

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90089/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Sondagens Terrestres Rotativas

Descrição Detalhada: ENSAIO CBR - ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA Ensaio de compactação Proctor Normal através de coleta das amostras; Determinar Índice de Suporte Califórnia; Caracterização de Solo; Analisar a granulometria do solo e Determinar a densidade máxima dos agregados; Determinar os Limites de Consistência - Limite de Liquidez (LL), Limite de Plasticidade (LP). Ensaio deve ser apresentado de acordo com os critérios estabelecidos no Método de Ensaio da Norma Rodoviária DNER-ME 049/94.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.114,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Turvo/PR (30)

Grupo: G1

2 - Sondagens Terrestres Rotativas

Descrição Detalhada: 2 ENSAIO DE PERCOLAÇÃO Ensaio de percolação é um procedimento utilizado para estudar como um líquido flui através de um meio poroso, como solo, areia ou rochas. Basicamente, o ensaio envolve a aplicação de água ou outro líquido em uma amostra do material poroso e a medição da velocidade e quantidade de líquido que passa por ele. Esse tipo de teste é comumente utilizado em geotecnia, engenharia civil e estudos ambientais para avaliar a permeabilidade do solo, a qualidade da água subterrânea e o comportamento de estruturas de drenagem, entre outros fins

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.246,67

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Turvo/PR (20)

Grupo: G1

3 - Sondagens Terrestres Rotativas

Descrição Detalhada: ENSAIO SPT O Ensaio SPT, ou Ensaio de Penetração Standard (Standard Penetration Test), é uma técnica comum na engenharia civil para avaliar a resistência do solo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 152,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Turvo/PR (150)

Grupo: G1

4 - Sondagens Terrestres Rotativas

Descrição Detalhada: ENSAIOS VIGA BENKELMAN Ensaio, Relatório de Deflexões do Pavimento. Ensaio deve ser apresentado de acordo com os critérios estabelecidos no Método de Ensaio da Norma Rodoviária DNER-ME 024/94.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

Quantidade Mínima Cotada: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 33,97

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Turvo/PR (500)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Sondagens Terrestres Rotativas	30	UNIDADE
2	Sondagens Terrestres Rotativas	20	UNIDADE
3	Sondagens Terrestres Rotativas	150	UNIDADE
4	Sondagens Terrestres Rotativas	500	UNIDADE