



CNPJ: 13.306.181/0001-20 /INS. ESTADUAL: 15.329.955-0 / INS. MUNICIPAL: 5.4.40074
AV CURUA UNA Nº2800 - SAO JOSE OPERARIO- CEP: 68.020-650 - SANTAREM - PA
E-mail: r.a.santiago-me@hotmail.com / Fone: (93)9123-6810



R. A. SANTIAGO - ME

PROPOSTA DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI

| ITENS | DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO | UND | QTD | VALOR UNITARIO |
|-------|--|-------|-----|----------------|
| 1 | Base p/ relé foto elétrica | Und | 30 | R\$ 17,60 |
| 2 | Braçadeira de 3/4 tipo u | Und | 30 | R\$ 1,50 |
| 3 | Broca com vida nº 15 | Und | 30 | R\$ 6,25 |
| 4 | Broca com vida nº 3 | Und | 30 | R\$ 6,25 |
| 5 | Broca p/ madeira nº 3 | Und | 30 | R\$ 6,25 |
| 6 | Bucha galvanizada de 1.1/2 | Par | 30 | R\$ 7,00 |
| 7 | Bucha nº06 | Und | 30 | R\$ 3,00 |
| 8 | Cabo de aço 3/16 | Metro | 30 | R\$ 3,50 |
| 9 | Cabo elétrico 35 mm (peça com 100 m) | Metro | 100 | R\$ 19,00 |
| 10 | Cabo elétrico 4 mm (peça com 100 metros) | Peça | 100 | R\$ 2,20 |
| 11 | Cabo elétrico 6 mm (peça com 100 metros) | Peça | 100 | R\$ 180,00 |
| 12 | Cabo pp 3x1, 5 mm | Metro | 100 | R\$ 5,00 |
| 13 | Cabo pp 3x6 mm | Metro | 100 | R\$ 14,00 |
| 14 | Cabo pp 4x10 mm | Metro | 100 | R\$ 30,00 |
| 15 | Cabo pp 4x6 mm | Metro | 100 | R\$ 150,00 |
| 16 | Cabo quadriplex 4x25 mm | Metro | 100 | R\$ 12,00 |
| 17 | Caixa de distribuição 2 circuito | Und | 100 | R\$ 10,00 |
| 18 | Caixa de distribuição 24 circuito trifásico C/ BARRAMENTO | Und | 30 | R\$ 320,00 |
| 19 | Caixa de distribuição 6 circuito | Und | 50 | R\$ 90,00 |
| 20 | Calha para lâmpada fluorescente de 20 wts | Und | 100 | R\$ 90,00 |
| 21 | Calhas para lâmpadas fluorescente de 40 wts | Und | 100 | R\$ 91,00 |
| 22 | Cap roscável pvc de 3/4 | Und | 50 | R\$ 3,00 |
| 23 | Cap roscável pvc de 1.1/2 | Und | 50 | R\$ 9,00 |
| 24 | Cap roscável pvc de 1.1/4 | Und | 50 | |
| 25 | Cap soldável pvc de 60 mm água | Und | 50 | R\$ 62,00 |
| 26 | Conduites flexível 1 | Metro | 150 | R\$ 4,00 |
| 27 | Conector perfurante 25 amp. 70 mm | Und | 50 | R\$ 42,00 |
| 28 | Conector perfurante 35 amp. 70 mm | Und | 50 | R\$ 46,00 |
| 29 | Conector perfurante 45 amp. 70 mm | Und | 50 | R\$ 50,00 |
| 30 | Curva de eletroduto 1" mm 180° | Und | 50 | R\$ 5,00 |
| 31 | Curva de eletroduto 1/2 mm 90° | Und | 50 | R\$ 3,00 |
| 32 | Curva de eletroduto 1" mm 90° | Und | 50 | R\$ 4,20 |
| 33 | Curva de eletroduto 3/4 mm 180° | Und | 50 | R\$ 3,20 |



| | | | | | |
|----|--|-----|----|-----|--------|
| 34 | Curva de eletroduto 3/4 mm 90° | Und | 50 | R\$ | 3,20 |
| 35 | Curvas de eletroduto pvc de 50 mm | Und | 50 | R\$ | 9,00 |
| 36 | Curvas de eletrodutos pvc 25 mm 90* | Und | 50 | R\$ | 8,00 |
| 37 | Curvas de eletrodutos pvc 40 mm | Und | 50 | R\$ | 6,00 |
| 38 | Disjuntor bipolar de 100 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 70,00 |
| 39 | Disjuntor bipolar de 15 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 37,00 |
| 40 | Disjuntor bipolar de 150 amp | Und | 20 | R\$ | 82,00 |
| 41 | Disjuntor bipolar de 16 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 40,00 |
| 42 | Disjuntor bipolar de 20 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 32,00 |
| 43 | Disjuntor bipolar de 30 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 35,00 |
| 44 | Disjuntor bipolar de 40 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 36,00 |
| 45 | Disjuntor bipolar de 70 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 52,00 |
| 46 | Disjuntor monopolar de 10 amp. (din) | Und | 20 | R\$ | 11,00 |
| 47 | Disjuntor monopolar de 15 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 9,00 |
| 48 | Disjuntor monopolar de 20 amp. (din) | Und | 20 | R\$ | 9,00 |
| 49 | Disjuntor monopolar de 25 amp. (din) | Und | 20 | R\$ | 14,00 |
| 50 | Disjuntor monopolar de 30 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 16,00 |
| 51 | Disjuntor monopolar de 32 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 6,20 |
| 52 | Disjuntor monopolar de 50 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 7,20 |
| 53 | Disjuntor monopolar de 70 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 16,00 |
| 54 | Disjuntor tripolar de 10 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 32,00 |
| 55 | Disjuntor tripolar de 100 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 115,00 |
| 56 | Disjuntor tripolar de 15 amp. (din) | Und | 20 | R\$ | 90,00 |
| 57 | Disjuntor tripolar de 15 amp. (nema) | Und | 20 | R\$ | 90,00 |
| 58 | Disjuntor tripolar de 20 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 90,00 |
| 59 | Disjuntor tripolar de 25 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 90,00 |
| 60 | Disjuntor tripolar de 30 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 90,00 |
| 61 | Disjuntor tripolar de 30 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 90,00 |
| 62 | Disjuntor tripolar de 32 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 90,00 |
| 63 | Disjuntor tripolar de 40 amp. (din) | Und | 20 | R\$ | 90,00 |
| 64 | Disjuntor tripolar de 50 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 90,00 |
| 65 | Disjuntor tripolar de 60 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 90,00 |
| 66 | Disjuntor tripolar de 60 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 90,00 |
| 67 | Disjuntor tripolar de 75 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 90,00 |
| 68 | Disjuntor tripolar de 75 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 90,00 |
| 69 | Fio de corte pra roçadeira rolos com 100 metros | Und | 10 | R\$ | 320,00 |
| 70 | Interruptor p/ alvenaria c/ 02 teclas | Und | 50 | R\$ | 15,00 |
| 71 | Interruptor para alvenaria - simples | Und | 50 | R\$ | 11,00 |
| 72 | Interruptores com 1 teclas p/ perfil | Und | 50 | R\$ | 13,00 |
| 73 | Interruptores e tomadas conjugadas - com duas teclas | Und | 50 | R\$ | 19,00 |
| 74 | Interruptores e tomadas conjugadas - simples | Und | 50 | R\$ | 10,50 |



| | | | | | |
|-----|--|-----|-----|-----|--------|
| 75 | Isoladores tipo roldana | Und | 100 | R\$ | 9,00 |
| 76 | Joelho de 100 mm (esgoto) | Und | 50 | R\$ | 7,50 |
| 77 | Joelho roscavel de pvc 1.1/2 | Und | 50 | R\$ | - |
| 78 | Joelho soldavel para agua de 110mm | Und | 50 | R\$ | - |
| 79 | Junção esgoto de 100 mm | Und | 50 | R\$ | 16,00 |
| 80 | Junção esgoto de 50 mm | Und | 50 | R\$ | 10,00 |
| 81 | Lâmpada fluorescente roscável de 27 watts | Und | 200 | R\$ | 35,00 |
| 82 | Lâmpada fluorescente roscavel de 30wts | Und | 200 | R\$ | 33,00 |
| 83 | Lâmpada fluorescente roscavel de 32wts | Und | 200 | R\$ | 55,00 |
| 84 | Lâmpada fluorescente roscavel de 40wts | Und | 200 | R\$ | 42,00 |
| 85 | Lâmpada fluorescente roscavel de 65wts | Und | 200 | R\$ | 62,00 |
| 86 | Lâmpada incandescente de 100 wts | Und | 200 | R\$ | 6,00 |
| 87 | Lâmpada incandescentes de 40 wts | Und | 200 | R\$ | 6,00 |
| 88 | Lâmpada incandescentes de 60 wts | Und | 200 | R\$ | 6,00 |
| 89 | Lima chata (p/ amolar enxada) S/ CABO | Und | 20 | R\$ | 52,00 |
| 90 | Luminária aberta simples (e-27) | Und | 30 | R\$ | 60,00 |
| 91 | Luminária dupla para lâmpada fluorescente roscável | Und | 30 | R\$ | 100,00 |
| 92 | Luva de correr soldável de pvc 25mm | Und | 50 | R\$ | 15,00 |
| 93 | Luva de correr soldável de pvc 32mm | Und | 50 | R\$ | 13,00 |
| 94 | Luva galvanizada 40 mm | Und | 50 | R\$ | 22,00 |
| 95 | Luva galvanizada 50 mm | Und | 50 | R\$ | 22,00 |
| 96 | Luva galvanizada 60 mm | Und | 50 | R\$ | 42,00 |
| 97 | Luva roscável de 32 mm | Und | 50 | R\$ | 7,00 |
| 98 | Luva roscável de 40 mm | Und | 50 | R\$ | 12,00 |
| 99 | Luva roscável de 50 mm | Und | 50 | R\$ | 17,00 |
| 100 | Nip roscavel de 1 ¼ | Und | 30 | R\$ | 15,00 |
| 101 | Nip roscavel de 1 ½ | Und | 30 | R\$ | 8,00 |
| 102 | Pá com cabo | Und | 100 | R\$ | 21,00 |
| 103 | Pá garfo S/ CABO | Und | 100 | R\$ | - |
| 104 | Par de soquetes para lâmpada fluorescente convencional | Und | 50 | R\$ | - |
| 105 | Reator a vapor de sódio 150 wats | Und | 50 | R\$ | 100,00 |
| 106 | Reator a vapor de sódio 70 wats | Und | 50 | R\$ | 70,00 |
| 107 | Reator a vapor metálico 2000 wats | Und | 50 | R\$ | 850,00 |
| 108 | Reator de 2x20 wts | Und | 50 | R\$ | 40,00 |
| 109 | Reator de 20 wts | Und | 50 | R\$ | 35,00 |
| 110 | Reator eletrônico de 1x20wts | Und | 50 | R\$ | 22,00 |
| 111 | Redução soldável de pvc 32/20 | Und | 30 | R\$ | 7,00 |
| 112 | Redução soldável de pvc 32/25 | Und | 30 | R\$ | 9,00 |
| 113 | Redução soldável de pvc 40/25 mm | Und | 30 | R\$ | 10,00 |
| 114 | Redução soldável de pvc 40/32 | Und | 30 | R\$ | 12,00 |
| 115 | Redução soldável de pvc 50/20 mm | Und | 30 | R\$ | 12,00 |
| 116 | Redução soldável de pvc 50/25 mm | Und | 30 | R\$ | 12,00 |



| | | | | | |
|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|--------|
| 117 | Redução soldável de pvc 50/32 mm | Und | 30 | R\$ | 13,00 |
| 118 | Redução soldável de pvc 50/40 mm | Und | 30 | R\$ | 13,00 |
| 119 | Redução soldável de pvc 60/50 mm | Und | 30 | R\$ | 17,00 |
| 120 | Registro de 110 mm | Und | 30 | R\$ | 380,00 |
| 121 | Registro de 85 mm | Und | 30 | R\$ | 130,00 |
| 122 | Registro esfera de pvc de 20mm | Und | 30 | R\$ | 12,00 |
| 123 | Registro esfera de pvc de 32mm | Und | 30 | R\$ | 19,00 |
| 124 | Tee esgoto de 100 mm | Und | 30 | R\$ | 14,00 |
| 125 | Tee esgoto de 75 mm | Und | 30 | R\$ | 35,00 |
| 126 | Tee soldavel de 32 mm | Und | 30 | R\$ | 4,00 |
| 127 | Tee soldável pvc de 60mm | Und | 30 | R\$ | 32,00 |
| 128 | Tomada dupla 4x2 embutir | Und | 50 | R\$ | 9,50 |
| 129 | Tomada dupla p/ madeira | Und | 50 | R\$ | 12,00 |
| 130 | Tomada para perfil | Und | 50 | R\$ | 12,00 |
| 131 | Tomadas duplo perfil | Und | 50 | R\$ | 12,00 |
| 132 | Tubo p/ água de 32 mm | Und | 100 | R\$ | 27,00 |
| 133 | Tubo p/ água de 40 mm | Und | 100 | R\$ | 38,00 |
| 134 | Tubo p/ água de 50 mm | Und | 100 | R\$ | 54,00 |
| 135 | Tubo p/ esgoto de 200 mm | Und | 50 | R\$ | 271,00 |
| 136 | Tubo p/ esgoto de 50 mm | Und | 50 | R\$ | 27,00 |
| 137 | Tubo p/ poço de 100 mm | Und | 50 | R\$ | 98,00 |
| 138 | Tubo roscável pvc 1.1/2 mm | Und | 50 | R\$ | 68,00 |
| 139 | Tubo soldável pvc 32mm | Und | 50 | R\$ | 27,00 |
| 140 | tubo soldavel pvc 75 mm | und | 30 | R\$ | 130,00 |
| 141 | Tubo soldável pvc 50mm | Und | 50 | R\$ | 53,50 |
| 142 | União roscavel pvc de 40 mm | Und | 50 | R\$ | - |
| 143 | União roscavel de 50 mm | Und | 50 | R\$ | - |
| 144 | União soldável de 20 mm | Und | 50 | R\$ | 12,00 |
| 145 | Vara de aterramento | Und | 20 | R\$ | 30,00 |

Rodrigo M. Santiago
13.306.181 / 0001 - 20
R. A. SANTIAGO - ME
Av. Curua - Una, 2800
CEP: 68.020 - 650 - São José Operário
Santarém - Pará

A

L. M. DE SOUZA
 CNPJ Nº 16.992.532/0001-92
 INSC. ESTADUAL 15.387.538-0
 Rua Belem - Bairro Centro



PESQUISA DE PREÇO DE MATERIAL ELETRICO E HIDRAULICO

| ITEM | PRODUTO | UND | QTD | V. UNITARIO |
|------|--|-------|-----|-------------|
| 1 | Base p/ relé foto elétrica | Und | 30 | R\$ 14,00 |
| 2 | Braçadeira de 3/4 tipo u | Und | 30 | R\$ 1,60 |
| 3 | Broca com vida nº 15 | Und | 30 | R\$ 15,00 |
| 4 | Broca com vida nº 3 | Und | 30 | R\$ 4,00 |
| 5 | Broca p/ madeira nº 3 | Und | 30 | R\$ 4,50 |
| 6 | Bucha galvanizada de 1.1/2 | Par | 30 | R\$ 7,00 |
| 7 | Bucha nº06 | Und | 30 | R\$ 5,00 |
| 8 | Cabo de aço 3/16 | Metro | 30 | R\$ 5,00 |
| 9 | Cabo elétrico 35 mm (peça com 100 m) | Metro | 100 | R\$ 1,84 |
| 10 | Cabo elétrico 4 mm (peça com 100 metros) | Peça | 100 | R\$ 1,70 |
| 11 | Cabo elétrico 6 mm (peça com 100 metros) | Peça | 100 | R\$ 220,00 |
| 12 | Cabo pp 3x1,5 mm | Metro | 100 | R\$ 30,00 |
| 13 | Cabo pp 3x6 mm | Metro | 100 | R\$ 28,80 |
| 14 | Cabo pp 4x10 mm | Metro | 100 | R\$ 21,80 |
| 15 | Cabo pp 4x6 mm nº 15 | Metro | 100 | R\$ 190,00 |
| 16 | Cabo quadriplex 4x25 mm | Metro | 100 | R\$ 12,00 |
| 17 | Caixa de distribuição 2 circuito | Und | 100 | R\$ 60,00 |
| 18 | Caixa de distribuição 24 circuito trifásico C/ BARRAMENTO | Und | 30 | R\$ 300,00 |
| 19 | Caixa de distribuição 6 circuito | Und | 50 | R\$ 89,00 |
| 20 | Calha para lâmpada fluorescente de 20 wts | Und | 100 | R\$ 88,00 |
| 21 | Calhas para lâmpadas fluorescente de 40 wts | Und | 100 | R\$ 88,00 |
| 22 | Cap. roscável pvc de 3/4 | Und | 50 | R\$ 3,00 |
| 23 | Cap. roscável pvc de 1.1/2 | Und | 50 | R\$ 6,00 |
| 24 | Cap. roscável pvc de 1.1/4 | Und | 50 | R\$ 8,00 |
| 25 | Cap soldável pvc de 60 mm água | Und | 50 | R\$ 1,50 |
| 26 | Conduites flexível 1 1/2" | Metro | 150 | R\$ 3,00 |
| 27 | Conector perfurante 25 amp. 70 mm | Und | 50 | R\$ 35,00 |
| 28 | Conector perfurante 35 amp. 70 mm | Und | 50 | R\$ 45,00 |
| 29 | Conector perfurante 45 amp. 70 mm | Und | 50 | R\$ 45,00 |

L. M. DE SOUZA
CNPJ Nº 16.992.532/0001-92
INSC. ESTADUAL 15.387.538-0
Rua Belem - Bairro Centro

L. M. DE SOUZA
 CNPJ: 16.992.532/0001-92
 Insc. Est: 15.387.538-0
 Bairro: Centro



| | | | | | |
|----|--------------------------------------|-----|----|-----|-------|
| 30 | Curva de eletroduto 1" mm 180° | Und | 50 | R\$ | 3,50 |
| 31 | Curva de eletroduto 1/2 mm 90° | Und | 50 | R\$ | 2,50 |
| 32 | Curva de eletroduto 1" mm 90° | Und | 50 | R\$ | 2,00 |
| 33 | Curva de eletroduto 3/4 mm 180° | Und | 50 | R\$ | 4,00 |
| 34 | Curva de eletroduto 3/4 mm 90° | Und | 50 | R\$ | 2,00 |
| 35 | Curvas de eletroduto pvc de 50 mm | Und | 50 | R\$ | 6,00 |
| 36 | Curvas de eletrodutos pvc 25 mm 90* | Und | 50 | R\$ | 2,00 |
| 37 | Curvas de eletrodutos pvc 40 mm | Und | 50 | R\$ | 4,00 |
| 38 | Disjuntor bipolar de 100 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 60,00 |
| 39 | Disjuntor bipolar de 15 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 30,00 |
| 40 | Disjuntor bipolar de 150 amp | Und | 20 | R\$ | 70,00 |
| 41 | Disjuntor bipolar de 16 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 30,00 |
| 42 | Disjuntor bipolar de 20 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 30,00 |
| 43 | Disjuntor bipolar de 30 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 30,00 |
| 44 | Disjuntor bipolar de 40 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 30,00 |
| 45 | Disjuntor bipolar de 70 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 45,00 |
| 46 | Disjuntor monopolar de 10 amp. (din) | Und | 20 | R\$ | 10,00 |
| 47 | Disjuntor monopolar de 15 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 10,00 |
| 48 | Disjuntor monopolar de 20 amp. (din) | Und | 20 | R\$ | 10,00 |
| 49 | Disjuntor monopolar de 25 amp. (din) | Und | 20 | R\$ | 13,00 |
| 50 | Disjuntor monopolar de 30 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 13,00 |
| 51 | Disjuntor monopolar de 32 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 13,00 |
| 52 | Disjuntor monopolar de 50 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 13,00 |
| 53 | Disjuntor monopolar de 70 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 13,00 |
| 54 | Disjuntor tripolar de 10 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 75,00 |
| 55 | Disjuntor tripolar de 100 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 75,00 |
| 56 | Disjuntor tripolar de 15 amp. (din) | Und | 20 | R\$ | 75,00 |
| 57 | Disjuntor tripolar de 15 amp. (nema) | Und | 20 | R\$ | 75,00 |
| 58 | Disjuntor tripolar de 20 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 75,00 |
| 59 | Disjuntor tripolar de 25 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 75,00 |
| 60 | Disjuntor tripolar de 30 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 75,00 |
| 61 | Disjuntor tripolar de 30 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 75,00 |
| 62 | Disjuntor tripolar de 32 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 75,00 |
| 63 | Disjuntor tripolar de 40 amp. (din) | Und | 20 | R\$ | 75,00 |
| 64 | Disjuntor tripolar de 50 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 75,00 |
| 65 | Disjuntor tripolar de 60 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 75,00 |

L. M. DE SOUZA
CNPJ Nº 16.992.532/0001-92
INSC. ESTADUAL 15.387.538-0
Rua Belem - Bairro Centro

L. M. DE SOUZA
 CNPJ: 16.992.532/0001-92
 Insc. Est. 15.387.538-0
 Rua Belem Nº 8
 Bairro: Centro



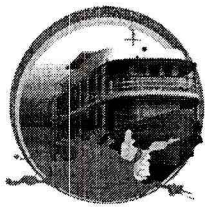
| | | | | | |
|-----|--|-----|-----|-----|--------|
| 66 | Disjuntor tripolar de 60 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 75,00 |
| 67 | Disjuntor tripolar de 75 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 75,00 |
| 68 | Disjuntor tripolar de 75 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 75,00 |
| 69 | Fio de corte pra roçadeira rolos com 100 metros | Und | 10 | R\$ | 155,00 |
| 70 | Interruptor p/ alvenaria c/ 02 teclas | Und | 50 | R\$ | 14,00 |
| 71 | Interruptor para alvenaria - simples | Und | 50 | R\$ | 7,00 |
| 72 | Interruptores com 1 teclas p/ perfil | Und | 50 | R\$ | 7,00 |
| 73 | Interruptores e tomadas conjugadas - com duas teclas | Und | 50 | R\$ | 14,00 |
| 74 | Interruptores e tomadas conjugadas - simples | Und | 50 | R\$ | 10,00 |
| 75 | Isoladores tipo roldana | Und | 100 | R\$ | 7,00 |
| 76 | Joelho de 100 mm (esgoto) | Und | 50 | R\$ | 5,00 |
| 77 | Joelho roscavel de pvc 1.1/2 | Und | 50 | R\$ | - |
| 78 | Joelho soldavel para agua de 110mm | Und | 50 | R\$ | - |
| 79 | Junção esgoto de 100 mm | Und | 50 | R\$ | 14,00 |
| 80 | Junção esgoto de 50 mm | Und | 50 | R\$ | 6,00 |
| 81 | Lâmpada fluorescente roscável de 27 watts | Und | 200 | R\$ | 29,00 |
| 82 | Lâmpada fluorescente roscavel de 30wts | Und | 200 | R\$ | 25,00 |
| 83 | Lâmpada fluorescente roscavel de 32wats | Und | 200 | R\$ | 27,00 |
| 84 | Lâmpada fluorescente roscavel de 40wts | Und | 200 | R\$ | 38,00 |
| 85 | Lâmpada fluorescente roscavel de 65wts | Und | 200 | R\$ | 49,00 |
| 86 | Lâmpada incandescente de 100 wts | Und | 200 | R\$ | 5,00 |
| 87 | Lâmpada incandescentes de 40 wts | Und | 200 | R\$ | 4,00 |
| 88 | Lâmpada incandescentes de 60 wts | Und | 200 | R\$ | 4,50 |
| 89 | Lima chata (p/ amolar enxada) S/ CABO | Und | 20 | R\$ | 44,00 |
| 90 | Luminária aberta simples (e-27) | Und | 30 | R\$ | 32,00 |
| 91 | Luminária dupla para lâmpada fluorescente roscável | Und | 30 | R\$ | 88,00 |
| 92 | Luva de correr soldável de pvc 25mm | Und | 50 | R\$ | 2,50 |
| 93 | Luva de correr soldável de pvc 32mm | Und | 50 | R\$ | 3,50 |
| 94 | Luva galvanizada 40 mm | Und | 50 | R\$ | 5,00 |
| 95 | Luva galvanizada 50 mm | Und | 50 | R\$ | 6,00 |
| 96 | Luva galvanizada 60 mm | Und | 50 | R\$ | 3,50 |
| 97 | Luva roscável de 32 mm | Und | 50 | R\$ | 5,00 |
| 98 | Luva roscável de 40 mm | Und | 50 | R\$ | 6,00 |
| 99 | Luva roscável de 50 mm | Und | 50 | R\$ | 6,80 |
| 100 | Nip roscavel de 1 ¼ | Und | 30 | R\$ | 2,00 |
| 101 | Nip roscavel de 1 ½ | Und | 30 | R\$ | 2,50 |

L. M. DE SOUZA
CNPJ Nº 16.992.532/0001-92
INSC. ESTADUAL 15.387.538-0
Rua Belem - Bairro Centro

L. M. DE SOUZA
 CNPJ: 16.992.532/0001-92
 Insc. Est. 15.387.538-0
 Rua Belem N.º 100
 Bairro: Centro



| | | | | | |
|-----|--|-----|-----|-----|--------|
| 102 | Pá com cabo | Und | 100 | | 28,00 |
| 103 | Pá garfo S/ CABO | Und | 100 | R\$ | - |
| 104 | Par de soquetes para lâmpada fluorescente convencional | Und | 50 | R\$ | - |
| 105 | Reator a vapor de sódio 150 wats | Und | 50 | R\$ | 63,00 |
| 106 | Reator a vapor de sódio 70 wats | Und | 50 | R\$ | 33,00 |
| 107 | Reator a vapor metálico 2000 wats | Und | 50 | R\$ | 307,00 |
| 108 | Reator de 2x20 wts | Und | 50 | R\$ | 36,00 |
| 109 | Reator de 20 wts | Und | 50 | R\$ | 26,00 |
| 110 | Reator eletrônico de 1x20wts | Und | 50 | R\$ | 19,00 |
| 111 | Redução soldável de pvc 32/20 | Und | 30 | R\$ | 5,50 |
| 112 | Redução soldável de pvc 32/25 | Und | 30 | R\$ | 6,50 |
| 113 | Redução soldável de pvc 40/25 mm | Und | 30 | R\$ | 8,00 |
| 114 | Redução soldável de pvc 40/32 | Und | 30 | R\$ | 9,00 |
| 115 | Redução soldável de pvc 50/20 mm | Und | 30 | R\$ | 10,00 |
| 116 | Redução soldável de pvc 50/25 mm | Und | 30 | R\$ | 10,50 |
| 117 | Redução soldável de pvc 50/32 mm | Und | 30 | R\$ | 9,00 |
| 118 | Redução soldável de pvc 50/40 mm | Und | 30 | R\$ | 11,00 |
| 119 | Redução soldável de pvc 60/50 mm | Und | 30 | R\$ | 15,00 |
| 120 | Registro de 110 mm | Und | 30 | R\$ | 120,00 |
| 121 | Registro de 85 mm | Und | 30 | R\$ | 95,00 |
| 122 | Registro esfera de pvc de 20mm | Und | 30 | R\$ | 8,00 |
| 123 | Registro esfera de pvc de 32mm | Und | 30 | R\$ | 15,00 |
| 124 | Tee esgoto de 100 mm | Und | 30 | R\$ | 12,00 |
| 125 | Tee esgoto de 75 mm | Und | 30 | R\$ | 11,00 |
| 126 | Tee soldavel de 32 mm | Und | 30 | R\$ | 3,00 |
| 127 | Tee soldável pvc de 60mm | Und | 30 | R\$ | 12,00 |
| 128 | Tomada dupla 4x2 embutir | Und | 50 | R\$ | 12,00 |
| 129 | Tomada dupla p/ madeira | Und | 50 | R\$ | 10,00 |
| 130 | Tomada para perfil | Und | 50 | R\$ | 8,00 |
| 131 | Tomadas duplo perfil | Und | 50 | R\$ | 12,00 |
| 132 | Tubo p/ água de 32 mm | Und | 100 | R\$ | 26,00 |
| 133 | Tubo p/ água de 40 mm | Und | 100 | R\$ | 36,00 |
| 134 | Tubo p/ água de 50 mm | Und | 100 | R\$ | 45,00 |
| 135 | Tubo p/ esgoto de 200 mm | Und | 50 | R\$ | 180,00 |
| 136 | Tubo p/ esgoto de 50 mm | Und | 50 | R\$ | 280,00 |
| 137 | Tubo p/ poço de 100 mm | Und | 50 | R\$ | 150,00 |



Comercio e Navegação Cidade Juruti LTDA-ME

End: Rua Paes de Andrade nº 772

Bairro: Centro - CEP: 68170-000 - Juruti-PA

E-mail: navegacao.matos01@gmail.com

CNPJ: 24.043.091/0001-00

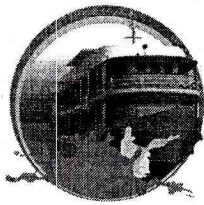
Fone: 99202-4261 / 99180-8981

24.043.091/0001-00
COMERCIO DE NAVEGAÇÃO
CIDADE DE JURUTI LTDA-ME
Rua Paes de Andrade nº 772
CEP: 68.170-000-Juruti-PA



PESQUISA DE PREÇO DE MATERIAL ELETRICO E HIDRAULICO PARA ATENDER
NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO | UND | QTD | V. UNITARIO |
|------|--|-------|-----|-------------|
| 1 | Base p/ relê foto elétrica | Und | 30 | R\$ 30,00 |
| 2 | Braçadeira de 3/4 tipo u | Und | 30 | R\$ 50,00 |
| 3 | Broca com vida nº 15 | Und | 30 | R\$ 16,00 |
| 4 | Broca com vida nº 3 | Und | 30 | R\$ 3,50 |
| 5 | Broca p/ madeira nº 3 | Und | 30 | R\$ 4,00 |
| 6 | Bucha galvanizada de 1.1/2 | Par | 30 | R\$ 6,50 |
| 7 | Bucha nº 06 | Und | 30 | R\$ 3,30 |
| 8 | Cabo de aço 3/16 | Metro | 30 | R\$ 5,00 |
| 9 | Cabo elétrico 35 mm (peça com 100 m) | Metro | 100 | R\$ 17,50 |
| 10 | Cabo elétrico 4 mm (peça com 100 metros) | Peça | 100 | R\$ 210,00 |
| 11 | Cabo elétrico 6 mm (peça com 100 metros) | Peça | 100 | R\$ 305,00 |
| 12 | Cabo pp 3x1, 5 mm | Metro | 100 | R\$ 4,00 |
| 13 | Cabo pp 3x6 mm | Metro | 100 | R\$ 13,80 |
| 14 | Cabo pp 4x10 mm | Metro | 100 | R\$ 28,00 |
| 15 | Cabo pp 4x6 mm | Metro | 100 | R\$ 15,50 |
| 16 | Cabo quadriplex 4x25 mm | Metro | 100 | R\$ 7,50 |
| 17 | Caixa de distribuição 2 circuito | Und | 100 | R\$ 8,00 |
| 18 | Caixa de distribuição 24 circuito trifásico C/ BARRAMENTO | Und | 30 | R\$ 235,00 |
| 19 | Caixa de distribuição 6 circuito | Und | 50 | R\$ 35,00 |
| 20 | Calha para lâmpada fluorescente de 20 wts | Und | 100 | R\$ 90,00 |
| 21 | Calhas para lâmpadas fluorescente de 40 wts | Und | 100 | R\$ 90,00 |
| 22 | Cap roscável pvc de 3/4 | Und | 50 | R\$ 2,50 |
| 23 | Cap roscável pvc de 1.1/2 | Und | 50 | R\$ 8,00 |
| 24 | Cap roscável pvc de 1.1/4 | Und | 50 | |
| 25 | Cap soldável pvc de 60 mm água | Und | 50 | R\$ 60,00 |
| 26 | Conduites flexível 1 | Metro | 150 | R\$ 2,50 |
| 27 | Conector perfurante 25 amp. 70 mm | Und | 50 | R\$ 40,00 |
| 28 | Conector perfurante 35 amp. 70 mm | Und | 50 | R\$ 42,00 |
| 29 | Conector perfurante 45 amp. 70 mm | Und | 50 | R\$ 46,00 |
| 30 | Curva de eletroduto 1" mm 180° | Und | 50 | R\$ 4,00 |
| 31 | Curva de eletroduto 1/2 mm 90° | Und | 50 | R\$ 4,00 |
| 32 | Curva de eletroduto 1" mm 90° | Und | 50 | R\$ 5,00 |
| 33 | Curva de eletroduto 3/4 mm 180° | Und | 50 | R\$ 5,00 |
| 34 | Curva de eletroduto 3/4 mm 90° | Und | 50 | R\$ 4,00 |
| 35 | Curvas de eletroduto pvc de 50 mm | Und | 50 | R\$ 7,00 |



Comercio e Navegação Cidade Juruti LTDA-ME

End: Rua Paes de Andrade nº 772

Bairro: Centro - CEP: 68170-000 - Juruti-PA

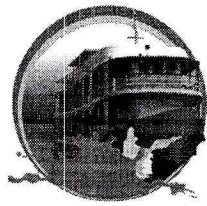
E-mail: navegacao.matos01@gmail.com

CNPJ: 24.043.091/0001-00

Fone: 99202-4261 / 99180-8981



| | | | | | |
|----|--|-----|----|-----|--------|
| 36 | Curvas de eletrodutos pvc 25 mm 90* | Und | | R\$ | 6,00 |
| 37 | Curvas de eletrodutos pvc 40 mm | Und | | R\$ | 5,00 |
| 38 | Disjuntor bipolar de 100 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 65,00 |
| 39 | Disjuntor bipolar de 15 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 35,00 |
| 40 | Disjuntor bipolar de 150 amp | Und | 20 | R\$ | 80,00 |
| 41 | Disjuntor bipolar de 16 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 35,00 |
| 42 | Disjuntor bipolar de 20 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 28,00 |
| 43 | Disjuntor bipolar de 30 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 30,00 |
| 44 | Disjuntor bipolar de 40 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 33,00 |
| 45 | Disjuntor bipolar de 70 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 50,00 |
| 46 | Disjuntor monopolar de 10 amp. (din) | Und | 20 | R\$ | 8,00 |
| 47 | Disjuntor monopolar de 15 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 8,00 |
| 48 | Disjuntor monopolar de 20 amp. (din) | Und | 20 | R\$ | 8,00 |
| 49 | Disjuntor monopolar de 25 amp. (din) | Und | 20 | R\$ | 8,00 |
| 50 | Disjuntor monopolar de 30 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 8,00 |
| 51 | Disjuntor monopolar de 32 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 8,00 |
| 52 | Disjuntor monopolar de 50 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 12,00 |
| 53 | Disjuntor monopolar de 70 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 15,00 |
| 54 | Disjuntor tripolar de 10 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 32,00 |
| 55 | Disjuntor tripolar de 100 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 120,00 |
| 56 | Disjuntor tripolar de 15 amp. (din) | Und | 20 | R\$ | 80,00 |
| 57 | Disjuntor tripolar de 15 amp. (nema) | Und | 20 | R\$ | 80,00 |
| 58 | Disjuntor tripolar de 20 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 78,00 |
| 59 | Disjuntor tripolar de 25 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 75,00 |
| 60 | Disjuntor tripolar de 30 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 73,00 |
| 61 | Disjuntor tripolar de 30 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 77,00 |
| 62 | Disjuntor tripolar de 32 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 78,00 |
| 63 | Disjuntor tripolar de 40 amp. (din) | Und | 20 | R\$ | 74,00 |
| 64 | Disjuntor tripolar de 50 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 70,00 |
| 65 | Disjuntor tripolar de 60 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 70,00 |
| 66 | Disjuntor tripolar de 60 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 80,00 |
| 67 | Disjuntor tripolar de 75 amp (din) | Und | 20 | R\$ | 70,00 |
| 68 | Disjuntor tripolar de 75 amp (nema) | Und | 20 | R\$ | 70,00 |
| 69 | Fio de corte pra roçadeira rolos com 100 metros | Und | 10 | R\$ | 375,00 |
| 70 | Interruptor p/ alvenaria c/ 02 teclas | Und | 50 | R\$ | 16,00 |
| 71 | Interruptor para alvenaria - simples | Und | 50 | R\$ | 10,50 |
| 72 | Interruptores com 1 teclas p/ perfil | Und | 50 | R\$ | 12,80 |
| 73 | Interruptores e tomadas conjugadas - com duas teclas | Und | 50 | R\$ | 12,80 |



Comercio e Navegação Cidade Juruti LTDA-ME

End: Rua Paes de Andrade nº 772

Bairro: Centro - CEP: 68170-000 - Juruti-PA

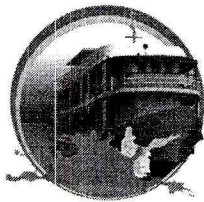
E-mail: navegacao.matos01@gmail.com

CNPJ: 24.043.091/0001-00

Fone: 99202-4261 / 99180-8981



| | | | | | |
|-----|--|-----|-----|-----|--------|
| 74 | Interruptores e tomadas conjugadas – simples | Und | | R\$ | 12,80 |
| 75 | Isoladores tipo roldana | Und | 100 | R\$ | 8,00 |
| 76 | Joelho de 100 mm (esgoto) | Und | 50 | R\$ | 5,50 |
| 77 | Joelho roscavel de pvc 1.1/2 | Und | 50 | | |
| 78 | Joelho soldavel para agua de 110mm | Und | 50 | | |
| 79 | Junção esgoto de 100 mm | Und | 50 | R\$ | 15,00 |
| 80 | Junção esgoto de 50 mm | Und | 50 | R\$ | 11,00 |
| 81 | Lâmpada fluorescente roscável de 27 watts | Und | 200 | R\$ | 30,00 |
| 82 | Lâmpada fluorescente roscavel de 30wts | Und | 200 | R\$ | 29,00 |
| 83 | Lâmpada fluorescente roscavel de 32wats | Und | 200 | R\$ | 50,00 |
| 84 | Lâmpada fluorescente roscavel de 40wts | Und | 200 | R\$ | 39,00 |
| 85 | Lâmpada fluorescente roscavel de 65wts | Und | 200 | R\$ | 59,00 |
| 86 | Lâmpada incandescente de 100 wts | Und | 200 | R\$ | 4,00 |
| 87 | Lâmpada incandescentes de 40 wts | Und | 200 | R\$ | 5,00 |
| 88 | Lâmpada incandescentes de 60 wts | Und | 200 | R\$ | 4,00 |
| 89 | Lima chata (p/ amolar enxada) S/ CABO | Und | 20 | R\$ | 50,00 |
| 90 | Luminária aberta simples (e-27) | Und | 30 | R\$ | 51,00 |
| 91 | Luminária dupla para lâmpada fluorescente roscável | Und | 30 | R\$ | 90,00 |
| 92 | Luva de correr soldável de pvc 25mm | Und | 50 | R\$ | 9,00 |
| 93 | Luva de correr soldável de pvc 32mm | Und | 50 | R\$ | 12,00 |
| 94 | Luva galvanizada 40 mm | Und | 50 | R\$ | 20,00 |
| 95 | Luva galvanizada 50 mm | Und | 50 | R\$ | 20,00 |
| 96 | Luva galvanizada 60 mm | Und | 50 | R\$ | 40,00 |
| 97 | Luva roscável de 32 mm | Und | 50 | R\$ | 6,00 |
| 98 | Luva roscável de 40 mm | Und | 50 | R\$ | 10,00 |
| 99 | Luva roscável de 50 mm | Und | 50 | R\$ | 15,00 |
| 100 | Nip roscavel de 1 ¼ | Und | 30 | R\$ | 90,00 |
| 101 | Nip roscavel de 1 ½ | Und | 30 | R\$ | 11,00 |
| 102 | Pá com cabo | Und | 100 | R\$ | 35,00 |
| 103 | Pá garfo S/ CABO | Und | 100 | R\$ | - |
| 104 | Par de soquetes para lâmpada fluorescente convencional | Und | 50 | R\$ | - |
| 105 | Reator a vapor de sódio 150 wats | Und | 50 | R\$ | 95,00 |
| 106 | Reator a vapor de sódio 70 wats | Und | 50 | R\$ | 67,00 |
| 107 | Reator a vapor metálico 2000 wats | Und | 50 | R\$ | 745,00 |
| 108 | Reator de 2×20 wts | Und | 50 | R\$ | 23,00 |
| 109 | Reator de 20 wts | Und | 50 | R\$ | 30,00 |
| 110 | Reator eletrônico de 1×20wts | Und | 50 | R\$ | 18,00 |
| 111 | Redução soldável de pvc 32/20 | Und | 30 | R\$ | 5,00 |
| 112 | Redução soldável de pvc 32/25 | Und | 30 | R\$ | 7,00 |



Comercio e Navegação Cidade Juruti LTDA-ME
End: Rua Paes de Andrade nº 772
Bairro: Centro - CEP: 68170-000 - Juruti-PA
E-mail: navegacao.matos01@gmail.com
CNPJ: 24.043.091/0001-00
Fone: 99202-4261 / 99180-8981



| | | | | | |
|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|--------|
| 113 | Redução soldável de pvc 40/25 mm | Und | 30 | R\$ | 3,00 |
| 114 | Redução soldável de pvc 40/32 | Und | 30 | R\$ | 3,00 |
| 115 | Redução soldável de pvc 50/20 mm | Und | 30 | R\$ | 4,00 |
| 116 | Redução soldável de pvc 50/25 mm | Und | 30 | R\$ | 4,00 |
| 117 | Redução soldável de pvc 50/32 mm | Und | 30 | R\$ | 10,00 |
| 118 | Redução soldável de pvc 50/40 mm | Und | 30 | R\$ | 3,00 |
| 119 | Redução soldável de pvc 60/50 mm | Und | 30 | R\$ | 16,00 |
| 120 | Registro de 110 mm | Und | 30 | R\$ | 405,00 |
| 121 | Registro de 85 mm | Und | 30 | R\$ | 120,00 |
| 122 | Registro esfera de pvc de 20mm | Und | 30 | R\$ | 10,00 |
| 123 | Registro esfera de pvc de 32mm | Und | 30 | R\$ | 17,00 |
| 124 | Tee esgoto de 100 mm | Und | 30 | R\$ | 12,00 |
| 125 | Tee esgoto de 75 mm | Und | 30 | R\$ | 58,00 |
| 126 | Tee soldavel de 32 mm | Und | 30 | R\$ | 3,00 |
| 127 | Tee soldável pvc de 60mm | Und | 30 | R\$ | 26,00 |
| 128 | Tomada dupla 4x2 embutir | Und | 50 | R\$ | 11,00 |
| 129 | Tomada dupla p/ madeira | Und | 50 | R\$ | 8,00 |
| 130 | Tomada para perfil | Und | 50 | R\$ | 8,00 |
| 131 | Tomadas duplo perfil | Und | 50 | R\$ | 8,00 |
| 132 | Tubo p/ água de 32 mm | Und | 100 | R\$ | 22,00 |
| 133 | Tubo p/ água de 40 mm | Und | 100 | R\$ | 33,00 |
| 134 | Tubo p/ água de 50 mm | Und | 100 | R\$ | 53,00 |
| 135 | Tubo p/ esgoto de 200 mm | Und | 50 | R\$ | 285,00 |
| 136 | Tubo p/ esgoto de 50 mm | Und | 50 | R\$ | 34,00 |
| 137 | Tubo p/ poço de 100 mm | Und | 50 | R\$ | 160,00 |
| 138 | Tubo roscável pvc 1.1/2 mm | Und | 50 | R\$ | 68,00 |
| 139 | Tubo soldável pvc 32mm | Und | 50 | R\$ | 22,00 |
| 140 | tubo soldavel pvc 75 mm | und | 30 | R\$ | 125,00 |
| 141 | Tubo soldável pvc 50mm | Und | 50 | R\$ | 53,00 |
| 142 | União roscavel pvc de 40 mm | Und | 50 | R\$ | - |
| 143 | União roscavel de 50 mm | Und | 50 | R\$ | - |
| 144 | União soldável de 20 mm | Und | 50 | R\$ | 12,00 |
| 145 | Vara de aterramento | Und | 20 | R\$ | 28,00 |

Nataly do
NATALY DO
COMERCIO E NAVIGACAO
CIDADE DE JURUTI - PA
End: Rua Paes de Andrade nº 772
Centro - CEP: 68170-000