

Ofício nº 025/GAB/Sedin/2025

Igarapé-Miri (PA), 12 de março de 2025.

À Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão  
Sr. Nelcy Aquino Pinheiro

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI/PA |                        |
| SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO   |                        |
| <b>PROCESSO</b>                         |                        |
| REGISTRO A(S)                           | 485 FL(S) 178 LIVRO 21 |
| DATA                                    | 12 / 03 / 2025         |
| _____<br>PROTOCOLISTA                   |                        |

Prezados,

Com a satisfação em cumprimentá-los, vimos pelo presente mui respeitosamente perante vossa excelência, solicitar procedimento para **Aquisição de Material de Construção em Geral** para atender a necessidade da Secretaria Municipal de Saneamento, Desenvolvimento Urbano, Habitação e Infraestrutura, conforme Documento de Formalização de Demanda em anexo.

Sendo o que se apresenta para o momento, subscrevo-me, atenciosamente,



**SÍLVIA ANTÔNIA PANTOJA CORRÊA**

Secretário Municipal de Saneamento, Desenvolvimento Urbano, Habitação e Infraestrutura

## **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

### **1. OBJETO.**

**Aquisição de Material de Construção em Geral para atender a necessidade da Secretaria Municipal de Saneamento, Desenvolvimento Urbano, Habitação e Infraestrutura.**

### **2. JUSTIFICATIVA.**

A necessidade de contratação é justificada pela continuidade das atividades da Secretaria Municipal de Saneamento, Desenvolvimento Urbano, Habitação e Infraestrutura e pela manutenção dos serviços essenciais que dependem da disponibilização de bens ou serviços licitados. A Administração não pode interromper a execução de suas atividades, sendo imprescindível o fornecimento adequado e tempestivo desses itens, que são de uso recorrente.

A aquisição em tela atenderá à necessidade de se manter os serviços básicos de manutenção e/ou conservação da estrutura pública, pois são essenciais para a melhoria da qualidade de vida da população e são de fundamental importância para o desenvolvimento social e econômico do município e constituem um dos fatores importantes para a infraestrutura, permitindo aos habitantes desfrutar, plenamente, do espaço que é considerado público, de uso comum e posse de todos em todos os períodos do dia, com acessibilidade, principalmente em calçamento estruturado e com os devidos reparos em suas rachaduras e deterioração. Além disso, valorizam e ajudam a preservar o patrimônio urbano, embelezam o bem público traduz-se em melhor imagem da cidade, favorecendo o turismo, o comércio, e o lazer.

Importante destacar ainda que a aquisição beneficiará diretamente a população da área do município de Igarapé-Miri/PA principalmente da zona urbana e vilas dos distritos, considerando que os serviços seguirão normalizados, evitando o desgaste dos materiais que compõem a infraestrutura, sob pena de apresentarem defeitos, sendo que, a solução é a prevenção por meio de serviços operacionais, que incluem a manutenção preventiva e corretiva. Com isso, almeja-se preservar o patrimônio público, aumentar a segurança, recolocando os equipamentos públicos em perfeito estado de funcionamento, garantindo sua eficiência e a segurança das pessoas que deles utilizarem, mantendo-os prontos para atender as necessidades da SEDIN.

O consumo previsto foi estimado com base em dados históricos de contratações anteriores, bem como na projeção de demandas para o período. Essa estimativa está em conformidade com as práticas usuais da Administração Pública, que, ao longo dos anos, desenvolve um conhecimento técnico sobre os níveis de consumo e a utilização dos objetos ou serviços contratados.



A quantidade demandada foi calculada com base no consumo médio anual, acrescido de uma margem para possíveis variações sazonais e imprevistos. Esse cálculo foi realizado de maneira técnica, considerando os dados de consumo dos últimos exercícios e levando em conta a necessidade de garantir a continuidade dos serviços sem comprometer a eficiência orçamentária.

O uso dos itens estimados será realizado de acordo com a demanda contínua da SEDIN, sendo controlado e monitorado periodicamente. A gestão da utilização será acompanhada de perto, e as quantidades serão ajustadas conforme as necessidades reais, evitando desperdícios e garantindo a eficiência.

### 3- DAS QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS

| ITEM | QUANT. | UNID.   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                          |
|------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 300    | Frasco  | Aditivo p/ cimento 1L - COMPONENTE BÁSICO: COPOLIMERO PARA CIMENTO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: ARGAMASSA/PINTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO TÓXICO                                                                  |
| 2    | 2.000  | Kg      | Arame Recoado - ARAME MATERIAL: FERRO, BITOLA: 18, CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZINHO                                                                                                                         |
| 3    | 200    | Pacote  | Argamassa 20 Kg - ARGAMASSA COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, COR: CINZA, TIPO: AC I                                                                                                                             |
| 4    | 50     | Pacote  | Argamassa 20 Kg S/ Piso - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III |
| 5    | 5.000  | Unidade | Arruela lisa de 1/2" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 1/2 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                   |
| 6    | 10.000 | Unidade | Arruela lisa de 3/8" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                   |
| 7    | 3.000  | Unidade | Arruela lisa de 5/16" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 5/16 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                 |
| 8    | 2.400  | Unidade | Arruela lisa de 5/8" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 5/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                   |



|    |       |         |                                                                                                                                                        |
|----|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | 100   | Unidade | Barra Chata 1/2X3/16 - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                          |
| 10 | 500   | Unidade | Barra Chata 1X3/16" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                             |
| 11 | 350   | Unidade | Barra Chata 2X1/4" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 2 X 1/4, COMPRIMENTO: 6M                                                               |
| 12 | 500   | Unidade | Barra Chata 2X3/16" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 2 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                             |
| 13 | 10    | UNIDADE | BARRA CHATA 3/4" X 1/8" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6M                                                        |
| 14 | 1.000 | Unidade | Barra Roscada 1/2" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 1/2 POL, TIPO: ROSCADA   |
| 15 | 10    | UNIDADE | BARRA ROSCADA 3/4 - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 3/4 POL, TIPO: ROSCADA       |
| 16 | 1.000 | Unidade | Barra Roscada 3/8" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 3/8 POL, TIPO: ROSCADA   |
| 17 | 1.000 | Unidade | Barra Roscada 5/16" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 5/16 POL, TIPO: ROSCADA |
| 18 | 1.000 | Unidade | Barra Roscada 5/8" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 5/8 POL, TIPO: ROSCADA   |
| 19 | 500   | Unidade | Broxa Média - BROXA RETANGULAR MEDIA 16 X 6 CM COM CABO COM CERDAS DE MONOFILAMENTO CEPAS E CABO EM POLIPROPILENO                                      |
| 20 | 100   | Metro   | Cabo de Aço 1/2" - CABO AÇO - TRATAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDÁVEL, TIPO: ALMA DE FIBRA, BITOLA: 1/2 POL                                                 |
| 21 | 100   | Metro   | Cabo de Aço 3/8" - CABO AÇO - TRATAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDÁVEL, TIPO: ALMA DE FIBRA, BITOLA: 3/8 POL                                                 |
| 22 | 50    | Unidade | Cadeado E-35 - MATERIAL: LATÃO, MATERIAL HASTE: AÇO, ALTURA: 56,50 MM, LARGURA: 35 MM                                                                  |
| 23 | 100   | Unidade | Cadeado E-45 - MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVELM<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 45                                            |



**SEDIN**Secretaria Municipal de  
Saneamento, Desenvolvimento Urbano,  
Habitação e InfraestruturaEstado do Pará  
Poder Executivo

Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri



Secretaria Municipal de Saneamento, Desenvolvimento Urbano, Habitação e Infraestrutura

|    |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24 | 100    | UNIDADE | CAIXA PARA ROLO DE PINTURA - Bandeja Pintura<br>Material: Plástico , Comprimento: 34,50 CM, Largura: 26 CM, Características Adicionais: Com Escorredor De Tinta E Alça Metálica , Capacidade Mínima: 10 L, Tipo: Balde / Caçamba , Formato: Retangular |
| 25 | 5.000  | Pacotes | Cal 5kg - MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: CREME.                                                                                                                                                                               |
| 26 | 50     | Unidade | Cantoneira 1 1/2 x 3/16" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 1/2 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                                                                              |
| 27 | 10     | UNIDADE | CANTONEIRA 1 1/2" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 1/2 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                                                               |
| 28 | 150    | Unidade | Cantoneira 1 x 3/16 - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                                                                                       |
| 29 | 10     | UNIDADE | CANTONEIRA 1" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                                                                       |
| 30 | 50     | Unidade | Cantoneira 2" x 3/16 - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 2 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                                                                                      |
| 31 | 20     | UNIDADE | CANTONEIRA 3/4" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 3/4 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                                                                   |
| 32 | 200    | Unidade | Chapa articulada de 6mts - CHAPA DE AÇO, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                           |
| 33 | 200    | METRO   | Chapa de Zinco 0,80cm - MATERIAL: ZINCO, LARGURA: 0,80M, ESPESSURA: 1,45 MM                                                                                                                                                                            |
| 34 | 200    | METRO   | Chapa de Zinco 1,00cm - Chapa de Zinco 1,00cm - MATERIAL: ZINCO, LARGURA: 1,00M, ESPESSURA: 1,45 MM                                                                                                                                                    |
| 35 | 150    | Unidade | Chapa Galvanizada nº 18 - CHAPA AÇO, MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 1,25 MM, COMPRIMENTO: 2.500 MM, LARGURA: 100MM, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRIZASA Nº 18                                                                      |
| 36 | 100    | Unidade | Chapa Galvanizada nº 20 - CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO 2M, LARGURA, 1M, ESPESSURA: 1MM, TIPO: Nº 20                                                                                                                                   |
| 37 | 100    | Metro   | Chapa Galvanizada Ondulada 1.20 x 3 - Chapa Galvanizada Ondulada 1x2 - MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 0,65MM, COMPRIMENTO: 3M, LARGURA: 1,2 M, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ONDULADA                                                |
| 38 | 100    | Metro   | Chapa Galvanizada Ondulada 1x2 - MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 0,65MM, COMPRIMENTO: 2M, LARGURA: 1M, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ONDULADA                                                                                         |
| 39 | 13.000 | Saco    | Cimento 50 Kg - CIMENTO PORTLAND - MATERIAL: CLINKER - TIPO: CP II - E 32                                                                                                                                                                              |
| 40 | 80     | Unidade | Cola Branca c/ 1 litro - ESPECIFICAÇÃO: COLA BRANCA DE ALTA RESISTÊNCIA BASE DE PVA, NÃO TÓXICA, LAVÁVEL. EMBALAGEM 1 X 1KG                                                                                                                            |



|    |       |         |                                                                                                                                                                                           |
|----|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41 | 100   | Unidade | Compensado 2,20 x 1,60 10mm - COMPENSADO MADEIRA - MATERIAL: VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60, ESPESSURA: 10MM                                                            |
| 42 | 100   | Unidade | Compensado 2,20 x 1,60 18mm - COMPENSADO MADEIRA - MATERIAL: VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60, ESPESSURA: 18MM                                                            |
| 43 | 1.000 | Unidade | Corante ( BISNAGA) - CORANTE LIQUIDO BISNAGA DE 50 ML, CORES VARIADAS - TIPO XADREZ OU SIMILAR                                                                                            |
| 44 | 170   | METRO   | CORRENTE ELO 1/2 - ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO: 1/2 POL                                                                                                       |
| 45 | 500   | Unidade | Disco de corte 5" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 5 POL, APLICAÇÃO: AÇO E LIGAS DE MATERIAIS FERROSO EM GERAL.                                                                      |
| 46 | 200   | Unidade | Disco de corte 7" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 7 POL, APLICAÇÃO: AÇO E LIGAS DE MATERIAIS FERROSO EM GERAL.                                                                      |
| 47 | 100   | Unidade | Disco de desbaste 5" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 5 POL, ESPESSURA: 1/8 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL                                                                              |
| 48 | 100   | Unidade | Disco de desbaste 7" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 7 POL, ALTURA: 1/8 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL                                                                                 |
| 49 | 200   | Par     | Dobradiças 2" Zincada - MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, TAMANHO: 2 POL                                                                                            |
| 50 | 200   | Par     | Dobradiças 3" Zincada - MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, TAMANHO: 3 POL                                                                                            |
| 51 | 500   | Kg      | Eletrodo Solda elétrica - EM AÇO CARBONO, DIAMETRO 25 MM2                                                                                                                                 |
| 52 | 300   | Unidade | Eletroduto 1 1/4" - ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: ANTI-CHAMA, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4 POL |
| 53 | 200   | Unidade | Eletroduto 1 1/2" - ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: ANTI-CHAMA, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL |
| 54 | 100   | Pacote  | Espaçador de lajota 5mm - ESPAÇADORES DE PISO CRUZETAS ECZ - FABRICADO EM POLIPROPILENO (PP), EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.                                                                 |



|    |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 55 | 100   | Unidade | Fechadura externa para porta madeira - MATERIAL CAIXA: LATÃO, MATERIAL LINGUETA: LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO BRILHANTE, MATERIAL TAMBOR SEGREDO: LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CILINDRO OVAL COM 5 PINOS, TIPO: EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA, COMPRIMENTO: 15,50 CM, ALTURA: 22,40 CM, ESPESSURA: 2,50 CM |
| 56 | 1.000 | Unidade | Ferrolho Zincado 2,5" - Tarjeta Fio Redondo Zincada 2,5 POL                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 57 | 2.000 | Metro   | Forro PVC 10CM C/ 6m - FORRO PVC FRISADO BRANCO RÉGUA DE 10 CM DE LARGURA DE 8 MM A 10 MM DE ESPESSURA E 6 M DE COMPRIMENTO                                                                                                                                                                                            |
| 58 | 200   | Unidade | Gonzo 1/2" - GONZO PASSANTE DIÂMETRO: 1/2 POL, PRODUZIDA EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 59 | 150   | Unidade | Gonzo 15/8" - GONZO PASSANTE DIÂMETRO: 15/8 POL, PRODUZIDA EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 60 | 100   | Unidade | Impermeabilizador 1L Aditivo PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 61 | 1.000 | Metros  | Laje Pré Moldada Trelçada incluso isopor (sem aplicação) - COMPONENTES: TRILHO DE CONCRETO ARMADO/BLOCO DE EPS (POLIEST, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, TIPO: TRELIÇADA)                                                                                                                                                 |
| 62 | 20    | Unidade | Lápis de Carpinteiro - LÁPIS PRETO - MATERIAL CORPO: MADEIRA, DIÂMETRO CARGA: 2MM, DUREZA CARGA: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO CARPINTEIRO, MATERIAL CARGA: GRAFITE                                                                                                                                              |
| 63 | 500   | Unidade | Lixa Madeira Nº 80 - MATERIAL: PAPEL, APLICAÇÃO: MARCENARIA, COMPRIMENTO: 275 MM, TIPO: LIXA MADEIRA, LARGURA: 225MM, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80                                                                                                                                                               |
| 64 | 200   | Unidade | Lixa Madeira Nº 100 - MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: CINTA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 610 MM, LARGURA: 75MM, TIPO COSTADO: PANO                                                                                                                                                     |
| 65 | 500   | Unidade | Lixa P/Ferro Nº 80 - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERROM APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 300MM, LAGURA: 200 MM                                                                                                                                                                                 |
| 66 | 300   | Unidade | Lixa P/Ferro Nº 100 - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                                                                                                                                        |
| 67 | 200   | M²      | Lona Plástica - LONA PLÁSTICA - ESPESSURA: 150 MICRA, LARGURA: 4M, COMPRIMENTO: 100M, APLICAÇÃO: COBERTURA DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                 |
| 68 | 100   | Folhas  | Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm s/pintura - COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10, ESPESSURA: 10MM                                                                                                                                                                                                                           |



|    |     |         |                                                                                                                                                                |
|----|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69 | 50  | Folhas  | Madeirite 2,20 x 1,10 x 18mm s/pintura - COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10, ESPESSURA: 18MM                                                                   |
| 70 | 200 | Metro   | Mangueira PVC transparente 3/4" - MANGUEIRA HIDRÁULICA - DIÂMETRO INTERNO: 3/4 POL, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA E TRANSPARENTE        |
| 71 | 100 | Unidade | Mangueira PVC transparente fibrada 1" - MANGUEIRA HIDRÁULICA - DIÂMETRO INTERNO: 1 POL, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIBRADA E TRANSPARENTE |
| 72 | 200 | Unidade | Massa Acrílica 18L - TEMPO DE SECAGEM: 4H, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS: ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA                           |
| 73 | 300 | Unidade | Massa Acrílica 3,6L - TEMPO DE SECAGEM: 4H, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS: ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA                          |
| 74 | 200 | Unidade | Massa Corrida 18L - MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 18L - TIPO SUVINIL E/OU DE MELHOR QUALIDADE ELEVADA CONSISTÊNCIA SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR                  |
| 75 | 300 | Unidade | Massa Corrida 3,6L - MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 3,6L - TIPO SUVINIL E/OU DE MELHOR QUALIDADE ELEVADA CONSISTÊNCIA SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR                |
| 76 | 200 | Unidade | Metalon 20x20 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 20 X 20 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                             |
| 77 | 350 | Unidade | Metalon 20x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 20 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                             |
| 78 | 200 | Unidade | Metalon 25x25 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 25 X 25 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                             |
| 79 | 350 | Unidade | Metalon 30x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 30 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                             |
| 80 | 350 | Unidade | Metalon 50x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 50 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                             |
| 81 | 200 | Unidade | Mola para porta de enrolar 6mts - MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO HIDRÁULICA, TIPO REGULAGEM: PARAFUSO PARA CONTROLE DE VELOCIDADE DE                                 |



|    |       |         |                                                                                                                                                                                     |
|----|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       |         | FECHAMENTO, ACABAMENTO: INOXIDÁVEL, COR: PRATA                                                                                                                                      |
| 82 | 2.000 | Unidade | Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,2 X 25 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                    |
| 83 | 2.000 | Unidade | Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,8 X 20 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                    |
| 84 | 2.000 | Unidade | Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,5 X 13 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                      |
| 85 | 100   | Dúzia   | Parafusos com bucha de fixação nº 08 - MATERIAL: AÇO, REFERÊNCIA DA BUCHA: Nº 8                                                                                                     |
| 86 | 100   | Dúzia   | Parafusos com bucha de fixação nº 10 - MATERIAL: AÇO, REFERÊNCIA DA BUCHA: Nº 10                                                                                                    |
| 87 | 800   | Unidade | PERFIL U 100MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: U, LARGURA: 100 MM, ALTURA: 40 MM, ESPESSURA CHAPA: 2 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENRIJECIDO            |
| 88 | 400   | Unidade | PERFIL U 50MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO SEÇÃO: U, LARGURA: 50 MM, ALTURA: 25 MM, ESPESSURA CHAPA: 3MM                                                 |
| 89 | 400   | Unidade | PERFIL U 75MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO, FORMATO DE SEÇÃO: U, LARGURA: 75 MM, ALTURA: 40MM, ESPESSURA CHAPA: 2,65 MM, COMPRIMENTO: 6M, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA |
| 90 | 200   | Unidade | Pincel 1 1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                |
| 91 | 200   | Unidade | Pincel 1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                    |
| 92 | 200   | Unidade | Pincel 2.1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                |
| 93 | 200   | UNIDADE | PINCEL 3" - Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético , Tipo Cabo: Médio , Tamanho: 3 , Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado       |
| 94 | 200   | Unidade | PINCEL 4" - Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Curto, Tamanho: 4 Polegadas, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado |
| 95 | 200   | Unidade | Pincel De Seda Letras Nº 16 - Tamanho: 16 Cerdas de seda sintética Material: madeira e alumínio                                                                                     |

|     |        |         |                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 96  | 800    | M²      | Piso PI - PISO CERÂMICA 45 X 45 PI 4 - PISO ESMALTADO LISO 45 X 45, ANTI-DERRAPANTE * PI 4, CERÂMICO, POSSUIR MAIOR RESISTÊNCIA INCLUSIVE EM AMBIENTES EXTERNOS, TAMANHO 45 X 45, COR A ESCOLHER |
| 97  | 1.000  | Metro   | Plástico preto de polipropileno - Largura 4m - LONA PLÁSTICA - ESPESSURA: 0,8 MM, LARGURA: 4M, COMPRIMENTO: 5M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COBERTURA E PROTEÇÃO, MATERIAL: POLIETILENO               |
| 98  | 3.000  | Unidade | Porca de 1/2" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 1/2 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                           |
| 99  | 10.000 | Unidade | Porca de 3/8" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                           |
| 100 | 10.000 | Unidade | Porca de 5/16" MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 5/16 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                           |
| 101 | 3.000  | Unidade | Porca de 5/8" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 5/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                           |
| 102 | 800    | Kg      | Prego 1 1/2 x 13 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 1 1/2 X 13 POL                                          |
| 103 | 1.500  | Kg      | Prego 2 1/2 x 11 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 2 1/2 X 11 POL                                          |
| 104 | 200    | Kg      | Prego 3 1/2 x 8 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 3 1/2 X 8 POL                                            |
| 105 | 800    | Kg      | Prego 3 x 9 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 3 X 9 POL                                                    |
| 106 | 1.500  | Kg      | Prego de 2 x 12 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 2 X 13 POL                                               |
| 107 | 400    | Kg      | Rejunte p/ piso 1 Kg - ARGAMASSA COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: PRETO GRAFITE, TIPO: REJUNTE                                                                             |
| 108 | 400    | Metro   | Roda Forro PVC COMPRIMENTO 6m - TIPO: U, MEDIDA: 8MM X 6M (LXC), MATERIAL: PVC.                                                                                                                  |
| 109 | 100    | Unidade | Roldana giratoria 2" - Roldana de aço Canal U de 2" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também                           |



|     |     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |     |         | podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes.                                                                                                                                                                                    |
| 110 | 50  | Unidade | Roldana giratoria 3" - Roldana de aço Canal U de 3" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes.             |
| 111 | 50  | Unidade | Roldana giratoria 4" - Roldana de aço Canal U de 4" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes.             |
| 112 | 20  | Unidade | Roldana para portão correr 1 1/2 - ROLDANA CAIXA ABERTA 1 1/2 POL EM V PARA PORTÃO CORRER                                                                                                                                                                                            |
| 113 | 200 | Unidade | Rolo de fita crepe - FITA ADESIVA, MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 50M, COR: BEGE, APLICAÇÃO: MULTIUSO                                                                                                                                                 |
| 114 | 200 | Unidade | Rolo De Lã 09cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                               |
| 115 | 200 | Unidade | Rolo De Lã 15 cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                             |
| 116 | 200 | Unidade | Rolo De Lã 23cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                              |
| 117 | 200 | UNIDADE | ROLO DE LÃ 29CM - Rolo Pintura Predial Material: Lã De Carneiro , Material Tubo: Plástico , Aplicação: Superfície Lisa/Rugosa/Acrílica E Látex , Comprimento: 29 CM                                                                                                                  |
| 118 | 500 | Latão   | SELADOR ACRÍLICO - Selador - Selador Tipo: Acrílico, Aspecto Físico: Líquido                                                                                                                                                                                                         |
| 119 | 600 | UNIDADE | SPRAY LATA DE 350 ML - Tinta artística - Tinta Artística Composição: A Base De Resina Acrílica , Tipo: Secagem Rápida , Cor: Variada , Aplicação: Artesanatos, Roupas/Tecidos, Arranjos Flores Secas , Apresentação: Spray , Características Adicionais: Rendimento De 1,8m² A 2,7m² |
| 120 | 200 | Unidade | Tambor para porta de enrolar - TAMBOR OU CARRRETEL 3,5 X 50 PARA PORTA ENROLAR, COMPRIMENTO: 3,5 M (IDEAL PARA PORTAS DE ATÉ 3M), DIÂMETRO FURO: 1 POL                                                                                                                               |
| 121 | 200 | Unidade | Tela de arame fina 1,4 x 50m comprimento - MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO TELA: MOSQUITEIRO, TIPO ABERTURA MALHA: QUADRADA, TAMANHO                                                                                                                                               |



|     |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |       |          | ABERTURA MALHA: 1,60 MM, COMPRIMENTO: 50M, ALTURA: 1,4 M, REVESTIMENTO: GALVANIZADO                                                                                                                                                               |
| 122 | 1.000 | Unidade  | Tela de ferro para concreto -MALHA FERRO 4,2 MM 15MT X 15MT - TELA REFORÇADA PARA CONCRETO Q138                                                                                                                                                   |
| 123 | 200   | Unidade  | Tela plástica 1,20 x 50m - EM POLIPROPILENO VIRGEM COM PROTEÇÃO UV, COM CORES, MALHAS E ALTURAS DIFERENTES. MALHA: 100 X 40 MM, LARGURA: 1,20M, COMPRIMENTO: 50 M                                                                                 |
| 124 | 1.500 | METRO    | TELHA - Material: Aço Superior Galvalume, Tipo: Sanduiche Trapezoidal, Comprimento: 3m, Largura: 1m, Espessura: 3cm, Caracaterísticas Adicionais: Revestimento em Filme Alumínio com Núcleo em Pir                                                |
| 125 | 75    | Milhares | Telha de cerâmica plan - MATERIAL: CERÂMICA, COMPRIMENTO: 480MM, COR: NATURAL, ESPESSURA: 15 MM, TIPO: PLAN, LARGURA: 170 MM.                                                                                                                     |
| 126 | 1.500 | Unidade  | TELHA DE FIBROCIMENTO - 4MM COM FOLHAS DE 244CM DE COMPRIMENTO E 0,50 CM DE LARGURA, TELHA BRASILIT, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE                                                                                                               |
| 127 | 1.800 | METRO    | TELHA METÁLICA, Pintura Eletrostática na Cor branca Tamanho 4cm x 102cm x 2M                                                                                                                                                                      |
| 128 | 250   | Galão    | THINNER 5L - Diluente tinta - THINNER, EMBALAGEM 5L. À BASE DE SOLVENTE INDICADO PARA LIMPEZA DE FERRAMENTAS E DILUIÇÃO DE TINTAS ESMALTE SINTÉTICO, ÓLEOS, VERNIZES, FUNDOS PARA METAIS E COMPLEMENTOS PARA MADEIRAS À BASE DE RESINA ALQUIDICA. |
| 129 | 150   | Milhares | Tijolo de Cerâmica com 6 Furos 7X11X21 - MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 21 CM, LARGURA: 11CM, ESPESSURA: 9CM, QUANTIDADE DE FUROS: 6 UM                                                                                           |
| 130 | 500   | Latão    | Tinta Acrílica 18L - TINTA PINTURA PREDIAL - COMPOSIÇÃO BÁSICA; ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL                          |
| 131 | 500   | Galão    | Tinta Acrílica 3,6L - TINTA PINTURA PREDIAL - COMPOSIÇÃO BÁSICA; ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL                         |
| 132 | 500   | Galão    | Tinta Esmalte Sintético 3,6L - TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: PAREDE/MADEIRA/ ESTRUTURA METÁLICA                                                                                                             |



|     |     |         |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 133 | 500 | Latão   | Tinta P/Piso 18L - TINTA ESMALTE - SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PISO, COR: VARIADA, MATERIAL: COMPONENTE POLIEURETANO, RENDIMENTO: 15 M2/GI/2 DEMÃOS, TIPO: SINTÉTICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM 3 A 4 H |
| 134 | 200 | Latão   | TINTA PARA TELHADO (CERÂMICA) - Tinta brilhante para cerâmica - telhas e tijolos - externa e interna - Galão 18L - Tinta brilhante para cerâmica - telhas e tijolos - externa e interna - Galão 18L                                            |
| 135 | 150 | Latão   | Tinta PVA 18 Litros - COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTOS FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR: VARIADA, PRAZO DE VALIDADE: 36 MESES, TIPO DE ACABAMENTO: FOSCO                                                         |
| 136 | 100 | Galão   | Tinta PVC 3,6L - COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTOS FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR: VARIADA, PRAZO DE VALIDADE: 36 MESES, TIPO DE ACABAMENTO: FOSCO                                                              |
| 137 | 500 | Latão   | TINTA SEMI BRILHO LATÃO DE 18L - Componentes: * Água, Resina Acrílica E Pigmentos, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: <u>Verde</u> , Tipo Acabamento: Semi-Brilho                                                                           |
| 138 | 800 | Unidade | Trelha de 12mt - MATERIAL: AÇO CA-60 NERVURADO, COMPRIMENTO DA BARRA: 12MT                                                                                                                                                                     |
| 139 | 100 | Unidade | Tubo Galvanizado 1" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                          |
| 140 | 100 | Unidade | Tubo Galvanizado 1. 1/2" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 1/2 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                 |
| 141 | 100 | Unidade | Tubo Galvanizado 1. 1/4" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 1/4 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                 |
| 142 | 50  | Unidade | Tubo Galvanizado 1/4" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1/4 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                      |
| 143 | 300 | Unidade | Tubo Galvanizado 2" TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 2 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                            |
| 144 | 350 | Unidade | Tubo Galvanizado 3" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 3 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                          |
| 145 | 300 | Unidade | Tubo Galvanizado <u>3"</u> TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: <u>3 POL</u> , COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                             |
| 146 | 70  | UNIDADE | TUBO GALVANIZADO 3/4" X 2,87MM - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 3/4 POL x 2,87 MM, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                   |



|     |       |         |                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 147 | 3.500 | Vara    | Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 1/2                                                                   |
| 148 | 200   | Vara    | Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m liso - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 1/2 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                            |
| 149 | 6.000 | Vara    | Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 3/8                                                                   |
| 150 | 100   | Vara    | Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m liso - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 3/8 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                            |
| 151 | 5.000 | Vara    | Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, PESO: 1,31 KG, DIÂMETRO: 4,2MM                                                  |
| 152 | 2.500 | Vara    | Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 5/16                                                                 |
| 153 | 10    | UNIDADE | VERGALHÃO LISO 5/16 - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 5/16 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                                        |
| 154 | 100   | Galão   | Verniz 3,6L - ACABAMENTO: FOSCO, COR INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURETANO.                                                                 |
| 155 | 30    | GALÃO   | ZARCÃO CINZA OU BRANCO 3,6 LT - TPESO ESPECÍFICO: 1,30 A 1,35 G/ML, TEMPO DE SECAGEM: 24H, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E REVÓLVER, TIPO SECAGEM: AR, PRAZO VALIDADE: 3 ANOS, COR: CINZA |

### 5- Observações Gerais

- A contratada receberá programação da entregas dos objetos acima mencionados conforme solicitação realizada, no horário de 8h as 14h no prédio da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri, no prazo de 15 (quinze) dias úteis;
- A CONTRATANTE ficará responsável em fiscalizar, acompanhar e avaliar a entrega do objeto desta contratação, tendo como agente fiscalizadores funcionários designados para esse fim;
- A CONTRATANTE informará à CONTRATADA qualquer irregularidade encontrada com os equipamentos recebidos;
- O pagamento será efetuado conforme as normas de execução financeira, orçamentaria e contábil da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri, mediante apresentação da fatura e comprovação de regularidade fiscal e do ateste pela CONTRATANTE;



- Os casos omissos ficarão a critério da CONTRATANTE para esclarecimentos e dirimir as dúvidas;
- A CONTRATADA assume integral responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou materiais que causar a Prefeitura Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores;
- Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Igarapé-Miri, 12 de março de 2025.



**SÍLVIO ANTÔNIO PANTOJA CORRÊA**

Secretário Municipal de Saneamento, Desenvolvimento Urbano, Habitação e Infraestrutura



## INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO – IRP Nº 012/2025

Processo Administrativo: **485/2025**.

Interessado: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

Objeto: **AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL**

Informamos que encontra-se aberto à intenção de registro preços para o **Aquisição de Material de Construção em Geral para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saneamento, Desenvolvimento Urbano, Habitação e Infraestrutura**, oriundo do Processo Administrativo nº **485/2025**.

Seguem orientações a serem seguidas pelos Órgãos que desejarem manifestar interesse na corrente IRP conforme condições:

1. Obrigatoriamente o Órgão interessado deverá anexar Documento de Formalização de Demanda próprio à sua manifestação de interesse, em que conste no mínimo: Objeto; Justificativa; Itens, Quantitativo e descrição; Local de Entrega dos Itens.

2. A não inclusão desse anexo implicará RECUSA IMEDIATA da manifestação no momento da análise da IRP.

3. Fica estabelecido o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação da intenção.

4. Quando da manifestação quanto aos itens da IRP e seus quantitativos, pedimos que o Órgão Participante tenha algum critério baseado na sua demanda histórica, necessidades futuras, tamanho e especificidades da Organização, de forma que não seja gerada indevidamente uma expectativa irreal dos fornecedores com quantitativos totais que não correspondam à realidade.

4.1. Atendendo ao item acima, fineza não colocar uma mera repetição total de itens e quantidades deste Órgão Gerenciador, o que poderá ensejar a recusa, justificadamente.

4.2. A recusa indicada no subitem anterior visa evitar ter o item cancelado futuramente pelo fornecedor caso a demanda real esteja muito abaixo da manifestada, prejudicando assim tanto este Órgão Gerenciador como os demais Participantes.

5. Demais situações não pontuadas poderão ser comunicadas oportunamente aos interessados por este Órgão Gerenciador.

6. Para dúvidas ou retorno do **Documento de Formalização de Demanda** os interessados poderão encaminhar para o e-mail: [planejamento@igarapemiri.pa.gov.br](mailto:planejamento@igarapemiri.pa.gov.br)

### ITENS PROPOSTOS

| ITEM | QUANT | UND    | OBJETO                                                                                                                                                            |
|------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 300   | Frasco | Aditivo p/ cimento 1L - COMPONENTE BÁSICO: COPOLIMERO PARA CIMENTO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: ARGAMASSA/PINTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO TÓXICO |
| 2    | 2.000 | Kg     | Arame Recozido - ARAME MATERIAL: FERRO, BITOLA: 18, CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZINHO                                                       |
| 3    | 200   | Pacote | Argamassa 20 Kg - ARGAMSSA COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, COR: CINZA, TIPO: AC I                                                             |





|    |        |         |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | 50     | Pacote  | Argamassa 20 Kg S/ Piso - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III |
| 5  | 5.000  | Unidade | Arruela lisa de 1/2" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 1/2 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                   |
| 6  | 10.000 | Unidade | Arruela lisa de 3/8" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                   |
| 7  | 3.000  | Unidade | Arruela lisa de 5/16" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 5/16 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                 |
| 8  | 2.400  | Unidade | Arruela lisa de 5/8" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 5/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                   |
| 9  | 100    | Unidade | Barra Chata 1/2X3/16 - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                      |
| 10 | 500    | Unidade | Barra Chata 1X3/16" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                         |
| 11 | 350    | Unidade | Barra Chata 2X1/4" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 2 X 1/4, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                           |
| 12 | 500    | Unidade | Barra Chata 2X3/16" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 2 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                         |
| 13 | 10     | UNIDADE | BARRA CHATA 3/4" X 1/8" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                    |
| 14 | 1.000  | Unidade | Barra Roscada 1/2" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 1/2 POL, TIPO: ROSCADA                                                                               |
| 15 | 10     | UNIDADE | BARRA ROSCADA 3/4 - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 3/4 POL, TIPO: ROSCADA                                                                                   |
| 16 | 1.000  | Unidade | Barra Roscada 3/8" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 3/8 POL, TIPO: ROSCADA                                                                               |
| 17 | 1.000  | Unidade | Barra Roscada 5/16" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 5/16 POL, TIPO: ROSCADA                                                                             |
| 18 | 1.000  | Unidade | Barra Roscada 5/8" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 5/8 POL, TIPO: ROSCADA                                                                               |
| 19 | 500    | Unidade | Broxa Média - BROXA RETANGULAR MEDIA 16 X 6 CM COM CABO COM CERDAS DE MONOFILAMENTO CEPAS E CABO EM POLIPROPILENO                                                                                                                  |
| 20 | 100    | Metro   | Cabo de Aço 1/2" - CABO AÇO - TRATAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDÁVEL, TIPO: ALMA DE FIBRA, BITOLA: 1/2 POL                                                                                                                             |
| 21 | 100    | Metro   | Cabo de Aço 3/8" - CABO AÇO - TRATAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDÁVEL, TIPO: ALMA DE FIBRA, BITOLA: 3/8 POL                                                                                                                             |
| 22 | 50     | Unidade | Cadeado E-35 - MATERIAL: LATÃO, MATERIAL HASTE: AÇO, ALTURA: 56,50 MM, LARGURA: 35 MM                                                                                                                                              |
| 23 | 100    | Unidade | Cadeado E-45 - MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVELM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 45                                                                                                                           |
| 24 | 100    | UNIDADE | CAIXA PARA ROLO DE PINTURA - Bandeja Pintura Material: Plástico , Comprimento: 34,50 CM, Largura: 26 CM, Características Adicionais:                                                                                               |





|    |        |         |                                                                                                                                                                                                         |
|----|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |         | Com Escorredor De Tinta E Alça Metálica , Capacidade Mínima: 10 L, Tipo: Balde / Caçamba , Formato: Retangular                                                                                          |
| 25 | 5.000  | Pacotes | Cal 5kg - MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: CREME.                                                                                                                                |
| 26 | 50     | Unidade | Cantoneira 1 1/2 x 3/16" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 1/2 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                               |
| 27 | 10     | UNIDADE | CANTONEIRA 1 1/2" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 1/2 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                |
| 28 | 150    | Unidade | Cantoneira 1 x 3/16 - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                                        |
| 29 | 10     | UNIDADE | CANTONEIRA 1" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                        |
| 30 | 50     | Unidade | Cantoneira 2" x 3/16 - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 2 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                                       |
| 31 | 20     | UNIDADE | CANTONEIRA 3/4" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 3/4 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                    |
| 32 | 200    | Unidade | Chapa articulada de 6mts - CHAPA DE AÇO, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, COMPRIMENTO: 6M                                                                                            |
| 33 | 200    | METRO   | Chapa de Zinco 0,80cm - MATERIAL: ZINCO, LARGURA: 0,80M, ESPESSURA: 1,45 MM                                                                                                                             |
| 34 | 200    | METRO   | Chapa de Zinco 1,00cm - Chapa de Zinco 1,00cm - MATERIAL: ZINCO, LARGURA: 1,00M, ESPESSURA: 1,45 MM                                                                                                     |
| 35 | 150    | Unidade | Chapa Galvanizada nº 18 - CHAPA AÇO, MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 1,25 MM, COMPRIMENTO: 2.500 MM, LARGURA: 100MM, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRIZASA Nº 18                       |
| 36 | 100    | Unidade | Chapa Galvanizada nº 20 - CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO 2M, LARGURA, 1M, ESPESSURA: 1MM, TIPO: Nº 20                                                                                    |
| 37 | 100    | Metro   | Chapa Galvanizada Ondulada 1.20 x 3 - Chapa Galvanizada Ondulada 1x2 - MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 0,65MM, COMPRIMENTO: 3M, LARGURA: 1,2 M, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ONDULADA |
| 38 | 100    | Metro   | Chapa Galvanizada Ondulada 1x2 - MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 0,65MM, COMPRIMENTO: 2M, LARGURA: 1M, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ONDULADA                                          |
| 39 | 13.000 | Saco    | Cimento 50 Kg - CIMENTO PORTLAND - MATERIAL: CLINKER - TIPO: CP II - E 32                                                                                                                               |
| 40 | 80     | Unidade | Cola Branca c/ 1 litro - ESPECIFICAÇÃO: COLA BRANCA DE ALTA RESISTÊNCIA BASE DE PVA, NÃO TÓXICA, LAVÁVEL. EMBALAGEM 1 X 1KG                                                                             |
| 41 | 100    | Unidade | Compensado 2,20 x 1,60 10mm - COMPENSADO MADEIRA - MATERIAL: VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60, ESPESSURA: 10MM                                                                          |
| 42 | 100    | Unidade | Compensado 2,20 x 1,60 18mm - COMPENSADO MADEIRA - MATERIAL: VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60, ESPESSURA: 18MM                                                                          |
| 43 | 1.000  | Unidade | Corante ( BISNAGA) - CORANTE LIQUIDO BISNAGA DE 50 ML, CORES VARIADAS - TIPO XADREZ OU SIMILAR                                                                                                          |
| 44 | 170    | METRO   | CORRENTE ELO 1/2 - ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO: 1/2 POL                                                                                                                     |
| 45 | 500    | Unidade | Disco de corte 5" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 5 POL, APLICAÇÃO: AÇO E LIGAS DE MATERIAIS FERROSO EM GERAL.                                                                                    |
| 46 | 200    | Unidade | Disco de corte 7" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 7 POL, APLICAÇÃO: AÇO E LIGAS DE MATERIAIS FERROSO EM GERAL.                                                                                    |
| 47 | 100    | Unidade | Disco de desbaste 5" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 5 POL, ESPESSURA: 1/8 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL                                                                                            |





|    |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48 | 100   | Unidade | Disco de desbaste 7" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 7 POL, ALTURA: 1/8 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL                                                                                                                                                                                                              |
| 49 | 200   | Par     | Dobradiças 2" Zincada - MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, TAMANHO: 2 POL                                                                                                                                                                                                                         |
| 50 | 200   | Par     | Dobradiças 3" Zincada - MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, TAMANHO: 3 POL                                                                                                                                                                                                                         |
| 51 | 500   | Kg      | Eletrodo Solda elétrica - EM AÇO CARBONO, DIAMETRO 25 MM2                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 52 | 300   | Unidade | Eletroduto 1 1/4" - ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: ANTI-CHAMA, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4 POL                                                                                                                              |
| 53 | 200   | Unidade | Eletroduto 1 1/2" - ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: ANTI-CHAMA, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL                                                                                                                              |
| 54 | 100   | Pacote  | Espaçador de lajota 5mm - ESPAÇADORES DE PISO CRUZETAS ECZ - FABRICADO EM POLIPROPILENO (PP), EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.                                                                                                                                                                                              |
| 55 | 100   | Unidade | Fechadura externa para porta madeira - MATERIAL CAIXA: LATÃO, MATERIAL LINGUETA: LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO BRILHANTE, MATERIAL TAMBOR SEGREDO: LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CILINDRO OVAL COM 5 PINOS, TIPO: EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA, COMPRIMENTO: 15,50 CM, ALTURA: 22,40 CM, ESPESSURA: 2,50 CM |
| 56 | 1.000 | Unidade | Ferrolho Zincado 2,5" - Tarjeta Fio Redondo Zincado 2,5 POL                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 57 | 2.000 | Metro   | Forro PVC 10CM C/ 6m - FORRO PVC FRISADO BRANCO RÉGUA DE 10 CM DE LARGURA DE 8 MM A 10 MM DE ESPESSURA E 6 M DE COMPRIMENTO                                                                                                                                                                                            |
| 58 | 200   | Unidade | Gonzo 1/2" - GONZO PASSANTE DIÂMETRO: 1/2 POL, PRODUZIDA EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 59 | 150   | Unidade | Gonzo 15/8" - GONZO PASSANTE DIÂMETRO: 15/8 POL, PRODUZIDA EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 60 | 100   | Unidade | Impermeabilizador 1L Aditivo PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 61 | 1.000 | Metros  | Laje Pré Moldada Treliçada incluso isopor (sem aplicação) - COMPONENTES: TRILHO DE CONCRETO ARMADO/BLOCO DE EPS (POLIEST, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, TIPO: TRELIÇADA)                                                                                                                                                |
| 62 | 20    | Unidade | Lápis de Carpinteiro - LÁPIS PRETO - MATERIAL CORPO: MADEIRA, DIÂMETRO CARGA: 2MM, DUREZA CARGA: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO CARPINTEIRO, MATERIAL CARGA: GRAFITE                                                                                                                                              |
| 63 | 500   | Unidade | Lixa Madeira Nº 80 - MATERIAL: PAPEL, APLICAÇÃO: MARCENARIA, COMPRIMENTO: 275 MM, TIPO: LIXA MADEIRA, LARGURA: 225MM, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80                                                                                                                                                               |
| 64 | 200   | Unidade | Lixa Madeira Nº 100 - MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: CINTA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 610 MM, LARGURA: 75MM, TIPO COSTADO: PANO                                                                                                                                                     |
| 65 | 500   | Unidade | Lixa P/Ferro Nº 80 - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 300MM, LARGURA: 200 MM                                                                                                                                                                               |
| 66 | 300   | Unidade | Lixa P/Ferro Nº 100 - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                                                                                                                                        |
| 67 | 200   | M²      | Lona Plástica - LONA PLÁSTICA - ESPESSURA: 150 MICRA, LARGURA: 4M, COMPRIMENTO: 100M, APLICAÇÃO: COBERTURA DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                 |





|    |       |         |                                                                                                                                                                               |
|----|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 68 | 100   | Folhas  | Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm s/pintura - COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10, ESPESSURA: 10MM                                                                                  |
| 69 | 50    | Folhas  | Madeirite 2,20 x 1,10 x 18mm s/pintura - COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10, ESPESSURA: 18MM                                                                                  |
| 70 | 200   | Metro   | Mangueira PVC transparente 3/4" - MANGUEIRA HIDRÁULICA - DIÂMETRO INTERNO: 3/4 POL, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA E TRANSPARENTE                       |
| 71 | 100   | Unidade | Mangueira PVC transparente fibrada 1" - MANGUEIRA HIDRÁULICA - DIÂMETRO INTERNO: 1 POL, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIBRADA E TRANSPARENTE                |
| 72 | 200   | Unidade | Massa Acrílica 18L - TEMPO DE SECAGEM: 4H, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS: ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA                                          |
| 73 | 300   | Unidade | Massa Acrílica 3,6L - TEMPO DE SECAGEM: 4H, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS: ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA                                         |
| 74 | 200   | Unidade | Massa Corrida 18L - MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 18L - TIPO SUVINIL E/OU DE MELHOR QUALIDADE ELEVADA CONSISTÊNCIA SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR                                 |
| 75 | 300   | Unidade | Massa Corrida 3,6L - MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 3,6L - TIPO SUVINIL E/OU DE MELHOR QUALIDADE ELEVADA CONSISTÊNCIA SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR                               |
| 76 | 200   | Unidade | Metalon 20x20 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 20 X 20 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                            |
| 77 | 350   | Unidade | Metalon 20x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 20 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                            |
| 78 | 200   | Unidade | Metalon 25x25 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 25 X 25 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                            |
| 79 | 350   | Unidade | Metalon 30x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 30 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                            |
| 80 | 350   | Unidade | Metalon 50x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 50 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                            |
| 81 | 200   | Unidade | Mola para porta de enrolar 6mts - MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO HIDRÁULICA, TIPO REGULAGEM: PARAFUSO PARA CONTROLE DE VELOCIDADE DE FECHAMENTO, ACABAMENTO: INOXIDÁVEL, COR: PRATA |
| 82 | 2.000 | Unidade | Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,2 X 25 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                              |
| 83 | 2.000 | Unidade | Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,8 X 20 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                              |
| 84 | 2.000 | Unidade | Parafuso cabeça chata 3,5x13 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,5 X 13 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                |
| 85 | 100   | Dúzia   | Parafusos com bucha de fixação nº 08 - MATERIAL: AÇO, REFERÊNCIA DA BUCHA: Nº 8                                                                                               |
| 86 | 100   | Dúzia   | Parafusos com bucha de fixação nº 10 - MATERIAL: AÇO, REFERÊNCIA DA BUCHA: Nº 10                                                                                              |
| 87 | 800   | Unidade | PERFIL U 100MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: U, LARGURA: 100 MM, ALTURA: 40 MM, ESPESSURA CHAPA: 2 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENRIJECIDO      |





|     |        |         |                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 88  | 400    | Unidade | PERFIL U 50MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO SEÇÃO: U, LARGURA: 50 MM, ALTURA: 25 MM, ESPESSURA CHAPA: 3MM                                                              |
| 89  | 400    | Unidade | PERFIL U 75MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO, FORMATO DE SEÇÃO: U, LARGURA: 75 MM, ALTURA: 40MM, ESPESSURA CHAPA: 2,65 MM, COMPRIMENTO: 6M, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA              |
| 90  | 200    | Unidade | Pincel 1 1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                             |
| 91  | 200    | Unidade | Pincel 1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                                 |
| 92  | 200    | Unidade | Pincel 2.1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                             |
| 93  | 200    | UNIDADE | PINCEL 3" - Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 3, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado                        |
| 94  | 200    | Unidade | PINCEL 4" - Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Curto, Tamanho: 4 Polegadas, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado              |
| 95  | 200    | Unidade | Pincel De Seda Letras Nº 16 - Tamanho: 16 Cerdas de seda sintética Material: madeira e alumínio                                                                                                  |
| 96  | 800    | M²      | Piso PI - PISO CERÂMICA 45 X 45 PI 4 - PISO ESMALTADO LISO 45 X 45, ANTI-DERRAPANTE * PI 4, CERÂMICO, POSSUIR MAIOR RESISTÊNCIA INCLUSIVE EM AMBIENTES EXTERNOS, TAMANHO 45 X 45, COR A ESCOLHER |
| 97  | 1.000  | Metro   | Plástico preto de polipropileno - Largura 4m - LONA PLÁSTICA - ESPESSURA: 0,8 MM, LARGURA: 4M, COMPRIMENTO: 5M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COBERTURA E PROTEÇÃO, MATERIAL: POLIETILENO               |
| 98  | 3.000  | Unidade | Porca de 1/2" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 1/2 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                           |
| 99  | 10.000 | Unidade | Porca de 3/8" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                           |
| 100 | 10.000 | Unidade | Porca de 5/16" MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 5/16 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                           |
| 101 | 3.000  | Unidade | Porca de 5/8" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 5/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                           |
| 102 | 800    | Kg      | Prego 1.1/2 x 13 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 1 1/2 X 13 POL                                          |
| 103 | 1.500  | Kg      | Prego 2.1/2 x 11 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 2 1/2 X 11 POL                                          |
| 104 | 200    | Kg      | Prego 3 1/2 x 8 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 3 1/2 X 8 POL                                            |
| 105 | 800    | Kg      | Prego 3 x 9 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 3 X 9 POL                                                    |
| 106 | 1.500  | Kg      | Prego de 2 x 12 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 2 X 13 POL                                               |





|     |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 107 | 400   | Kg      | Rejunte p/ piso 1 Kg - ARGAMASSA COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: PRETO GRAFITE, TIPO: REJUNTE                                                                                                                                                                 |
| 108 | 400   | Metro   | Roda Forro PVC COMPRIMENTO 6m - TIPO: U, MEDIDA: 8MM X 6M (LXC), MATERIAL: PVC.                                                                                                                                                                                                      |
| 109 | 100   | Unidade | Roldana giratoria 2" - Roldana de aço Canal U de 2" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes.             |
| 110 | 50    | Unidade | Roldana giratoria 3" - Roldana de aço Canal U de 3" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes.             |
| 111 | 50    | Unidade | Roldana giratoria 4" - Roldana de aço Canal U de 4" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes.             |
| 112 | 20    | Unidade | Roldana para portão correr 1 1/2 - ROLDANA CAIXA ABERTA 1 1/2 POL EM V PARA PORTÃO CORRER                                                                                                                                                                                            |
| 113 | 200   | Unidade | Rolo de fita crepe - FITA ADESIVA, MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 50M, COR: BEGE, APLICAÇÃO: MULTIUSO                                                                                                                                                 |
| 114 | 200   | Unidade | Rolo De Lã 09cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                               |
| 115 | 200   | Unidade | Rolo De Lã 15 cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                             |
| 116 | 200   | Unidade | Rolo De Lã 23cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                              |
| 117 | 200   | UNIDADE | ROLO DE LÃ 29CM - Rolo Pintura Predial Material: Lã De Carneiro , Material Tubo: Plástico , Aplicação: Superfície Lisa/Rugosa/Acrílica E Látex , Comprimento: 29 CM                                                                                                                  |
| 118 | 500   | Latão   | SELADOR ACRÍLICO - Selador - Selador Tipo: Acrílico, Aspecto Físico: Líquido                                                                                                                                                                                                         |
| 119 | 600   | UNIDADE | SPRAY LATA DE 350 ML - Tinta artística - Tinta Artística Composição: A Base De Resina Acrílica , Tipo: Secagem Rápida , Cor: Variada , Aplicação: Artesanatos, Roupas/Tecidos, Arranjos Flores Secas , Apresentação: Spray , Características Adicionais: Rendimento De 1,8m² A 2,7m² |
| 120 | 200   | Unidade | Tambor para porta de enrolar - TAMBOR OU CARRRETEL 3,5 X 50 PARA PORTA ENROLAR, COMPRIMENTO: 3,5 M (IDEAL PARA PORTAS DE ATÉ 3M), DIÂMETRO FURO: 1 POL                                                                                                                               |
| 121 | 200   | Unidade | Tela de arame fina 1,4 x 50m comprimento - MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO TELA: MOSQUITEIRO, TIPO ABERTURA MALHA: QUADRADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 1,60 MM, COMPRIMENTO: 50M, ALTURA: 1,4 M, REVESTIMENTO: GALVANIZADO                                                           |
| 122 | 1.000 | Unidade | Tela de ferro para concreto -MALHA FERRO 4,2 MM 15MT X 15MT - TELA REFORÇADA PARA CONCRETO Q138                                                                                                                                                                                      |
| 123 | 200   | Unidade | Tela plástica 1,20 x 50m - EM POLIPROPILENO VIRGEM COM PROTEÇÃO UV, COM CORES, MALHAS E ALTURAS DIFERENTES. MALHA: 100 X 40 MM, LARGURA: 1,20M, COMPRIMENTO: 50 M                                                                                                                    |
| 124 | 1.500 | METRO   | TELHA - Material: Aço Superior Galvalume, Tipo: Sanduiche Trapezoidal, Comprimento: 3m, Largura: 1m, Espessura: 3cm, Caracaterísticas Adicionais: Revestimento em Filme Alumínio com Núcleo em Pir                                                                                   |





|     |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 | 75    | Milhares | Telha de cerâmica plan - MATERIAL: CERÂMICA, COMPRIMENTO: 480MM, COR: NATURAL, ESPESSURA: 15 MM, TIPO: PLAN, LARGURA: 170 MM.                                                                                                                     |
| 126 | 1.500 | Unidade  | TELHA DE FIBROCIMENTO - 4MM COM FOLHAS DE 244CM DE COMPRIMENTO E 0,50 CM DE LARGURA, TELHA BRASILIT, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE                                                                                                               |
| 127 | 1.800 | METRO    | TELHA METÁLICA, Pintura Eletrostática na Cor branca Tamanho 4cm x 102cm x 2M                                                                                                                                                                      |
| 128 | 250   | Galão    | THINNER 5L - Diluente tinta - THINNER, EMBALAGEM 5L. À BASE DE SOLVENTE INDICADO PARA LIMPEZA DE FERRAMENTAS E DILUIÇÃO DE TINTAS ESMALTE SINTÉTICO, ÓLEOS, VERNIZES, FUNDOS PARA METAIS E COMPLEMENTOS PARA MADEIRAS À BASE DE RESINA ALQUIDICA. |
| 129 | 150   | Milhares | Tijolo de Cerâmica com 6 Furos 7X11X21 - MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 21 CM, LARGURA: 11CM, ESPESSURA: 9CM, QUANTIDADE DE FUROS: 6 UM                                                                                           |
| 130 | 500   | Latão    | Tinta Acrílica 18L - TINTA PINTURA PREDIAL - COMPOSIÇÃO BÁSICA; ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL                          |
| 131 | 500   | Galão    | Tinta Acrílica 3,6L - TINTA PINTURA PREDIAL - COMPOSIÇÃO BÁSICA; ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL                         |
| 132 | 500   | Galão    | Tinta Esmalte Sintético 3,6L - TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: PAREDE/MADEIRA/ ESTRUTURA METÁLICA                                                                                                             |
| 133 | 500   | Latão    | Tinta P/Piso 18L - TINTA ESMALTE - SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PISO, COR: VARIADA, MATERIAL: COMPONENTE POLIEURETANO, RENDIMENTO: 15 M2/GI/2 DEMÃOS, TIPO: SINTÉTICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM 3 A 4 H    |
| 134 | 200   | Latão    | TINTA PARA TELHADO (CERÂMICA) - Tinta brilhante para cerâmica - telhas e tijolos - externa e interna - Galão 18L - Tinta brilhante para cerâmica - telhas e tijolos - externa e interna - Galão 18L                                               |
| 135 | 150   | Latão    | Tinta PVA 18 Litros - COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTOS FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR: VARIADA, PRAZO DE VALIDADE: 36 MESES, TIPO DE ACABAMENTO: FOSCO                                                            |
| 136 | 100   | Galão    | Tinta PVC 3,6L - COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTOS FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR: VARIADA, PRAZO DE VALIDADE: 36 MESES, TIPO DE ACABAMENTO: FOSCO                                                                 |
| 137 | 500   | Latão    | TINTA SEMI BRILHO LATÃO DE 18L - Componentes: Água, Resina Acrílica E Pigmentos, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Verde, Tipo Acabamento: Semi-Brilho                                                                                        |
| 138 | 800   | Unidade  | Trelhça de 12mt - MATERIAL: AÇO CA-60 NERVURADO, COMPRIMENTO DA BARRA: 12MT                                                                                                                                                                       |
| 139 | 100   | Unidade  | Tubo Galvanizado 1" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                             |
| 140 | 100   | Unidade  | Tubo Galvanizado 1. 1/2" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 1/2 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                    |
| 141 | 100   | Unidade  | Tubo Galvanizado 1. 1/4" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 1/4 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                    |





|     |       |         |                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 142 | 50    | Unidade | Tubo Galvanizado 1/4" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1/4 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                 |
| 143 | 300   | Unidade | Tubo Galvanizado 2" TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 2 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                       |
| 144 | 350   | Unidade | Tubo Galvanizado 3" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 3 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                     |
| 145 | 300   | Unidade | Tubo Galvanizado 3" TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 3 POL, COMPRIMENTO: 6M 2 1/2 POL *                                                                           |
| 146 | 70    | UNIDADE | TUBO GALVANIZADO 3/4" X 2,87MM - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 3/4 POL x 2,87 MM, COMPRIMENTO: 6M                                                              |
| 147 | 3.500 | Vara    | Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 1/2                                                                   |
| 148 | 200   | Vara    | Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m liso - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 1/2 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                            |
| 149 | 6.000 | Vara    | Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 3/8                                                                   |
| 150 | 100   | Vara    | Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m liso - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 3/8 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                            |
| 151 | 5.000 | Vara    | Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, PESO: 1,31 KG, DIÂMETRO: 4,2MM                                                  |
| 152 | 2.500 | Vara    | Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 5/16                                                                 |
| 153 | 10    | UNIDADE | VERGALHÃO LISO 5/16 - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 5/16 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                                        |
| 154 | 100   | Galão   | Verniz 3,6L - ACABAMENTO: FOSCO, COR INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURETANO.                                                                 |
| 155 | 30    | GALÃO   | ZARCÃO CINZA OU BRANCO 3,6 LT - TPESO ESPECÍFICO: 1,30 A 1,35 G/ML, TEMPO DE SECAGEM: 24H, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E REVÓLVER, TIPO SECAGEM: AR, PRAZO VALIDADE: 3 ANOS, COR: CINZA |

Igarapé-Miri/PA, 13 de março de 2025.

**Nelcy Aquino Pinheiro**  
Secretário Municipal de Planejamento e Gestão





  
**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**GABINETE DO SECRETARIO**



**Ofício nº 079/2025-GAB/SEMED**

**Da: Secretaria Municipal de Educação de Igarapé-Miri**

**Para: Setor de Licitação**

**Assunto: Abertura de Processo Licitatório Aquisição de Material de Construção em Geral, oriundo do Processo Administrativo nº 389/2025.**

**Igarapé-Miri, 14 de março de 2025.**

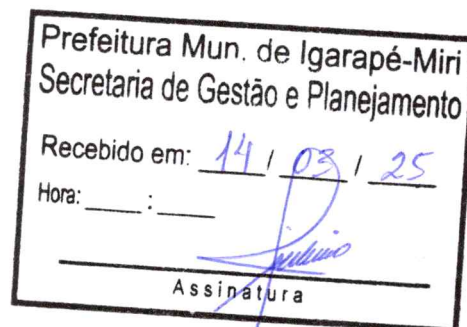
Como é de seu conhecimento, garantir as condições indispensáveis de funcionamento da Secretaria Municipal de Educação e das Unidades Escolares que compõe a Rede de Ensino Municipal, é de fundamental importância ao pleno e mais adequado funcionamento e para a realização das atividades fins da gestão pública municipal. Nesse sentido, solicito Abertura de Processo de Licitatório para Aquisição de Material de Construção em Geral para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação.

Segue anexo solicitação de demanda.

Atenciosamente.

JANILSON OLIVEIRA Assinado de forma  
FONSECA:59716576 digital por JANILSON  
OLIVEIRA  
234 FONSECA:59716576234

\_\_\_\_\_  
**Janilson Oliveira Fonseca**  
**Secretário Municipal de Educação**  
**Portaria nº 002/2025/GAB/PMI**





**SOLICITAÇÃO DE DEMANDA****Unidade Demandante: Secretaria Municipal de Educação/SEMED****A Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão**

**Assunto:** Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada em **Aquisição de Material de Construção em Geral para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação**, oriundo do Processo Administrativo nº 389/2025

**1. Objeto:** O presente Termo de Referência tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, oriundo do Processo Administrativo nº 389/2025, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Igarapé - Miri/PA.

**2. Justificativa da Necessidade:** Sirvo-me do presente para solicitar que V.S<sup>a</sup>. Providencie Processo Administrativo para esta aquisição, visando suprir a necessidade desta rede municipal de ensino, contendo o total de nº105 unidades escolares do meio urbano e rural, prédio da Secretaria Municipal de Educação, Polo Universitário e demais. O objeto ora pretendido se faz necessário para dar continuidade nos serviços de manutenção uma vez que a manutenção por esse serviço é de responsabilidade da mesma. Assim garantindo a necessidade de atendimentos realizados, para um melhor desenvolvimento das atividades pedagógicas e administrativas desenvolvidas por esta Secretaria, considerando o melhor atendimento para os nossos alunos

**3. Quantitativo e descrição dos itens**

| ITEM | QUANT | UND     | OBJETO                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 500   | Frasco  | Aditivo p/ cimento 1L - COMPONENTE BÁSICO: COPOLIMERO PARA CIMENTO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: ARGAMASSA/PINTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO TÓXICO                                                                  |
| 2    | 2.500 | Kg      | Arame Recozido - ARAME MATERIAL: FERRO, BITOLA: 18, CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZINHO                                                                                                                        |
| 3    | 1000  | Pacote  | Argamassa 20 Kg - ARGAMASSA COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, COR: CINZA, TIPO: AC I                                                                                                                             |
| 4    | 1200  | Pacote  | Argamassa 20 Kg S/ Piso - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III |
| 5    | 5.000 | Unidade | Arruela lisa de 1/2" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 1/2 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                   |



**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**GABINETE DO SECRETARIO**



|    |        |         |                                                                                                                                                        |
|----|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | 10.000 | Unidade | Arruela lisa de 3/8" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                       |
| 7  | 3.000  | Unidade | Arruela lisa de 5/16" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 5/16 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                     |
| 8  | 2.400  | Unidade | Arruela lisa de 5/8" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 5/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                       |
| 9  | 400    | Unidade | Barra Chata 1/2X3/16 - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                          |
| 10 | 500    | Unidade | Barra Chata 1X3/16" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                             |
| 11 | 350    | Unidade | Barra Chata 2X1/4" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 2 X 1/4, COMPRIMENTO: 6M                                                               |
| 12 | 500    | Unidade | Barra Chata 2X3/16" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 2 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                             |
| 13 | 250    | Unidade | BARRA CHATA 3/4" X 1/8" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6M                                                        |
| 14 | 1.000  | Unidade | Barra Roscada 1/2" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 1/2 POL, TIPO: ROSCADA   |
| 15 | 500    | UNIDADE | BARRA ROSCADA 3/4 - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 3/4 POL, TIPO: ROSCADA       |
| 16 | 1.000  | Unidade | Barra Roscada 3/8" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 3/8 POL, TIPO: ROSCADA   |
| 17 | 1.000  | Unidade | Barra Roscada 5/16" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 5/16 POL, TIPO: ROSCADA |
| 18 | 1.000  | Unidade | Barra Roscada 5/8" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 5/8 POL, TIPO: ROSCADA   |
| 19 | 500    | Unidade | Broxa Média - BROXA RETANGULAR MEDIA 16 X 6 CM COM CABO COM CERDAS DE MONOFILAMENTO CEPAS E CABO EM POLIPROPILENO                                      |
| 20 | 600    | Metro   | Cabo de Aço 1/2" - CABO AÇO - TRATAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDÁVEL, TIPO: ALMA DE FIBRA, BITOLA: 1/2 POL                                                 |
| 21 | 500    | Metro   | Cabo de Aço 3/8" - CABO AÇO - TRATAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDÁVEL, TIPO: ALMA DE FIBRA, BITOLA: 3/8 POL                                                 |
| 22 | 200    | Unidade | Cadeado E-35 - MATERIAL: LATÃO, MATERIAL HASTE: AÇO, ALTURA: 56,50 MM, LARGURA: 35 MM                                                                  |
| 23 | 100    | Unidade | Cadeado E-45 - MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVELM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 45                                               |
| 24 | 500    | Pacotes | Cal 5kg - MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: CREME.                                                                               |





**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**GABINETE DO SECRETARIO**



|    |        |         |                                                                                                                                                                                                         |
|----|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 | 300    | Unidade | Cantoneira 1 1/2 x 3/16" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 1/2 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                               |
| 26 | 250    | UNIDADE | CANTONEIRA 1 1/2" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 1/2 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                |
| 27 | 150    | Unidade | Cantoneira 1 x 3/16 - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                                        |
| 28 | 100    | UNIDADE | CANTONEIRA 1" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                        |
| 29 | 100    | Unidade | Cantoneira 2" x 3/16 - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 2 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                                       |
| 30 | 80     | UNIDADE | CANTONEIRA 3/4" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 3/4 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                    |
| 31 | 500    | Unidade | Chapa articulada de 6mts - CHAPA DE AÇO, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, COMPRIMENTO: 6M                                                                                            |
| 32 | 300    | METRO   | Chapa de Zinco 0,80cm - MATERIAL: ZINCO, LARGURA: 0,80M, ESPESSURA: 1,45 MM                                                                                                                             |
| 33 | 400    | METRO   | Chapa de Zinco 1,00cm - Chapa de Zinco 1,00cm - MATERIAL: ZINCO, LARGURA: 1,00M, ESPESSURA: 1,45 MM                                                                                                     |
| 34 | 250    | Unidade | Chapa Galvanizada nº 18 - CHAPA AÇO, MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 1,25 MM, COMPRIMENTO: 2.500 MM, LARGURA: 100MM, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRIZASA Nº 18                       |
| 35 | 150    | Unidade | Chapa Galvanizada nº 20 - CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO 2M, LARGURA, 1M, ESPESSURA: 1MM, TIPO: Nº 20                                                                                    |
| 36 | 100    | Metro   | Chapa Galvanizada Ondulada 1.20 x 3 - Chapa Galvanizada Ondulada 1x2 - MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 0,65MM, COMPRIMENTO: 3M, LARGURA: 1,2 M, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ONDULADA |
| 37 | 100    | Metro   | Chapa Galvanizada Ondulada 1x2 - MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 0,65MM, COMPRIMENTO: 2M, LARGURA: 1M, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ONDULADA                                          |
| 38 | 12.000 | Saco    | Cimento 50 Kg - CIMENTO PORTLAND - MATERIAL: CLINKER - TIPO: CP II - E 32                                                                                                                               |
| 39 | 120    | Unidade | Cola Branca c/ 1 litro - ESPECIFICAÇÃO: COLA BRANCA DE ALTA RESISTÊNCIA BASE DE PVA, NÃO TÓXICA, LAVÁVEL. EMBALAGEM 1 X 1KG                                                                             |
| 40 | 150    | Unidade | Compensado 2,20 x 1,60 10mm - COMPENSADO MADEIRA - MATERIAL: VIOLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60, ESPESSURA: 10MM                                                                           |
| 41 | 150    | Unidade | Compensado 2,20 x 1,60 18mm - COMPENSADO MADEIRA - MATERIAL: VIOLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60, ESPESSURA: 18MM                                                                           |
| 42 | 1.500  | Unidade | Corante ( BISNAGA) - CORANTE LIQUIDO BISNAGA DE 50 ML, CORES VARIADAS - TIPO XADREZ OU SIMILAR                                                                                                          |
| 43 | 170    | METRO   | CORRENTE ELO 1/2 - ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO: 1/2 POL                                                                                                                     |



**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**GABINETE DO SECRETARIO**



|    |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44 | 500   | Unidade | Disco de corte 5" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 5 POL, APLICAÇÃO: AÇO E LIGAS DE MATERIAIS FERROSO EM GERAL.                                                                                                                                                                                                   |
| 45 | 200   | Unidade | Disco de corte 7" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 7 POL, APLICAÇÃO: AÇO E LIGAS DE MATERIAIS FERROSO EM GERAL.                                                                                                                                                                                                   |
| 46 | 100   | Unidade | Disco de desbaste 5" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 5 POL, ESPESSURA: 1/8 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL                                                                                                                                                                                                           |
| 47 | 100   | Unidade | Disco de desbaste 7" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 7 POL, ALTURA: 1/8 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL                                                                                                                                                                                                              |
| 48 | 300   | Par     | Dobradiças 2" Zincada - MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, TAMANHO: 2 POL                                                                                                                                                                                                                         |
| 49 | 300   | Par     | Dobradiças 3" Zincada - MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, TAMANHO: 3 POL                                                                                                                                                                                                                         |
| 50 | 500   | Kg      | Eletrodo Solda elétrica - EM AÇO CARBONO, DIAMETRO 25 MM2                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 51 | 300   | Unidade | Eletroduto 1 ¼" - ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: ANTI-CHAMA, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4 POL                                                                                                                                |
| 52 | 200   | Unidade | Eletroduto 1 ½" - ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: ANTI-CHAMA, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL                                                                                                                                |
| 53 | 150   | Pacote  | Espaçador de lajota 5mm - ESPAÇADORES DE PISO CRUZETAS ECZ - FABRICADO EM POLIPROPILENO (PP), EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.                                                                                                                                                                                              |
| 54 | 400   | Unidade | Fechadura externa para porta madeira - MATERIAL CAIXA: LATÃO, MATERIAL LINGUETA: LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO BRILHANTE, MATERIAL TAMBOR SEGREDO: LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CILINDRO OVAL COM 5 PINOS, TIPO: EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA, COMPRIMENTO: 15,50 CM, ALTURA: 22,40 CM, ESPESSURA: 2,50 CM |
| 55 | 1.000 | Unidade | Ferrolho Zincado 2,5" - Tarjeta Fio Redondo Zincada 2,5 POL                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 56 | 4.000 | Metro   | Forro PVC 10CM C/ 6m - FORRO PVC FRISADO BRANCO RÉGUA DE 10 CM DE LARGURA DE 8 MM A 10 MM DE ESPESSURA E 6 M DE COMPRIMENTO                                                                                                                                                                                            |
| 57 | 200   | Unidade | Gonzo 1/2" - GONZO PASSANTE DIÂMETRO: 1/2 POL, PRODUZIDA EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 58 | 150   | Unidade | Gonzo 15/8" - GONZO PASSANTE DIÂMETRO: 15/8 POL, PRODUZIDA EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 59 | 500   | Unidade | Impermeabilizador 1L Aditivo PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 60 | 2.000 | Metros  | Laje Pré Moldada Trelçada incluso isopor (sem aplicação) - COMPONENTES: TRILHO DE CONCRETO ARMADO/BLOCO DE EPS (POLIEST, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, TIPO: TRELIÇADA)                                                                                                                                                 |





**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**GABINETE DO SECRETARIO**



|    |       |         |                                                                                                                                                                           |
|----|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 61 | 50    | Unidade | Lápis de Carpinteiro - LÁPIS PRETO - MATERIAL CORPO: MADEIRA, DIÂMETRO CARGA: 2MM, DUREZA CARGA: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO CARPINTEIRO, MATERIAL CARGA: GRAFITE |
| 62 | 1.000 | Unidade | Lixa Madeira Nº 80 - MATERIAL: PAPEL, APLICAÇÃO: MARCENARIA, COMPRIMENTO: 275 MM, TIPO: LIXA MADEIRA, LARGURA: 225MM, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80                  |
| 63 | 500   | Unidade | Lixa Madeira Nº 100 - MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: CINTA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 610 MM, LARGURA: 75MM, TIPO COSTADO: PANO        |
| 64 | 1.000 | Unidade | Lixa P/Ferro Nº 80 - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERROM APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 300MM, LARGURA: 200 MM                                   |
| 65 | 500   | Unidade | Lixa P/Ferro Nº 100 - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO           |
| 66 | 500   | M²      | Lona Plástica - LONA PLÁSTICA - ESPESSURA: 150 MICRA, LARGURA: 4M, COMPRIMENTO: 100M, APLICAÇÃO: COBERTURA DE PROTEÇÃO                                                    |
| 67 | 300   | Folhas  | Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm s/pintura - COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10, ESPESSURA: 10MM                                                                              |
| 68 | 200   | Folhas  | Madeirite 2,20 x 1,10 x 18mm s/pintura - COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10, ESPESSURA: 18MM                                                                              |
| 69 | 200   | Metro   | Mangueira PVC transparente 3/4" - MANGUEIRA HIDRÁULICA - DIÂMETRO INTERNO: 3/4 POL, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA E TRANSPARENTE                   |
| 70 | 100   | Unidade | Mangueira PVC transparente fibrada 1" - MANGUEIRA HIDRÁULICA - DIÂMETRO INTERNO: 1 POL, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIBRADA E TRANSPARENTE            |
| 71 | 800   | Unidade | Massa Acrílica 18L - TEMPO DE SECAGEM: 4H, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS: ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA                                      |
| 72 | 300   | Unidade | Massa Acrílica 3,6L - TEMPO DE SECAGEM: 4H, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS: ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA                                     |
| 73 | 800   | Unidade | Massa Corrida 18L - MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 18L - TIPO SUVINIL E/OU DE MELHOR QUALIDADE ELEVADA CONSISTÊNCIA SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR                             |
| 74 | 300   | Unidade | Massa Corrida 3,6L - MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 3,6L - TIPO SUVINIL E/OU DE MELHOR QUALIDADE ELEVADA CONSISTÊNCIA SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR                           |
| 75 | 400   | Unidade | Metalon 20x20 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 20 X 20 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                        |



**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**GABINETE DO SECRETARIO**



|    |       |         |                                                                                                                                                                                                  |
|----|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 76 | 350   | Unidade | Metalon 20x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 20 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                                               |
| 77 | 200   | Unidade | Metalon 25x25 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 25 X 25 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                                               |
| 78 | 350   | Unidade | Metalon 30x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 30 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                                               |
| 79 | 350   | Unidade | Metalon 50x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 50 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                                               |
| 80 | 200   | Unidade | Mola para porta de enrolar 6mts - MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO HIDRÁULICA, TIPO REGULAGEM: PARAFUSO PARA CONTROLE DE VELOCIDADE DE FECHAMENTO, ACABAMENTO: INOXIDÁVEL, COR: PRATA                    |
| 81 | 2.000 | Unidade | Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,2 X 25 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                                 |
| 82 | 2.000 | Unidade | Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,8 X 20 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                                 |
| 83 | 2.000 | Unidade | Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,5 X 13 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                                   |
| 84 | 250   | Dúzia   | Parafusos com bucha de fixação nº 08 - MATERIAL: AÇO, REFERÊNCIA DA BUCHA: Nº 8                                                                                                                  |
| 85 | 250   | Dúzia   | Parafusos com bucha de fixação nº 10 - MATERIAL: AÇO, REFERÊNCIA DA BUCHA: Nº 10                                                                                                                 |
| 86 | 1.000 | Unidade | PERFIL U 100MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: U, LARGURA: 100 MM, ALTURA: 40 MM, ESPESSURA CHAPA: 2 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENRIJECIDO                         |
| 87 | 600   | Unidade | PERFIL U 50MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO SEÇÃO: U, LARGURA: 50 MM, ALTURA: 25 MM, ESPESSURA CHAPA: 3MM                                                              |
| 88 | 400   | Unidade | PERFIL U 75MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO, FORMATO DE SEÇÃO: U, LARGURA: 75 MM, ALTURA: 40MM, ESPESSURA CHAPA: 2,65 MM, COMPRIMENTO: 6M, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA              |
| 89 | 300   | Unidade | Pincel 1 1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                             |
| 90 | 300   | Unidade | Pincel 1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                                 |
| 91 | 300   | Unidade | Pincel 2.1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                             |
| 92 | 300   | Unidade | Pincel De Seda Letras Nº 16 - Tamanho: 16 Cerdas de seda sintética Material: madeira e alumínio                                                                                                  |
| 93 | 1.500 | M²      | Piso PI - PISO CERÂMICA 45 X 45 PI 4 - PISO ESMALTADO LISO 45 X 45, ANTI-DERRAPANTE * PI 4, CERÂMICO, POSSUIR MAIOR RESISTÊNCIA INCLUSIVE EM AMBIENTES EXTERNOS, TAMANHO 45 X 45, COR A ESCOLHER |





**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**GABINETE DO SECRETARIO**



|     |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 94  | 1.000  | Metro   | Plástico preto de polipropileno - Largura 4m - LONA PLÁSTICA - ESPESURA: 0,8 MM, LARGURA: 4M, COMPRIMENTO: 5M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COBERTURA E PROTEÇÃO, MATERIAL: POLIETILENO                                                                                        |
| 95  | 3.000  | Unidade | Porca de 1/2" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 1/2 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                                                                                                   |
| 96  | 10.000 | Unidade | Porca de 3/8" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                                                                                                   |
| 97  | 10.000 | Unidade | Porca de 5/16" MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 5/16 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                                                                                                   |
| 98  | 3.000  | Unidade | Porca de 5/8" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 5/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                                                                                                   |
| 99  | 800    | Kg      | Prego 1.1/2 x 13 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 1 1/2 X 13 POL                                                                                                                  |
| 100 | 1.500  | Kg      | Prego 2.1/2 x 11 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 2 1/2 X 11 POL                                                                                                                  |
| 101 | 200    | Kg      | Prego 3 1/2 x 8 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 3 1/2 X 8 POL                                                                                                                    |
| 102 | 800    | Kg      | Prego 3 x 9 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 3 X 9 POL                                                                                                                            |
| 103 | 1.500  | Kg      | Prego de 2 x 12 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 2 X 13 POL                                                                                                                       |
| 104 | 800    | Kg      | Rejunte p/ piso 1 Kg - ARGAMASSA COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: PRETO GRAFITE, TIPO: REJUNTE                                                                                                                                                     |
| 105 | 600    | Metro   | Roda Forro PVC COMPRIMENTO 6m - TIPO: U, MEDIDA: 8MM X 6M (LXC), MATERIAL: PVC.                                                                                                                                                                                          |
| 106 | 100    | Unidade | Roldana giratória 2" - Roldana de aço Canal U de 2" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes. |
| 107 | 50     | Unidade | Roldana giratória 3" - Roldana de aço Canal U de 3" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes. |
| 108 | 50     | Unidade | Roldana giratória 4" - Roldana de aço Canal U de 4" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes. |





**Da: Secretaria Municipal de Meio Ambiente**  
**À: Secretaria de Planejamento e Gestão**

De acordo com documento de Intenção de Registro de Preço – IRP nº 012/2025 e ainda Processo Administrativo: 389/2025. A Secretaria Municipal de Meio Ambiente, vem manifestar interesse em participar do processo que ora faz-se para aquisição de material de construção em geral.

**Objeto:** Contratação de empresa para aquisição de material de construção em geral, vindo atender as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

**Justificativa:** A presente solicitação justifica-se pela necessidade de aquisição de materiais para atender as necessidades atuais e futuras de manutenções de reforma e construção de praças, canalização de córregos, manutenção do cemitério municipal, reformas pequenas e adaptações na estrutura física dos imóveis, atendimento emergencial à manutenção da usina de compostagem de lixo municipal, departamentos administrativos da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de acordo com o registro das necessidades, presentes e futuras. Além disso, é de extrema importância tais reparos para a melhoria da infraestrutura como um todo, de modo a se assegurar o bom funcionamento dos serviços e espaços públicos destinados aos cidadãos, considerando a promoção da melhoria na qualidade de vida dos munícipes, os reparos e manutenções em espaços e áreas públicas vem de encontro com as obrigações do município, com vista a melhorar o acesso e o usufruto destes locais por todos, garantindo assim conforto, segurança e tranquilidade para todos os habitantes do município.

#### ITENS PROPOSTOS

| ITEM | QUANT | UND     | OBJETO                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 70    | Frasco  | Aditivo p/ cimento 1L - COMPONENTE BÁSICO: COPOLIMERO PARA CIMENTO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: ARGAMASSA/PINTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO TÓXICO                                                                  |
| 2    | 50    | Kg      | Arame Recozido - ARAME MATERIAL: FERRO, BITOLA: 18, CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZINHO                                                                                                                        |
| 3    | 80    | Pacote  | Argamassa 20 Kg - ARGAMASSA COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, COR: CINZA, TIPO: AC I                                                                                                                             |
| 4    | 30    | Pacote  | Argamassa 20 Kg S/ Piso - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III |
| 5    | 250   | Unidade | Arruela lisa de 1/2" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 1/2 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                   |
| 6    | 250   | Unidade | Arruela lisa de 3/8" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                   |
| 7    | 250   | Unidade | Arruela lisa de 5/16" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 5/16 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                 |



|    |     |         |                                                                                                                                                        |
|----|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | 250 | Unidade | Arruela lisa de 5/8" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 5/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                       |
| 9  | 50  | Unidade | Barra Chata 1/2X3/16 - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                          |
| 10 | 70  | Unidade | Barra Chata 1X3/16" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                             |
| 11 | 70  | Unidade | Barra Chata 2X1/4" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 2 X 1/4, COMPRIMENTO: 6M                                                               |
| 12 | 70  | Unidade | Barra Chata 2X3/16" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 2 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                             |
| 13 | 5   | UNIDADE | BARRA CHATA 3/4" X 1/8" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6M                                                        |
| 14 | 250 | Unidade | Barra Roscada 1/2" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 1/2 POL, TIPO: ROSCADA   |
| 15 | 5   | UNIDADE | BARRA ROSCADA 3/4 - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 3/4 POL, TIPO: ROSCADA       |
| 16 | 250 | Unidade | Barra Roscada 3/8" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 3/8 POL, TIPO: ROSCADA   |
| 17 | 250 | Unidade | Barra Roscada 5/16" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 5/16 POL, TIPO: ROSCADA |
| 18 | 250 | Unidade | Barra Roscada 5/8" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 5/8 POL, TIPO: ROSCADA   |
| 19 | 50  | Unidade | Broxa Média - BROXA RETANGULAR MEDIA 16 X 6 CM COM CABO COM CERDAS DE MONOFILAMENTO CEPAS E CABO EM POLIPROPILENO                                      |
| 20 | 40  | Metro   | Cabo de Aço 1/2" - CABO AÇO - TRATAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDÁVEL, TIPO: ALMA DE FIBRA, BITOLA: 1/2 POL                                                 |
| 21 | 40  | Metro   | Cabo de Aço 3/8" - CABO AÇO - TRATAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDÁVEL, TIPO: ALMA DE FIBRA, BITOLA: 3/8 POL                                                 |
| 22 | 20  | Unidade | Cadeado E-35 - MATERIAL: LATÃO, MATERIAL HASTE: AÇO, ALTURA: 56,50 MM, LARGURA: 35 MM                                                                  |
| 23 | 25  | Unidade | Cadeado E-45 - MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVELM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: N° 45                                               |
| 24 | 150 | Pacotes | Cal 5kg - MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: CREME.                                                                               |
| 25 | 20  | Unidade | Cantoneira 1 1/2 x 3/16" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 1/2 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                              |
| 26 | 5   | UNIDADE | CANTONEIRA 1 1/2" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 1/2 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                               |
| 27 | 35  | Unidade | Cantoneira 1 x 3/16 - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                       |
| 28 | 5   | UNIDADE | CANTONEIRA 1" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                       |
| 29 | 20  | Unidade | Cantoneira 2" x 3/16 - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 2 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                      |
| 30 | 10  | UNIDADE | CANTONEIRA 3/4" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 3/4 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                   |



|    |     |         |                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31 | 45  | Unidade | Chapa articulada de 6mts - CHAPA DE AÇO, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, COMPRIMENTO: 6M                                                                                            |
| 32 | 45  | METRO   | Chapa de Zinco 0,80cm - MATERIAL: ZINCO, LARGURA: 0,80M, ESPESSURA: 1,45 MM                                                                                                                             |
| 33 | 45  | METRO   | Chapa de Zinco 1,00cm - Chapa de Zinco 1,00cm - MATERIAL: ZINCO, LARGURA: 1,00M, ESPESSURA: 1,45 MM                                                                                                     |
| 34 | 30  | Unidade | Chapa Galvanizada nº 18 - CHAPA AÇO, MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 1,25 MM, COMPRIMENTO: 2.500 MM, LARGURA: 100MM, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRIZASA Nº 18                       |
| 35 | 25  | Unidade | Chapa Galvanizada nº 20 - CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO 2M, LARGURA, 1M, ESPESSURA: 1MM, TIPO: Nº 20                                                                                    |
| 36 | 30  | Metro   | Chapa Galvanizada Ondulada 1.20 x 3 - Chapa Galvanizada Ondulada 1x2 - MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 0,65MM, COMPRIMENTO: 3M, LARGURA: 1,2 M, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ONDULADA |
| 37 | 30  | Metro   | Chapa Galvanizada Ondulada 1x2 - MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 0,65MM, COMPRIMENTO: 2M, LARGURA: 1M, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ONDULADA                                          |
| 38 | 300 | Saco    | Cimento 50 Kg - CIMENTO PORTLAND - MATERIAL: CLINKER - TIPO: CP II - E 32                                                                                                                               |
| 39 | 35  | Unidade | Cola Branca c/ 1 litro - ESPECIFICAÇÃO: COLA BRANCA DE ALTA RESISTÊNCIA BASE DE PVA, NÃO TÓXICA, LAVÁVEL. EMBALAGEM 1 X 1KG                                                                             |
| 40 | 40  | Unidade | Compensado 2,20 x 1,60 10mm - COMPENSADO MADEIRA - MATERIAL: VIOLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60, ESPESSURA: 10MM                                                                           |
| 41 | 40  | Unidade | Compensado 2,20 x 1,60 18mm - COMPENSADO MADEIRA - MATERIAL: VIOLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60, ESPESSURA: 18MM                                                                           |
| 42 | 250 | Unidade | Corante ( BISNAGA) - CORANTE LIQUIDO BISNAGA DE 50 ML, CORES VARIADAS - TIPO XADREZ OU SIMILAR                                                                                                          |
| 43 | 40  | METRO   | CORRENTE ELO 1/2 - ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO: 1/2 POL                                                                                                                     |
| 44 | 45  | Unidade | Disco de corte 5" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 5 POL, APLICAÇÃO: AÇO E LIGAS DE MATERIAIS FERROSO EM GERAL.                                                                                    |
| 45 | 35  | Unidade | Disco de corte 7" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 7 POL, APLICAÇÃO: AÇO E LIGAS DE MATERIAIS FERROSO EM GERAL.                                                                                    |
| 46 | 25  | Unidade | Disco de desbaste 5" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 5 POL, ESPESSURA: 1/8 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL                                                                                            |
| 47 | 25  | Unidade | Disco de desbaste 7" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 7 POL, ALTURA: 1/8 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL                                                                                               |
| 48 | 45  | Par     | Dobradiças 2" Zincada - MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, TAMANHO: 2 POL                                                                                                          |
| 49 | 45  | Par     | Dobradiças 3" Zincada - MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, TAMANHO: 3 POL                                                                                                          |
| 50 | 40  | Kg      | Eletrodo Solda elétrica - EM AÇO CARBONO, DIAMETRO 25 MM2                                                                                                                                               |
| 51 | 40  | Unidade | Eletroduto 1 1/4" - ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: ANTI-CHAMA, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4 POL               |
| 52 | 40  | Unidade | Eletroduto 1 1/2" - ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: ANTI-CHAMA, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA,                                                                                             |



|    |     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |     |         | NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL                                                                                                                                                                                                                                            |
| 53 | 35  | Pacote  | Espaçador de lajota 5mm - ESPAÇADORES DE PISO CRUZETAS ECZ - FABRICADO EM POLIPROPILENO (PP), EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.                                                                                                                                                                                                |
| 54 | 35  | Unidade | Fechadura externa para porta madeira - MATERIAL CAIXA: LATÃO, MATERIAL LINGUETA: LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO BRILHANTE, MATERIAL TAMBOR SEGREGADO: LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CILINDRO OVAL COM 5 PINOS, TIPO: EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA, COMPRIMENTO: 15,50 CM, ALTURA: 22,40 CM, ESPESSURA: 2,50 CM |
| 55 | 60  | Unidade | Ferrolho Zincado 2,5" - Tarjeta Fio Redondo Zincada 2,5 POL                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 56 | 300 | Metro   | Forro PVC 10CM C/ 6m - FORRO PVC FRISADO BRANCO RÉGUA DE 10 CM DE LARGURA DE 8 MM A 10 MM DE ESPESSURA E 6 M DE COMPRIMENTO                                                                                                                                                                                              |
| 57 | 45  | Unidade | Gonzo 1/2" - GONZO PASSANTE DIÂMETRO: 1/2 POL, PRODUZIDA EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 58 | 30  | Unidade | Gonzo 15/8" - GONZO PASSANTE DIÂMETRO: 15/8 POL, PRODUZIDA EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 59 | 40  | Unidade | Impermeabilizador 1L Aditivo PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 60 | 250 | Metros  | Laje Pré Moldada Trelçada incluso isopor (sem aplicação) - COMPONENTES: TRILHO DE CONCRETO ARMADO/BLOCO DE EPS (POLIEST, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, TIPO: TRELIÇADA)                                                                                                                                                   |
| 61 | 10  | Unidade | Lápis de Carpinteiro - LÁPIS PRETO - MATERIAL CORPO: MADEIRA, DIÂMETRO CARGA: 2MM, DUREZA CARGA: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO CARPINTEIRO, MATERIAL CARGA: GRAFITE                                                                                                                                                |
| 62 | 80  | Unidade | Lixa Madeira Nº 80 - MATERIAL: PAPEL, APLICAÇÃO: MARCENARIA, COMPRIMENTO: 275 MM, TIPO: LIXA MADEIRA, LARGURA: 225MM, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80                                                                                                                                                                 |
| 63 | 80  | Unidade | Lixa Madeira Nº 100 - MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: CINTA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 610 MM, LARGURA: 75MM, TIPO COSTADO: PANO                                                                                                                                                       |
| 64 | 80  | Unidade | Lixa P/Ferro Nº 80 - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 300MM, LARGURA: 200 MM                                                                                                                                                                                  |
| 65 | 80  | Unidade | Lixa P/Ferro Nº 100 - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                                                                                                                                          |
| 66 | 60  | M²      | Lona Plástica - LONA PLÁSTICA - ESPESSURA: 150 MICRA, LARGURA: 4M, COMPRIMENTO: 100M, APLICAÇÃO: COBERTURA DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                   |
| 67 | 40  | Folhas  | Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm s/pintura - COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10, ESPESSURA: 10MM                                                                                                                                                                                                                             |
| 68 | 40  | Folhas  | Madeirite 2,20 x 1,10 x 18mm s/pintura - COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10, ESPESSURA: 18MM                                                                                                                                                                                                                             |
| 69 | 50  | Metro   | Mangueira PVC transparente 3/4" - MANGUEIRA HIDRAÚLICA - DIÂMETRO INTERNO: 3/4 POL, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA E TRANSPARENTE                                                                                                                                                                  |
| 70 | 25  | Unidade | Mangueira PVC transparente fibrada 1" - MANGUEIRA HIDRAÚLICA - DIÂMETRO INTERNO: 1 POL, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIBRADA E TRANSPARENTE                                                                                                                                                           |



|    |     |         |                                                                                                                                                                                     |
|----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71 | 50  | Unidade | Massa Acrílica 18L - TEMPO DE SECAGEM: 4H, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS: ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA                                                |
| 72 | 65  | Unidade | Massa Acrílica 3,6L - TEMPO DE SECAGEM: 4H, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS: ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA                                               |
| 73 | 50  | Unidade | Massa Corrida 18L - MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 18L - TIPO SUVINIL E/OU DE MELHOR QUALIDADE ELEVADA CONSISTÊNCIA SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR                                       |
| 74 | 65  | Unidade | Massa Corrida 3,6L - MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 3,6L - TIPO SUVINIL E/OU DE MELHOR QUALIDADE ELEVADA CONSISTÊNCIA SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR                                     |
| 75 | 40  | Unidade | Metalon 20x20 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 20 X 20 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                                  |
| 76 | 40  | Unidade | Metalon 20x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 20 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                                  |
| 77 | 40  | Unidade | Metalon 25x25 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 25 X 25 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                                  |
| 78 | 40  | Unidade | Metalon 30x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 30 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                                  |
| 79 | 40  | Unidade | Metalon 50x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 50 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                                  |
| 80 | 35  | Unidade | Mola para porta de enrolar 6mts - MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO HIDRÁULICA, TIPO REGULAGEM: PARAFUSO PARA CONTROLE DE VELOCIDADE DE FECHAMENTO, ACABAMENTO: INOXIDÁVEL, COR: PRATA       |
| 81 | 135 | Unidade | Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,2 X 25 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                    |
| 82 | 135 | Unidade | Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,8 X 20 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                    |
| 83 | 135 | Unidade | Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,5 X 13 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                      |
| 84 | 40  | Dúzia   | Parafusos com bucha de fixação nº 08 - MATERIAL: AÇO, REFERÊNCIA DA BUCHA: Nº 8                                                                                                     |
| 85 | 40  | Dúzia   | Parafusos com bucha de fixação nº 10 - MATERIAL: AÇO, REFERÊNCIA DA BUCHA: Nº 10                                                                                                    |
| 86 | 140 | Unidade | PERFIL U 100MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: U, LARGURA: 100 MM, ALTURA: 40 MM, ESPESSURA CHAPA: 2 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENRIJECIDO            |
| 87 | 140 | Unidade | PERFIL U 50MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO SEÇÃO: U, LARGURA: 50 MM, ALTURA: 25 MM, ESPESSURA CHAPA: 3MM                                                 |
| 88 | 140 | Unidade | PERFIL U 75MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO, FORMATO DE SEÇÃO: U, LARGURA: 75 MM, ALTURA: 40MM, ESPESSURA CHAPA: 2,65 MM, COMPRIMENTO: 6M, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA |



|     |     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 89  | 50  | Unidade | Pincel 1 1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                                                                                                     |
| 90  | 50  | Unidade | Pincel 1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                                                                                                         |
| 91  | 50  | Unidade | Pincel 2.1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                                                                                                     |
| 92  | 50  | Unidade | Pincel De Seda Letras Nº 16 - Tamanho: 16 Cerdas de seda sintética Material: madeira e alumínio                                                                                                                                                                          |
| 93  | 200 | M²      | Piso PI - PISO CERÂMICA 45 X 45 PI 4 - PISO ESMALTADO LISO 45 X 45, ANTI-DERRAPANTE * PI 4, CERÂMICO, POSSUIR MAIOR RESISTÊNCIA INCLUSIVE EM AMBIENTES EXTERNOS, TAMANHO 45 X 45, COR A ESCOLHER                                                                         |
| 94  | 200 | Metro   | Plástico preto de polipropileno - Largura 4m - LONA PLÁSTICA - ESPESSURA: 0,8 MM, LARGURA: 4M, COMPRIMENTO: 5M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COBERTURA E PROTEÇÃO, MATERIAL: POLIETILENO                                                                                       |
| 95  | 270 | Unidade | Porca de 1/2" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 1/2 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                                                                                                   |
| 96  | 270 | Unidade | Porca de 3/8" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                                                                                                   |
| 97  | 270 | Unidade | Porca de 5/16" MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 5/16 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                                                                                                   |
| 98  | 270 | Unidade | Porca de 5/8" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 5/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                                                                                                   |
| 99  | 140 | Kg      | Prego 1.1/2 x 13 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 1 1/2 X 13 POL                                                                                                                  |
| 100 | 140 | Kg      | Prego 2.1/2 x 11 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 2 1/2 X 11 POL                                                                                                                  |
| 101 | 60  | Kg      | Prego 3 1/2 x 8 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 3 1/2 X 8 POL                                                                                                                    |
| 102 | 140 | Kg      | Prego 3 x 9 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 3 X 9 POL                                                                                                                            |
| 103 | 180 | Kg      | Prego de 2 x 12 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 2 X 13 POL                                                                                                                       |
| 104 | 120 | Kg      | Rejunte p/ piso 1 Kg - ARGAMASSA COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: PRETO GRAFITE, TIPO: REJUNTE                                                                                                                                                     |
| 105 | 100 | Metro   | Roda Forro PVC COMPRIMENTO 6m - TIPO: U, MEDIDA: 8MM X 6M (LXC), MATERIAL: PVC.                                                                                                                                                                                          |
| 106 | 20  | Unidade | Roldana giratória 2" - Roldana de aço Canal U de 2" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes. |



|     |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 107 | 10  | Unidade  | Roldana giratoria 3" - Roldana de aço Canal U de 3" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes. |
| 108 | 10  | Unidade  | Roldana giratoria 4" - Roldana de aço Canal U de 4" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes. |
| 109 | 10  | Unidade  | Roldana para portão correr 1 1/2 - ROLDANA CAIXA ABERTA 1 1/2 POL EM V PARA PORTÃO CORRER                                                                                                                                                                                |
| 110 | 100 | Unidade  | Rolo de fita crepe - FITA ADESIVA, MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 50M, COR: BEGE, APLICAÇÃO: MULTIUSO                                                                                                                                     |
| 111 | 50  | Unidade  | Rolo De Lã 09cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                   |
| 112 | 50  | Unidade  | Rolo De Lã 15 cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                 |
| 113 | 50  | Unidade  | Rolo De Lã 23cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                  |
| 114 | 40  | Unidade  | Tambor para porta de enrolar - TAMBOR OU CARRRETEL 3,5 X 50 PARA PORTA ENROLAR, COMPRIMENTO: 3,5 M (IDEAL PARA PORTAS DE ATÉ 3M), DIÂMETRO FURO: 1 POL                                                                                                                   |
| 115 | 50  | Unidade  | Tela de arame fina 1,4 x 50m comprimento - MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO TELA: MOSQUITEIRO, TIPO ABERTURA MALHA: QUADRADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 1,60 MM, COMPRIMENTO: 50M, ALTURA: 1,4 M, REVESTIMENTO: GALVANIZADO                                               |
| 116 | 150 | Unidade  | Tela de ferro para concreto -MALHA FERRO 4,2 MM 15MT X 15MT - TELA REFORÇADA PARA CONCRETO Q138                                                                                                                                                                          |
| 117 | 60  | Unidade  | Tela plástica 1,20 x 50m - EM POLIPROPILENO VIRGEM COM PROTEÇÃO UV, COM CORES, MALHAS E ALTURAS DIFERENTES. MALHA: 100 X 40 MM, LARGURA: 1,20M, COMPRIMENTO: 50 M                                                                                                        |
| 118 | 250 | METRO    | TELHA - Material: Aço Superior Galvalume, Tipo: Sanduiche Trapezoidal, Comprimento: 3m, Largura: 1m, Espessura: 3cm, Caracaterísticas Adicionais: Revestimento em Filme Alumínio com Núcleo em Pir                                                                       |
| 119 | 10  | Milhares | Telha de cerâmica plan - MATERIAL: CERÂMICA, COMPRIMENTO: 480MM, COR: NATURAL, ESPESSURA: 15 MM, TIPO: PLAN, LARGURA: 170 MM.                                                                                                                                            |
| 120 | 350 | Unidade  | TELHA DE FIBROCIMENTO - 4MM COM FOLHAS DE 244CM DE COMPRIMENTO E 0,50 CM DE LARGURA, TELHA BRASILIT, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE                                                                                                                                      |
| 121 | 250 | METRO    | TELHA METÁLICA, Pintura Eletrostática na Cor branca Tamanho 4cm x 102cm x 2M                                                                                                                                                                                             |
| 122 | 35  | Milhares | Tijolo de Cerâmica com 6 Furos 7X11X21 - MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 21 CM, LARGURA: 11CM, ESPESSURA: 9CM, QUANTIDADE DE FUROS: 6 UM                                                                                                                  |
| 123 | 80  | Latão    | Tinta Acrílica 18L - TINTA PINTURA PREDIAL - COMPOSIÇÃO BÁSICA; ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, DILUENTE                                                                                                         |



|     |     |         |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |     |         | INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL                                                                                                                                                                                        |
| 124 | 80  | Galão   | Tinta Acrílica 3,6L - TINTA PINTURA PREDIAL - COMPOSIÇÃO BÁSICA; ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL                      |
| 125 | 80  | Galão   | Tinta Esmalte Sintético 3,6L - TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: PAREDE/MADEIRA/ ESTRUTURA METÁLICA                                                                                                          |
| 126 | 80  | Latão   | Tinta P/Piso 18L - TINTA ESMALTE - SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PISO, COR: VARIADA, MATERIAL: COMPONENTE POLIEURETANO, RENDIMENTO: 15 M2/GI/2 DEMÃOS, TIPO: SINTÉTICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM 3 A 4 H |
| 127 | 80  | Latão   | Tinta PVA 18 Litros - COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTOS FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR: VARIADA, PRAZO DE VALIDADE: 36 MESES, TIPO DE ACABAMENTO: FOSCO                                                         |
| 128 | 40  | Galão   | Tinta PVC 3,6L - COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTOS FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR: VARIADA, PRAZO DE VALIDADE: 36 MESES, TIPO DE ACABAMENTO: FOSCO                                                              |
| 129 | 100 | Unidade | Trelha de 12mt - MATERIAL: AÇO CA-60 NERVURADO, COMPRIMENTO DA BARRA: 12MT                                                                                                                                                                     |
| 130 | 35  | Unidade | Tubo Galvanizado 1" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                          |
| 131 | 35  | Unidade | Tubo Galvanizado 1. 1/2" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 1/2 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                 |
| 132 | 35  | Unidade | Tubo Galvanizado 1. 1/4" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 1/4 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                 |
| 133 | 15  | Unidade | Tubo Galvanizado 1/4" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1/4 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                      |
| 134 | 50  | Unidade | Tubo Galvanizado 2" TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 2 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                            |
| 135 | 50  | Unidade | Tubo Galvanizado 3" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 3 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                          |
| 136 | 25  | UNIDADE | TUBO GALVANIZADO 3/4" X 2,87MM - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 3/4 POL x 2,87 MM, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                   |
| 137 | 150 | Vara    | Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 1/2                                                                                                                        |
| 138 | 50  | Vara    | Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m liso - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 1/2 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                                                                                 |
| 139 | 150 | Vara    | Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 3/8                                                                                                                        |



|     |     |         |                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 140 | 40  | Vara    | Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m liso - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 3/8 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                           |
| 141 | 250 | Vara    | Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, PESO: 1,31 KG, DIÂMETRO: 4,2MM                                                 |
| 142 | 150 | Vara    | Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 5/16                                                                |
| 143 | 5   | UNIDADE | VERGALHÃO LISO 5/16 - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 5/16 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                                       |
| 144 | 30  | Galão   | Verniz 3,6L - ACABAMENTO: FOSCO, COR INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURETANO.                                                                |
| 145 | 10  | GALÃO   | ZARCÃO CINZA OU BRANCO 3,6 LT - PESO ESPECÍFICO: 1,30 A 1,35 G/ML, TEMPO DE SECAGEM: 24H, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E REVÓLVER, TIPO SECAGEM: AR, PRAZO VALIDADE: 3 ANOS, COR: CINZA |

**Local e Entrega dos Itens:** A entrega dos materiais será realizada em horário e dias normais de expediente da SEMMA, porém por conta de imprevistos administrativos, poderá ocorrer à eventual execução fora do horário de ofício, inclusive nos finais de semana e feriados, ainda, os funcionários da empresa contratada para o fornecimento dos materiais de construção deverão apresentar-se para a realização dos serviços uniformizados e portando documento de identificação em local especificado, no caso as dependências do prédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Igarapé-Miri, 17 de março de 2025

JOSE ROBERTO  
SANTOS  
CORREA:3947887  
4268

Assinado de forma  
digital por JOSE  
ROBERTO SANTOS  
CORREA:39478874268

**José Roberto Santos Corrêa**  
**Secretário Municipal de Meio Ambiente**  
**Portaria nº 008/2025/GAB/PMI**



Igarapé-Miri, 17 de Março de 2025.

Ofício nº227/2025/SEMSA/GAB  
DA: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
PARA: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Senhor (a),

A Secretaria Municipal de Saúde de Igarapé-Miri-PA-SEMSA, vem através do presente, em atenção ao IRP nº012/2025, encaminhar a presente demanda, para os procedimentos cabíveis para a aquisição de contratação de empresa fornecimento de material de construção em geral, para garantir o bom funcionamento dos serviços públicos, conforme o documento de formalização da demanda em anexo.

*Assim sendo, nos colocamos a inteira disposição para esclarecimentos pertinentes.*

*Atenciosamente,*



**Francisco Santana Dias**  
Secretário Municipal de Saúde  
Portaria 010/2025/GAB/PMI



**DFD****DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA****ÓRGÃO INTERESSADO:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**REQUISITANTE:** GABINETE DO SECRETÁRIO DE SAÚDE**Responsável pela Demanda:**

FRANCISCO SANTANA DIAS

**PORTARIA:**

010/2025/GAB/PMI

**E-mail:**

- [saúde@igarapemiri.pa.gov.br](mailto:saúde@igarapemiri.pa.gov.br)
- [planejamento.emsaigmiri@gmail.com](mailto:planejamento.emsaigmiri@gmail.com)

**Telefone:** (91) 98856-6132**1. REFERÊNCIA.****INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO – IRP Nº 012/2025****Processo Administrativo: 389/2025.****1. OBJETO.****1.1. REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL.****2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE**

A aquisição do material de construção em geral se fazem necessários para utilização nos serviços de manutenção, recuperação e conservação nas instalações prediais de todas as unidades de saúde pertencentes à Secretaria Municipal de Saúde, garantindo assim a qualidade no atendimento e conservação do patrimônio público, considerando que a necessidade de zelar pelos bens públicos utilizando de todos os meios ao seu alcance para protegê-los, sabendo que as aquisições dos materiais são imprescindíveis para manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos.

Com relação à saúde, o Município através da Secretaria Municipal de Saúde, possui uma rede básica de saúde gerida pelo SUS municipal para atender a população que conta com 13 (treze) estratégias saúde da família, 02 (duas) unidades básica de saúde, 01(um) centro de saúde, 01 (um) polo de academia da saúde. Sua rede de vigilância em saúde conta com 01 (uma) unidade de vigilância em saúde, 01 (um) CTA



/SAE, 01(uma) vigilância sanitária. Sua rede de atenção à saúde na área de média complexidade é composta por 01 (um) centro de reabilitação física, 01 (um) centro de atendimento psicossocial I, 01 (um) centro de especialidades, 01(um) departamento de regulação controle e avaliação e 01 (um) hospital e maternidade municipal com 57 (cinquenta e sete) leitos.

Contudo, uma manutenção preventiva, adequada e eficiente é uma forma racional de aplicar os recursos destinado para a melhoria das unidades de saúde ficando clara a necessidade da Administração pública atuar com agilidade e eficiência na execução da conservação da infraestrutura dos prédios públicos, uma vez que é seu dever e responsabilidade organizar e prestar os serviços de interesse local, sendo que a infraestrutura se constitui como uma das principais atribuições desta secretaria.

A seleção dos itens a serem adquiridos, suas quantidades, bem como suas descrições, foram feitas com base nos consumos das últimas contratações, somado ao consumo atual com as perspectivas de consumo futuro.

Desse modo, a aquisição se justifica pela necessidade de manutenção do pleno funcionamento destas casas de saúde, buscando oferecer um serviço público contínuo e de qualidade.

### 3. DESCRIÇÃO E QUANTIDADES PRETENDIDAS

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                          | UNIDADE | QUANTIDADE |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 1    | Aditivo p/ cimento 1L - COMPONENTE BÁSICO: COPOLIMERO PARA CIMENTO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: ARGAMASSA/PINTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO TÓXICO                                                                  | Frasco  | 100        |
| 2    | Arame Recozido - ARAME MATERIAL: FERRO, BITOLA: 18, CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZINHO                                                                                                                        | Kg      | 500        |
| 3    | Argamassa 20 Kg - ARGAMASSA COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, COR: CINZA, TIPO: AC I                                                                                                                             | Pacote  | 100        |
| 4    | Argamassa 20 Kg S/ Piso - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III | Pacote  | 100        |
| 5    | Arruela lisa de 1/2" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 1/2 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                   | Unidade | 50         |
| 6    | Arruela lisa de 3/8" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO,                                                                                                                                                                              | Unidade | 50         |



|    |                                                                                                                                                        |         |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | DIÂMETRO INTERNO: 3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                             |         |     |
| 7  | Arruela lisa de 5/16" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 5/16 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                     | Unidade | 50  |
| 8  | Arruela lisa de 5/8" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 5/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                       | Unidade | 50  |
| 9  | Barra Chata 1/2X3/16 - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                          | Unidade | 100 |
| 10 | Barra Chata 1X3/16" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                             | Unidade | 100 |
| 11 | Barra Chata 2X1/4" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 2 X 1/4, COMPRIMENTO: 6M                                                               | Unidade | 100 |
| 12 | Barra Chata 2X3/16" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 2 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                             | Unidade | 100 |
| 13 | BARRA CHATA 3/4" X 1/8" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6M                                                        | UNIDADE | 100 |
| 14 | Barra Roscada 1/2" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 1/2 POL, TIPO: ROSCADA   | Unidade | 50  |
| 15 | BARRA ROSCADA 3/4 - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 3/4 POL, TIPO: ROSCADA       | UNIDADE | 10  |
| 16 | Barra Roscada 3/8" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 3/8 POL, TIPO: ROSCADA   | Unidade | 50  |
| 17 | Barra Roscada 5/16" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 5/16 POL, TIPO: ROSCADA | Unidade | 50  |
| 18 | Barra Roscada 5/8" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 5/8 POL, TIPO: ROSCADA   | Unidade | 50  |
| 19 | Broxa Média - BROXA RETANGULAR MEDIA 16 X 6 CM COM CABO COM CERDAS DE MONOFILAMENTO CEPAS E CABO EM POLIPROPILENO                                      | Unidade | 100 |
| 20 | Cabo de Aço 1/2" - CABO AÇO - TRATAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDÁVEL, TIPO: ALMA DE FIBRA, BITOLA: 1/2 POL                                                 | Metro   | 30  |
| 21 | Cabo de Aço 3/8" - CABO AÇO - TRATAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDÁVEL, TIPO: ALMA DE FIBRA, BITOLA: 3/8 POL                                                 | Metro   | 30  |
| 22 | Cadeado E-35 - MATERIAL: LATÃO, MATERIAL HASTE: AÇO, ALTURA: 56,50 MM, LARGURA: 35 MM                                                                  | Unidade | 200 |
| 23 | Cadeado E-45 - MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVELM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 45                                               | Unidade | 200 |
| 24 | Cal 5kg - MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: CREME.                                                                               | Pacotes | 300 |
| 25 | Cantoneira 1 1/2 x 3/16" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 1/2 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                              | Unidade | 50  |
| 26 | CANTONEIRA 1 1/2" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 1/2 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                               | UNIDADE | 10  |



|    |                                                                                                                                                                                                         |         |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 27 | Cantoneira 1 x 3/16 - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                                        | Unidade | 50  |
| 28 | CANTONEIRA 1" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                        | UNIDADE | 10  |
| 29 | Cantoneira 2" x 3/16 - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 2 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                                       | Unidade | 50  |
| 30 | CANTONEIRA 3/4" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 3/4 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                    | UNIDADE | 20  |
| 31 | Chapa articulada de 6mts - CHAPA DE AÇO, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, COMPRIMENTO: 6M                                                                                            | Unidade | 30  |
| 32 | Chapa de Zinco 0,80cm - MATERIAL: ZINCO, LARGURA: 0,80M, ESPESSURA: 1,45 MM                                                                                                                             | METRO   | 30  |
| 33 | Chapa de Zinco 1,00cm - Chapa de Zinco 1,00cm - MATERIAL: ZINCO, LARGURA: 1,00M, ESPESSURA: 1,45 MM                                                                                                     | METRO   | 30  |
| 34 | Chapa Galvanizada nº 18 - CHAPA AÇO, MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 1,25 MM, COMPRIMENTO: 2.500 MM, LARGURA: 100 MM, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRIZASA Nº 18.                     | Unidade | 30  |
| 35 | Chapa Galvanizada nº 20 - CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO 2M, LARGURA, 1M, ESPESSURA: 1MM, TIPO: Nº 20.                                                                                   | Unidade | 30  |
| 36 | Chapa Galvanizada Ondulada 1.20 x 3 - Chapa Galvanizada Ondulada 1x2 - MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 0,65MM, COMPRIMENTO: 3M, LARGURA: 1,2 M, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ONDULADA | Metro   | 30  |
| 37 | Chapa Galvanizada Ondulada 1x2 - MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 0,65MM, COMPRIMENTO: 2M, LARGURA: 1M, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ONDULADA.                                         | Metro   | 30  |
| 38 | Cimento 50 Kg - CIMENTO PORTLAND - MATERIAL: CLINKER - TIPO: CP II - E 32.                                                                                                                              | Saco    | 800 |
| 39 | Cola Branca c/ 1 litro - ESPECIFICAÇÃO: COLA BRANCA DE ALTA RESISTÊNCIA BASE DE PVA, NÃO TÓXICA, LAVÁVEL. EMBALAGEM 1 X 1KG.                                                                            | Unidade | 80  |
| 40 | Compensado 2,20 x 1,60 10mm - COMPENSADO MADEIRA - MATERIAL: VIOLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60, ESPESSURA: 10MM                                                                           | Unidade | 50  |
| 41 | Compensado 2,20 x 1,60 18mm - COMPENSADO MADEIRA - MATERIAL: VIOLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60, ESPESSURA: 18MM                                                                           | Unidade | 50  |
| 42 | Corante ( BISNAGA) - CORANTE LIQUIDO BISNAGA DE 50 ML, CORES VARIADAS - TIPO XADREZ OU SIMILAR                                                                                                          | Unidade | 100 |
| 43 | CORRENTE ELO 1/2 - ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO: 1/2 POL                                                                                                                     | METRO   | 50  |
| 44 | Disco de corte 5" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 5 POL, APLICAÇÃO: AÇO E LIGAS DE MATERIAIS FERROSO EM GERAL.                                                                                    | Unidade | 50  |
| 45 | Disco de corte 7" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 7 POL, APLICAÇÃO: AÇO E LIGAS DE MATERIAIS FERROSO EM GERAL.                                                                                    | Unidade | 20  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 46 | Disco de desbaste 5" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 5 POL, ESPESSURA: 1/8 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 10  |
| 47 | Disco de desbaste 7" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 7 POL, ALTURA: 1/8 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 10  |
| 48 | Dobradiças 2" Zincada - MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, TAMANHO: 2 POL                                                                                                                                                                                                                           | Par     | 30  |
| 49 | Dobradiças 3" Zincada - MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, TAMANHO: 3 POL                                                                                                                                                                                                                           | Par     | 30  |
| 50 | Eletrodo Solda elétrica - EM AÇO CARBONO, DIAMETRO 25 MM2                                                                                                                                                                                                                                                                | Kg      | 20  |
| 51 | Eletroduto 1 ¼" - ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: ANTI-CHAMA, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4 POL                                                                                                                                  | Unidade | 20  |
| 52 | Eletroduto 1 ½" - ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: ANTI-CHAMA, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL                                                                                                                                  | Unidade | 20  |
| 53 | Espaçador de lajota 5mm - ESPAÇADORES DE PISO CRUZETAS ECZ - FABRICADO EM POLIPROPILENO (PP), EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.                                                                                                                                                                                                | Pacote  | 50  |
| 54 | Fechadura externa para porta madeira - MATERIAL CAIXA: LATÃO, MATERIAL LINGUETA: LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO BRILHANTE, MATERIAL TAMBOR SEGREGADO: LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CILINDRO OVAL COM 5 PINOS, TIPO: EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA, COMPRIMENTO: 15,50 CM, ALTURA: 22,40 CM, ESPESSURA: 2,50 CM | Unidade | 100 |
| 55 | Ferrolho Zincado 2,5" - Tarjeta Fio Redondo Zincada 2,5 POL                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 80  |
| 56 | Forro PVC 10CM C/ 6m - FORRO PVC FRISADO BRANCO RÉGUA DE 10 CM DE LARGURA DE 8 MM A 10 MM DE ESPESSURA E 6 M DE COMPRIMENTO                                                                                                                                                                                              | Metro   | 200 |
| 57 | Gonzo 1/2" - GONZO PASSANTE DIÂMETRO: 1/2 POL, PRODUZIDA EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | 20  |
| 58 | Gonzo 15/8" - GONZO PASSANTE DIÂMETRO: 15/8 POL, PRODUZIDA EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 15  |
| 59 | Impermeabilizador 1L Aditivo PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 50  |
| 60 | Laje Pré Moldada Treliçada incluso isopor (sem aplicação) - COMPONENTES: TRILHO DE CONCRETO ARMADO/BLOCO DE EPS (POLIEST, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, TIPO: TRELIÇADA)                                                                                                                                                  | Metros  | 100 |
| 61 | Lápis de Carpinteiro - LÁPIS PRETO - MATERIAL CORPO: MADEIRA, DIÂMETRO CARGA: 2MM, DUREZA CARGA: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO CARPINTEIRO, MATERIAL CARGA: GRAFITE                                                                                                                                                | Unidade | 10  |
| 62 | Lixa Madeira Nº 80 - MATERIAL: PAPEL, APLICAÇÃO: MARCENARIA, COMPRIMENTO: 275 MM, TIPO: LIXA MADEIRA, LARGURA: 225MM, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80                                                                                                                                                                 | Unidade | 100 |
| 63 | Lixa Madeira Nº 100 - MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: CINTA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 610 MM, LARGURA: 75MM, TIPO COSTADO:                                                                                                                                                            | Unidade | 50  |



|    |                                                                                                                                                                 |         |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | PANO                                                                                                                                                            |         |     |
| 64 | Lixa P/Ferro N° 80 - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERROM APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 300MM, LARGURA: 200 MM                         | Unidade | 100 |
| 65 | Lixa P/Ferro N° 100 - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO | Unidade | 100 |
| 66 | Lona Plástica - LONA PLÁSTICA - ESPESSURA: 150 MICRA, LARGURA: 4M, COMPRIMENTO: 100M, APLICAÇÃO: COBERTURA DE PROTEÇÃO                                          | M²      | 50  |
| 67 | Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm s/pintura - COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10, ESPESSURA: 10MM                                                                    | Folhas  | 10  |
| 68 | Madeirite 2,20 x 1,10 x 18mm s/pintura - COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10, ESPESSURA: 18MM                                                                    | Folhas  | 10  |
| 69 | Mangueira PVC transparente 3/4" - MANGUEIRA HIDRÁULICA - DIÂMETRO INTERNO: 3/4 POL, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA E TRANSPARENTE         | Metro   | 100 |
| 70 | Mangueira PVC transparente fibrada 1" - MANGUEIRA HIDRÁULICA - DIÂMETRO INTERNO: 1 POL, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIBRADA E TRANSPARENTE  | Unidade | 50  |
| 71 | Massa Acrílica 18L - TEMPO DE SECAGEM: 4H, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS: ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA                            | Unidade | 100 |
| 72 | Massa Acrílica 3,6L - TEMPO DE SECAGEM: 4H, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS: ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA                           | Unidade | 100 |
| 73 | Massa Corrida 18L - MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 18L - TIPO SUVINIL E/OU DE MELHOR QUALIDADE ELEVADA CONSISTÊNCIA SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR                   | Unidade | 100 |
| 74 | Massa Corrida 3,6L - MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 3,6L - TIPO SUVINIL E/OU DE MELHOR QUALIDADE ELEVADA CONSISTÊNCIA SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR                 | Unidade | 100 |
| 75 | Metalon 20x20 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 20 X 20 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                              | Unidade | 50  |
| 76 | Metalon 20x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 20 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                              | Unidade | 50  |
| 77 | Metalon 25x25 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 25 X 25 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                              | Unidade | 50  |
| 78 | Metalon 30x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 30 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                              | Unidade | 50  |
| 79 | Metalon 50x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 50 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                              | Unidade | 50  |
| 80 | Mola para porta de enrolar 6mts - MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO                                                                                                      | Unidade | 50  |



|    |                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    | HIDRÁULICA, TIPO REGULAGEM: PARAFUSO PARA CONTROLE DE VELOCIDADE DE FECHAMENTO, ACABAMENTO: INOXIDÁVEL, COR: PRATA                                                                               |         |     |
| 81 | Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,2 X 25 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                                 | Unidade | 100 |
| 82 | Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,8 X 20 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                                 | Unidade | 100 |
| 83 | Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,5 X 13 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                                   | Unidade | 100 |
| 84 | Parafusos com bucha de fixação nº 08 - MATERIAL: AÇO, REFERÊNCIA DA BUCHA: Nº 8                                                                                                                  | Dúzia   | 50  |
| 85 | Parafusos com bucha de fixação nº 10 - MATERIAL: AÇO, REFERÊNCIA DA BUCHA: Nº 10                                                                                                                 | Dúzia   | 50  |
| 86 | PERFIL U 100MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: U, LARGURA: 100 MM, ALTURA: 40 MM, ESPESSURA CHAPA: 2 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENRIJECIDO                         | Unidade | 50  |
| 87 | PERFIL U 50MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO SEÇÃO: U, LARGURA: 50 MM, ALTURA: 25 MM, ESPESSURA CHAPA: 3MM                                                              | Unidade | 50  |
| 88 | PERFIL U 75MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO, FORMATO DE SEÇÃO: U, LARGURA: 75 MM, ALTURA: 40MM, ESPESSURA CHAPA: 2,65 MM, COMPRIMENTO: 6M, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA              | Unidade | 50  |
| 89 | Pincel 1 1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                             | Unidade | 80  |
| 90 | Pincel 1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                                 | Unidade | 80  |
| 91 | Pincel 2.1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                             | Unidade | 80  |
| 92 | Pincel De Seda Letras Nº 16 - Tamanho: 16 Cerdas de seda sintética Material: madeira e alumínio                                                                                                  | Unidade | 80  |
| 93 | Piso PI - PISO CERÂMICA 45 X 45 PI 4 - PISO ESMALTADO LISO 45 X 45, ANTI-DERRAPANTE * PI 4, CERÂMICO, POSSUIR MAIOR RESISTÊNCIA INCLUSIVE EM AMBIENTES EXTERNOS, TAMANHO 45 X 45, COR A ESCOLHER | M²      | 400 |
| 94 | Plástico preto de polipropileno - Largura 4m - LONA PLÁSTICA - ESPESSURA: 0,8 MM, LARGURA: 4M, COMPRIMENTO: 5M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COBERTURA E PROTEÇÃO, MATERIAL: POLIETILENO               | Metro   | 300 |
| 95 | Porca de 1/2" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 1/2 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                           | Unidade | 100 |
| 96 | Porca de 3/8" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                           | Unidade | 100 |
| 97 | Porca de 5/16" MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 5/16 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                           | Unidade | 100 |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 98  | Porca de 5/8" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 5/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                                                                                                   | Unidade | 100 |
| 99  | Prego 1.1/2 x 13 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 1 1/2 X 13 POL                                                                                                                  | Kg      | 200 |
| 100 | Prego 2.1/2 x 11 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 2 1/2 X 11 POL                                                                                                                  | Kg      | 200 |
| 101 | Prego 3 1/2 x 8 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 3 1/2 X 8 POL                                                                                                                    | Kg      | 100 |
| 102 | Prego 3 x 9 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 3 X 9 POL                                                                                                                            | Kg      | 100 |
| 103 | Prego de 2 x 12 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 2 X 13 POL                                                                                                                       | Kg      | 200 |
| 104 | Rejunte p/ piso 1 Kg - ARGAMASSA COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: PRETO GRAFITE, TIPO: REJUNTE                                                                                                                                                     | Kg      | 200 |
| 105 | Roda Forro PVC COMPRIMENTO 6m - TIPO: U, MEDIDA: 8MM X 6M (LXC), MATERIAL: PVC.                                                                                                                                                                                          | Metro   | 100 |
| 106 | Roldana giratoria 2" - Roldana de aço Canal U de 2" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes. | Unidade | 20  |
| 107 | Roldana giratoria 3" - Roldana de aço Canal U de 3" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes. | Unidade | 10  |
| 108 | Roldana giratoria 4" - Roldana de aço Canal U de 4" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes. | Unidade | 10  |
| 109 | Roldana para portão correr 1 1/2 - ROLDANA CAIXA ABERTA 1 1/2 POL EM V PARA PORTÃO CORRER                                                                                                                                                                                | Unidade | 10  |
| 110 | Rolo de fita crepe - FITA ADESIVA, MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 50M, COR: BEGE, APLICAÇÃO: MULTIUSO                                                                                                                                     | Unidade | 200 |
| 111 | Rolo De Lã 09cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                   | Unidade | 100 |
| 112 | Rolo De Lã 15 cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                 | Unidade | 150 |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                |          |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 113 | Rolo De Lã 23cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                        | Unidade  | 150 |
| 114 | Tambor para porta de enrolar - TAMBOR OU CARRRETEL 3,5 X 50 PARA PORTA ENROLAR, COMPRIMENTO: 3,5 M (IDEAL PARA PORTAS DE ATÉ 3M), DIÂMETRO FURO: 1 POL                                                                                         | Unidade  | 80  |
| 115 | Tela de arame fina 1,4 x 50m comprimento - MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO TELA: MOSQUITEIRO, TIPO ABERTURA MALHA: QUADRADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 1,60 MM, COMPRIMENTO: 50M, ALTURA: 1,4 M, REVESTIMENTO: GALVANIZADO                     | Unidade  | 80  |
| 116 | Tela de ferro para concreto -MALHA FERRO 4,2 MM 15MT X 15MT - TELA REFORÇADA PARA CONCRETO Q138                                                                                                                                                | Unidade  | 80  |
| 117 | Tela plástica 1,20 x 50m - EM POLIPROPILENO VIRGEM COM PROTEÇÃO UV, COM CORES, MALHAS E ALTURAS DIFERENTES. MALHA: 100 X 40 MM, LARGURA: 1,20M, COMPRIMENTO: 50 M                                                                              | Unidade  | 80  |
| 118 | TELHA - Material: Aço Superior Galvalume, Tipo: Sanduíche Trapezoidal, Comprimento: 3m, Largura: 1m, Espessura: 3cm, Características Adicionais: Revestimento em Filme Alumínio com Núcleo em Pir                                              | METRO    | 100 |
| 119 | Telha de cerâmica plan - MATERIAL: CERÂMICA, COMPRIMENTO: 480MM, COR: NATURAL, ESPESSURA: 15 MM, TIPO: PLAN, LARGURA: 170 MM.                                                                                                                  | Milhares | 10  |
| 120 | TELHA DE FIBROCIMENTO - 4MM COM FOLHAS DE 244CM DE COMPRIMENTO E 0,50 CM DE LARGURA, TELHA BRASILIT, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE                                                                                                            | Unidade  | 500 |
| 121 | TELHA METÁLICA, Pintura Eletrostática na Cor branca Tamanho 4cm x 102cm x 2M                                                                                                                                                                   | METRO    | 100 |
| 122 | Tijolo de Cerâmica com 6 Furos 7X11X21 - MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 21 CM, LARGURA: 11CM, ESPESSURA: 9CM, QUANTIDADE DE FUROS: 6 UM                                                                                        | Milhares | 50  |
| 123 | Tinta Acrílica 18L - TINTA PINTURA PREDIAL - COMPOSIÇÃO BÁSICA; ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL                       | Latão    | 200 |
| 124 | Tinta Acrílica 3,6L - TINTA PINTURA PREDIAL - COMPOSIÇÃO BÁSICA; ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL                      | Galão    | 200 |
| 125 | Tinta Esmalte Sintético 3,6L - TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: PAREDE/MADEIRA/ ESTRUTURA METÁLICA                                                                                                          | Galão    | 150 |
| 126 | Tinta P/Piso 18L - TINTA ESMALTE - SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PISO, COR: VARIADA, MATERIAL: COMPONENTE POLIEURETANO, RENDIMENTO: 15 M2/GI/2 DEMÃOS, TIPO: SINTÉTICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM 3 A 4 H | Latão    | 100 |
| 127 | Tinta PVA 18 Litros - COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTOS FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR: VARIADA, PRAZO DE VALIDADE: 36 MESES, TIPO DE                                                                           | Latão    | 100 |



|     |                                                                                                                                                                                   |         |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|     | ACABAMENTO: FOSCO                                                                                                                                                                 |         |     |
| 128 | Tinta PVC 3,6L - COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTOS FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR: VARIADA, PRAZO DE VALIDADE: 36 MESES, TIPO DE ACABAMENTO: FOSCO | Galão   | 80  |
| 129 | Trelha de 12mt - MATERIAL: AÇO CA-60 NERVURADO, COMPRIMENTO DA BARRA: 12MT                                                                                                        | Unidade | 80  |
| 130 | Tubo Galvanizado 1" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                             | Unidade | 50  |
| 131 | Tubo Galvanizado 1. 1/2" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 1/2 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                    | Unidade | 50  |
| 132 | Tubo Galvanizado 1. 1/4" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 1/4 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                    | Unidade | 50  |
| 133 | Tubo Galvanizado 1/4" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1/4 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                         | Unidade | 50  |
| 134 | Tubo Galvanizado 2" TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 2 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                               | Unidade | 50  |
| 135 | Tubo Galvanizado 3" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 3 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                             | Unidade | 30  |
| 136 | TUBO GALVANIZADO 3/4" X 2,87MM - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 3/4 POL x 2,87 MM, COMPRIMENTO: 6M                                                      | UNIDADE | 20  |
| 137 | Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 1/2                                                           | Vara    | 200 |
| 138 | Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m liso - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 1/2 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                    | Vara    | 100 |
| 139 | Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 3/8                                                           | Vara    | 100 |
| 140 | Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m liso - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 3/8 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                    | Vara    | 80  |
| 141 | Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, PESO: 1,31 KG, DIÂMETRO: 4,2MM                                          | Vara    | 200 |
| 142 | Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 5/16                                                         | Vara    | 50  |
| 143 | VERGALHÃO LISO 5/16 - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 5/16 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                                | UNIDADE | 10  |
| 144 | Verniz 3,6L - ACABAMENTO: FOSCO, COR INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURETANO.                                                         | Galão   | 80  |



|     |                                                                                                                                                                                          |       |    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 145 | ZARCÃO CINZA OU BRANCO 3,6 LT - PESO ESPECÍFICO: 1,30 A 1,35 G/ML, TEMPO DE SECAGEM: 24H, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E REVÓLVER, TIPO SECAGEM: AR, PRAZO VALIDADE: 3 ANOS, COR: CINZA | GALÃO | 30 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|

#### 4. OBSERVAÇÕES GERAIS:

##### 4.1 PRAZO DE ENTREGA/ EXECUÇÃO

A entrega/fornecimento dos produtos deverá ser dentro do prazo de 48 (quarenta e oito) horas a partir da autorização de fornecimento e/ou nota de empenho.

##### 4.2. LOCAL E HORÁRIO DA ENTREGA/EXECUÇÃO

A entrega do produto deverá ser realizada diretamente no local a ser informado no ato da autorização de fornecimento.

Igarapé-Miri, 17 de Março de 2024.

**Francisco Santana Dias**  
Secretário Municipal de Saúde  
Portaria 010/2025/GAB/PMI



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**  
**Referência: Intenção de registro de Preços nº 012/2025**

À: **Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão.**

UNIDADE DEMANDANTE: **Secretaria Municipal de Assistência Social - SEMAS**

**1. OBJETO.**

**Aquisição de Material de Construção em Geral**

**2. JUSTIFICATIVA.**

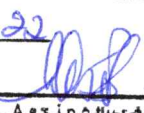
A necessidade de contratação é justificada pela continuidade das atividades da Administração Municipal e pela manutenção dos serviços essenciais que dependem da utilização de materiais de construção em geral. Esses materiais são fundamentais para a execução de obras e infraestrutura no município, garantindo a manutenção de serviços indispensáveis ao bem-estar da população.

A aquisição em questão atenderá à necessidade de garantir o fornecimento contínuo desses insumos para a realização de obras públicas e intervenções estruturais essenciais. O fornecimento adequado e tempestivo desses materiais é imprescindível para evitar a interrupção de serviços fundamentais, assegurando a segurança e mobilidade da população.

Outro ponto relevante é que a aquisição desses materiais possibilitará a otimização dos custos operacionais, permitindo que as obras sejam realizadas com maior eficiência e qualidade. Além disso, evitará a escassez de insumos para os serviços de infraestrutura urbana e rural, garantindo a execução adequada dos projetos planejados pela Administração Municipal.

Importante destacar que a aquisição beneficiará diretamente a população de Igarapé-Miri/PA, pois permitirá a continuidade das obras e serviços essenciais, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida dos munícipes. Dessa forma, visa-se manter o bom funcionamento das atividades da Administração Municipal, assegurando que as necessidades da comunidade sejam atendidas de maneira eficiente e oportuna.

O consumo previsto foi estimado com base em dados históricos de contratações anteriores e na projeção das demandas futuras para o período.

|                                                                                     |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Prefeitura Mun. de Igarapé-Miri                                                     |                |
| Secretaria de Gestão e Planejamento                                                 |                |
| Recebido em:                                                                        | 25 / 03 / 2025 |
| Hora:                                                                               | 10 : 22        |
|  |                |



Essa estimativa está em conformidade com as práticas usuais da Administração Pública, que, ao longo dos anos, desenvolveu expertise na previsão dos volumes necessários para atender às demandas municipais.

A quantidade demandada foi calculada considerando o consumo médio anual, acrescido de uma margem para possíveis variações e imprevistos. Esse cálculo técnico levou em conta o consumo registrado em exercícios anteriores, garantindo que a continuidade dos serviços de infraestrutura não seja comprometida, sem prejudicar a eficiência orçamentária.

A utilização dos materiais de construção será realizada de acordo com a demanda contínua dos serviços municipais, sendo monitorada e ajustada periodicamente conforme as necessidades reais. O controle e gestão do consumo serão acompanhados de perto, evitando desperdícios e garantindo a eficiência na aplicação dos recursos públicos.

### 3- DAS QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS

| ITEM | QUANT | UND     | OBJETO                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 60    | Frasco  | Aditivo p/ cimento 1L - COMPONENTE BÁSICO: COPOLIMERO PARA CIMENTO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: ARGAMASSA/PINTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO TÓXICO                                                                  |
| 2    | 400   | Kg      | Arame Recozido - ARAME MATERIAL: FERRO, BITOLA: 18, CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZINHO                                                                                                                        |
| 3    | 40    | Pacote  | Argamassa 20 Kg - ARGAMASSA COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, COR: CINZA, TIPO: AC I                                                                                                                             |
| 4    | 10    | Pacote  | Argamassa 20 Kg S/ Piso - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III |
| 5    | 500   | Unidade | Arruela lisa de 1/2" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 1/2 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                   |
| 6    | 1.000 | Unidade | Arruela lisa de 3/8" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                   |
| 7    | 300   | Unidade | Arruela lisa de 5/16" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 5/16 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:                                                                                                                         |



|    |     |         |                                                                                                                                                        |
|----|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |     |         | GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                                                |
| 8  | 240 | Unidade | Arruela lisa de 5/8" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 5/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                       |
| 9  | 10  | Unidade | Barra Chata 1/2X3/16 - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                          |
| 10 | 50  | Unidade | Barra Chata 1X3/16" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                             |
| 11 | 50  | Unidade | Barra Chata 2X1/4" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 2 X 1/4, COMPRIMENTO: 6M                                                               |
| 12 | 50  | Unidade | Barra Chata 2X3/16" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 2 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                             |
| 13 | 1   | UNIDADE | BARRA CHATA 3/4" X 1/8" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6M                                                        |
| 14 | 100 | Unidade | Barra Roscada 1/2" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 1/2 POL, TIPO: ROSCADA   |
| 15 | 1   | UNIDADE | BARRA ROSCADA 3/4 - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 3/4 POL, TIPO: ROSCADA       |
| 16 | 100 | Unidade | Barra Roscada 3/8" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 3/8 POL, TIPO: ROSCADA   |
| 17 | 100 | Unidade | Barra Roscada 5/16" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 5/16 POL, TIPO: ROSCADA |
| 18 | 100 | Unidade | Barra Roscada 5/8" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 5/8 POL, TIPO: ROSCADA   |
| 19 | 50  | Unidade | Broxa Média - BROXA RETANGULAR MEDIA 16 X 6 CM COM CABO COM CERDAS DE MONOFILAMENTO CEPAS E CABO EM POLIPROPILENO                                      |
| 20 | 10  | Metro   | Cabo de Aço 1/2" - CABO AÇO - TRATAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDÁVEL, TIPO: ALMA DE FIBRA, BITOLA: 1/2 POL                                                 |
| 21 | 10  | Metro   | Cabo de Aço 3/8" - CABO AÇO - TRATAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDÁVEL, TIPO: ALMA DE FIBRA, BITOLA: 3/8 POL                                                 |
| 22 | 20  | Unidade | Cadeado E-35 - MATERIAL: LATÃO, MATERIAL HASTE: AÇO, ALTURA: 56,50 MM, LARGURA: 35 MM                                                                  |



|    |       |         |                                                                                                                                                                                                         |
|----|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | 20    | Unidade | Cadeado E-45 - MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVELM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 45                                                                                                |
| 24 | 50    | Pacotes | Cal 5kg - MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: CREME.                                                                                                                                |
| 25 | 5     | Unidade | Cantoneira 1 1/2 x 3/16" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 1/2 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                               |
| 26 | 5     | UNIDADE | CANTONEIRA 1 1/2" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 1/2 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                |
| 27 | 15    | Unidade | Cantoneira 1 x 3/16 - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                                        |
| 28 | 5     | UNIDADE | CANTONEIRA 1" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                        |
| 29 | 5     | Unidade | Cantoneira 2" x 3/16 - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 2 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                                       |
| 30 | 2     | UNIDADE | CANTONEIRA 3/4" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 3/4 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                    |
| 31 | 20    | Unidade | Chapa articulada de 6mts - CHAPA DE AÇO, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, COMPRIMENTO: 6M                                                                                            |
| 32 | 20    | METRO   | Chapa de Zinco 0,80cm - MATERIAL: ZINCO, LARGURA: 0,80M, ESPESSURA: 1,45 MM                                                                                                                             |
| 33 | 20    | METRO   | Chapa de Zinco 1,00cm - Chapa de Zinco 1,00cm - MATERIAL: ZINCO, LARGURA: 1,00M, ESPESSURA: 1,45 MM                                                                                                     |
| 34 | 15    | Unidade | Chapa Galvanizada nº 18 - CHAPA AÇO, MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 1,25 MM, COMPRIMENTO: 2.500 MM, LARGURA: 100MM, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRIZASA Nº 18                       |
| 35 | 10    | Unidade | Chapa Galvanizada nº 20 - CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO 2M, LARGURA, 1M, ESPESSURA: 1MM, TIPO: Nº 20                                                                                    |
| 36 | 10    | Metro   | Chapa Galvanizada Ondulada 1.20 x 3 - Chapa Galvanizada Ondulada 1x2 - MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 0,65MM, COMPRIMENTO: 3M, LARGURA: 1,2 M, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ONDULADA |
| 37 | 10    | Metro   | Chapa Galvanizada Ondulada 1x2 - MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 0,65MM, COMPRIMENTO: 2M, LARGURA: 1M, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ONDULADA                                          |
| 38 | 1.300 | Saco    | Cimento 50 Kg - CIMENTO PORTLAND - MATERIAL: CLINKER -                                                                                                                                                  |



|    |     |         |                                                                                                                                                                                         |
|----|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |     |         | TIPO: CP II - E 32                                                                                                                                                                      |
| 39 | 8   | Unidade | Cola Branca c/ 1 litro - ESPECIFICAÇÃO: COLA BRANCA DE ALTA RESISTÊNCIA BASE DE PVA, NÃO TÓXICA, LAVÁVEL. EMBALAGEM 1 X 1KG                                                             |
| 40 | 10  | Unidade | Compensado 2,20 x 1,60 10mm - COMPENSADO MADEIRA - MATERIAL: VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60, ESPESSURA: 10MM                                                          |
| 41 | 10  | Unidade | Compensado 2,20 x 1,60 18mm - COMPENSADO MADEIRA - MATERIAL: VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60, ESPESSURA: 18MM                                                          |
| 42 | 100 | Unidade | Corante ( BISNAGA) - CORANTE LIQUIDO BISNAGA DE 50 ML, CORES VARIADAS - TIPO XADREZ OU SIMILAR                                                                                          |
| 43 | 17  | METRO   | CORRENTE ELO 1/2 - ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO: 1/2 POL                                                                                                     |
| 44 | 50  | Unidade | Disco de corte 5" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 5 POL, APLICAÇÃO: AÇO E LIGAS DE MATERIAIS FERROSO EM GERAL.                                                                    |
| 45 | 20  | Unidade | Disco de corte 7" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 7 POL, APLICAÇÃO: AÇO E LIGAS DE MATERIAIS FERROSO EM GERAL.                                                                    |
| 46 | 10  | Unidade | Disco de desbaste 5" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 5 POL, ESPESSURA: 1/8 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL                                                                            |
| 47 | 10  | Unidade | Disco de desbaste 7" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 7 POL, ALTURA: 1/8 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL                                                                               |
| 48 | 20  | Par     | Dobradiças 2" Zincada - MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, TAMANHO: 2 POL                                                                                          |
| 49 | 20  | Par     | Dobradiças 3" Zincada - MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, TAMANHO: 3 POL                                                                                          |
| 50 | 50  | Kg      | Eletrodo Solda elétrica - EM AÇO CARBONO, DIAMETRO 25 MM2                                                                                                                               |
| 51 | 30  | Unidade | Eletroduto 1 ¼" - ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: ANTI-CHAMA, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4 POL |
| 52 | 20  | Unidade | Eletroduto 1 ½" - ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: ANTI-CHAMA, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL |



|    |     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 53 | 10  | Pacote  | Espaçador de lajota 5mm - ESPAÇADORES DE PISO CRUZETAS ECZ - FABRICADO EM POLIPROPILENO (PP), EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.                                                                                                                                                                                              |
| 54 | 10  | Unidade | Fechadura externa para porta madeira - MATERIAL CAIXA: LATÃO, MATERIAL LINGUETA: LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO BRILHANTE, MATERIAL TAMBOR SEGREDO: LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CILINDRO OVAL COM 5 PINOS, TIPO: EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA, COMPRIMENTO: 15,50 CM, ALTURA: 22,40 CM, ESPESSURA: 2,50 CM |
| 55 | 100 | Unidade | Ferrolho Zincado 2,5" - Tarjeta Fio Redondo Zincada 2,5 POL                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 56 | 200 | Metro   | Forro PVC 10CM C/ 6m - FORRO PVC FRISADO BRANCO RÉGUA DE 10 CM DE LARGURA DE 8 MM A 10 MM DE ESPESSURA E 6 M DE COMPRIMENTO                                                                                                                                                                                            |
| 57 | 20  | Unidade | Gonzo 1/2" - GONZO PASSANTE DIÂMETRO: 1/2 POL, PRODUZIDA EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 58 | 15  | Unidade | Gonzo 15/8" - GONZO PASSANTE DIÂMETRO: 15/8 POL, PRODUZIDA EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 59 | 10  | Unidade | Impermeabilizador 1L Aditivo PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 60 | 100 | Metros  | Laje Pré Moldada Trelçada incluso isopor (sem aplicação) - COMPONENTES: TRILHO DE CONCRETO ARMADO/BLOCO DE EPS (POLIEST, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, TIPO: TRELIÇADA)                                                                                                                                                 |
| 61 | 5   | Unidade | Lápis de Carpinteiro - LÁPIS PRETO - MATERIAL CORPO: MADEIRA, DIÂMETRO CARGA: 2MM, DUREZA CARGA: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO CARPINTEIRO, MATERIAL CARGA: GRAFITE                                                                                                                                              |
| 62 | 50  | Unidade | Lixa Madeira Nº 80 - MATERIAL: PAPEL, APLICAÇÃO: MARCENARIA, COMPRIMENTO: 275 MM, TIPO: LIXA MADEIRA, LARGURA: 225MM, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80                                                                                                                                                               |
| 63 | 20  | Unidade | Lixa Madeira Nº 100 - MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: CINTA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 610 MM, LARGURA: 75MM, TIPO COSTADO: PANO                                                                                                                                                     |
| 64 | 50  | Unidade | Lixa P/Ferro Nº 80 - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERROM APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 300MM, LAGURA: 200 MM                                                                                                                                                                                 |
| 65 | 30  | Unidade | Lixa P/Ferro Nº 100 - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA                                                                                                                                                                                                                                                             |



|    |    |         |                                                                                                                                                                |
|----|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |         | FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                                                           |
| 66 | 20 | M²      | Lona Plástica - LONA PLÁSTICA - ESPESSURA: 150 MICRA, LARGURA: 4M, COMPRIMENTO: 100M, APLICAÇÃO: COBERTURA DE PROTEÇÃO                                         |
| 67 | 10 | Folhas  | Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm s/pintura - COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10, ESPESSURA: 10MM                                                                   |
| 68 | 5  | Folhas  | Madeirite 2,20 x 1,10 x 18mm s/pintura - COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10, ESPESSURA: 18MM                                                                   |
| 69 | 20 | Metro   | Mangueira PVC transparente 3/4" - MANGUEIRA HIDRÁULICA - DIÂMETRO INTERNO: 3/4 POL, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA E TRANSPARENTE        |
| 70 | 10 | Unidade | Mangueira PVC transparente fibrada 1" - MANGUEIRA HIDRÁULICA - DIÂMETRO INTERNO: 1 POL, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIBRADA E TRANSPARENTE |
| 71 | 20 | Unidade | Massa Acrílica 18L - TEMPO DE SECAGEM: 4H, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS: ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA                           |
| 72 | 30 | Unidade | Massa Acrílica 3,6L - TEMPO DE SECAGEM: 4H, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS: ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA                          |
| 73 | 20 | Unidade | Massa Corrida 18L - MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 18L - TIPO SUVINIL E/OU DE MELHOR QUALIDADE ELEVADA CONSISTÊNCIA SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR                  |
| 74 | 30 | Unidade | Massa Corrida 3,6L - MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 3,6L - TIPO SUVINIL E/OU DE MELHOR QUALIDADE ELEVADA CONSISTÊNCIA SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR                |
| 75 | 20 | Unidade | Metalon 20x20 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 20 X 20 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                             |
| 76 | 35 | Unidade | Metalon 20x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 20 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                             |
| 77 | 20 | Unidade | Metalon 25x25 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 25 X 25 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                             |
| 78 | 35 | Unidade | Metalon 30x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR,                                                                                                            |



|    |     |         |                                                                                                                                                                                     |
|----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |     |         | SEÇÃO: 30 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                      |
| 79 | 35  | Unidade | Metalon 50x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 50 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                                  |
| 80 | 20  | Unidade | Mola para porta de enrolar 6mts - MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO HIDRÁULICA, TIPO REGULAGEM: PARAFUSO PARA CONTROLE DE VELOCIDADE DE FECHAMENTO, ACABAMENTO: INOXIDÁVEL, COR: PRATA       |
| 81 | 200 | Unidade | Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,2 X 25 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                    |
| 82 | 200 | Unidade | Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,8 X 20 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                    |
| 83 | 200 | Unidade | Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,5 X 13 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                      |
| 84 | 10  | Dúzia   | Parafusos com bucha de fixação nº 08 - MATERIAL: AÇO, REFERÊNCIA DA BUCHA: Nº 8                                                                                                     |
| 85 | 10  | Dúzia   | Parafusos com bucha de fixação nº 10 - MATERIAL: AÇO, REFERÊNCIA DA BUCHA: Nº 10                                                                                                    |
| 86 | 80  | Unidade | PERFIL U 100MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: U, LARGURA: 100 MM, ALTURA: 40 MM, ESPESSURA CHAPA: 2 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENRIJECIDO            |
| 87 | 40  | Unidade | PERFIL U 50MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO SEÇÃO: U, LARGURA: 50 MM, ALTURA: 25 MM, ESPESSURA CHAPA: 3MM                                                 |
| 88 | 40  | Unidade | PERFIL U 75MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO, FORMATO DE SEÇÃO: U, LARGURA: 75 MM, ALTURA: 40MM, ESPESSURA CHAPA: 2,65 MM, COMPRIMENTO: 6M, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA |
| 89 | 20  | Unidade | Pincel 1 1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                |
| 90 | 20  | Unidade | Pincel 1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                    |
| 91 | 20  | Unidade | Pincel 2.1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                |
| 92 | 20  | Unidade | Pincel De Seda Letras Nº 16 - Tamanho: 16 Cerdas de seda sintética Material: madeira e alumínio                                                                                     |
| 93 | 80  | M²      | Piso PI - PISO CERÂMICA 45 X 45 PI 4 - PISO ESMALTADO                                                                                                                               |



|     |       |         |                                                                                                                                                                                    |
|-----|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |       |         | LISO 45 X 45, ANTI-DERRAPANTE * PI 4, CERÂMICO, POSSUIR MAIOR RESISTÊNCIA INCLUSIVE EM AMBIENTES EXTERNOS, TAMANHO 45 X 45, COR A ESCOLHER                                         |
| 94  | 100   | Metro   | Plástico preto de polipropileno - Largura 4m - LONA PLÁSTICA - ESPESSURA: 0,8 MM, LARGURA: 4M, COMPRIMENTO: 5M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COBERTURA E PROTEÇÃO, MATERIAL: POLIETILENO |
| 95  | 300   | Unidade | Porca de 1/2" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 1/2 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                             |
| 96  | 1.000 | Unidade | Porca de 3/8" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                             |
| 97  | 1.000 | Unidade | Porca de 5/16" MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 5/16 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                             |
| 98  | 300   | Unidade | Porca de 5/8" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 5/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                             |
| 99  | 80    | Kg      | Prego 1 1/2 x 13 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 1 1/2 X 13 POL                            |
| 100 | 150   | Kg      | Prego 2 1/2 x 11 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 2 1/2 X 11 POL                            |
| 101 | 20    | Kg      | Prego 3 1/2 x 8 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 3 1/2 X 8 POL                              |
| 102 | 80    | Kg      | Prego 3 x 9 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 3 X 9 POL                                      |
| 103 | 150   | Kg      | Prego de 2 x 12 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 2 X 13 POL                                 |
| 104 | 40    | Kg      | Rejunte p/ piso 1 Kg - ARGAMASSA COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: PRETO GRAFITE, TIPO: REJUNTE                                                               |
| 105 | 40    | Metro   | Roda Forro PVC COMPRIMENTO 6m - TIPO: U, MEDIDA: 8MM X 6M (LXC), MATERIAL: PVC.                                                                                                    |



|     |     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 106 | 10  | Unidade | Roldana giratoria 2" - Roldana de aço Canal U de 2" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes. |
| 107 | 5   | Unidade | Roldana giratoria 3" - Roldana de aço Canal U de 3" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes. |
| 108 | 5   | Unidade | Roldana giratoria 4" - Roldana de aço Canal U de 4" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes. |
| 109 | 2   | Unidade | Roldana para portão correr 1 1/2 - ROLDANA CAIXA ABERTA 1 1/2 POL EM V PARA PORTÃO CORRER                                                                                                                                                                                |
| 110 | 20  | Unidade | Rolo de fita crepe - FITA ADESIVA, MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 50M, COR: BEGE, APLICAÇÃO: MULTIUSO                                                                                                                                     |
| 111 | 20  | Unidade | Rolo De Lã 09cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                   |
| 112 | 20  | Unidade | Rolo De Lã 15 cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                 |
| 113 | 20  | Unidade | Rolo De Lã 23cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                  |
| 114 | 20  | Unidade | Tambor para porta de enrolar - TAMBOR OU CARRRETEL 3,5 X 50 PARA PORTA ENROLAR, COMPRIMENTO: 3,5 M (IDEAL PARA PORTAS DE ATÉ 3M), DIÂMETRO FURO: 1 POL                                                                                                                   |
| 115 | 20  | Unidade | Tela de arame fina 1,4 x 50m comprimento - MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO TELA: MOSQUITEIRO, TIPO ABERTURA MALHA: QUADRADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 1,60 MM, COMPRIMENTO: 50M, ALTURA: 1,4 M, REVESTIMENTO: GALVANIZADO                                               |
| 116 | 100 | Unidade | Tela de ferro para concreto -MALHA FERRO 4,2 MM 15MT X 15MT - TELA REFORÇADA PARA CONCRETO Q138                                                                                                                                                                          |



|     |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 117 | 20  | Unidade  | Tela plástica 1,20 x 50m - EM POLIPROPILENO VIRGEM COM PROTEÇÃO UV, COM CORES, MALHAS E ALTURAS DIFERENTES. MALHA: 100 X 40 MM, LARGURA: 1,20M, COMPRIMENTO: 50 M                                                                              |
| 118 | 150 | METRO    | TELHA - Material: Aço Superior Galvalume, Tipo: Sanduíche Trapezoidal, Comprimento: 3m, Largura: 1m, Espessura: 3cm, Características Adicionais: Revestimento em Filme Alumínio com Núcleo em Pir                                              |
| 119 | 7   | Milhares | Telha de cerâmica plan - MATERIAL: CERÂMICA, COMPRIMENTO: 480MM, COR: NATURAL, ESPESSURA: 15 MM, TIPO: PLAN, LARGURA: 170 MM.                                                                                                                  |
| 120 | 150 | Unidade  | TELHA DE FIBROCIMENTO - 4MM COM FOLHAS DE 244CM DE COMPRIMENTO E 0,50 CM DE LARGURA, TELHA BRASILIT, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE                                                                                                            |
| 121 | 180 | METRO    | TELHA METÁLICA, Pintura Eletrostática na Cor branca Tamanho 4cm x 102cm x 2M                                                                                                                                                                   |
| 122 | 15  | Milhares | Tijolo de Cerâmica com 6 Furos 7X11X21 - MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 21 CM, LARGURA: 11CM, ESPESSURA: 9CM, QUANTIDADE DE FUROS: 6 UM                                                                                        |
| 123 | 50  | Latão    | Tinta Acrílica 18L - TINTA PINTURA PREDIAL - COMPOSIÇÃO BÁSICA; ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL                       |
| 124 | 50  | Galão    | Tinta Acrílica 3,6L - TINTA PINTURA PREDIAL - COMPOSIÇÃO BÁSICA; ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL                      |
| 125 | 50  | Galão    | Tinta Esmalte Sintético 3,6L - TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: PAREDE/MADEIRA/ ESTRUTURA METÁLICA                                                                                                          |
| 126 | 5   | Latão    | Tinta P/Piso 18L - TINTA ESMALTE - SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PISO, COR: VARIADA, MATERIAL: COMPONENTE POLIEURETANO, RENDIMENTO: 15 M2/GI/2 DEMÃOS, TIPO: SINTÉTICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM 3 A 4 H |
| 127 | 15  | Latão    | Tinta PVA 18 Litros - COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTOS FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO                                                                                                                                        |



|     |     |         |                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |     |         | COLORIDO, COR: VARIADA, PRAZO DE VALIDADE: 36 MESES, TIPO DE ACABAMENTO: FOSCO                                                                                                    |
| 128 | 10  | Galão   | Tinta PVC 3,6L - COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTOS FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR: VARIADA, PRAZO DE VALIDADE: 36 MESES, TIPO DE ACABAMENTO: FOSCO |
| 129 | 80  | Unidade | Trelha de 12mt - MATERIAL: AÇO CA-60 NERVURADO, COMPRIMENTO DA BARRA: 12MT                                                                                                        |
| 130 | 10  | Unidade | Tubo Galvanizado 1" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                             |
| 131 | 10  | Unidade | Tubo Galvanizado 1. 1/2" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 1/2 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                    |
| 132 | 10  | Unidade | Tubo Galvanizado 1. 1/4" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 1/4 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                    |
| 133 | 5   | Unidade | Tubo Galvanizado 1/4" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1/4 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                         |
| 134 | 30  | Unidade | Tubo Galvanizado 2" TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 2 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                               |
| 135 | 3   | Unidade | Tubo Galvanizado 3" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 3 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                             |
| 136 | 7   | UNIDADE | TUBO GALVANIZADO 3/4" X 2,87MM - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 3/4 POL x 2,87 MM, COMPRIMENTO: 6M                                                      |
| 137 | 350 | Vara    | Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 1/2                                                           |
| 138 | 20  | Vara    | Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m liso - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 1/2 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                    |
| 139 | 600 | Vara    | Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 3/8                                                           |
| 140 | 10  | Vara    | Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m liso - VERGALHÃO ARMAÇÃO                                                                                                                              |



|     |     |         |                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |     |         | CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 3/8 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                                                                                |
| 141 | 500 | Vara    | Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, PESO: 1,31 KG, DIÂMETRO: 4,2MM                                                 |
| 142 | 20  | Vara    | Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 5/16                                                                |
| 143 | 1   | UNIDADE | VERGALHÃO LISO 5/16 - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 5/16 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                                       |
| 144 | 10  | Galão   | Verniz 3,6L - ACABAMENTO: FOSCO, COR INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURETANO.                                                                |
| 145 | 3   | GALÃO   | ZARCÃO CINZA OU BRANCO 3,6 LT - PESO ESPECÍFICO: 1,30 A 1,35 G/ML, TEMPO DE SECAGEM: 24H, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E REVÓLVER, TIPO SECAGEM: AR, PRAZO VALIDADE: 3 ANOS, COR: CINZA |

### 5- Observações Gerais

- A contratada receberá programação das entregas dos objetos acima mencionados conforme solicitação realizada, no horário de 8h as 14h no prédio da **Secretaria Municipal de Assistência Social**, no prazo de 15 (quinze) dias úteis;
- A CONTRATANTE ficará responsável em fiscalizar, acompanhar e avaliar a entrega do objeto desta contratação, tendo como agente fiscalizadores funcionários designados para esse fim;
- A CONTRATANTE informará à CONTRATADA qualquer irregularidade encontrada com os equipamentos recebidos;
- O pagamento será efetuado conforme as normas de execução financeira, orçamentaria e contábil da **Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri**, mediante apresentação da fatura e comprovação de regularidade fiscal e do ateste pela CONTRATANTE;
- Os casos omissos ficarão a critério da CONTRATANTE para esclarecimentos e dirimir as dúvidas;



- =====
- A CONTRATADA assume integral responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou materiais que causar a **Secretaria Municipal de Assistência Social**, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores;
  - Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Igarapé-Miri, 24 de Março de 2025.



*Moabe Roberto Oliveira de Freitas*  
Secretário Mun. de Assistência Social  
Portaria nº 011/2025/GAB/PMI

**MOABE ROBERTO OLIVEIRA DE FREITAS**  
Secretario Municipal de Assistência Social  
PORTARIA Nº011/2025/GAB/PMI



Ofício nº 039/GAB/Semap/2025

Igarapé-Miri (PA), 28 de março de 2025.

**À Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão**  
**Sr. Nelcy Aquino Pinheiro**

Prezados,

Com a satisfação em cumprimentá-los, vimos pelo presente mui respeitosamente perante vossa excelência, solicitar procedimento para **Aquisição de Material de Construção em Geral para atender a necessidade da Secretaria Municipal de Agricultura Desenvolvimento Econômico e Pesca**, conforme Documento de Formalização de Demanda em anexo.

Sendo o que se apresenta para o momento, subscrevo-me, atenciosamente,

**Ismael Fonseca Araújo**

Secretário Municipal de Agricultura,  
Desenvolvimento Econômico e Pesca (SEMAP)  
Portaria nº 009/2025/GAB/PMI



**Ismael Fonseca Araújo**  
**Sec. Munic. de Agricultura, Desen. Econ. e Pesca**  
**Portaria 009/2025**



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

### 1. OBJETO.

**Aquisição de Material de Construção em Geral para atender a necessidade da Secretaria Municipal de Agricultura, Desenvolvimento e Pesca.**

### 2. JUSTIFICATIVA.

A necessidade de contratação é justificada pela continuidade das atividades da Secretaria Municipal de Agricultura, Desenvolvimento e Pesca, para manutenção dos serviços essenciais que dependem da disponibilização de bens ou serviços licitados. A Administração não pode interromper a execução de suas atividades, sendo imprescindível o fornecimento adequado e tempestivo desses itens, que são de uso recorrente.

A aquisição em tela atenderá à necessidade de se manter os serviços básicos de manutenção e/ou conservação da estrutura pública, pois são essenciais para a melhoria da qualidade de vida da população e são de fundamental importância para o desenvolvimento social e econômico do município e constituem um dos fatores importantes para a infraestrutura, permitindo aos habitantes desfrutar, plenamente, do espaço que é considerado público. É importante destacar ainda que a aquisição beneficiará diretamente a população da área do município de Igarapé-Miri/PA principalmente da zona urbana e vilas dos distritos, considerando que os serviços seguirão normalizados, evitando o desgaste dos materiais que compõem a infraestrutura, sob pena de apresentarem defeitos, sendo que, a solução é a prevenção por meio de serviços operacionais, que incluem a manutenção preventiva e corretiva. Com isso, almeja-se preservar o patrimônio público, aumentar a segurança, recolocando os equipamentos públicos em perfeito estado de funcionamento, garantindo sua eficiência e a segurança das pessoas que deles utilizarem, mantendo-os prontos para atender as necessidades da SEMAP.

O consumo previsto foi estimado com base em dados históricos de contratações anteriores, bem como na projeção de demandas para o período. Essa estimativa está em conformidade com as práticas usuais da Administração Pública, que, ao longo dos anos, desenvolve um conhecimento técnico sobre os níveis de consumo e a utilização dos objetos ou serviços contratados.

A quantidade demandada foi calculada com base no consumo médio anual, acrescido de uma margem para possíveis variações sazonais e imprevistos. Esse cálculo foi realizado de maneira técnica, considerando os dados de consumo dos últimos exercícios e levando em conta a necessidade de garantir a continuidade dos serviços sem comprometer a eficiência orçamentária.

O uso dos itens estimados será realizado de acordo com a demanda contínua da SEMAP, sendo controlado e monitorado periodicamente. A gestão da utilização



será acompanhada de perto, e as quantidades serão ajustadas conforme as necessidades reais, evitando desperdícios e garantindo a eficiência.

### 3- DAS QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS

| ITEM | QUANT. | UNID.   | DESCRIÇÃO                                                                                                            |
|------|--------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 36     | UNIDADE | CANTONEIRA 1" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                     |
| 2    | 20     | Unidade | Chapa de <sup>Galvanizada</sup> METALON nº18 de 6mts                                                                 |
| 3    | 120    | Unidade | Disco de corte 7" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 5 POL, APLICAÇÃO: AÇO E LIGAS DE MATERIAIS FERROSO EM GERAL. |
| 4    | 60     | Unidade | TUBO METALON - FORMATO: SEÇÃO: 20 X 20 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                        |
| 5    | 50     | Unidade | TUBO METALON - FORMATO: SEÇÃO: 50 X 30 MM, APLICAÇÃO: USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                  |
| 6    | 50     | Unidade | TUBO METALON - FORMATO: SEÇÃO: 30 X 30 MM, APLICAÇÃO: USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                  |
| 7    | 400    | Unidade | Tubo Galvanizado 1" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 2 POL, COMPRIMENTO: 6M                |
| 8    | 10     | KG      | SOLDA                                                                                                                |

### 5- Observações Gerais

- A contratada receberá programação da entregas dos objetos acima mencionados conforme solicitação realizada, no horário de 8h as 14h no prédio da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri, no prazo de 15 (quinze) dias úteis;
- A CONTRATANTE ficará responsável em fiscalizar, acompanhar e avaliar a entrega do objeto desta contratação, tendo como agente fiscalizadores funcionários designados para esse fim;
- A CONTRATANTE informará à CONTRATADA qualquer irregularidade encontrada com os equipamentos recebidos;
- O pagamento será efetuado conforme as normas de execução financeira, orçamentaria e contábil da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri, mediante apresentação da fatura e comprovação de regularidade fiscal e do ateste pela CONTRATANTE;



- Os casos omissos ficarão a critério da CONTRATANTE para esclarecimentos e dirimir as dúvidas;
- A CONTRATADA assume integral responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou materiais que causar a Prefeitura Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores;
- Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Igarapé-Miri, 28 de março de 2025.

**Ismael Fonseca Araújo**

Secretário Municipal de Agricultura,  
Desenvolvimento Econômico e Pesca (SEMAP)  
Portaria nº 009/2025/GAB/PMI

**Ismael Fonseca Araujo**

Sec. Munic. de Agricultura, Desen. Econ. e Pesca

Portaria 009/2025

OFÍCIO Nº 128/SECULT

Igarapé-Miri, 13 de Março de 2025

Da: Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer  
À: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO  
A/C: SR. NELCY AQUINO  
Secretário Municipal de Planejamento e Gestão

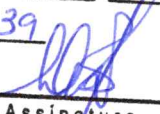
Assunto: Solicitação

Ao cumprimentá-lo cordialmente, vimos solicitar que seja realizado trâmite administrativo necessário para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL** ara qualidade na prestação dos serviços ofertados nesta Secretaria e seus respectivos departamentos.

Sem mais, e na certeza de sermos atendidos, reiteramos votos de estima e apreço em vosso trabalho.



Elton Serão dos Santos  
Secretário Municipal de Cultura,  
Desporto e Lazer – 2025  
Portaria Nº 005/2025/GAB/PMI

|                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Prefeitura Mun. de Igarapé-Miri                                                     |               |
| Secretaria de Gestão e Planejamento                                                 |               |
| Recebido em:                                                                        | 31 / 3 / 2025 |
| Hora:                                                                               | 10 : 39       |
|  |               |
| Assinatura                                                                          |               |

Endereço: Casa da Cultura de Igarapé-Miri – 56 - Centro  
cultura@igarapemiri.pa.gov.br



**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, DESPORTO E LAZER**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 017/2025**

**À SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO**

**ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL**

**1. OBJETO.**

**Aquisição de Material de Construção em geral**, visando atender as demandas da Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer.

**2. JUSTIFICATIVA.**

A Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri, possui funções principais e com vistas a cumprir com suas funções se faz necessário criar meios logísticos e de infraestrutura neessária para que seu secretário cumpra com suas obrigações externamente assim como suas equipes técnicas que necessitam oranizar os espaços e departamentos para reparos, adaptações, construções e demais serviços. Destarte cabe ressaltar que os departamentos esportivos da referida secretaria e demais quadras que cumprem as mesmas diretrizes.

A aquisição de fornecimento do referido material de construção para Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer do município de Igarapé-Miri/PA justifica-se face ao interesse público de proceder-se com a utilização nas ações da referida secretaria referente ao Departamento de Esportes, Cultura e Turismo, planos e metas, garantindo assim os trabalhos voltados para a população. Cumpre ressaltar que é uma necessidade para atender as demandas em todos os eventos e atividades desta SECULT.

**3 – DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                          | QUANT. | UNID.   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 1.   | Aditivo p/ cimento 1L - COMPONENTE BÁSICO: COPOLIMERO PARA CIMENTO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: ARGAMASSA/PINTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO TÓXICO                                                                  | 100    | FRASCO  |
| 2.   | Arame Recozido - ARAME MATERIAL: FERRO, BITOLA: 18, CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZINHO                                                                                                                        | 500    | KG      |
| 3.   | Argamassa 20 Kg - ARGAMSSA COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, COR: CINZA, TIPO: AC I                                                                                                                              | 100    | PACOTE  |
| 4.   | Argamassa 20 Kg S/ Piso - ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III | 40     | PACOTE  |
| 5.   | Arruela lisa de 1/2" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 1/2 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:                                                                                                                           | 1000   | UNIDADE |



**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, DESPORTO E LAZER**

|     |                                                                                                                                                        |      |         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|     | GALVANIZADO, TIPO: LISA                                                                                                                                |      |         |
| 6.  | Arruela lisa de 3/8" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                       | 4000 | UNIDADE |
| 7.  | Arruela lisa de 5/16" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 5/16 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                     | 1500 | UNIDADE |
| 8.  | Arruela lisa de 5/8" - ARRUELA MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO: 5/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: LISA                       | 500  | UNIDADE |
| 9.  | Barra Chata 1/2X3/16 - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                          | 400  | UNIDADE |
| 10. | Barra Chata 1X3/16" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                             | 150  | UNIDADE |
| 11. | Barra Chata 2X1/4" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 2 X 1/4, COMPRIMENTO: 6M                                                               | 100  | UNIDADE |
| 12. | Barra Chata 2X3/16" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 2 X 3/16, COMPRIMENTO: 6M                                                             | 100  | UNIDADE |
| 13. | BARRA CHATA 3/4" X 1/8" - BARRA AÇO FORMATO DA SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6M                                                        | 05   | UNIDADE |
| 14. | Barra Roscada 1/2" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 1/2 POL, TIPO: ROSCADA   | 400  | UNIDADE |
| 15. | BARRA ROSCADA 3/4 - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 3/4 POL, TIPO: ROSCADA       | 10   | UNIDADE |
| 16. | Barra Roscada 3/8" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 3/8 POL, TIPO: ROSCADA   | 400  | UNIDADE |
| 17. | Barra Roscada 5/16" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 5/16 POL, TIPO: ROSCADA | 400  | UNIDADE |
| 18. | Barra Roscada 5/8" 1m - BARRA METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, COMPRIMENTO: 1M, DIÂMETRO: 5/8 POL, TIPO: ROSCADA   | 400  | UNIDADE |
| 19. | Broxa Média - BROXA RETANGULAR MEDIA 16 X 6 CM COM CABO COM CERDAS DE MONOFILAMENTO CEPAS E CABO EM POLIPROPILENO                                      | 150  | UNIDADE |
| 20. | Cabo de Aço 1/2" - CABO AÇO - TRATAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDÁVEL, TIPO: ALMA DE FIBRA, BITOLA: 1/2 POL                                                 | 100  | METRO   |
| 21. | Cabo de Aço 3/8" - CABO AÇO - TRATAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDÁVEL, TIPO: ALMA DE FIBRA, BITOLA: 3/8 POL                                                 | 100  | METRO   |
| 22. | Cadeado E-35 - MATERIAL: LATÃO, MATERIAL HASTE: AÇO, ALTURA: 56,50 MM, LARGURA: 35 MM                                                                  | 50   | UNIDADE |
| 23. | Cadeado E-45 - MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVELM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 45                                               | 80   | UNIDADE |
| 24. | Cal 5kg - MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO:                                                                                               | 150  | PACOTES |



**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, DESPORTO E LAZER**

|     |                                                                                                                                                                                                         |       |         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|     | PÓ, COR: CREME.                                                                                                                                                                                         |       |         |
| 25. | Cantoneira 1 1/2 x 3/16" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 1/2 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                               | 30    | UNIDADE |
| 26. | CANTONEIRA 1 1/2" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 1/2 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                | 10    | UNIDADE |
| 27. | Cantoneira 1 x 3/16 - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                                        | 50    | UNIDADE |
| 28. | CANTONEIRA 1" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                        | 05    | UNIDADE |
| 29. | Cantoneira 2" x 3/16 - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 2 POL, ESPESSURA 3/16 POL                                                                                                                       | 05    | UNIDADE |
| 30. | CANTONEIRA 3/4" X 1/8" - MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS 3/4 POL, ESPESSURA 1/8 POL                                                                                                                    | 05    | UNIDADE |
| 31. | Chapa articulada de 6mts - CHAPA DE AÇO, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, COMPRIMENTO: 6M                                                                                            | 40    | UNIDADE |
| 32. | Chapa de Zinco 0,80cm - MATERIAL: ZINCO, LARGURA: 0,80M, ESPESSURA: 1,45 MM                                                                                                                             | 80    | METRO   |
| 33. | Chapa de Zinco 1,00cm - Chapa de Zinco 1,00cm - MATERIAL: ZINCO, LARGURA: 1,00M, ESPESSURA: 1,45 MM                                                                                                     | 80    | METRO   |
| 34. | Chapa Galvanizada nº 18 - CHAPA AÇO, MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 1,25 MM, COMPRIMENTO: 2.500 MM, LARGURA: 100MM, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRIZASA Nº 18                       | 80    | UNIDADE |
| 35. | Chapa Galvanizada nº 20 - CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO 2M, LARGURA, 1M, ESPESSURA: 1MM, TIPO: Nº 20                                                                                    | 50    | UNIDADE |
| 36. | Chapa Galvanizada Ondulada 1.20 x 3 - Chapa Galvanizada Ondulada 1x2 - MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 0,65MM, COMPRIMENTO: 3M, LARGURA: 1,2 M, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ONDULADA | 50    | METRO   |
| 37. | Chapa Galvanizada Ondulada 1x2 - MATERIAL: AÇO, ESPESSURA: 0,65MM, COMPRIMENTO: 2M, LARGURA: 1M, ACABAMENTO: GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ONDULADA                                          | 30    | METRO   |
| 38. | Cimento 50 Kg - CIMENTO PORTLAND - MATERIAL: CLINKER - TIPO: CP II - E 32                                                                                                                               | 5000  | SACO    |
| 39. | Cola Branca c/ 1 litro - ESPECIFICAÇÃO: COLA BRANCA DE ALTA RESISTÊNCIA BASE DE PVA, NÃO TÓXICA, LAVÁVEL. EMBALAGEM 1 X 1KG                                                                             | 50    | UNIDADE |
| 40. | Compensado 2,20 x 1,60 10mm - COMPENSADO MADEIRA - MATERIAL: VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60, ESPESSURA: 10MM                                                                          | 150   | UNIDADE |
| 41. | Compensado 2,20 x 1,60 18mm - COMPENSADO MADEIRA - MATERIAL: VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60, ESPESSURA: 18MM                                                                          | 150   | UNIDADE |
| 42. | Corante ( BISNAGA) - CORANTE LIQUIDO BISNAGA DE 50 ML, CORES VARIADAS - TIPO XADREZ OU SIMILAR                                                                                                          | 1.000 | UNIDADE |



**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, DESPORTO E LAZER**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 43. | CORRENTE ELO 1/2 - ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO: 1/2 POL                                                                                                                                                                                                                                      | 70   | METRO   |
| 44. | Disco de corte 5" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 5 POL, APLICAÇÃO: AÇO E LIGAS DE MATERIAIS FERROSO EM GERAL.                                                                                                                                                                                                     | 150  | UNIDADE |
| 45. | Disco de corte 7" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 7 POL, APLICAÇÃO: AÇO E LIGAS DE MATERIAIS FERROSO EM GERAL.                                                                                                                                                                                                     | 80   | UNIDADE |
| 46. | Disco de desbaste 5" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 5 POL, ESPESSURA: 1/8 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL                                                                                                                                                                                                             | 100  | UNIDADE |
| 47. | Disco de desbaste 7" - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 7 POL, ALTURA: 1/8 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL                                                                                                                                                                                                                | 100  | UNIDADE |
| 48. | Dobradiças 2" Zincada - MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, TAMANHO: 2 POL                                                                                                                                                                                                                           | 80   | PAR     |
| 49. | Dobradiças 3" Zincada - MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, TAMANHO: 3 POL                                                                                                                                                                                                                           | 50   | PAR     |
| 50. | Eletrodo Solda elétrica - EM AÇO CARBONO, DIÂMETRO 25 MM2                                                                                                                                                                                                                                                                | 450  | KG      |
| 51. | Eletroduto 1 1/4" - ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: ANTI-CHAMA, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4 POL                                                                                                                                | 200  | UNIDADE |
| 52. | Eletroduto 1 1/2" - ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: ANTI-CHAMA, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 15465, COMPRIMENTO: 3M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL                                                                                                                                | 100  | UNIDADE |
| 53. | Espaçador de lajota 5mm - ESPAÇADORES DE PISO CRUZETAS ECZ - FABRICADO EM POLIPROPILENO (PP), EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.                                                                                                                                                                                                | 150  | PACOTE  |
| 54. | Fechadura externa para porta madeira - MATERIAL CAIXA: LATÃO, MATERIAL LINGUETA: LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO BRILHANTE, MATERIAL TAMBOR SEGREGADO: LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CILINDRO OVAL COM 5 PINOS, TIPO: EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA, COMPRIMENTO: 15,50 CM, ALTURA: 22,40 CM, ESPESSURA: 2,50 CM | 100  | UNIDADE |
| 55. | Ferrolho Zincado 2,5" - Tarjeta Fio Redondo Zincado 2,5 POL                                                                                                                                                                                                                                                              | 3000 | UNIDADE |
| 56. | Forro PVC 10CM C/ 6m - FORRO PVC FRISADO BRANCO RÉGUA DE 10 CM DE LARGURA DE 8 MM A 10 MM DE ESPESSURA E 6 M DE COMPRIMENTO                                                                                                                                                                                              | 800  | METRO   |
| 57. | Gonzo 1/2" - GONZO PASSANTE DIÂMETRO: 1/2 POL, PRODUZIDA EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                          | 100  | UNIDADE |
| 58. | Gonzo 15/8" - GONZO PASSANTE DIÂMETRO: 15/8 POL, PRODUZIDA EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                        | 80   | UNIDADE |
| 59. | Impermeabilizador 1L Aditivo PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70   | UNIDADE |
| 60. | Laje Pré Moldada Treliçada incluso isopor (sem aplicação) -                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |



**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, DESPORTO E LAZER**

|     |                                                                                                                                                                                 |     |         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|     | COMPONENTES: TRILHO DE CONCRETO ARMADO/BLOCO DE EPS<br>(POLIEST, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, TIPO: TRELIÇADA)                                                                  | 300 | METROS  |
| 61. | Lápis de Carpinteiro - LÁPIS PRETO - MATERIAL CORPO: MADEIRA,<br>DIÂMETRO CARGA: 2MM, DUREZA CARGA: 2,<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO CARPINTEIRO, MATERIAL CARGA: GRAFITE | 10  | UNIDADE |
| 62. | Lixa Madeira Nº 80 - MATERIAL: PAPEL, APLICAÇÃO: MARCENARIA, COMPRIMENTO: 275 MM, TIPO: LIXA MADEIRA, LARGURA: 225MM,<br>APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80                     | 150 | UNIDADE |
| 63. | Lixa Madeira Nº 100 - MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: CINTA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 610 MM, LARGURA: 75MM, TIPO COSTADO: PANO              | 150 | UNIDADE |
| 64. | Lixa P/Ferro Nº 80 - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERROM APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO: 80,<br>COMPRIMENTO: 300MM, LAGURA: 200 MM                                       | 150 | UNIDADE |
| 65. | Lixa P/Ferro Nº 100 - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PANO                 | 150 | UNIDADE |
| 66. | Lona Plástica - LONA PLÁSTICA - ESPESSURA: 150 MICRA, LARGURA: 4M, COMPRIMENTO: 100M, APLICAÇÃO: COBERTURA DE PROTEÇÃO                                                          | 100 | M²      |
| 67. | Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm s/pintura - COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10, ESPESSURA: 10MM                                                                                    | 50  | FOLHAS  |
| 68. | Madeirite 2,20 x 1,10 x 18mm s/pintura - COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10, ESPESSURA: 18MM                                                                                    | 50  | FOLHAS  |
| 69. | Mangueira PVC transparente 3/4" - MANGUEIRA HIDRÁULICA - DIÂMETRO INTERNO: 3/4 POL, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA E TRANSPARENTE                         | 200 | METRO   |
| 70. | Mangueira PVC transparente fibrada 1" - MANGUEIRA HIDRÁULICA - DIÂMETRO INTERNO: 1 POL, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIBRADA E TRANSPARENTE                  | 100 | UNIDADE |
| 71. | Massa Acrílica 18L - TEMPO DE SECAGEM: 4H, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS: ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA                                            | 200 | UNIDADE |
| 72. | Massa Acrílica 3,6L - TEMPO DE SECAGEM: 4H, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS: ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA                                           | 100 | UNIDADE |
| 73. | Massa Corrida 18L - MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 18L - TIPO SUVINIL E/OU DE MELHOR QUALIDADE ELEVADA CONSISTÊNCIAM SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR                                  | 100 | UNIDADE |
| 74. | Massa Corrida 3,6L - MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 3,6L - TIPO SUVINIL E/OU DE MELHOR QUALIDADE ELEVADA CONSISTÊNCIAM SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR                                | 200 | UNIDADE |
| 75. | Metalon 20x20 - TUBO METALON -FORMATO: RETANGULAR,                                                                                                                              |     |         |



**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, DESPORTO E LAZER**

|     |                                                                                                                                                                                     |     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|     | SEÇÃO: 20 X 20 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                      | 100 | UNIDADE |
| 76. | Metalon 20x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 20 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                                  | 150 | UNIDADE |
| 77. | Metalon 25x25 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 25 X 25 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                                  | 100 | UNIDADE |
| 78. | Metalon 30x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 30 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                                  | 150 | UNIDADE |
| 79. | Metalon 50x30 - TUBO METALON - FORMATO: RETANGULAR, SEÇÃO: 50 X 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO: 6M                                                  | 150 | UNIDADE |
| 80. | Mola para porta de enrolar 6mts - MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO HIDRÁULICA, TIPO REGULAGEM: PARAFUSO PARA CONTROLE DE VELOCIDADE DE FECHAMENTO, ACABAMENTO: INOXIDÁVEL, COR: PRATA       | 100 | UNIDADE |
| 81. | Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,2 X 25 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                    | 500 | UNIDADE |
| 82. | Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,8 X 20 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                    | 700 | UNIDADE |
| 83. | Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca - Parafuso Cabeça Chata 3,5 X 13 ASME B18.6.1 Aço Carbono Zincado Branco                                                                      | 700 | UNIDADE |
| 84. | Parafusos com bucha de fixação nº 08 - MATERIAL: AÇO, REFERÊNCIA DA BUCHA: Nº 8                                                                                                     | 70  | DÚZIA   |
| 85. | Parafusos com bucha de fixação nº 10 - MATERIAL: AÇO, REFERÊNCIA DA BUCHA: Nº 10                                                                                                    | 70  | DÚZIA   |
| 86. | PERFIL U 100MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: U, LARGURA: 100 MM, ALTURA: 40 MM, ESPESSURA CHAPA: 2 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENRIJECIDO            | 300 | UNIDADE |
| 87. | PERFIL U 50MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO SEÇÃO: U, LARGURA: 50 MM, ALTURA: 25 MM, ESPESSURA CHAPA: 3MM                                                 | 100 | UNIDADE |
| 88. | PERFIL U 75MM - PERFIL METAL FERROSO - MATERIAL: FERRO, FORMATO DE SEÇÃO: U, LARGURA: 75 MM, ALTURA: 40MM, ESPESSURA CHAPA: 2,65 MM, COMPRIMENTO: 6M, APLICAÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA | 100 | UNIDADE |
| 89. | Pincel 1 1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                | 100 | UNIDADE |
| 90. | Pincel 1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                    | 100 | UNIDADE |



**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, DESPORTO E LAZER**

|      |                                                                                                                                                                                                  |      |         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 91.  | Pincel 2.1/2 - PINCEL PINTURA PREDIAL MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO                                                                                             | 100  | UNIDADE |
| 92.  | Pincel De Seda Letras Nº 16 - Tamanho: 16 Cerdas de seda sintética Material: madeira e alumínio                                                                                                  | 100  | UNIDADE |
| 93.  | Piso PI - PISO CERÂMICA 45 X 45 PI 4 - PISO ESMALTADO LISO 45 X 45, ANTI-DERRAPANTE * PI 4, CERÂMICO, POSSUIR MAIOR RESISTÊNCIA INCLUSIVE EM AMBIENTES EXTERNOS, TAMANHO 45 X 45, COR A ESCOLHER | 200  | M²      |
| 94.  | Plástico preto de polipropileno - Largura 4m - LONA PLÁSTICA - ESPESSURA: 0,8 MM, LARGURA: 4M, COMPRIMENTO: 5M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COBERTURA E PROTEÇÃO, MATERIAL: POLIETILENO               | 300  | METRO   |
| 95.  | Porca de 1/2" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 1/2 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                           | 800  | UNIDADE |
| 96.  | Porca de 3/8" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                           | 4000 | UNIDADE |
| 97.  | Porca de 5/16" MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 5/16 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                           | 4000 | UNIDADE |
| 98.  | Porca de 5/8" - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: SEXTAVADA, DIÂMETRO DO FURO: 5/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                           | 1500 | UNIDADE |
| 99.  | Prego 1.1/2 x 13 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 1 1/2 X 13 POL                                          | 250  | KG      |
| 100. | Prego 2.1/2 x 11 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 2 1/2 X 11 POL                                          | 800  | KG      |
| 101. | Prego 3 1/2 x 8 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 3 1/2 X 8 POL                                            | 100  | KG      |
| 102. | Prego 3 x 9 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 3 X 9 POL                                                    | 200  | KG      |
| 103. | Prego de 2 x 12 - PREGO COM CABEÇA - MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO BITOLA 2 X 13 POL                                               | 350  | KG      |
| 104. | Rejunte p/ piso 1 Kg - ARGAMASSA COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: PRETO GRAFITE, TIPO: REJUNTE                                                                             | 100  | KG      |
| 105. | Roda Forro PVC COMPRIMENTO 6m - TIPO: U, MEDIDA: 8MM X 6M (LXC), MATERIAL: PVC.                                                                                                                  | 150  | METRO   |
| 106. | Roldana giratoria 2" - Roldana de aço Canal U de 2" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas                                                          | 70   | UNIDADE |



**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, DESPORTO E LAZER**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|     | para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes.                                                                                                                                         |     |          |
| 107 | Roldana giratoria 3" - Roldana de aço Canal U de 3" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes. | 35  | UNIDADE  |
| 108 | Roldana giratoria 4" - Roldana de aço Canal U de 4" desenvolvidas para trilhos de portões, para cabos de aços e outros. São construídas para diminuir o atrito! Também podem ter outras aplicações como: guia do cabo de aço no portão basculante e portões deslizantes. | 35  | UNIDADE  |
| 109 | Roldana para portão correr 1 1/2 - ROLDANA CAIXA ABERTA 1 1/2 POL EM V PARA PORTÃO CORRER                                                                                                                                                                                | 10  | UNIDADE  |
| 110 | Rolo de fita crepe - FITA ADESIVA, MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 50M, COR: BEGE, APLICAÇÃO: MULTIUSO                                                                                                                                     | 80  | UNIDADE  |
| 111 | Rolo De Lã 09cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                   | 80  | UNIDADE  |
| 112 | Rolo De Lã 15 cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                 | 80  | UNIDADE  |
| 113 | Rolo De Lã 23cm - ROLO PINTURA PREDIAL - MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                  | 70  | UNIDADE  |
| 114 | Tambor para porta de enrolar - TAMBOR OU CARRRETEL 3,5 X 50 PARA PORTA ENROLAR, COMPRIMENTO: 3,5 M (IDEAL PARA PORTAS DE ATÉ 3M), DIÂMETRO FURO: 1 POL                                                                                                                   | 70  | UNIDADE  |
| 115 | Tela de arame fina 1,4 x 50m comprimento - MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO TELA: MOSQUITEIRO, TIPO ABERTURA MALHA: QUADRADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 1,60 MM, COMPRIMENTO: 50M, ALTURA: 1,4 M, REVESTIMENTO: GALVANIZADO                                               | 100 | UNIDADE  |
| 116 | Tela de ferro para concreto -MALHA FERRO 4,2 MM 15MT X 15MT - TELA REFORÇADA PARA CONCRETO Q138                                                                                                                                                                          | 300 | UNIDADE  |
| 117 | Tela plástica 1,20 x 50m - EM POLIPROPILENO VIRGEM COM PROTEÇÃO UV, COM CORES, MALHAS E ALTURAS DIFERENTES. MALHA: 100 X 40 MM, LARGURA: 1,20M, COMPRIMENTO: 50 M                                                                                                        | 80  | UNIDADE  |
| 118 | TELHA - Material: Aço Superior Galvalume, Tipo: Sanduíche Trapezoidal, Comprimento: 3m, Largura: 1m, Espessura: 3cm, Caracaterísticas Adicionais: Revestimento em Filme Alumínio com Núcleo em Pir                                                                       | 450 | METRO    |
| 119 | Telha de cerâmica plan - MATERIAL: CERÂMICA, COMPRIMENTO: 480MM, COR: NATURAL, ESPESSURA: 15 MM, TIPO: PLAN, LARGURA: 170 MM.                                                                                                                                            | 35  | MILHARES |
| 120 | TELHA DE FIBROCIMENTO - 4MM COM FOLHAS DE 244CM DE COMPRIMENTO E 0,50 CM DE LARGURA, TELHA BRASILIT,                                                                                                                                                                     | 450 | UNIDADE  |



**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, DESPORTO E LAZER**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|     | SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE                                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 121 | TELHA METÁLICA, Pintura Eletrostática na Cor branca Tamanho 4cm x 102cm x 2M                                                                                                                                                                   | 1500 | METRO    |
| 122 | Tijolo de Cerâmica com 6 Furos 7X11X21 - MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 21 CM, LARGURA: 11CM, ESPESSURA: 9CM, QUANTIDADE DE FUROS: 6 UM                                                                                        | 100  | MILHARES |
| 123 | Tinta Acrílica 18L - TINTA PINTURA PREDIAL - COMPOSIÇÃO BÁSICA; ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL                       | 200  | LATÃO    |
| 124 | Tinta Acrílica 3,6L - TINTA PINTURA PREDIAL - COMPOSIÇÃO BÁSICA; ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL                      | 200  | GALÃO    |
| 125 | Tinta Esmalte Sintético 3,6L - TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: PAREDE/MADEIRA/ ESTRUTURA METÁLICA                                                                                                          | 200  | GALÃO    |
| 126 | Tinta P/Piso 18L - TINTA ESMALTE - SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PISO, COR: VARIADA, MATERIAL: COMPONENTE POLIEURETANO, RENDIMENTO: 15 M2/GI/2 DEMÃOS, TIPO: SINTÉTICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM 3 A 4 H | 200  | LATÃO    |
| 127 | Tinta PVA 18 Litros - COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTOS FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR: VARIADA, PRAZO DE VALIDADE: 36 MESES, TIPO DE ACABAMENTO: FOSCO                                                         | 100  | LATÃO    |
| 128 | Tinta PVC 3,6L - COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTOS FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR: VARIADA, PRAZO DE VALIDADE: 36 MESES, TIPO DE ACABAMENTO: FOSCO                                                              | 80   | GALÃO    |
| 129 | Trelhaça de 12mt - MATERIAL: AÇO CA-60 NERVURADO, COMPRIMENTO DA BARRA: 12MT                                                                                                                                                                   | 250  | UNIDADE  |
| 130 | Tubo Galvanizado 1" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                          | 100  | UNIDADE  |
| 131 | Tubo Galvanizado 1. 1/2" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 1/2 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                 | 100  | UNIDADE  |
| 132 | Tubo Galvanizado 1. 1/4" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1 1/4 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                                                                 | 100  | UNIDADE  |
| 133 | Tubo Galvanizado 1/4" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 1/4 POL, COMPRIMENTO:                                                                                                                                         | 50   | UNIDADE  |



**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, DESPORTO E LAZER**

|     |                                                                                                                                                                                          |       |         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|     | 6M                                                                                                                                                                                       |       |         |
| 134 | Tubo Galvanizado 2" TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 2 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                      | 100   | UNIDADE |
| 135 | Tubo Galvanizado 3" - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 3 POL, COMPRIMENTO: 6M                                                                                    | 150   | UNIDADE |
| 136 | TUBO GALVANIZADO 3/4" X 2,87MM - TUBO AÇO - ESPECIFICAÇÃO: GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO: 3/4 POL x 2,87 MM, COMPRIMENTO: 6M                                                             | 70    | UNIDADE |
| 137 | Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 1/2                                                                  | 1000  | VARA    |
| 138 | Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m liso - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 1/2 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                           | 80    | VARA    |
| 139 | Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 3/8                                                                  | 2000  | VARA    |
| 140 | Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m liso - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 3/8 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                           | 100   | VARA    |
| 141 | Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, PESO: 1,31 KG, DIÂMETRO: 4,2MM                                                 | 1.000 | VARA    |
| 142 | Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO - MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO 12M, DIÂMETRO: 5/16                                                                | 800   | VARA    |
| 143 | VERGALHÃO LISO 5/16 - VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO: 12M, BITOLA: 5/16 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO                                       | 10    | UNIDADE |
| 144 | Verniz 3,6L - ACABAMENTO: FOSCO, COR INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURETANO.                                                                | 50    | GALÃO   |
| 145 | ZARCÃO CINZA OU BRANCO 3,6 LT - PESO ESPECÍFICO: 1,30 A 1,35 G/ML, TEMPO DE SECAGEM: 24H, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E REVÓLVER, TIPO SECAGEM: AR, PRAZO VALIDADE: 3 ANOS, COR: CINZA | 50    | GALÃO   |
| 146 | Vara de Tubo de Parede Grossa 1 1/2"                                                                                                                                                     | 150   | Unidade |
| 147 | Vara de Tubo de Parede Grossa 1 3/4"                                                                                                                                                     | 100   | Unidade |
| 148 | Vara de Tubo de Parede Grossa 1"                                                                                                                                                         | 120   | Unidade |
| 149 | Vara de Tubo de Parede Grossa 1/4                                                                                                                                                        | 195   | Unidade |
| 150 | Vara de Tubo de Parede Grossa 1/2"                                                                                                                                                       | 100   | Unidade |

**1- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

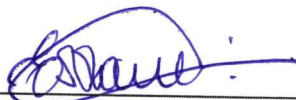
Ende  
 reço: Casa da Cultura de Igarapé-Miri  
 Avenida Caramolas, 56 - Centro  
 cultura@igarapemiri.pa.gov.br



**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, DESPORTO E LAZER**

- ✓ A contratada receberá programação do fornecimento a serem realizados através da Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer.
- ✓ A contratante ficará responsável em fornecer todo o material solicitado pela Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer tendo como agente fiscalizadores funcionários designados para esse fim.
- ✓ Informará à contratante qualquer irregularidade encontrada com o fornecimento do material/item
- ✓ Efetuar o pagamento mediante apresentação da fatura e comprovação de regularidade fiscal e do ateste pela contratante.
- ✓ Os casos omissos ficarão a critério da CONTRATANTE para esclarecimentos e dirimir as dúvidas;
- ✓ CONTRATADA assume integral responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou materiais que causar a Prefeitura Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores.
- ✓ Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Igarapé-Miri/PA, 13 de Março de 2025.



**ELTON SERRÃO DOS SANTOS**  
Secretário Municipal de Cultura, Desporto e Lazer  
Portaria Nº 005/2025/GAB/PMI