**EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 33/2024**

**Processo de Licitação nº 151/2024**

**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição** | **Marca** | **Unidade** | **Quant** | **Valor** | **Valor Total** |
| 1. | **Alvenarit** - Aditivo Plastificante p/ argamassas de assentamento e reboco convencional, Alvenarit ou equivalente, embalagem lacrada, original do fabricante, c/ especificações e instruções de  uso. Emb. 1 Litro. |  | Litro | 230 |  |  |
| 2. | **Argamassa - AC 3 (20kg)** |  | Unidade | 150 |  |  |
| 3. | **Argamassa - AC 1 (20kg)** |  | Unidade | 130 |  |  |
| 4. | **Argamassa - AC 2 (20kg)** |  | Unidade | 130 |  |  |
| 5. | **Arame Galvanizado Liso NR 18** – Em Kg |  | KG | 600 |  |  |
| 6. | **Arame Galvanizado Liso NR 16** – Em Kg |  | KG | 600 |  |  |
| 7. | **Areia Média** |  | M³ | 500 |  |  |
| 8. | **Cabo de Rede Lan 4 Pares para Rede de Computadores e CFTV** – Cabo azul, condutores: cobre nu com diâmetro nominal de 24 AWG, resistência elétrica do CC (20°C): 93O/km Isolamento dos condutores: PVC com diâmentro nominal de 0,90 mm. Capa: PVC  retardante a chama. |  | Metro | 1500 |  |  |
| 9. | **Cabo Flexível 6 mm² (450/750V)** - Condutor: Fios de cobre eletrolético, seção circular, têmpera mole, classe mín. 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de  PVC, antichama. Em Metro. |  | Metro | 3000 |  |  |
| 10. | **Cabo Flexível 4 mm² (450/750V) -** Condutor: Fios de cobre eletrolético, seção circular, têmpera mole, classe mín. 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de  PVC, antichama. Em Metro. |  | Metro | 3000 |  |  |
| 11. | **Cabo Flexível 2,5 mm² (450/750V)** - Condutor: Fios de cobre eletrolético, seção circular, têmpera mole, classe mín. 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de  PVC, antichama NA COR PRETA. Em Metro. |  | Metro | 1500 |  |  |
| 12. | **Cabo PP (2 x 1,5 mm²) 450/750V** - Condutor de fios de Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe mín. 4 (Flexível). Isolação e cobertura em Compostos termoplásticos polivinílicos, tipo PVC.  Deve atender as normas ABNT. Em Metro. |  | Metro | 800 |  |  |
| 13. | **Cabo PP (2 x 2,5 mm²) 450/750V** - Condutor de fios de Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe mín. 4 (Flexível). Isolação e cobertura em Compostos termoplásticos polivinílicos, tipo PVC.  Deve atender as normas ABNT. Em Metro. |  | Metro | 800 |  |  |
| 14. | **Caixa de Água em Fibra c/ Tampa. Vol. 3.000L** |  | Unidade | 15 |  |  |
| 15. | **Caixa de Água em Fibra c/ Tampa. Vol. 10.000L** |  | Unidade | 10 |  |  |
| 16. | **Caixa de Água em Fibra c/ Tampa. Vol. 500L** |  | Unidade | 50 |  |  |
| 17. | **Caixa de Água em Fibra c/ Tampa. Vol. 1.000L** |  | Unidade | 20 |  |  |
| 18. | **Caixa de Água em Fibra c/ Tampa. Vol. 5.000L** |  | Unidade | 10 |  |  |
| 19. | **Caixa p/ Acoplar** - C/ botão c/ duplo acionamento e formato quadrado. Larg. 16 cm, alt. 43 cm e comp. 38 cm. |  | Unidade | 20 |  |  |
| 20. | **Caixa p/ Disjuntor - Sobrepor (PVC) 6/8** |  | Unidade | 50 |  |  |
| 21. | **Caixa De Descarga c/ Regulagem -** De 6,8 a 9 litros, deve atender a norma ABNT NBR 15491, com as instruções de instalação, kit com: 1 Caixa de descarga alta 1 Régua de nivelamento 2 Parafusos 2 Buchas. Composição: Polietileno, Polipropileno, elastômeros e ligas metálicas. |  | Unidade | 50 |  |  |
| 22. | **Caixa Sobrepor em PVC (2x4”)** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 23. | **Caixa Sobrepor em PVC (Sistema X)** |  | Unidade | 110 |  |  |
| 24. | **Cal Próprio p/ Pintura/Caleação - Embalagem de 8 kg** |  | Unidade | 2000 |  |  |
| 25. | **Cal Extra - Embalagem 20 kg** |  | Unidade | 300 |  |  |
| 26. | **Canaleta PVC (40x16 mm)** - Barra c/ 2 Mts |  | Unidade | 120 |  |  |
| 27. | **Canaleta PVC (Sistema X)** - Sem Adesivo, barra c/ 2 Mts |  | Unidade | 120 |  |  |
| 28. | **Cerâmica m² (Revestimento p/ paredes e pisos) -** Em peças c/ dimensões médias de 45 x 45 cm ou 32 x 45 cm (conf. solicitação); espessura mín. de 0,7 cm; junta de dilatação de 4 à 5 mm; Cores/textura e acabamento (brilhante ou acetinado) conf. solicitação da Sec. requerente. |  | Metro | 1000 |  |  |
| 29. | **Chapa de Ferro -** Preta nº 16 - Tam. 2 m x 1 m |  | Unidade | 70 |  |  |
| 30. | **Chave Contatora 220V 32ª** |  | Unidade | 40 |  |  |
| 31. | **Cimento CP II ( saco de 50 kg)** |  | Unidade | 2000 |  |  |
| 32. | **Condulete em PVC ou Metal/Aluminio 3/4"** |  | Unidade | 70 |  |  |
| 33. | **Conector p/ Haste Terra** |  | Unidade | 80 |  |  |
| 34. | **Conector RJ 45** |  | Unidade | 500 |  |  |
| 35. | **Curva 90° curta p/ tubo de PVC 100mm** - (Que atenda a norma ABNT-NBR 5688) |  | Unidade | 90 |  |  |
| 36. | **Curva 90° curta p/ tubo de PVC 40mm** - (Que atenda a norma ABNT-NBR 5688) |  | Unidade | 50 |  |  |
| 37. | **Curva Eletroduto de 1/2" 90°** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 38. | **Disjuntor - Trifásico 32A** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 39. | **Disjuntor - Trifásico 40A** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 40. | **Disjuntor - Trifásico 50A** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 41. | **Disjuntor - Mono 10A** |  | Unidade | 200 |  |  |
| 42. | **Disjuntor - Mono 20A** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 43. | **Disjuntor - Mono 30A** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 44. | **Disjuntor - Mono 50A** |  | Unidade | 50 |  |  |
| 45. | **Extensão Elétrica de 5 Metros** - (Régua c/ 3 Tomadas / 10A / 220V) Cabo c/ esp. mín. 2 x 1,5 mm². |  | Unidade | 30 |  |  |
| 46. | **Extensão Elétrica de 30 Metros** - (Régua c/ 3 Tomadas / 10A / 220V) em Cabo PP (2 x 1,5 mm²). |  | Unidade | 15 |  |  |
| 47. | **Ferro de Construção CA 60 4.2mm (3/6”) -** Barra de 12 mts |  | Unidade | 300 |  |  |
| 48. | **Ferro de Construção CA 50 10mm (3/8”) -** Barra de 12 mts |  | Unidade | 150 |  |  |
| 49. | **Ferro de Construção CA 50 16mm (5/8”) –** Barra de 12 mts |  | Unidade | 200 |  |  |
| 50. | **Ferro de Construção CA 50 12,5mm (1/2”) -** (Barra de 12 mts) |  | Unidade | 100 |  |  |
| 51. | **Ferro mecânico 5/16** - Barra 6 mts |  | Unidade | 100 |  |  |
| 52. | **Fio Elétrico Sólido 2,5 mm² (750V) -** Condutor: Cobre, têmpera mole. Classe 1, atendendo as normas ABNT. Isolação: Composto termoplástico polivinílico, tipo PVC. Em Metro. |  | Metro | 1000 |  |  |
| 53. | **Fio Elétrico Paralelo (2 x 2,5 mm²)** - 300V c/ capa isolante branca / anti chama. Condutor: Fios de Cobre eletrolítico, têmpera mole, mín. Classe 4 (Flexível). Deve atender as normas ABNT. Em Metro. |  | Metro | 3000 |  |  |
| 54. | **Fita Dupla Face Transparente Profissional –** P/ substituir pregos e parafusos. Rolo c/ mínimo 12 mm de largura x 5 m de comprimento. |  | Unidade | 100 |  |  |
| 55. | **Fita Veda Rosca 18MM X 10 M** - Para vedar juntas roscáveis (PVC, CPVC ou metal), tanto para instalações de água fria como quente. |  | Unidade | 200 |  |  |
| 56. | **Fita Isolante 19mm X 20 Metros –** Isolação 750V, deve suportar no mínimo 90°C. De acordo com a ABNT NBR 60454-3-1. |  | Unidade | 150 |  |  |
| 57. | **Interruptor 2T+T de embutir** |  | Unidade | 200 |  |  |
| 58. | **Interruptor 1 Tecla PVC (Sistema X)** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 59. | **Interruptor 1 Tecla 10A (Embutir)** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 60. | **Interruptor 1T + T (embutir)** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 61. | **Janela Metálica c/4 Folhas de Correr e 2 Fixas**- C/ veneziana, medidas: 1,20 x 1,00 Mts, Profundidade do marco de aprox. 13 cm, caixilho p/ vidro liso |  | Unidade | 50 |  |  |
| 62. | **Lâmpada LED (Bulbo) 220V 20W e/ou Superior (Soquete E27)** |  | Unidade | 250 |  |  |
| 63. | **Lâmpada LED (Bulbo) 220V 9W e/ou Superior (Soquete E27)** |  | Unidade | 250 |  |  |
| 64. | **Lona Preta de 120 Micras** - Contento no mínimo 8 Mts de Largura x 50 Mts de comprimento. Material de alta durabilidade e resistência as situações climáticas. |  | Unidade | 30 |  |  |
| 65. | **Luva p/ Eletroduto de 1/2"** |  | Unidade | 200 |  |  |
| 66. | **Malha de Ferro 2x3m, 4.2mm, vão de 15x15cm, reforçada.** |  | Unidade | 150 |  |  |
| 67. | **Massa fina (20 Kg)** |  | Unidade | 200 |  |  |
| 68. | **Mangueira Plást. Flexível p/ Jardim** - Confeccionada em PVC e Poliéster. Diâmetro: 1/2". Vendida em Metros. |  | Metros | 400 |  |  |
| 69. | **Mourão de Concreto Armado 10cm x10cm x 2,50m (reto).** |  | Unidade | 400 |  |  |
| 70. | **Pedra Brita nº 1 e 2** |  | M³ | 2000 |  |  |
| 71. | **Pedrisco** |  | M³ | 1400 |  |  |
| 72. | **Pino Monofasico Macho 10A** - 2 Polos, Tipo Perflex. |  | Unidade | 100 |  |  |
| 73. | **Pino Monofasico Fêmea 10A** - 2 Polos, Tipo Perflex. |  | Unidade | 100 |  |  |
| 74. | **Placa Cega Embutir - (Branca)** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 75. | **Plafon Bocal Porcelana** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 76. | **Placa Cega PVC 2x4** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 77. | **Pó de brita** |  | M³ | 1500 |  |  |
| 78. | **Porta Ferro (0,80 x 2,10 mt)** - S/ verniz, fechadura cilindrica, em aço de alta resistência com pintura anti- ferrugem. |  | Unidade | 20 |  |  |
| 79. | **Prego 17 x 27 1kg** |  | Kg | 500 |  |  |
| 80. | **Prego 25 x 72 1kg** |  | Kg | 200 |  |  |
| 81. | **Prego 19 x 36 1kg** |  | kg | 200 |  |  |
| 82. | **Quadro Plástico de Distribuição** - Medidas: 35 x 26 x 17 cm. P/ montagem elétrica. Sobrepor c/ tampa. |  | Unidade | 40 |  |  |
| 83. | **Quadro Plástico de Distribuição** - Medidas aproximadas: 24 x 18 x 9 cm. P/ montagem elétrica. Sobrepor c/ tampa. |  | Unidade | 25 |  |  |
| 84. | **Tampa Cega Condulete de 1"** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 85. | **Tela (Arame galvanizado)** - 1,5 mts, 1,9 mm (malha 6) |  | Metros | 500 |  |  |
| 86. | **Telha Ondulada de Fibrocimento** - 2,44 x 0,50 mts, 4 mm de espessura. |  | Unidade | 2.500 |  |  |
| 87. | **Telha Ondulada de Fibrocimento - 2,44X1,10M** 6mm de espessura |  | Unidade | 1200 |  |  |
| 88. | **Tijolo Maciço -** Dimensões min. 5,3cm x 9cm e 19cm |  | Unidade | 25.000 |  |  |
| 89. | **Tijolo de 6 Furos -** Dimensões mín. 9 x 14 x 19 cm |  | Unidade | 35.000 |  |  |
| 90. | **Tijolo Vazado 21 Furos Laminado -** Dimensões mín. 5,5 x 11 x 23 cm (Amarelo) |  | Unidade | 10.000 |  |  |
| 91. | **Tomada Sobrepor Box 10A 250V** – Cor Branca;Tensão: 220V; Comprimento: 69mm; Altura: 69mm; Largura: 47mm. |  | Unidade | 200 |  |  |
| 92. | **Tomada 10A - P/ Embutir** |  | Unidade | 200 |  |  |
| 93. | **Tomada Dupla 10A (Sistema X)** |  | Unidade | 200 |  |  |
| 94. | **Tomada simples 20A (Sistema X)** |  | Unidade | 200 |  |  |
| 95. | **Torneira para Pia C23 1/2'' x 3/4'' Cromada** - Possui acionamento leve e preciso, evitando desperdício e respingos pela pia. |  | Unidade | 40 |  |  |
| 96. | **Torneira De Plástico Para Pia Longa 3/4** – medindo aprox. 10 a 15cm. |  | Unidade | 50 |  |  |
| 97. | **Torneira Plástico para Jardim Preta 1/2** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 98. | **Tubo Eletroduto (1/2")** – PVC barra c/ 3 Mts. |  | Unidade | 100 |  |  |
| 99. | **Tubo de Ferro 2” -** Parede 2mm, barra de 6mts |  | Unidade | 50 |  |  |
| 100 | **Tubo De Descida Com Curva Para Descarga** - Material: PVC.Utilização: Caixa de descarga. Bitola: 40mm. Tipo de ponta: Com curva. |  | Unidade | 50 |  |  |
| 101 | **Tubo de PVC 100mm** - Barra 6 mts (Que atenda a norma ABNT- NBR 5688) |  | Unidade | 300 |  |  |
| 102 | **Tubo de PVC 40mm** - Barra 6 mts (Que atenda a norma ABNT-NBR 5688) |  | Unidade | 150 |  |  |
| 103 | **Tubo de PVC 32mm** - Barra 6 mts (Que atenda a norma ABNT-NBR 5688) |  | Unidade | 150 |  |  |
| 104 | **Tubo de PVC 25mm** - Barra 6 mts (Que atenda a norma ABNT-NBR 5688) |  | Unidade | 150 |  |  |
| 105 | **Tubo de PVC 20mm** - Barra 6 mts (Que atenda a norma ABNT-NBR 5688) |  | Unidade | 150 |  |  |
| 106 | **Abraçadeira p/ Eletroduto ¾” –** Feita de PVC, de cor cinza, atenda a norma ABNT NBR 15465. |  | Unidade | 150 |  |  |
| 107 | **Adaptador p/ Condulete 1” –** De cor cinza. Atenda a norma ABNT NBR 15465. |  | Unidade | 150 |  |  |
| 108 | **Adaptador p/ Condulete ¾” –** De cor cinza**.** Atenda a norma ABNT NBR 15465. |  | Unidade | 150 |  |  |
| 109 | **Adaptador E40 Para E27 Bocal –** Bivolt automático, em porcelana. |  | Unidade | 250 |  |  |
| 110 | **Base Para Relé Fotoelétrico -** Tensão: 100/240V~ 50/60Hz Bivolt automático. Corrente: 10 A. Tomada giratória 360° Ligação a 3 fios: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (branco) e carga (vermelho). |  | Unidade | 250 |  |  |
| 111 | **Bloco Canaleta de concreto estrutural -** Dimensões: 14 cm x 19 cm x 39 cm |  | Unidade | 3.000 |  |  |
| 112 | **Bloco de Meio Fio de Concreto Pré-Moldado –** Medindo aproximadamente 12,9 cm x 30 cm x 100 cm. |  | Unidade | 6.000 |  |  |
| 113 | **Bloco de concreto estrutural FCK 12 -** Dimensões: 14 cm x 19 cm x 39 cm |  | Unidade | 20.000 |  |  |
| 114 | **Bloco de Meio Fio de Concreto Pré-Moldado –** Medindo aproximadamente 12,9 cm x 30 cm x 80 cm |  | Unidade | 6.000 |  |  |
| 115 | **Bloco de concreto (Meio Bloco) estrutural FCK 12 -** Dimensões: 14 cm x 19 cm x 14 cm |  | Unidade | 5.000 |  |  |
| 116 | **Braçadeira de PVC P/ Eletroduto 1”** - Atendendo a norma ABNT NBR 15465. |  | Unidade | 200 |  |  |
| 117 | **Bucha de Fixação 8 mm c/ Anel –** Feitas em nylon. |  | Unidade | 2.000 |  |  |
| 118 | **Cabo Flexível 10 mm² (450/750V) - Em Metro**. Condutor: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe mínima 04 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, antichama. Cor deverá ser de acordo com a solicitação, sendo obrigatório possuir as seguintes: branca, azul, preta e vermelha. |  | Metro | 1.200 |  |  |
| 119 | **Caixa D’Água de Fibra de Vidro 20.000 l –** De fibra de vidro com tampa parafusada. Atendendo a norma NBR 13210 ABNT. |  | Unidade | 04 |  |  |
| 120 | **Caixa c/ 05 Entradas p/ Condulete de ½” - ¾” -** Feita de PVC, de cor cinza, não propaga chama (autoextinguível). Atenda a norma ABNT NBR 15465. |  | Unidade | 80 |  |  |
| 121 | **Caixa C/ 06 Entradas p/ Condulete 1” -** Feita de PVC, de cor cinza, não propaga chama (autoextinguível). Atenda a norma ABNT NBR 15465. |  | Unidade | 80 |  |  |
| 122 | **Chave de Impacto ¾” a Bateria** – Com mecanismo de reversão, cabo ergonômico, torque ajustável. Contendo 02 baterias de no mín. 4,0 Ah 18 v. C/ no mínimo 03 velocidades, rotação por minuto (rpm) no nível 1: 0 – 1.600/min. / nível 2: 0 – 2.100/min. / nível 3: 0  – 2.400/min. Impactos por minuto (ipm) no nível 1: 0 – 2.600/min.  / nível 2: 0 – 3.100/min. / nível 3: 0 – 3.600/min. Torque máximo: nível 1: 400 N.m / nível 2: 450 N.m / nível 3: 500 N.m. Tensão de  220 v ou bivolt automático. Acompanha uma maleta para transporte e um carregador de 220 v ou bivolt automático. Garantia mínima de 03 meses a partir da data de entrega. |  | Unidade | 01 |  |  |
| 123 | **Chave Parafusadeira de Impacto Pneumática ¾” curta –** Características aproximadas: Rotação livre: 5.000 RPM. Torque máx. aperto: 745 Nm. Consumo de ar: 35 pcm / 16,0 I/s. Pressão de trabalho: 90 psi. Entrada de ar (niple): 1/4". Diâmetro da mangueira: 3/8”. Comprimento: 245 mm. Nível de ruído: 104 dbA. Vibração: 0,8 m/s². |  | Unidade | 01 |  |  |
| 124 | **Curva Para Eletroduto 90° 1” Curta –** Feita de PVC. Atendendo a norma ABNT NBR 15465. |  | Unidade | 50 |  |  |
| 125 | **Eletroduto -** Feito de PVC antichama, de 1” e 3 m de comprimento. Atendendo a norma ABNT NBR 15465. |  | Unidade | 100 |  |  |
| 126 | **Esmerilhadeira Angular 9” –** Para uso de disco angular de 9” (230 mm). Com potência mín. 2200 w, rotação mínima de 6.500 rpm. Rosca do eixo: M-14. Tensão de 220 v. Com capa de proteção com trava de ajuste rápido, punho auxiliar e 01 chave combinada (boca  / 02 pinos). Com botão de trava do eixo, interruptor com trava de segurança e trava do interruptor, com empunhadura ergonômica. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega. |  | Unidade | 01 |  |  |
| 127 | **Fita de Auto Fusão 19 mm x 10 Metros –** Isolação primária de fios, cabos, emendas, terminais e terminações com classe de tensão de até 69.000 V. Feita com resina de borracha, e com o revestimento protetor de poliéster, com resistência dielétrica (V/mil): 31.5 e rigidez dielétrica (kV/mm): 31,5. Isolamento elétrico nas emendas e terminações de cabos que possam atingir a temperatura de 90° C no mínimo. Atenda a ABNT NBR 60454-3-1. |  | Unidade | 10 |  |  |
| 128 | **Jogo (Par) de Barras Anti-Pânico –** Com tubo em aço com pintura eletrostática, recomendadas para portas corta fogo, com também, metálicas em geral, alumínio etc. Desenvolvidas para portas de saída de emergência e rota de fuga, saídas de edifícios públicos e locais com grande concentração de pessoas. Indicada para portas de até 2 m de largura e 2,10 m de altura. Com maçaneta e chave. |  | Unidade | 08 |  |  |
| 129 | **Jogo de Peças Para Chave Parafusadeira de Impacto Pneumática Com no mínimo 14 Peças Diversas.** |  | Unidade | 01 |  |  |
| 130 | **Lajota de Concreto –** Medindo: 49cm x 49 cm x 3,5 cm. |  | M² | 500 |  |  |
| 131 | **Lâmpada Bulbo Led –** Com potência mínima 75 w. Bivolt automática, 60 Hz, c/ fluxo luminoso mínimo de 5625 lumens, temperatura da cor de 6500 k. Vida útil mínima de 25.000 horas ou superior. Luz branca e fria. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega. |  | Unidade | 250 |  |  |
| 132 | **Luva Para Eletroduto 1” –** Feita de PVC Antichama. Atendendo a norma ABNT NBR 15465. |  | Unidade | 200 |  |  |
| 133 | **Marreta Cabo Longo –** Pesando no mínimo: 5 kg, em aço forjado, com acabamento pintado, face polida, com cabo de madeira longo. |  | Unidade | 02 |  |  |
| 134 | **Máquina de Solda 400 A Trifásica -** Tensão de Alimentação 3Ø - 220/380/440 V (+/-10%). Frequência de Alimentação 50/60Hz. Faixa de Corrente 50 – 400 A. Faixa de Tensão 17 – 34 V. Tensão em Vazio 18 – 45 VDc. Níveis de Tensão 30. Potência 19,9 kVA. Velocidade do Arame 1 – 19 m/min. Peso máximo do rolo de arame 18 kg. Diâmetro máximo do rolo de arame 300 mm. Diâmetro do Arame: Sólido 0,6 - 1,6 mm. Alumínio 0,8 - 1,6 mm.  Tubular 0,9 - 1,6 mm. Fusível Recomendado 60 A 220 V / 40 A 380 V / 30 A 440 V. Peso aproximado de 150 kg. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega. |  | Unidade | 01 |  |  |
| 135 | **Máquina de Solda Inversora –** Bivolt automática ou 220 v. Com alça ergonômica, com frequência da rede de 50/60 Hz. Temperatura de operação: -10 a 40° C. Potência aparente: 10 kVA. Potência consumida: 6,6 kW. Corrente nominal máxima: 45 A. Corrente eficaz máxima: 23 A. Fator de potência com corrente máxima: 0,64.  Faixa de corrente: SMAW: 20 A / 20,8 V -200 A / 28 V. GTAW: 10 A  / 10,4 V -200 A / 18 V.  Cargas autorizadas GTAW, 40°C: 200A @ 25%, 18V / 129A @ 60%, 15,2V / 100A @ 100%, 14V.  Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega. |  | Unidade | 01 |  |  |
| 136 | **Parafuso 5,0 x 50 mm –** Feito em aço carbono, com cabeça chata. |  | Unidade | 2000 |  |  |
| 137 | **Tampa para 01 tecla para Condulete ¾” -** Feita de PVC, de cor cinza, atenda a norma ABNT NBR 15465. |  | Unidade | 100 |  |  |
| 138 | **Tela (Arame galvanizado)** - Altura 1,5 mts, (malha 7). |  | Metros | 300 |  |  |
| 139 | **Tela (Arame Galvanizado)** - Altura 1,0 mt. (malha 6 ). |  | Metros | 500 |  |  |
| 140 | **Telha de Aluzinco - Telha Ondulada em aço zincado** - Espessura de 0,5 mm, alt. 1,7 cm, Larg. Útil aprox. 98 cm, S/ pintura. Vendida em M². |  | M² | 2000 |  |  |
| 141 | **Tomada / tampa para Telefone de Embutir** |  | Unidade | 15 |  |  |
| 142 | **Tesoura metálica vão de 3M -** Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF\_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R$ 883,81)+ BDI de 26,39%. |  | Unidade | 40 |  |  |
| 143 | **Tesoura metálica vão de 4M -** Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92604 - AF\_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R$ 1.010,11)+ BDI de 26,39%. |  | Unidade | 40 |  |  |
| 144 | **Tesoura metálica vão de 6M -** Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92608 - AF\_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R$ 1.458,63)+ BDI de 26,39%. |  | Unidade | 40 |  |  |
| 145 | **Tomada - Dupla 20 A de embutir** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 146 | **Tomada 2P+T Horizontal para Condulete sem Placa 20 A 250 V** |  | Unidade | 100 |  |  |
| 147 | **Torneira elétrica** - Bica alta e móvel c/ arejador articulável, c/ jato suave e uniforme. Registro 1/4 de volta c/ pastilha cerâmica. 3 temperaturas: Quente, morna e Fria. |  | Unidade | 50 |  |  |
| 148 | **Poste concreto monofásico 01-** Entrada modelo C7 completo padrão RGE |  | Unidade | 30 |  |  |
| 149 | **Poste concreto monofásico 02 - E**ntrada modelo C7 completo padrão RGE |  | Unidade | 20 |  |  |
| 150 | **Luminária em Led Para Iluminação Pública –** Contendo: driver, conjunto óptico, LED e o invólucro em alumínio ou aço inox com pintura resistente à corrosão; com potência nominal de 240w à 280w , tendo grau de proteção IP65 ou superior, com eficiência luminosa mínima de 100 lumens por Watt, montagem lateral em braço de iluminação pública (diâmetro de conexão 42 ou 60 mm) poste metálico, incluindo ferragens para fixação; tensão nominal  220 Volts c/ fator de potência do sistema superior a 0,9; c/ temperatura de cor entre 4000 e 5000k. Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega.  Atendendo as Normas Técnicas: NBR 15129, NBR IEC 62031, NBR IEC 60529. |  | Unidade | 24 |  |  |
| 151 | **Conjunto Poste de iluminação + Suporte c/ 04 Pétalas/Braços:** Poste com base reforçada, c/ altura de 10 metros. Fabricado em aço, revestimento externo e interno galvanizado a fogo com pintura (cor a definir), altura fora do solo de 10 metros. Atendendo a norma ABNT 14.744. Deve conter Suporte c/ 4 Braços na parte superior (em forma de cruz) p/ instalação de 04 Luminárias, fabricado em aço, c/ acabamento galvanizado a fogo e pintura (na mesma cor escolhida p/ poste). Deve possibilitar a montagem de luminárias c/ encaixe de diâmetro de conexão de 42 mm à 60 mm. |  | Unidade | 06 |  |  |
| 152 | **Poste curvo simples p/ iluminação de 7 m c/ base -** Atendendo a norma ABNT 14.744. 100 daN sem ruptura. Fabricado em aço, revestimento externo e interno galvanizado à fogo c/ pintura (cor a definir), altura fora do solo de 07 metros, c/ base reforçada. |  | Unidade | 10 |  |  |
| 153 | **Tubo Redondo Mecânico de 4 “ com parede de 1,5 mm – barra de 6 m.** |  | Unidade | 10 |  |  |
| 154 | **Tubo Quadrado Mecânico de 20 mm x 20 mm x 1,20 mm – barra de 6 m.** |  | Unidade | 30 |  |  |
| 155 | **Eletrodo para Solda Elétrica de 2,5 mm - 1 kg** |  | Unidade | 50 |  |  |
| 156 | **Disco de Corte de 4 ½” de 1mm de espessura** |  | Unidade | 50 |  |  |
| 157 | **Pedra de mão (Pedra irregular de basalto p/ calçamento, forjada a mão)** |  | M³ | 6000 |  |  |
| 158 | **TERÇA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO 100X40X15X2,65MM, instalada, com fundo e pintura em esmalte sintético** |  | M | 40 |  |  |
| 159 | **Tesoura metálica vão de 5M -** Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF\_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R$ 1.198,20)+ BDI de 26,39%. |  | Unidade | 40 |  |  |
| 160 | **Tesoura metálica vão de 7M -** Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF\_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R$1.654,34)+ BDI de 26,39%. |  | Unidade | 40 |  |  |
| 161 | **Tesoura metálica vão de 8M -** Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF\_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R$ 1.869,47)+ BDI de 26,39%. |  | Unidade | 40 |  |  |
| 162 | **Tesoura metálica vão de 9M -** Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF\_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R$ 2.109,79)+ BDI de 26,39%. |  | Unidade | 40 |  |  |
| 163 | **Tesoura metálica vão de 10M -** Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF\_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R$ 2.403,77)+ BDI de 26,39%. |  | Unidade | 40 |  |  |
| 164 | **Tesoura metálica vão de 11M -** Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF\_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R$ 2.570,25)+ BDI de 26,39%. |  | Unidade | 40 |  |  |
| 165 | **Tesoura metálica vão de 12M -** Inteira de aço, incluso a fabricação e instalação/içamento, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica. Item Conf. Cód. SINAPI 92602 - AF\_12/2015. Deverá passar por inspeção e aprovação do engenheiro da prefeitura antes de ser instalada. Obs. Valor de Referência composto pelo valor constante p/ item na tabela SINAPI (R$ 2.109,79)+ BDI de 26,39%. |  | Unidade | 40 |  |  |

**Total :**

**EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº \_\_\_/20\_\_\_**

**Processo de Licitação nº \_\_\_/20\_\_\_\_\_**

**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**ANEXO III – DECLARAÇÕES**

Ao Departamento de Licitação da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DADOS CADASTRAIS** | | | | |
| **Nome empresarial:** | | | | |
| **Endereço:** | | **Cidade:** | | **UF:** |
| **Telefone:** | **Celular:** | | **E-mail:** | |
| **Banco:** | **Agência:** | | **Conta Corrente:** | |
| **CNPJ:** | **Inscrição Estadual (se houver):** | | | |

# DECLARA, para os devidos fins:

* + 1. QUE não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos, nos termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal e art. 68, VI, da Lei Federal 14.133/2021;
    2. QUE até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
    3. QUE recebeu todos os documentos e informações, sendo orientado acerca de todas as regras, direitos e obrigações previstas neste Edital de \_\_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_/20\_\_\_, acatando-as em sua totalidade;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_, \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 20\_\_.

Nome, identificação e assinatura do interessado