.
2. Validade da Proposta: 60 dias
3. Os atendimentos ocorrerão em carretas com capacidade mínima de 28 toneladas e máxima de 35 toneladas.

PEDIDOS:

Favor encaminhar ordens de compras por e-mail para: licitacao@cbaa-asfaltos.com.br

Atenciosamente,


Juliana Ribeiro

Departamento de Licitação

E-mail: licitacao@cbaa-asfaltos.com.br

Tel: (91) 3269-0011 98300-0807 98062-0000

CBAA ASFALTOS LTDA
CNPJ: 05.099.585/0001-63
Insc. Estadual nº 15.113.158-9
Insc. do Município: 3635

DTC/GMA1/1928/2022

São Paulo, 09 de Dezembro de 2022

SEMOB – SECRETARIA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
e-mail: obras@castanhhal.pa.gov.br

A/C Sra Janayna

Vimos pelo presente informar nossos preços de materiais asfálticos:

1) Preços dos produtos, entrega a granel CIF a partir de 15 toneladas em Castanhhal/PA :

PRODUTO	ICMS INCLUSO	IPI INCLUSO	PREÇO TONELADA
RR-2C	18%	0%	R\$ 6.186,00
RM-1C	18%	0%	R\$ 6.187,00

PROPOSTA VÁLIDA POR 30 DIAS**2) Procedência dos produtos:**

Fornecimento - Filial Stratura Asfaltos FMAR – MARACANAU-CE

3) Reajustes:

Estes preços estão sujeitos a reajustes sem aviso prévio, sempre que houver alterações de preços dos derivados de petróleo na fonte produtora.

4) Prazo de Pagamento:

30 dias / 60 dias

5) Contato:Diogo Dameto (11) - 3513-4222 – diogo.dameto@stratura.com.brRosmari - Coordenadora (11) - 3513-4275 - rosmari.monteiro@stratura.com.br

Cordialmente,

Rogerio Avila da Silva
Analista de Licitações
RG 42340281 SSP/SPCPF 322 260 738-92
STRATURA ASFALTOS AS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

Empresa: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
 CNPJ: 00.000.000/0000-00
 Endereço: JARAGUÁ
 Fone: 01 31231000
 E-mail: compras@castanhall.pa.gov.br

EMAM - Emulões e Transportes Ltda

Data: 01/10/2022 Valor da Proposta: R\$ 12.000,00
 Assessor: Frank Simão
 Gerente: Daniel Rêgo
 Fone: (51) 3030-2000

E-mail: compras@emam.com.br

Filial: Açorá - PA

Rua Soud. EMAM EXM. RÔDAS E TRANSPORTES LTDA
 CNPJ 04.420.818/0014-70 - I.E.: 15.873.126-2
 ROD PA 402 ALCA VENTURA KM 17, S/N, - ZONA RURAL - ACARÁ / PA
 CEP. 35.990-000 - Fone: (51) 3030-0410/3030-8411

EMAM - Emulões e Transportes Ltda vem, pela presente, apresentar Proposta Comercial como segue:

Item	Descrição	Local de Entrega	POB/CIP	Prato	UD	Fabricante / Origem	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	R00C	CASTANHAL-PA	CF	30 DMS	T	EMUL/ACARA - PA	2 000	R\$ 6.000,00	12.000,00
2	R01C	CASTANHAL-PA	CF	30 DMS	T	EMUL/ACARA - PA	9 000	R\$ 6.000,00	54.000,00
									R\$ 66.000,00

Validade da Proposta

A presente proposta tem validade até o dia 05 de 05 de maio em que for editada.

Inscricoes

A EMAM - Emulões e Transportes Ltda, declara que não possui outras propostas sobre assuntos idênticos ao suposto, sendo observadas as intenções e particularidades

Para efeito de fiscalização estatística e faturamento, solicitamos que junto à ordem de compra, seja encaminhado o respectivo **ATESTADO DE CONDIÇÃO DE CONTRIBUINTE DO ICMS** para o Estado destino.

Alíquota de ICMS utilizada no cálculo da proposta de: 17%

Alíquota de PIS/COFINS utilizada no cálculo da proposta de: 8%

Embalamento e acondicionamento

Devido ao processo de passagem e carregamento a quantidade dos itens propostos poderá sofrer alterações conforme a metodologia de carregamento.

Os produtos, ora ofertados, atendem às especificações e normas da ABNT.

Os produtos não deverão ser descarregados caso seja constatada alguma alteração física estar defeituosa. A EMAM não se responsabiliza pela não conformidade do material.

O produto poderá ser manuseado em tanques ou tanques devidamente rotulados e boca de vello de tanque fechado. Não se recomenda a abertura do produto em prazo superior a 30 dias. Poderá ocorrer sedimentação de grânulos de estifeito, sendo necessária a circulação para a homogeneização do produto para a sua aplicação.

Condições de Pagamento

As vendas a prazo serão condicionadas à previa análise e aprovação da nossa área de Crédito e Garantia.

Os preços propostos referem-se ao produto com os tributos incluídos pela refinaria para o produto adquirido ou qualquer outro despesa que afete diretamente ou indiretamente a sua compra, tais como custo de frete, pedágio, combustível, insumos para fabricação, energia, etc., podendo ocorrer a qualquer tempo, tornando-se vital ao processo e ao preço anteriormente mencionado. Destaca-se que mesmo o pagamento devido antecipado o preço proposto será ajustado de acordo com o valor praticado pela refinaria no momento do carregamento. Caso seja necessária a retirada do produto junto à outra unidade ou outra refinaria para atendimento do pedido solicitado pelo cliente, o preço aplicado poderá sofrer alteração.

Transporte

Conforme determina a Lei nº 12.100/10 em vigor a partir de 01/07/10, nos §§ 5º ao 7º do artigo 11 da Lei nº 11.442/07, o prazo máximo para carga e descarga do veículo é de 5 (cinco) horas, contadas da chegada do veículo ao endereço do destino, após este período será cobrada a importância equivalente a R\$1,00 (um real) e juros a este conteúdo por hora/décimo de hora, considerando a capacidade total de transporte do veículo. Este valor será abatido automaticamente, de acordo com a variação do Índice Nacional do Preço do Consumidor - INPC.

No hipótese de ser ultrapassado este prazo máximo para carga e descarga do veículo o cliente deverá, também, com o custo de aquecimento do produto e refinação do material do caminhão.

Para carregamentos inferiores a 25 toneladas, o frete será cobrado pelo total da capacidade de carga, ou seja, 28 toneladas. No cálculo do frete será cobrado em separado o pedágio e seguro, mediante apresentação de documento de acordo com o valor estimado por viagem. Se o destino for diferente de emam o valor de diferença deverá ser acrescentado ao resultado conforme o caso.

Quando a necessidade de transbordo de carga, será cobrada a taxa de R\$ 25,00/tonelada.

No caso de vendas FOB, será a receita do produto o responsável pelo IOT deverá apresentar uma autorização de carregamento, caracterizando o transportador, seus veículos e contêineres como representantes da empresa contratada.

Os preços acima propostos estão os valores alterados automaticamente em R\$ 24,07 (vinte e quatro reais e sete centavos) por cada adicional ou transferência.

JARAGUÁ
 Fone: 01 31231000
 E-mail: OBRAS@CASTANHAL.PA.GOV.BR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

Frank Simão
 Fone: (51) 3030-2000
 E-mail: frank.simao@emam.com.br
 EMAM - Emulões e Transportes Ltda



Relatório de Cotação: EMULSÃO ASFALTICAS

Pesquisa realizada entre 20/01/2023 11:31:55 e 20/01/2023 11:32:50

Relatório gerado no dia 20/01/2023 11:33:27 (IP: 181.191.15.131)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética grupo de preços - Preço calculado com base na média aritmética dos grupos de preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item, Sendo que o valor de cada grupo é calculado a partir da média dos itens que o compõe. São os Grupos: Preços Públicos, Preços de Domínio Amplo, Preços de Cotação com Fornecedor, Preços do BPS, Preços do CMED, Preços do Sinapi, Preços do CEASA/CONAB, Preços de Notas Fiscais.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterà: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: emulsao asfaltica - composto de asfalto de petroleo tipo emulsao betuminosa rr-2c, utilizado em revestimento asfaltico de rodovias, para aplicacao, o produto em pavimentacao rodoviaria, como protecao mecanica utilizar (nenhuma protecao), embalado em tonel

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL	
2 / 9	1	R\$ 5.560,91 (un)	-	R\$ 5.560,91	R\$ 5.560,91	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA			NºPregão:682022 UASG:986637	20/10/2022	R\$ 5.692,82
Valor Unitário						R\$ 5.692,82
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA			510630-5- 067-2022	22/11/2022	R\$ 5.429,00
Valor Unitário						R\$ 5.429,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 5.560,91

Média dos Preços Obtidos: R\$ 5.560,91

Valor Global: R\$ 5.560,91

Detalhamento dos Itens



Item 1: emulsao asfaltica - composto de asfalto de petroleo tipo emulsao betuminosa rr-2c, utilizado em revestimento asfaltico de rodovias, para aplicacao, o produto em pavimentacao rodoviaria, como protecao mecanica utilizar (nenhuma protecao), embalado em tonel

Preço Estimado: R\$ 5.560,91 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 5.560,91

Média dos Preços Obtidos: R\$ 5.560,91

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	emulsao asfaltica - composto de asfalto de petroleo tipo emulsao betuminosa rr-2c, utilizado em revestimento asfaltico de rodovia s, para aplicacao, o produto em pavimentacao rodoviaria, como protecao mecanica utilizar (nenhuma protecao), embalado em tonelada	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 5.692,82

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Data: 20/10/2022 14:00

Objeto: A presente licitação tem por objeto registro de preços para a aquisição de emulsão asfáltica RL-1C, pelo período de 06 (seis) meses, de acordo com as necessidades do município..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Descrição: Emulsão asfáltica - Emulsão Asfáltica Composição Básica: Asfalto Modificado, Oxidado E Solvente , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Preta , Aplicação: Pintura De Imprimação Em Impermeabilização

Identificação: N°Pregão:682022 / UASG:986637

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 100

Unidade: Tonelada

UF: SP

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL

20.755.193/0001-06 ASFALTOS DO PARANA INDUSTRIALIZACAO E DISTRIBUICAO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA. R\$ 5.200,00

Marca: Marca Própria

Fabricante: Fabricação Própria

Modelo: RL-1C

Descrição: Emulsão Asfáltica RL-1C

Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email:
PR Fazenda Rio Grande AVENIDA MATO GROSSO, 1275 IGOR MELO (41) 3627-0328 asfaltos@asfaltosparana.com.br

60.546.801/0023-94 BETUNEL INDUSTRIA E COMERCIO S/A R\$ 5.700,00

Marca: Própria

Fabricante: Própria

Modelo: RL-1C

Descrição: Emulsão Asfáltica Composição Básica: Asfalto Modificado, Oxidado E Solvente , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Preta , Aplicação: Pintura De Imprimação Em Impermeabilização Emulsão Asfáltica RL-1C

Estado: Cidade: Endereço: Email:
PR Apucarana AV ZILDA SEIXAS AMARAL, 750 controladoria@betunel.com.br

26.917.005/0001-77 DISTRIBUIDORA BRASILEIRA DE ASFALTO LTDA R\$ 5.700,00

Marca: MARCA PROPRIA

Fabricante: fabricante proprio

Modelo: RL-1C

Descrição: Emulsão Asfáltica RL-1C

Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email:
GO Aparecida de Goiânia V PRIMARIA 08, SN LUCAS (62) 4017-2500 licitacao1@disbral.com.br

06.218.782/0001-16 CASA DO ASFALTO DISTRIBUIDORA, INDUSTRIA E COMERCIO DE ASFALTO R\$ 5.781,00
* VENCEDOR * LTDA

Marca: PROPRIA

Fabricante: PROPRIO

Modelo: PROPRIO

Descrição: EMULSAO ASFALTICA RL-1C

Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email:
PR Marialva BR 376, PARQUE INDUSTRIAL, S/N FELIPE (44) 3232-4748 licitacao@casadoasfalto.com

82.381.815/0002-03 CBB INDUSTRIA E COMERCIO DE ASFALTOS E ENGENHARIA LTDA R\$ 5.790,00



Relatório gerado no dia 20/01/2023 11:33:27 (IP: 181.191.15.131)

Código Validação: huBwd%2bk4n84h5qQPSZkNDU1gjY1Jp8juqAfn%2b68V1cqHU8nPtm6WA%3d%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=huBwd%252bk4n84h5qQPSZkNDU1gjY1Jp8juqAfn%252b68V1cqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

Marca: Própria

Fabricante: Própria

Modelo: RL-1C

Descrição: Emulsão Asfáltica RL-1C

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PR	Apucarana	ROD DO CAFE BR 376, S/N	TATIANE	(41) 3091-2200	tatiane.motta@cibasfalto.com.br

00.472.805/0025-05 TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA R\$ 5.790,51

Marca: Própria

Fabricante: Própria

Modelo: RL-1C

Descrição: Emulsão Asfáltica Composição Básica: Asfalto Modificado, Oxidado E Solvente , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Preta , Aplicação: Pintura De Imprimação Em Impermeabilização

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Betim	AV CAMPO FLORIDO, 705	(54) 2107-1000	claudiomar.ctb@tracado.com.br

59.128.553/0005-09 STRATURA ASFALTOS S.A. R\$ 5.790,51

Marca: PROPRIA

Fabricante: FABRICAÇÃO PRÓPRIA

Modelo: RL-1C

Descrição: Emulsão Asfáltica RL-1C

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Paulínia	RUA PROFESSOR BENEDICTO MONTENEGRO, 241	(19) 3884-7235 / (19) 3884-7205	betel@ipirangaasfaltos.com.br

05.099.585/0006-77 CBAA- ASFALTOS LTDA R\$ 5.790,51

Marca: PROPRIA

Fabricante: PROPRIA

Modelo: RL-1C

Descrição: emulsão asfáltica RL1C

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Caieiras	AV DOUTOR OLINDO DARTORA, 2451	(11) 4441-8718	cbaa-sp@cbaa-asfaltos.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 5.429,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA

Data: 22/11/2022 00:00

Objeto: O presente objeto aqui consiste do Registro De Preço Para Futura E Eventual Aquisicao de Material Betuminoso (Emulsao Asfaltica) Para Utilizacao no tapa buraco De Ruas E Avenida, com recursos proprios e recursos do FETHAB, atendendo a Secretaria de Obras

Modalidade: Pregão Presencial

SRP: SIM

Identificação: 510630-5-067-2022

Descrição: EMULSAO ASFALTICA - COMPOSTO DE ASFALTO DE PETROLEO TIPO EMULSAO BETUMINOSA RR-2C, UTILIZADO EM REVESTIMENTO ASFALTICO DE RODOVIAS, PARA APLICACAO, O PRODUTO EM PAVIMENTACAO RODOVIARIA, COMO PROTECAO MECANICA UTILIZAR (NENHUMA PROTECAO), EMBALADO EM TONEL - EMULSAO ASFALTICA - COMPOSTO DE ASFALTO DE PETROLEO TIPO EMULSAO BETUMINOSA RR-2C, UTILIZADO EM REVESTIMENTO ASFALTICO DE RODOVIAS, PARA APLICACAO, O PRODUTO EM PAVIMENTACAO RODOVIARIA, COMO PROTECAO MECANICA UTILIZAR (NENHUMA PROTECAO), EMBALADO EM TONELADA

Lote/Item: 1/2

Ata: N/A

Fonte: cidadao.tce.mt.gov.br/licitacao

Quantidade: 300

Unidade: Unidade

UF: MT

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

04.420.916/0003-13 EMAM - EMULSOES E TRANSPORTES LTDA R\$ 5.429,00

* VENCEDOR *

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MT	Várzea Grande	ROD DOS IMIGRANTES, S/N	ELAINE	(92) 3212-9475	admam@emam.com.br



Relatório gerado no dia 20/01/2023 11:33:27 (IP: 181.191.15.131)

Código Validação: huBwd%2bk4n84h5qQPSfzkNDU1gjY1Jp8juqAfn%2b68V1cqHU8nPtm6WA%3d%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=huBwd%252bk4n84h5qQPSfzkNDU1gjY1Jp8juqAfn%252b68V1cqHU8nPtm6WA%253d%253d



Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética grupo de preços:

Item 1 - emulsao asfaltica - composto de asfalto de petroleo tipo emulsao betuminosa rr-2c, utilizado em revestimento asfaltico de rodovias, para aplicacao, o produto em pavimentacao rodoviaria, como protecao mecanica utilizar (nenhuma protecao), embalado em tonel

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 20/10/2022, calculado pela fórmula Média das Propostas Iniciais.
- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 22/11/2022, calculado pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média das Propostas Iniciais

- Capta os preços iniciais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.
-





ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - ComprasNet

www.comprasgovernamentais.gov.br

Data: 20/01/2023 11:32:59

Acessar a fonte [aqui](#)

2 - Compras MT

cidadao.tce.mt.gov.br/licitacao

Data: 29/12/2022 09:13:14

Acessar a fonte [aqui](#)



MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 3.632,98	R\$ 4.614,91	R\$ 0,77

Quantidade total de registros: 0
Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição

EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ASFALTO MODIFICADO, OXIDADO E SOLVENTE,
ASPECTO FÍSICO:PASTOSO, COR:PRETA, APLICAÇÃO:PINTURA DE IMPRIMAÇÃO EM
IMPERMEABILIZAÇÃO

Mês/Ano da Compra

OUT 2022, SET 2022, AGO
2022, NOV 2022

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00155/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de MASSA ASFÁLTICA, pelo período de 12 (doze) meses, conforme edital e anexos.

Quantidade Ofertada: 150.000

Valor Proposto Unitário: R\$ 1,8

Valor Unitário do Item: R\$ 0,77

Código do CATMAT: 385184

Descrição do Item: EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ASFALTO MODIFICADO, OXIDADO E SOLVENTE,
ASPECTO FÍSICO:PASTOSO, COR:PRETA, APLICAÇÃO:PINTURA DE IMPRIMAÇÃO EM IMPERMEABILIZAÇÃO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: PRÓPRIA

Data do Resultado: 02/08/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MT ASFALTOS LTDA

CNPJ/CPF: 40170297000158

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 988561 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA

Órgão: ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL