ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBJETO: "INFRAESTRUTURA URBANA"
MUNICIPIO/CONTRATANTE: CONGRAPAR- Consórcio Intermunicipal dos Rios Grande e Paraná

LOTE 01- Recapeamento Asfáltico - R$ 43.276.884,43

- EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C = **220.100,00 M2;**
- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M^3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM = **499.186,80 TXKM;**
- EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE = **6.603,00 M3;**
- MICROREVESTIMENTO C/POLIMERO COM FIBRA À FRIO (MCAF) = **65.000,00 M2;**
- RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 4% DE CIMENTO = **3.750,00 M3;**

LOTE 02- Pavimentação Asfáltica - R$ 45.947.010,24

- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M^3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL = **251.376,00 M3XKM;**
- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M^3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM = **794.976,60 TXKM;**
- EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE = **3.142,20 M3;**
- GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA = **22.257,68 M;**
- RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 4% DE CIMENTO = **3.750,00 M3;**

LOTE 03- Drenagem Pluvial - R$ 6.818.301,15

- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA = **11.792,25 M3;**
- REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA = **11.792,25 M3;**
- TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA = **786,15 M;**
- TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA = **786,15 M;**
- EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA = **1.530,00 M;**

LOTE 04- Sinalização Viária - R$ 2.391.022,59

- PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, CM, APLICAÇÃO MANUAL.AF_05/2021 = **9.744,70 M2;**
- PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COMDEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021= 10 CM = **41.763,00 M;**
- PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO Nº 16 COM PINTURA REFLETIVA = **106,93 M2;**
- TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (21/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)= **916,50 M;**

Observação: Os itens acima elencados representam parcela significativa do valor global da obra e de cada lote, correspondendo aos serviços de maior relevância técnica e econômica, bem como àqueles que demandam maior complexidade técnica e capacidade operacional para sua adequada execução e entrega do objeto.

Ressalta-se, ainda, que todos os itens possuem valor individual superior a 4% do valor total de cada respectivo lote, justificando sua adoção como referência para fins de comprovação da capacidade técnica das empresas licitantes, conforme o entendimento dos órgãos de controle e a legislação aplicável.

Destaca-se, também, que os itens correspondem a 50% dos quantitativos orçados, representando parcela substancial dos serviços necessários à execução e à plena entrega do objeto contratado.

Santa Fé do Sul-SP, 13 de Agosto de 2026

Alan Rodrigo Lio
Eng. Civil CREA 5069910787-SP
Assessoria Técnica