

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00150/2023-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Controle Tecnológico de Concreto

Descrição Detalhada: Ensaio de abatimento em concreto (Slump test);
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 62
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 86,64
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00
Quantidade Mínima Cotada: 62
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (62)
Grupo: G2

2 - Ensaio Geotécnico

Descrição Detalhada: Ensaio de Abrasão Los Angeles Solos / Agregados.
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 89
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 650,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00
Quantidade Mínima Cotada: 89
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (89)
Grupo: G1

3 - Controle Tecnológico de Pavimentação

Descrição Detalhada: Ensaio de adesividade a ligante betuminoso;
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 12
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 379,67
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00
Quantidade Mínima Cotada: 12
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (12)
Grupo: G3

4 - Controle Tecnológico de Concreto

Descrição Detalhada: Ensaio de avaliação da dureza superficial pelo esclerômetro de reflexão;
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 6
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 610,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00
Quantidade Mínima Cotada: 6
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (6)
Grupo: G2

5 - Ensaio Geotécnico

Descrição Detalhada: Ensaio de compactação - amostras não trabalhadas - energia intermediária solos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 170

Quantidade Mínima Cotada: 170

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 287,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (170)

Grupo: G1

6 - Ensaio Geotécnico

Descrição Detalhada: Ensaio de compactação - amostras não trabalhadas - energia modificada solos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 170

Quantidade Mínima Cotada: 170

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 301,56

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (170)

Grupo: G1

7 - Ensaio Geotécnico

Descrição Detalhada: Ensaio de compactação - amostras não trabalhadas - energia normal solos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 232

Quantidade Mínima Cotada: 232

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 244,97

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (232)

Grupo: G1

8 - Controle Tecnológico de Concreto

Descrição Detalhada: Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 175

Quantidade Mínima Cotada: 175

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (175)

Grupo: G2

9 - Controle Tecnológico de Pavimentação

Descrição Detalhada: Ensaio de densidade aparente;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

Quantidade Mínima Cotada: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 97,83

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (24)

Grupo: G3

10 - Controle Tecnológico de Concreto

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação da absorção de água, índice de vazios e massa específica;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

Quantidade Mínima Cotada: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 181,67

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (24)

Grupo: G2

11 - Controle Tecnológico de Pavimentação

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação da absorção e da densidade de agregado graúdo;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 220,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (12)

Grupo: G3

12 - Controle Tecnológico de Pavimentação

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação da densidade real;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 189,26

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (12)

Grupo: G3

13 - Controle Tecnológico de Concreto

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação da massa específica, do rendimento e do teor de ar pelo método gravimétrico;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 237,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (12)

Grupo: G2

14 - Controle Tecnológico de Pavimentação

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação da peneiração - Emulsão Asfáltica;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 189,87

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (12)

Grupo: G3

15 - Controle Tecnológico de Pavimentação

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação da penetração;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 250,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (6)

Grupo: G3

16 - Controle Tecnológico de Concreto

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação da resistência à tração a flexão de corpos de prova PRISMÁTICOS;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 275,10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (12)

Grupo: G2

17 - Controle Tecnológico de Pavimentação

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação da resistência à tração por compressão diametral;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 145,22

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (12)

Grupo: G3

18 - Controle Tecnológico de Pavimentação

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação da viscosidade Saybolt-furol;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 217,62

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (6)

Grupo: G3

19 - Controle Tecnológico de Pavimentação

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação das deflexões pela viga Benkelman 20 m;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.041,27

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (12)

Grupo: G3

20 - Ensaio Geotécnico

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação das relações sílica-alumina e sílica-sesquióxidos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22

Quantidade Mínima Cotada: 22

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 291,67

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (22)

Grupo: G1

21 - Controle Tecnológico de Pavimentação

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação de percentagem de betume;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

Quantidade Mínima Cotada: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 329,89

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (24)

Grupo: G3

22 - Controle Tecnológico de Pavimentação

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação de porcentagem de betume em mistura asfáltica utilizando o extrator Soxhlet;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 219,95

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (12)

Grupo: G3

23 - Controle Tecnológico de Pavimentação

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação do ponto de amolecimento;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 230,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (6)

Grupo: G3

24 - Controle Tecnológico de Concreto

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação do teor de ar em concreto fresco;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 310,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (6)

Grupo: G2

25 - Controle Tecnológico de Pavimentação

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação do teor de ligante em material termoplástico para marcação viária;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 389,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (12)

Grupo: G3

26 - Controle Tecnológico de Pavimentação

Descrição Detalhada: Ensaio de determinação dos pontos de fulgor e de combustão;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 208,39

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (6)

Grupo: G3

27 - Controle Tecnológico de Concreto

Descrição Detalhada: Ensaio de dosagens de CCR, CCV, CAD e CAR;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 884,20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (12)

Grupo: G2

28 - Ensaio Geotécnico

Descrição Detalhada: Ensaio de equivalente em areia solos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 151

Quantidade Mínima Cotada: 151

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 180,59

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (151)

Grupo: G1

29 - Controle Tecnológico de Pavimentação**Descrição Detalhada:** Ensaio de granulometria dos agregados;**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 24**Quantidade Mínima Cotada:** 24**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 202,88**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Ariquemes/RO (24)**Grupo:** G3**30 - Ensaio Geotécnico****Descrição Detalhada:** Ensaio de Granulometria por peneiramento solo**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 257**Quantidade Mínima Cotada:** 257**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 182,17**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Ariquemes/RO (257)**Grupo:** G1**31 - Ensaio Geotécnico****Descrição Detalhada:** Ensaio de Granulometria sedimentação solos**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 80**Quantidade Mínima Cotada:** 80**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 285,00**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Ariquemes/RO (80)**Grupo:** G1**32 - Ensaio Geotécnico****Descrição Detalhada:** Ensaio de índice de suporte Califórnia - amostras não trabalhadas - energia intermediária solos.**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 130**Quantidade Mínima Cotada:** 130**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 282,56**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Ariquemes/RO (130)**Grupo:** G1

33 - Ensaio Geotécnico

Descrição Detalhada: Ensaio de índice de suporte Califórnia - amostras não trabalhadas - energia normal solos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 249,25

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (50)

Grupo: G1

34 - Ensaio Geotécnico

Descrição Detalhada: Ensaio de índice de suporte Califórnia- amostras não trabalhadas - energia modificada- solos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 123

Quantidade Mínima Cotada: 123

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 366,67

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (123)

Grupo: G1

35 - Ensaio Geotécnico

Descrição Detalhada: Ensaio de limite de liquidez solos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 255

Quantidade Mínima Cotada: 255

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 117,57

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (255)

Grupo: G1

36 - Ensaio Geotécnico

Descrição Detalhada: Ensaio de limite de plasticidade solos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 255

Quantidade Mínima Cotada: 255

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 116,07

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (255)

Grupo: G1

37 - Ensaio Geotécnico

Descrição Detalhada: Ensaio de massa específica - in situ - método frasco de areia solos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250

Quantidade Mínima Cotada: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 158,36

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (250)

Grupo: G1

38 - Controle Tecnológico de Concreto

Descrição Detalhada: Ensaio de tração direta, tração por compressão diametral / tração indireta;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 116,67

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (12)

Grupo: G2

39 - Controle Tecnológico de Pavimentação

Descrição Detalhada: Ensaio de Marshall com determinação de estabilidade e densidade aparente;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 365,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (12)

Grupo: G3

40 - Controle Tecnológico de Pavimentação

Descrição Detalhada: Extração do corpo de prova em asfalto amostra do revestimento espessura da camada através de sonda rotativa.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

Quantidade Mínima Cotada: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 120,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (24)

Grupo: G3

41 - Controle Tecnológico de Concreto

Descrição Detalhada: Extração, preparo, ensaio e análise de testemunhos de estruturas de concreto - Resistência à compressão axial.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 63

Quantidade Mínima Cotada: 63

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 391,67

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (63)

Grupo: G2

42 - Remanejamento de equipamento / mobiliário

Descrição Detalhada: Mobilização e desmobilização de Equipes e Equipamentos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 51

Quantidade Mínima Cotada: 51

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.169,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (51)

Grupo: G1

43 - Remanejamento de equipamento / mobiliário

Descrição Detalhada: Mobilização e instalação de 01 equipamento de sondagem, distância até 10km.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 46

Quantidade Mínima Cotada: 46

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 885,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (46)

Grupo: G1

44 - Remanejamento de equipamento / mobiliário

Descrição Detalhada: Mobilização e instalação de 01 equipamento de sondagem, distância acima de 20km.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.312,56

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (15)

Grupo: G1

45 - Remanejamento de equipamento / mobiliário

Descrição Detalhada: Mobilização e instalação de 01 equipamento de sondagem, distância de 10km até 20km.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 973,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (15)

Grupo: G1

46 - Exploração / aproveitamento de jazidas / poços

Descrição Detalhada: Poços de inspeção, escavados manual ou mecanicamente para estudos de ocorrência de material em jazida.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

Quantidade Mínima Cotada: 125

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 394,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (125)

Grupo: G1

47 - Sondagens Terrestres a Percussão / Rotativo

Descrição Detalhada: Sondagem a trado ou pá e picareta Subleito Pavimentação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 198

Quantidade Mínima Cotada: 198

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 182,60

Unidade de Fornecimento: METRO LINEAR

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (198)

Grupo: G1

48 - Sondagens Terrestres a Percussão / Rotativo

Descrição Detalhada: Sondagem para simples reconhecimento do solo, tipo SPT.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1340

Quantidade Mínima Cotada: 1340

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 197,05

Unidade de Fornecimento: METRO LINEAR

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (1340)

Grupo: G1

49 - Sondagens Terrestres Rotativas

Descrição Detalhada: Sondagem rotativa em alteração de rocha, diâmetro B.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 43

Quantidade Mínima Cotada: 43

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 612,17

Unidade de Fornecimento: METRO LINEAR

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (43)

Grupo: G1

50 - Sondagens Terrestres Rotativas

Descrição Detalhada: Sondagem rotativa em alteração de rocha, diâmetro N.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 43

Quantidade Mínima Cotada: 43

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 575,00

Unidade de Fornecimento: METRO LINEAR

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (43)

Grupo: G1

51 - Sondagens Terrestres Rotativas

Descrição Detalhada: Sondagem rotativa em rocha sã, diâmetro B.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 43

Quantidade Mínima Cotada: 43

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 600,00

Unidade de Fornecimento: METRO LINEAR

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (43)

Grupo: G1

52 - Sondagens Terrestres Rotativas

Descrição Detalhada: Sondagem rotativa em rocha sã, diâmetro N.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 43

Quantidade Mínima Cotada: 43

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 717,50

Unidade de Fornecimento: METRO LINEAR

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (43)

Grupo: G1

53 - Sondagens Terrestres Rotativas

Descrição Detalhada: Sondagem rotativa em solo, diâmetro B.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 70

Quantidade Mínima Cotada: 70

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 580,00

Unidade de Fornecimento: METRO LINEAR

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (70)

Grupo: G1

54 - Sondagens Terrestres Rotativas

Descrição Detalhada: Sondagem rotativa em solo, diâmetro N.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 70

Quantidade Mínima Cotada: 70

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 520,00

Unidade de Fornecimento: METRO LINEAR

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Ariquemes/RO (70)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
2	Ensaio Geotécnico	89	UNIDADE
5	Ensaio Geotécnico	170	UNIDADE
6	Ensaio Geotécnico	170	UNIDADE
7	Ensaio Geotécnico	232	UNIDADE
20	Ensaio Geotécnico	22	UNIDADE
28	Ensaio Geotécnico	151	UNIDADE
30	Ensaio Geotécnico	257	UNIDADE
31	Ensaio Geotécnico	80	UNIDADE
32	Ensaio Geotécnico	130	UNIDADE
33	Ensaio Geotécnico	50	UNIDADE
34	Ensaio Geotécnico	123	UNIDADE
35	Ensaio Geotécnico	255	UNIDADE
36	Ensaio Geotécnico	255	UNIDADE
37	Ensaio Geotécnico	250	UNIDADE
42	Remanejamento de equipamento / mobiliário	51	UNIDADE
43	Remanejamento de equipamento / mobiliário	46	UNIDADE
44	Remanejamento de equipamento / mobiliário	15	UNIDADE
45	Remanejamento de equipamento / mobiliário	15	UNIDADE
46	Exploração / aproveitamento de jazidas / poços	125	UNIDADE
47	Sondagens Terrestres a Percussão / Rotativo	198	METRO LINEAR
48	Sondagens Terrestres a Percussão / Rotativo	1340	METRO LINEAR
49	Sondagens Terrestres Rotativas	43	METRO LINEAR
50	Sondagens Terrestres Rotativas	43	METRO LINEAR
51	Sondagens Terrestres Rotativas	43	METRO LINEAR
52	Sondagens Terrestres Rotativas	43	METRO LINEAR
53	Sondagens Terrestres Rotativas	70	METRO LINEAR
54	Sondagens Terrestres Rotativas	70	METRO LINEAR

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Controle Tecnológico de Concreto	62	UNIDADE
4	Controle Tecnológico de Concreto	6	UNIDADE

8	Controle Tecnológico de Concreto	175	UNIDADE
10	Controle Tecnológico de Concreto	24	UNIDADE
13	Controle Tecnológico de Concreto	12	UNIDADE
16	Controle Tecnológico de Concreto	12	UNIDADE
24	Controle Tecnológico de Concreto	6	UNIDADE
27	Controle Tecnológico de Concreto	12	UNIDADE
38	Controle Tecnológico de Concreto	12	UNIDADE
41	Controle Tecnológico de Concreto	63	UNIDADE

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
3	Controle Tecnológico de Pavimentação	12	UNIDADE
9	Controle Tecnológico de Pavimentação	24	UNIDADE
11	Controle Tecnológico de Pavimentação	12	UNIDADE
12	Controle Tecnológico de Pavimentação	12	UNIDADE
14	Controle Tecnológico de Pavimentação	12	UNIDADE
15	Controle Tecnológico de Pavimentação	6	UNIDADE
17	Controle Tecnológico de Pavimentação	12	UNIDADE
18	Controle Tecnológico de Pavimentação	6	UNIDADE
19	Controle Tecnológico de Pavimentação	12	UNIDADE
21	Controle Tecnológico de Pavimentação	24	UNIDADE
22	Controle Tecnológico de Pavimentação	12	UNIDADE
23	Controle Tecnológico de Pavimentação	6	UNIDADE
25	Controle Tecnológico de Pavimentação	12	UNIDADE
26	Controle Tecnológico de Pavimentação	6	UNIDADE
29	Controle Tecnológico de Pavimentação	24	UNIDADE
39	Controle Tecnológico de Pavimentação	12	UNIDADE
40	Controle Tecnológico de Pavimentação	24	UNIDADE