



TERMO DE REFERÊNCIA

1. Do Objetivo

Aquisição de materiais destinados à fábrica de placas e manutenção da Secretaria Municipal de Trânsito e Transportes – SETRA, conforme os lotes 01, 02 e 03.

2. Da Justificativa

Justificamos a aquisição dos materiais para utilização na fábrica de peças, manutenção de pinturas horizontais e uso da SETRA.

3. Das Obrigações da Contratada

3.1 – Compete à CONTRATADA:

3.1.1 – Pagar todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre o material, bem como eventual custo de frete na entrega;

3.1.2 – Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela Secretaria Municipal de Trânsito e Transporte, cujas reclamações obriga-se a atender prontamente;

3.1.3 – Manter, durante a execução do contrato, as mesmas condições de habilitação;

3.1.4 – Efetuar a entrega do material de acordo com as condições e prazos propostos no Edital e no Contrato/Ordem de Compra;

3.1.5 – O material deverá ser entregue dentro do prazo estabelecido e na quantidade solicitada, sob pena de responsabilidade contratual, salvo caso fortuito ou motivo de força maior;

3.1.6 – Todo o transporte a ser executado em função da entrega será única e total responsabilidade da CONTRATADA, correndo por sua conta e risco, inclusive fretes, embalagens, carga e descarga;

3.1.7 – Caso a CONTRATADA se recuse a cumprir as solicitações, de imediato, esta assumirá todas as responsabilidades advinda da omissão.

3.2 – A CONTRATADA será responsável pelos seguintes encargos:

a) não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, as responsabilidades advindas deste contrato. A fusão, cisão ou incorporação só serão admitidas com consentimento prévio e por escrito do **MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM**, desde que não afetem a boa execução do presente instrumento;

b) assumir a responsabilidade e o ônus pelo recolhimento de todos os impostos, taxas, tarifas, contribuições ou emolumentos federais, estaduais, e municipais, que incidam ou

1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES
GABINETE DO SECRETÁRIO



venham incidir sobre o objeto deste instrumento, bem como apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelo **CONTRATANTE**;

c) responsabilizar-se pelos prejuízos causados a **CONTRATANTE** ou a terceiros por atos de seus empregados ou prepostos, durante a execução deste contrato.

3.3. As despesas com seguros, transporte, fretes, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários e demais despesas envolvidas no fornecimento correrão por conta da **CONTRATADA**;

4. Das Obrigações do Contratante

4.1 – Compete ao **CONTRATANTE**:

4.1.1 – Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitado pela **CONTRATADA**.

4.1.2 – Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados.

4.1.3 – Rejeitar o material entregue fora das especificações deste Edital e seus Anexos.

5. Da Entrega e Recebimento do Material

O objeto desta licitação deverá ser entregue de forma parcelada, após solicitação da Secretaria Municipal de Trânsito e Transportes – SETRA, situada na Rua Bolívia, N° 400 – Bairro: Passagem de Areia – Parnamirim/RN, no horário das 07h30min às 13h30min, de segunda a sexta-feira, sendo o objeto conferido e atestado pelo setor competente.

6. Das Especificações e Quantitativos do LOTE 01

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO LOTE 01 | UNID. | QUANT. |
|------|---|-------|--------|
| 01 | Luvas de couro em alta performance, com forro interno de algodão e espuma, costura em aramida, resistente a atividades metais mecânicas de até 250°C. | Pares | 12 |
| 02 | Botas com fechamento de elástico na lateral, confeccionada no sistema STROBEL; solado em poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal, com biqueira de aço, testada e aprovada pelas normas da ABNT NBR ISO 20345/2008, dimensões de 1 cm de altura e 1 cm de largura e 1 cm de profundidade, com peso de 985 g. | Pares | 09 |
| 03 | Óculos de proteção constituído de arco de material plástico preto com um pino central e duas fendas nas extremidades, utilizadas para o encaixe de um visor de policarbonato incolor; Hastes tipo espátula com tamanho regulável, confeccionadas do mesmo material do arco e articuladas neste através de parafusos metálicos; Testado e aprovado através da ANSI.Z.87.1/1989 | Unid. | 06 |
| 04 | Máscara respiradora semi facial com válvula Pro safety, descartável, dobrável, classe PFF1, na cor externa azul, tamanho único, equipada com válvula de exalação, com solda por ultrassom em todo seu perímetro, confeccionado com filtro de manta sintética, para uso contra aerodispersóides (partículas) gerados mecanicamente, testada e aprovada pelas NBR 13698/2010 e portarias do INMETRO 230/2009 e 02/2015. | Unid. | 20 |

2



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES
GABINETE DO SECRETÁRIO



| | | | |
|----|---|-------|-----|
| 05 | Capacetes de segurança, tipo aba frontal, injetado em plástico, com fendas laterais (slot para acoplagem de acessórios); Possui dois tipos de suspensão, uma composta de carneira com catraca injetada em plástico, com peça absorvente de suor em espuma de poliéster e coroa composta de duas cintas com regulagem de tamanho através de ajuste simples, a outra suspensão possui coroa composta de duas cintas cruzadas montadas em quatro clips de plástico e regulagem de tamanho através de cremalheira; Jugular confeccionada em tecido; Classe A e B; Na cor cinza. | Unid. | 03 |
| 06 | Protetor auricular tipo inserção, com 3 flanges em tamanhos variáveis para qualquer tamanho de canal auditivo; Fabricado em silicone; Na cor laranja, com cordão e caixa plástica. | Unid. | 10 |
| 07 | Lixa de ferro N° 180, com costado de pano, no tamanho de 225x275mm. | Unid. | 100 |
| 08 | Lixa de papel a prova d'água N° 400, utilizada para lixamento a úmido de materiais metálicos, com tamanho 225x275mm. | Unid. | 100 |
| 09 | Estilete profissional retrátil de alumínio e emborrachado, com lâmina trapezoidal e cabo injetado em alumínio, mais leve e resistente; Três posições de corte e Compartimento para armazenar lâminas de reposição localizado no interior do cabo com capacidade para 4 lâminas. | Unid. | 10 |
| 10 | Cartela de lâmina para estilete trapezoidal com 10 peças – KS01R; Com dimensões Largura; 11,00 cm; Altura; 16,00 cm; Profundidade; 16,00 cm. | Unid. | 10 |
| 11 | Jogo de chave combinada de 6 a 22 com 12 peças; Fabricada em aço especial; Acabamento niquelado; Medidas iguais na boca e na estrela: - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 e 22 mm. | Unid. | 03 |
| 12 | Jogo de brocas fabricado em aço rápido (HSS); Tempera total no corpo ; Acabamento polido; Ângulo de afiação da ponta de 118°; Utilizado em trabalhos de perfuração em aço; Produzidas e testadas conforme normas específicas; Acompanha estojo plástico com marcações de medidas, para armazenamento das ferramentas: Composto por 13 peças, sendo de medidas: 1.5mm – 2 mm – 2.5mm – 3 mm – 3.2mm – 3.5mm – 4 mm – 4.5mm – 4.8mm – 5.0 mm – 5.5mm – 6 mm – 6.5mm. | Unid. | 03 |
| 13 | Parafuso tipo francês c/ porca 5/16 cm x 8 cm, embalagem c/ 100 peças, feito em material de ferro zincado. | Cx. | 25 |
| 14 | Removedor de Tinta em Gel 3,6L; Remove, esmaltes, stains, texturas, vernizes e seladoras de madeira, nitrocelulósica, acrílica ou poliuretânica. | Galão | 12 |
| 15 | Barrotes 5 cm x 6 cm de 3,5 m, em madeira Angelim ou Jatobá | Unid. | 400 |
| 16 | Barrotes 5 cm x 6 cm de 3 m, em madeira Angelim ou Jatobá | Unid. | 800 |
| 17 | Microesferas de Vidro, certificado NBR 6831(EB1241), pacote com 25 kg. | Pct. | 25 |
| 18 | Tinta acrílica emulsionada em água para demarcação viária com secagem rápida e excelente resistência à abrasão, conforme norma ABNT NBR 13.699, lata com 18 L, na cor BRANCA. | Latão | 200 |

END.: Rua Bolívia, 400 – Passagem de Areia – Parnamirim/RN – CEP 59.145-450
TELEFONE: (84) 3644-8169



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES
GABINETE DO SECRETÁRIO



| | | | |
|----|--|----------------|-----|
| 19 | Tinta acrílica emulsionada em água para demarcação viária com secagem rápida e excelente resistência à abrasão, conforme norma ABNT NBR 13.699, lata com 18 L, na cor AMARELA. | Latão | 150 |
| 20 | Tinta acrílica emulsionada em água para demarcação viária com secagem rápida e excelente resistência à abrasão, conforme norma ABNT NBR 13.699, lata com 18 L, na cor AZUL. | Latão | 05 |
| 21 | Tinta acrílica emulsionada em água para demarcação viária com secagem rápida e excelente resistência à abrasão, conforme norma ABNT NBR 13.699, lata com 18 L, na cor PRETA. | Latão | 05 |
| 22 | Régua Inox de 1 m, com largura em 30 mm; Altura em 1 mm; e Graduação em Milímetros. | Unid. | 02 |
| 23 | Folha de Aço Composto – ACM, na cor BRANCA 3 mm, 1,20 m x 5,00 m. | Unid. | 105 |
| 24 | Chapa galvanizada lisa 18 mm 2 m x 1 m. | Unid. | 10 |
| 25 | Brita 5/8 | M ³ | 6 |
| 26 | Cimento para obras estruturais na cor cinza saco e 50 kg. | Saco | 40 |
| 27 | Rolo de lã de carneiro para pintura, com cabo, 15 cm. | Unid. | 30 |
| 28 | Vassoura tipo gari com cerdas de piaçava 40 cm. | Unid. | 13 |

7. Das Especificações e Quantitativos do LOTE 02

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO LOTE 02 | UNID. | QUANT. |
|------|--|-------|--------|
| 29 | Gerador de energia a gasolina 2800 W Tg. 3100Cxv – Bivolt, com quadro em V, tanque com capacidade de 15 L, com duas tomadas de 127 V e uma de 220 V, terminal de corrente contínua de 12 V, com medidor de combustível e sistema de alerta do nível de óleo, motor tipo monocilíndrico 4 tempos, refrigerado a ar, 212cc (cilindradas) com capacidade de óleo de 0,5L, com indicador de nível de combustível e sistema de partida manual e retrátil. | Unid. | 01 |
| 30 | Tesoura elétrica para chapas tipo faca 380 Watts – JS1602 – 220 V, com capacidade de 4.000 gpm golpes por minuto; capacidade de corte de Aço até 400 N/mm ² :1.6; Aço até 600 N/mm ² :1.2; Aço até 800 N/mm ² :0.8; Alumínio até 200 N/mm ² :2.5; e raio mínimo de corte: 30 mm. | Unid. | 01 |
| 31 | Furadeira de Bancada 16 mm 2800 rpm 1676BR, suporta brocas e acessórios de 3-16 mm, com 12 velocidades para se adaptar a diferentes tipos de perfurações, monofásica, com indicador de profundidade e mesa de trabalho é inclinável de 45° - 0° - 45°; Alimentação: 110/220 V – 60 Hz; Amperagem: 5,0 / 2,5 A; Potência: 550 W; Dimensões: 430 x 350 x 230 mm. | Unid. | 01 |
| 32 | Pistola de alumínio para pintura manual de faixas viárias, ciclovias, lombadas, letras, zbrados, bordas, setas, símbolos. Com duplo estágios, regulagem de camada do material aplicado, alta precisão de fechamento, que asseguram o absoluto fechamento do bico, quando adicionado microesferas de vidro e outros componentes de carga, com prolongador. Com leque de 0,40 cm. | Unid. | 02 |

END.: Rua Bolívia, 400 – Passagem de Areia – Parnamirim/RN – CEP 59.145-450
TELEFONE: (84) 3644-8169



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES
GABINETE DO SECRETÁRIO



8. Das Especificações e Quantitativos do LOTE 03

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO LOTE 03 | UNID. | QUANT. |
|------|---|-------|--------|
| 33 | Película adesiva retro refletiva tipo I – A com largura de 1,20 m na cor PRETA. | Metro | 130 |
| 34 | Película adesiva retro refletiva tipo I – A com largura de 1,20 m na cor VERMELHA. | Metro | 356 |
| 35 | Película adesiva retro refletiva tipo I – A com largura de 1,20 m na cor BRANCA. | Metro | 260 |
| 36 | Película adesiva retro refletiva tipo I – A com largura de 1,20 m na cor AMARELA. | Metro | 260 |
| 37 | Película adesiva retro refletiva tipo I – A com largura de 1,20 m na cor VERDE. | Metro | 105 |
| 38 | Película adesiva não retro refletiva tipo IV – A, com largura de 1,20 m na cor PRETA. | Metro | 130 |
| 39 | Película calandra (máscara de transferência) transparente flexível, para uso como um filme de transferência de vinil recortado em plotter, com largura de 1,20 m. | Metro | 105 |
| 40 | Fita para demarcação zebraada 70 mm x 200 m sem adesivo; para demarcar, codificar, sinalizar superfícies / área de risco; Fita plástica colorida em poliestireno com listras amarela e preta intercaladas; com medidas de comprimento: 200M; Espessura: 70 mm. | Unid. | 200 |

Parnamirim, 20 de setembro de 2017.


Marcondes Rodrigues Pinheiro
Secretário Municipal de Trânsito e Transportes