



ITENS	PERCURSOS	ENSINO	TIPO DE VEÍCULO	HORÁRIO			UND	QUANT. KM DIA (IDA E VOLTA)	QUANT. DE DIAS LETIVOS	TIPO DE ESTRADA	ESCOLAS ATENDIDAS
				M	T	N					
12	PASSARINHOS / MONDEGO / VILA NOVA / MATRIZ / CONSELHEIRO ESTELITA / BEIRA RIO	FUND	TIPO: MICROÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 26 (VINTE E SEIS) ALUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA CONTRATADA.	X			KM 9,14	200	ASFALTADA	NAÇÕES UNIDAS CE ROCILDA	
13	PASSARINHOS / MONDEGO / VILA NOVA / MATRIZ / CONSELHEIRO ESTELITA / BEIRA RIO / ANEVIÁRIO / PUTIÚ	FUND	TIPO: MICROÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 26 (VINTE E SEIS) ALUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA CONTRATADA.		X		KM 12,82	200	ASFALTADA	NAÇÕES UNIDAS CE ROCILDA DOMINGOS SÁVIO	
14	JUCÁ DO ZÉ VILAR / JUCÁ DOS JESUÍTAS / UMARI JUCÁ DOS JESUÍTAS	FUND	TIPO: ÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 48 (QUARENTA E OITO) ALUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA CONTRATADA.	X	X		KM 52	200	MISTA	PADRE ANCHIETA	
15	RIACHO DO PADRE JUCÁ DO ZÉ VILAR / JUCÁ DOS JESUÍTAS / UMARI / TRIÂNGULO / GIRAMA / ALTO ALEGRE / SANHÃO / PUTIÚ /	FUND	TIPO: ÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 33 (TRINTA E TRÊS) ALUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA CONTRATADA.		X		KM 53,4	200	MISTA	ESTEVÃO BETEL DOMINGOS SÁVIO	



ITENS	PERCURSOS	ENSINO	TIPO DE VEÍCULO	HORÁRIO			UND	QUANT. KM DIA (IDA E VOLTA)	QUANT. DE DIAS LETIVOS	TIPO DE ESTRADA	ESCOLAS ATENDIDAS
				M	T	N					
16	MUCUNÁ / AÇUDINHO / SÃO RAIMUNDO / AÇUDINHO VIANA / MUCUNÁ JACÓ / ANGA AÇUDINHO	FUND	TIPO: MICROÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 26 (VINTE E SEIS) ALUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTRATADA.	X	X		KM 64	200	CARROÇAL	MARIA JOSÉ VIANA	
17	MUCUNÁ / AÇUDINHO / SÃO RAIMUNDO / AÇUDINHO VIANA / MUCUNÁ JACÓ / MANGA AÇUDINHO / SANHARÃO / PJTIÚ	FUND	TIPO: ÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 48 (QUARENTA E OITO) ALUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTRATADA.	X	X		KM 100	200	MISTA	BETEL ESTEVÃO	
18	SÃO FRANCISCO / URAPLEU	FUND	TIPO: MICROÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 26 (VINTE E SEIS) ALUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTRATADA.	X	X		KM 32	200	MISTA	EDUARDO TAVEIRA	



ITENS	PERCURSOS	ENSINO	TIPO DE VEÍCULO	HORÁRIO			UND	QUANT. KM DIA (IDA E VOLTA)	QUANT. DE DIAS LETIVOS	TIPO DE ESTRADA	ESCOLAS ATENDIDAS
				M	T	N					
19	JESUÍTAS / VOLTA / UIRAPURUS	FUND	TIPO: MICROÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 26 (VINTE E SEIS) ALUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA DA CONTRATADA.	X	X		KM 32	200	MISTA	EDUARDO TAVEIRA	
20	JARDIM OITICICA	FUND	TIPO: MICROÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 26 (VINTE E SEIS) ALUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA DA CONTRATADA.	X	X		KM 20	200	CARROÇAL	PEDRO LOPES FILHO	
21	OITICICA, PAREDE DO AÇUDE / ALTO DOS LAJOS / OITICICA	FUND	TIPO: MICROÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 26 (VINTE E SEIS) ALUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA DA CONTRATADA.	X	X		KM 52	200	CARROÇAL	PEDRO LOPES FILHO	
22	OITICICA PAREDE DO AÇUDE / ALTO DOS LAJOS / OITICICA	FUND	TIPO: MICROÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 26 (VINTE E SEIS) ALUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA DA CONTRATADA.	X	X		KM 52	200	CARROÇAL	PEDRO LOPES FILHO	
ITENS	PERCURSOS	ENSINO	TIPO DE VEÍCULO	HORÁRIO			UND	QUANT. KM DIA (IDA E VOLTA)	QUANT. DE DIAS LETIVOS	TIPO DE ESTRADA	ESCOLAS ATENDIDAS



ITENS	PERCJRSOS	ENSINO	TIPO DE VEÍCULO	HORÁRIO			UND	QUANT. KM DIA (IDA E VOLTA)	QUANT. DE DIAS LETIVOS	TIPO DE ESTRADA	ESCOLAS ATENDIDAS
				M	T	N					
23	AGROVILA ANSELMO / SÃO SAEBASTÃO	FUND	TIPO: ÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 48 (QUARENTA E OITO) ALUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA CONTRATADA.	X	X		KM	48	200	CARROÇAL	CAPITÃO PORFÍRIO
24	PELADA / SERRA VERDE / PORTO RICO / RACHÃO / SÃO SEBASTIÃO / ANSELMO / BOA VISTA	FUND	TIPO: ÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 48 (QUARENTA E OITO) ALUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA CONTRATADA.	X	X		KM	74	200	CARROÇAL	MARIA DE LOURDES CAPITÃO FORFÍRIO
25	PILAR / SÃO MIGUEL / CANDEIA DO MEIO / BOA VISTA	FUND	TIPO: MICROÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 26 (VINTE E SEIS) ALUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA CONTRATADA.	X	X		KM	52,8	200	CARROÇAL	MARIA DE LOURDES
26	OLHC D'ÁGUA / BOA VISTA	FUND	TIPO: KOMBI COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 09 (NOVE) ALUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA CONTRATADA.	X	X		KM	16,4	200	CARROÇAL	MARIA DE LOURDES
ITENS	PERCJRSOS	ENSINO	TIPO DE VEÍCULO	HORÁRIO			UND	QUANT. KM DIA (IDA E VOLTA)	QUANT. DE DIAS LETIVOS	TIPO DE ESTRADA	ESCOLAS ATENDIDAS
				M	T	N					



ITENS	PERCURSOS	ENSINO	TIPO DE VEÍCULO	HORÁRIO			UND	QUANT. KM DIA (IDA E VOLTA)	QUANT. DE DIAS LETIVOS	TIPO DE ESTRADA	ESCOLAS ATENDIDAS
				M	T	N					
27	CHORC INTERNO / CHORC EXTERNO / GITIRANA / ALTO ALEGRE / PJIÚ / CENTRO	FUND	TIPO: MICROÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 26 (VINTE E SEIS) ALUNOS. COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA CONTRATADA.	X				KM 92	200	MISTA	DOMINGOS SÁVIO
28	ASSENTAMENTO / ANGICC / POÇO DOS PEADOS / BELO MONTE / IRACEMA	FUND	TIPO: VAN COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 16 (DEZESSEIS) AUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA CONTRATADA.	X	X			KM 108	200	CARROÇAL	VICENTE JUSCIER
29	CORRENTES / SERRA PRETA / MATRIZ / CENTRO	FUND	TIPO: MICROÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 31 (TRINTA E UM) ALUNOS. COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA CONTRATADA.	X	X			KM 40	200	MISTA	DOMINGOS SÁVIO
30	SÃO BENTO / VENEZA / FLORES JORDÃO / EVARISTO	FUND	TIPO: MICROÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 26 (VINTE E SEIS) ALUNOS. COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA CONTRATADA.		X			KM 30	200	CARROÇAL	FCO AIRTON OSÓRIO JULIÃO



ITENS	PERCURSOS	ENSINO	TIPO DE VEÍCULO	HORÁRIO			UND	QUANT. KM DIA (IDA E VOLTA)	QUANT. DE DIAS LETIVOS	TIPO DE ESTRADA	ESCOLAS ATENDIDAS
				M	T	N					
31	CASTELCS EVARISTC	FUND	TIPO: KOMBI COM CAPACIDADE PARA O TRANSPORTE DE 09 (NOVE) ALUNOS, COM MOTORISTA E MONITOR POR CONTA DA CONTRATADA.	X	X		KM	10	200	CARROÇAL	OSÓRIO JULIAO
VALOR MÉDIO TOTAL											

ROTA UNIVERSITÁRIO

ITENS	PERCURSOS	TIPO DE VEÍCULO	UND	HORÁRIO			QUANT. KM DIA (IDA E VOLTA)	QUANT. DE DIAS LETIVOS
				M	T	N		
1	TRECHO: BATURITE / FORTALEZA ALDEOTA)	LOCAÇÃO DE UM VEÍCULO TIPO ÔNIBUS URBANO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 48 PASSAGEIROS. PARA O TRANSPORTE DE ALUNOS UNIVERSITÁRIOS. MOVIDO A DIESEL. EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM AR CONDICIONADO, PARA FICAR A DISPOSIÇÃO DA REFEREIDA SECRETARIA, COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA POR CONTA DA CONTRATADA.	KM		X	X	218	200
ITENS	PERCURSOS	TIPO DE VEÍCULO	UND	HORÁRIO			QUANT. KM DIA (IDA E VOLTA)	QUANT. DE DIAS LETIVOS
				M	T	N		
2	TRECHO: BATURITE / FORTALEZA (CENTRO)	LOCAÇÃO DE UM VEÍCULO TIPO ÔNIBUS URBANO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 48 PASSAGEIROS. PARA O TRANSPORTE DE ALUNOS	KM		X	X	226	200



ITENS	PERCURSOS	TIPO DE VEÍCULO	UND	HORÁRIO			QUANT. KM DIA (IDA E VOLTA)	QUANT. DE DIAS LETIVOS
				M	T	N		
		UNIVERSITÁRIOS. MOVIDO A DIESEL. EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM AR CONDICIONADO, PARA FICAR A DISPOSIÇÃO DA REFEREIDA SECRETARIA, COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA POR CONTA DA CONTRATADA.						
3	TRECHO: BATURITE / FORTALEZA (ALDEOTA)	LOCAÇÃO DE UM VEÍCULO TIPO MICROÔNIBUS URBANO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 28 PASSAGEIROS. PARA O TRANSPORTE DE ALUNOS UNIVERSITÁRIOS. MOVIDO A DIESEL. EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM AR CONDICIONADO, PARA FICAR A DISPOSIÇÃO DA REFEREIDA SECRETARIA, COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA POR CONTA DA CONTRATADA.	KM		X	X	218	200
ITENS	PERCURSOS	TIPO DE VEÍCULO	UND	HORÁRIO			QUANT. KM DIA (IDA E VOLTA)	QUANT. DE DIAS LETIVOS
				M	T	N		
4	TRECHO: BATURITE / FORTALEZA (CENTRO)	LOCAÇÃO DE UM VEÍCULO TIPO MICROÔNIBUS URBANO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 28 PASSAGEIROS. PARA O TRANSPORTE DE ALUNOS UNIVERSITÁRIOS. MOVIDO A DIESEL. EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM AR CONDICIONADO, PARA FICAR A DISPOSIÇÃO DA REFEREIDA SECRETARIA, COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA POR CONTA DA CONTRATADA.	KM		X	X	226	200
ITENS	PERCURSOS	TIPO DE VEÍCULO	UND	HORÁRIO			QUANT. KM DIA (IDA E VOLTA)	QUANT. DE DIAS LETIVOS
				M	T	N		



5	TRECHO BATURITÉ / REDENÇÃO /ACARAPE	LOCAÇÃO DE UM VEÍCULO TIPO ÔNIBUS URBANO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 48 PASSAGEIROS. PARA O TRANSPORTE DE ALUNOS UNIVERSITÁRIOS. MOVIDO A DIESEL. EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM AR CONDICIONADO, PARA FICAR A DISPOSIÇÃO DA REFEREIDA SECRETARIA, COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA POR CONTA DA CONTRATADA.	KM	X	X	X	252	200
ITENS	PERCURSOS	TIPO DE VEÍCULO	UND	-HORÁRIO			QUANT. KM DIA (IDA E VOLTA)	QUANT. DE DIAS LETIVOS
				M	T	N		
6	TRECHO: BATURITÉ / REDENÇÃO / ACARAPE	LOCAÇÃO DE UM VEÍCULO TIPO ÔNIBUS URBANO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 48 PASSAGEIROS. PARA O TRANSPORTE DE ALUNOS UNIVERSITÁRIOS. MOVIDO A DIESEL. EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM AR CONDICIONADO, PARA FICAR A DISPOSIÇÃO DA REFEREIDA SECRETARIA, COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA POR CONTA DA CONTRATADA.	KM	X	X		168	200
ITENS	PERCURSOS	TIPO DE VEÍCULO	UND	HORÁRIO			QUANT. KM DIA (IDA E VOLTA)	QUANT. DE DIAS LETIVOS
				M	T	N		
7	TRECHO: BATURITÉ / REDENÇÃO /ACARAPE	LOCAÇÃO DE UM VEÍCULO TIPO MICROÔNIBUS URBANO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 28 PASSAGEIROS. PARA O TRANSPORTE DE ALUNOS	KM	X	X	X	252	200



ITENS	PERCURSOS	TIPO DE VEÍCULO	UND	-HORÁRIO			QUANT. KM DIA (IDA E VOLTA)	Q. ANT. DE DIAS LETIVOS
				M	T	N		
				8	TRECHO: BATURITÉ / REDEÇÃO / ACARAPE	LOCAÇÃO DE UM VEÍCULO TIPO MICROÔNIBUS URBANO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 28 PASSAGEIROS. PARA O TRANSPORTE DE ALUNOS UNIVERSITÁRIOS. MOVIDO A DIESEL. EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM AR CONDICIONADO, PARA FICAR A DISPOSIÇÃO DA REFEREIDA SECRETARIA, COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA POR CONTA DA CONTRATADA.		



ANEXO I - B - CHECKLIST PARA A VISTORIA DOS VEÍCULOS DO TRANSPORTE ESCOLAR

OFICINA MUNICIPAL DATA: / /	RELATÓRIO DA VISTORIA DE VEÍCULOS DO TRANSPORTE ESCOLAR		SECRETARIA DA	Nº
MARCA / MODELO / TIPO DE VEÍCULO:	LEITURA ODÔMETRO:	ANO FABRICAÇÃO/ MODELO:	COMBUSTÍVEL:	Nº PAS-SAGEIROS:
COR:	PLACA:	MUNICÍPIO EMPLACAMENTO:	CODIGO RE-NAVAM:	CATEGORIA :
DOCUMENTOS:		LICENCIAMENTO PAGO	VENCIDO DESDE:	OBSERVAÇÕES
a) CRLV (DUT)				
b) Seguro DPVAT				
c) IPVA				
PROPRIETÁRIO:	CPF NÚMERO	RG NÚMERO	HABILITAÇÃO Nº / CATEGORIA	CURSO MOTORISTA ESCOLAR SEST/SENAT
MOTORISTA:	CPF NÚMERO	RG NÚMERO	HABILITAÇÃO Nº / CATEGORIA	CURSO MOTORISTA ESCOLAR SEST/SENAT

1 – SISTEMA DE DIREÇÃO:	APROVADO	REPROVADO	RECOMENDAÇÕES NO CASO DE RETORNO
a) Volante			
b) Terminais de Direção			
c) Direção justa e sem folga			
d) Barra de Direção			
e) Embuchamentos			
2 – SISTEMA DE CAIXA MARCHA:			
a) Examinar se está normal as marchas			
b) Examinar se está normal embreagem			
c) Transmissão e cruzetas			
d) Diferencial			
3 – SISTEMA DO MOTOR:			
a) Verificar se está pegando na partida			
b) Examinar poluição (fumaçando muito)			
Sem equipamento			
c) Descarga			
d) Tampa do motor (vazamento de gases para o interior carroceria e poluição sonora)			
e) Baterias no local apropriado			
4 – SISTEMA DE FREIO:	APROVADO	REPROVADO	RECOMENDAÇÕES NO CASO DE RETORNO
a) Freio de Estacionamento			
b) Balão de ar (ver se tem vazamento de ar)			
c) Verificar se está freando normal			
d) Burrim de freio (não vaza óleo)			



5 - SISTEMA DE SUSPENSÃO:	APROVADO	REPROVADO	RECOMENDAÇÕES NO CASO DE RETORNO
a) Amortecedores			
b) Feixes de molas			
c) Embuchamentos			
d) Barra de estabilizador			
6 - SISTEMA ELÉTRICO:	APROVADO	REPROVADO	RECOMENDAÇÕES NO CASO DE RETORNO
a) Lâmpadas do painel			
b) Faróis (examinar qualidade foco refletor)			
c) Luz alta e baixa			
d) Faro de milha			
e) Stop de freio			
f) Pisca-Pisca sinaleiras - dianteiras e traseira			
g) Iluminação interior carroceria (fluorescente)			
g) Buzina			
h) Limpador do pára-brisa (nos dois lados)			
7 - CARROCERIA:	APROVADO	REPROVADO	RECOMENDAÇÕES NO CASO DE RETORNO
a) Verificar o piso (examinar se existe Buraco)			
b) Examinar cadeiras e poltronas			
c) Examinar vidros das janelas sem rachaduras (abrindo e fechando normalmente)			
d) Examinar se existe rachaduras (pára-brisa)			
e) Porta abre e fecha automaticamente			
f) Cinto de segurança (cadeira motorista)			
g) Pára-choques dianteiro e traseiro (ponteiras)			
h) Fita refletora sinalização pára-choque traseiro			
i) Examinar se a pintura tem boa aparência			
j) Espelho retrovisor externo			
k) Espelho retrovisor interno			
l) Examinar em geral a parte de segurança dos alunos			
8 - PNEUS:	APROVADO	REPROVADO	RECOMENDAÇÕES NO CASO DE RETORNO
a) Pneus dianteiro (Não permitido recauchutado)			
b) Pneus traseiros			
c) Pneu estepe (não é permitido no interior da carroceria) deverá ter um suporte próprio para fixar na lateral ou embaixo da carroceria.			
c) Macaco e chave de roda			
9 - OUTROS:	APROVADO	REPROVADO	RECOMENDAÇÕES NO CASO DE RETORNO
a) Tacógrafo em funcionamento			
b) Velocímetro (funcionando)			
c) Triângulo de sinalização			
d) Extintor (Examinar prazo de validade e			
e) Marcador de combustível			

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:

Baturité/CE: _____ / _____ / _____

Serviço que fez a vistoria: _____



ANEXO II - MODELO DE CARTA PROPOSTA

CARTA PROPOSTA

Número do Pregão:

Objeto:

Lote:

Especificação do Objeto:

Constando toda especificação constante do Anexo I - TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO

Percursos:

Ensino:

Tipo de Veículo:

Turno:

Tipo de Estrada:

Escolas Atendidas:

Unidade:

Quantidade Km Dia (Ida e Volta):

Quantidade de Dias letivos:

Quantidade de meses:

Quantidade Total (Km):

Valor unitário de cada item (em R\$):

Valor total de cada item (em R\$):

Valor total do Lote (em R\$):

Prazo de Execução:

Prazo de validade da Carta Proposta (em dias, conforme estabelecido em edital):

Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Data:

Observação 1: Está Carta a Proposta deverá ser anexado junto ao sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBM, sob pena de desclassificação.

Observação 2: Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante.



ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÕES

DOCUMENTO EXIGIDO NA HABILITAÇÃO

(NOME E QUALIFICAÇÃO DO FORNECEDOR), DECLARA:

a) sob as penas da lei, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Baturité, Estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

b) sob as penas da lei, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Baturité, Estado do Ceará, sob as penalidades cabíveis, que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei n.º 8.666/93.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

..... (UF), de de 2022.

.....
DECLARANTE