



GTM ENGENHARIA LTDA
42.340.181/0001-45

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Russas / CE

Unidade gestora: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE
TRANSITO E RODOVIARIA

Número do processo: 00014.20240415/0002-44

Modalidade: Pregão Eletrônico

Número do certame: 002.22.05.2024-DEMUT

Data da abertura: 14/06/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: GTM ENGENHARIA LTDA

Telefone: (85) 3231-3992 / (85) 8596-8748

CNPJ/MF: 42.340.181/0001-45

E-mail: gtm@gtmeng.com.br

Endereço: AVENIDA ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR, 3000, 11º ANDAR, COCÓ, Fortaleza / CE - CEP: 60.192-200



GTM ENGENHARIA LTDA
42.340.181/0001-45

Dados das Declarações

- DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM** **SIM**
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL** **SIM**
Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
- DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** **SIM**
Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE** **SIM**
Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.
- DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO** **SIM**
Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS** **SIM**
Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- DECLARAÇÃO DE ME/EPP** **NÃO**
Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços:



GTM ENGENHARIA LTDA
42.340.181/0001-45

SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO

1 - Serviço de Sinalização Horizontal de Trânsito

Especificação: Serviço de pintura manual e mecanizada - demarcação de faixas de pedestres, zebrado, lombadas, eixo e bordas e sinalizações diversas com tinta à base de resina acrílica emulsionada em água, com microesferas refletivas (tipo drop on) de vidro, padrão ABNT - NBR 11.862

Quantidade: 12000,0

Unidade: Metro Quadrado

Valor unitário: R\$ 37,83

Valor total: R\$ 453.960,00

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 37,83

Valor total - SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO: R\$ 453.960,00 - (quatrocentos e cinquenta e três mil, novecentos e sessenta reais)

PLACA DE SINALIZAÇÃO

18 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO

Especificação: PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 18, COM LETRAS, SÍMBOLOS E TARJAS, CONFECCIONADAS EM ADESIVOS COM GRAU DE ENGENHARIA PRISMÁTICO.

Quantidade: 300,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 659,13

Valor total: R\$ 197.739,00

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 659,13

Valor total - PLACA DE SINALIZAÇÃO: R\$ 197.739,00 - (cento e noventa e sete mil, setecentos e trinta e nove reais)

CANO GALVANIZADO

21 - CANO DE AÇO GALVANIZADO



GTM ENGENHARIA LTDA
42.340.181/0001-45

Especificação: CANO DE AÇO GALVANIZADO DE 3,5 (TRÊS METROS E MEIO DE ALTURA) E DE 2" (DUAS) POLEGADAS PARA SUSTENTAÇÃO DE PLACA.

Quantidade: 300,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 624,98

Valor total: R\$ 187.494,00

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 624,98

Valor total - CANO GALVANIZADO: R\$ 187.494,00 - (cento e oitenta e sete mil, quatrocentos e noventa e quatro reais)

BARROTE DE MADEIRA

22 - BARROTES DE MADEIRA

Especificação: BARROTES DE MADEIRA COM PINTURA NA COR AMARELA OU PRETA, MAÇARANDUBA, ALTURA 3,20M, DIÂMETRO 60X50MM.

Quantidade: 300,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 303,33

Valor total: R\$ 90.999,00

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 303,33

Valor total - BARROTE DE MADEIRA: R\$ 90.999,00 - (noventa mil, novecentos e noventa e nove reais)

TINTAS PARA SINALIZAÇÃO

23 - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Especificação: TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR AMARELA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINÍLICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA - EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.

Quantidade: 120,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 524,22

Valor total: R\$ 62.906,40

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 524,22



GTM ENGENHARIA LTDA
42.340.181/0001-45

24 - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Especificação: TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR BRANCA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINILICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA - EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.

Quantidade: 120,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 506,39

Valor total: R\$ 60.766,80

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 506,39

25 - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Especificação: TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR VERMELHA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINILICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA - EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 517,42

Valor total: R\$ 31.045,20

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 517,42

26 - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Especificação: TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR AZUL A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINILICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA - EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 551,56

Valor total: R\$ 11.031,20

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 551,56

27 - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Especificação: TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR PRETA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINILICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA - EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS.

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 517,42

Valor total: R\$ 10.348,40

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 517,42

28 - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



GTM ENGENHARIA LTDA
42.340.181/0001-45

Especificação: TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA NA COR VERDE A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E/OU VINÍLICAS EM-368/2000 E TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EMULSIONADA EM ÁGUA – EM-276/2000 E INSTRUÇÃO TÉCNICA 001/97. BALDE DE 18 LITROS

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 592,30

Valor total: R\$ 11.846,00

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 592,30

Valor total - TINTAS PARA SINALIZAÇÃO: R\$ 187.944,00 - (cento e oitenta e sete mil, novecentos e quarenta e quatro reais)

ITENS DE SINALIZAÇÃO

29 – MICROESFERA DE VIDRO TIPO I-B

Especificação: MICROESFERA DE VIDRO TIPO I-B (PREMIX) – INCORPORADAS A TINTA ANTES DE SUA APLICAÇÃO A RAZÃO MÍNIMA DE 200 A 250 GRAMAS POR LITRO DE TINTA. EM CONFORMIDADE COM O INMETRO E COM AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) NO QUE COUBER. SACO DE 25 QUILOS.

Quantidade: 800,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 303,72

Valor total: R\$ 242.976,00

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 303,72

30 – MICROESFERAS DE VIDRO TIPO F E G

Especificação: MICROESFERAS DE VIDRO TIPO F E G (DROP ON) – APLICADA POR ASPERSÃO, CONCOMITANTEMENTE COM A APLICAÇÃO DA TINTA, À RAZÃO QUE ASSEGURE A MÍNIMA RETRORREFLETIVIDADE ESPECIFICADA. EM CONFORMIDADE COM O INMETRO E COM AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) NO QUE COUBER. SACO DE 25 QUILOS.

Quantidade: 80,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 324,35

Valor total: R\$ 25.948,00

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 324,35

31 – CONE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO



GTM ENGENHARIA LTDA
42.340.181/0001-45

Especificação: CONE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO NAS RODOVIAS, FABRICADO EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL, 75 CM, NA COR LARANJA COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS BRANCAS, CORPO CÔNICO, SEÇÕES PARA INSERIR FITA ZEBRADA, COR DA PLACA TOTAL, BANDEIROLA, SINALIZADOR E CORRENTES PLÁSTICAS. (PERSONALIZADO COM A INSCRIÇÃO DEMUTRAN).

Quantidade: 120,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 199,46

Valor total: R\$ 23.935,20

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 199,46

32 - CAVALETES DE SINALIZAÇÃO

Especificação: CAVALETES DE SINALIZAÇÃO 0,50X 0,80 X 0,40 X 1,70. ADESIVO REFLETIVO E LARANJA, DÍSTICO "TRÂNSITO" IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E DO ORGÃO DE TRÂNSITO POR MEIO DE BRASÃO ACESSÓRIOS DIVERSOS CONFORME MODELO A SER DISPOSTO PELO DEMUTRAN CONFECCIONADO EM CANO TUBULAR DE 2" E CHAPA DE FERRO 20 MM.

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 708,33

Valor total: R\$ 14.166,60

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 708,33

33 - TACHÃO BIDIRECIONAL

Especificação: TACHÃO BIDIRECIONAL 25,0 X 15,0 X 5,0 CM (REFLETIVO A BASE DE RESINA ACRÍLICA, COR AMARELO - CRISTAL: 12,0 X 2,5 CM), COM PINOS PARA FIXAÇÃO NO SOLO, FORNECIDOS EM EMBALAGEM APROPRIADA QUE APRESENTE, BEM VISÍVEL, AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE, NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO A QUE SATISFAZ, NÚMERO DO LOTE DE FABRICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO E DIMENSÕES DAS PEÇAS.

Quantidade: 1000,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 51,67

Valor total: R\$ 51.670,00

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 51,67

34 - TACHA BIDIRECIONAL REFLETIVA

Especificação: TACHA BIDIRECIONAL REFLETIVA, TAM. 8 X 11 X 2,5 CM - P = 350 G, CRISTAL, COR AMARELA, COM PINOS PARA FIXAÇÃO NO SOLO, FORNECIDOS EM EMBALAGEM APROPRIADA QUE APRESENTE, BEM VISÍVEL, AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE, NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO A QUE SATISFAZ, NÚMERO DO LOTE DE FABRICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO E DIMENSÕES DAS PEÇAS.

Quantidade: 3000,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 26,67

Valor total: R\$ 80.010,00

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO



GTM ENGENHARIA LTDA
42.340.181/0001-45

Valor de referência: R\$ 26,67

35 - MINI BARREIRA PANTOGRÁFICA

Especificação: MINI BARREIRA PANTOGRÁFICA COM RÉGUAS E VIGAS. 06 RÉGUAS MEDINDO 1150X100MM E ESPESSURA DE 30MM. 04 RÉGUAS MEDINDO 550X100MM TODAS AS RÉGUAS TEM APLICAÇÃO DE ADESIVO REFLETIVO TIPO COLMEIA NA COR BRANCA MEDIDA DA VIGA 1080X180MM BARREIRA FECHADA ALTURA DE 1280MM, COMPRIMENTO 810MM BARREIRA ABERTA ALTURA DE 1010MM, COMPRIMENTO 4000MM (4 METROS) PESO SEM LASTRO 14 QUILOS, COM LASTRO DE ÁGUA 38 QUILOS.

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1.522,21

Valor total: R\$ 30.444,20

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 1.522,21

36 - FITA ZEBRADA

Especificação: FITA ZEBRADA. PRODUZIDA EM FILME DE POLIETILENO. SEM ADESIVO. IMPRESSO EM 2 (DUAS) CORES (AMARELO E PRETA). MEDINDO 70 MM DE LARGURA POR 200M DE COMPRIMENTO. GARANTIA MÍNIMA: 3 (TRÊS) MESES. QUALIDADE 3M

Quantidade: 300,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 64,17

Valor total: R\$ 19.251,00

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 64,17

37 - CONE BARRIL SINALIZADOR

Especificação: CONE BARRIL SINALIZADOR DE TRÂNSITO COM VISUAL MAIS ROBUSTO E IMPONENTE, O CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA, TAMBÉM CONHECIDO COMO "CONE BARRIL", "CONÃO" OU "SUPER CONE", É FABRICADO EM POLIETILENO LINEAR, ATRAVÉS DO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, ADITIVADO CONTRA AÇÃO DOS RAIOS SOLARES ULTRAVIOLETA. SUA COR SÓLIDA INCORPORADA A QUENTE GARANTE UMA PROLONGA VIDA ÚTIL CONTRA DESBOTAMENTO. CORES: LARANJA COM FAIXA REFLEXIVA BRANCA. DIMENSÕES: ALTURA TOTAL; 1110 MM, ALTURA DA BASE: 210 MM, LARGURA DA BASE; 560 X 560 MM; DIÂMETRO DO TOPO; 400 X 400 MM. PESO TOTAL: 6,5 KG. MATERIAL: POLIETILENO.

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 720,67

Valor total: R\$ 21.620,10

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PRÓPRIO

Valor de referência: R\$ 720,67

Valor total - ITENS DE SINALIZAÇÃO: R\$ 510.021,10 - (quinhentos e dez mil e vinte e um reais e dez centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 1.628.157,10 (um milhão, seiscentos e vinte e oito mil, cento e cinquenta e sete reais e dez centavos)



GTM ENGENHARIA LTDA
42.340.181/0001-45

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 14 de Junho de 2024 às 08:30

Dados do Usuário:

Usuário logado como: GTM

E-mail: gtm@gtmeng.com.br

CPF/MF: 42.340.181/0001-45