

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL – MI
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
1ª Superintendência Regional – Montes Claros/MG

1º/SL

ANEXO II
PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS
Kit padrão

| Item | Total p/ item | Descrição | P. Unit | P. total (R\$) |
|-------------|----------------------|--|----------------|-----------------------|
| 1 | 2352 | Tubo PVC, irrigação, sold, DN 35 mm PN 60 | 12,58 | 29.588,16 |
| 2 | 504 | Tubo PVC, irrigação, sold, DN 50 mm PN 60 | 16,22 | 8.174,88 |
| 3 | 420 | Tubo PVC, irrigação, sold, DN 75 mm PN 80 | 37,67 | 15.821,40 |
| 4 | 336 | Bucha redução curta, PVC Sold 50x35 mm | 3,00 | 1.008,00 |
| 5 | 336 | Tampão PVC, BR, 1 1/2" | 4,73 | 1.589,28 |
| 6 | 28 | Adaptador PVC, PTA Lisa/RM 75 x3" | 3,67 | 102,76 |
| 7 | 308 | Te PVC, Sold, irrigação, 50mm | 5,37 | 1.653,96 |
| 8 | 336 | Adaptador curto PVC, irrigação, BS/RM, 35x1 1/2" | 3,57 | 1.199,52 |
| 9 | 336 | Curva 90° PVC Sold, 35 mm | 4,73 | 1.589,28 |
| 10 | 28 | Bucha redução curta, PVC Sold 75x50 mm | 4,42 | 123,76 |
| 11 | 1344 | Te PVC Sold, irrigação, 35x35x1" | 4,00 | 5.376,00 |
| 12 | 1344 | Luva PVC, BR, 1" | 1,90 | 2.553,60 |
| 13 | 280 | Aspersor plástico, eixo metálico, rosca macho 1", vazão 1,44 m³/h e pressão 25 m.c.a | 17,53 | 4.908,40 |
| 14 | 1344 | Tubo de subida PVC BR 1" x 2,0m | 13,00 | 17.472,00 |
| 15 | 28 | Curva fêmea, 90°, 3", glv, BSP | 75,00 | 2.100,00 |
| 16 | 28 | Registro de gaveta metálico 2" | 81,67 | 2.286,76 |
| 17 | 1344 | Válvula automática p/ aspersor, PVC, irrigação, 1" | 23,33 | 31.355,52 |
| 18 | 280 | Acoplamento rápido p/ aspersor, PVC, irrigação, 1" | 15,00 | 4.200,00 |
| 19 | 28 | Niple duplo de redução GLV, BSP, 2" x 1 1/4" | 23,67 | 662,76 |
| 20 | 28 | Niple duplo de redução GLV, BSP, 3 x2" " | 54,00 | 1.512,00 |
| 21 | 28 | Redução excêntrica, glv, , RM, 3"x1 1/2" | 24,00 | 672,00 |
| 22 | 28 | Luva, glv, BSP, 3" | 34,33 | 961,24 |

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL – MI
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
1ª Superintendência Regional – Montes Claros/MG

1ª/SL

| | | | | |
|----|----|---|--------|-------------------|
| 23 | 56 | Niple, fofo, para mangote 3", ponta/rosca | 18,33 | 1.026,48 |
| 24 | 56 | Braçadeira aço, para mangote 3" | 9,67 | 541,52 |
| 25 | 28 | Válvula de pé com crivo, fofo, rosca fêmea. | 97,33 | 2.725,24 |
| 26 | 28 | Mangote flexível, para sucção, 3", 5,0 mts. comprimento | 115,46 | 3.232,88 |
| 27 | 84 | Fita Teflon 18 mm x 50 m | 6,27 | 526,68 |
| 28 | 56 | Adesivo PVC 1000 ml/850 grs. | 27,00 | 1.512,00 |
| 29 | 84 | Lixa 100 | 2,97 | 249,48 |
| 30 | 56 | Pincel 1" | 3,00 | 168,00 |
| | | Total kit padrão | | 144.893,56 |

Equipamentos de aquisição avulsa (por item)

| Item | Total p/ item | Descrição | P. Unit | P. total (R\$) |
|-------------|----------------------|--|----------------|-----------------------|
| 31 | 1440 | Estaca de eucalipto tratado, diâmetro médio 8,0cm, altura mínima 2,0 mts. | 9,67 | 13.924,80 |
| 32 | 6 | Conjunto motobomba elétrico, monofásico, 110/220 volts, para vazão de 14,4 m³/h e altura manométrica de 46,4 m.c.a, acoplamento monobloco ao motor elétrico de 5,0 cv. | 3.283,33 | 19.700,00 |
| 33 | 1 | Conjunto motobomba elétrico, trifásico, 220 volts, para vazão de 14,4 m³/h e altura manométrica de 46,4 m.c.a, acoplamento monobloco ao motor elétrico de 5,0 cv. | 2.500,00 | 2.500,00 |
| 34 | 1 | Conjunto motobomba elétrico, monofásico, 110/220 volts, para vazão de 14,4 m³/h e altura manométrica de 47,5 m.c.a, acoplamento monobloco ao motor elétrico de 5,0 cv. | 3.283,33 | 3.283,33 |
| 35 | 17 | Conjunto motobomba elétrico, monofásico, 110/220 volts, para vazão de 14,4 m³/h e altura manométrica de 51,9 m.c.a, acoplamento monobloco ao motor elétrico de 5,0 cv. | 3.906,67 | 66.413,33 |
| 36 | 3 | Conjunto motobomba elétrico, monofásico, 110/220 volts, para vazão de 14,4 m³/h e altura manométrica de 58,5 m.c.a, acoplamento monobloco ao motor elétrico de 7,5 cv. | 3.936,67 | 11.810,00 |
| 37 | 2 | Conjunto motobomba elétrico, monofásico, 110/220 volts, para vazão de 14,4 m³/h e altura manométrica de 66,2 m.c.a, acoplamento monobloco ao motor elétrico de 7,5 cv. | 3.995,00 | 7.990,00 |

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL – MI
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
1ª Superintendência Regional – Montes Claros/MG

1ª/SL

| | | | | |
|--------------|----|---|--------|-------------------|
| 38 | 24 | Chave de partida elétrica para acionamento do motor monofásico, 5,0 cv, tipo partida direta em caixa termoplástica. | 324,33 | 7.784,00 |
| 39 | 5 | Chave de partida elétrica para acionamento do motor monofásico, 7,5 cv, tipo partida direta em caixa termoplástica. | 480,00 | 2.400,00 |
| 40 | 1 | Chave de partida elétrica para acionamento do motor trifásico, 5,0 cv, tipo partida direta em caixa termoplástica. | 237,37 | 237,37 |
| Total | | | | 122.118,00 |

Planilha de preços máximos kit individual 01

| Item | Total p/ item | Descrição | P. Unit | P. total (R\$) |
|-------------|----------------------|--|----------------|-----------------------|
| 41 | 83 | Tubo PVC, irrigação, sold, DN 35 mm PN 60 | 12,58 | 1.044,14 |
| 42 | 23 | Tubo PVC, irrigação, sold, DN 50 mm PN 60 | 16,22 | 373,06 |
| 43 | 10 | Tubo PVC, irrigação, sold, DN 75 mm PN 80 | 37,67 | 376,70 |
| 44 | 16 | Bucha redução curta, PVC Sold 50x35 mm | 3,00 | 48,00 |
| 45 | 16 | Tampão PVC, BR, 1 1/2" | 4,73 | 75,68 |
| 46 | 1 | Adaptador PVC, PTA Lisa/RM 75 x3" | 3,67 | 3,67 |
| 47 | 15 | Te PVC, Sold, irrigação, 50mm | 5,37 | 80,55 |
| 48 | 16 | Adaptador curto PVC, irrigação, BS/RM, 35x1 1/2" | 3,57 | 57,12 |
| 49 | 16 | Curva 90° PVC Sold, 35 mm | 4,73 | 75,68 |
| 50 | 1 | Bucha redução curta, PVC Sold 75x50 mm | 4,42 | 4,42 |
| 51 | 48 | Te PVC Sold, irrigação, 35x35x1" | 4,00 | 192,00 |
| 52 | 48 | Luva PVC, BR, 1" | 1,90 | 91,20 |
| 53 | 10 | Aspersor plástico, eixo metálico, rosca macho 1", vazão 1,44 m³/h e pressão 25 m.c.a | 17,53 | 175,30 |
| 54 | 48 | Tubo de subida PVC BR 1" x 2,0m | 13,00 | 624,00 |
| 55 | 1 | Curva fêmea, 90°, 3", glv, BSP | 75,00 | 75,00 |
| 56 | 1 | Registro de gaveta metálico 2" | 81,67 | 81,67 |
| 57 | 48 | Válvula automática p/ aspersor, PVC, irrigação, 1" | 23,33 | 1.119,84 |

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL – MI
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
1ª Superintendência Regional – Montes Claros/MG

1º/SL

| | | | | |
|----|----|--|--------|-----------------|
| 58 | 10 | Acoplamento rápido p/ aspersor, PVC, irrigação, 1" | 15,00 | 150,00 |
| 59 | 1 | Niple duplo de redução GLV, BSP, 2" x 1 1/4" | 23,67 | 23,67 |
| 60 | 1 | Niple duplo de redução GLV, BSP, 3 x2" " | 54,00 | 54,00 |
| 61 | 1 | Redução excêntrica, glv, , RM, 3"x1 1/2" | 24,00 | 24,00 |
| 62 | 1 | Luva, glv, BSP, 3" | 34,33 | 34,33 |
| 63 | 2 | Niple, fofo, para mangote 3", ponta/rosca | 18,33 | 36,66 |
| 64 | 2 | Braçadeira aço, para mangote 3" | 9,67 | 19,34 |
| 65 | 1 | Válvula de pé com crivo, fofo, rosca fêmea. | 97,33 | 97,33 |
| 66 | 1 | Mangote flexível, para sucção, 3", 5,0 mts. de comprimento | 115,46 | 115,46 |
| 67 | 3 | Fita Teflon 18 mm x 50 m | 6,27 | 18,81 |
| 68 | 2 | Adesivo PVC 1000 ml/850 grs. | 27,00 | 54,00 |
| 69 | 3 | Lixa 100 | 2,98 | 8,94 |
| 70 | 2 | Pincel 1" | 3,00 | 6,00 |
| | | Total kit 01 | | 5.140,57 |

Planilha de preços máximos kit individual 09

| Item | Total p/ item | Descrição | P. Unit | P. total (R\$) |
|------|---------------|--|---------|----------------|
| 71 | 72 | Tubo PVC, irrigação, sold, DN 35 mm PN 60 | 12,58 | 905,76 |
| 72 | 32 | Tubo PVC, irrigação, sold, DN 50 mm PN 60 | 16,22 | 519,04 |
| 73 | 7 | Tubo PVC, irrigação, sold, DN 75 mm PN 80 | 37,67 | 263,69 |
| 74 | 16 | Bucha redução curta, PVC Sold 50x35 mm | 3,00 | 48,00 |
| 75 | 22 | Tampão PVC, BR, 1 1/2" | 4,73 | 104,06 |
| 76 | 1 | Adaptador PVC, PTA Lisa/RM 75 x3" | 3,67 | 3,67 |
| 77 | 21 | Te PVC, Sold, irrigação, 50mm | 5,37 | 112,77 |
| 78 | 22 | Adaptador curto PVC, irrigação, BS/RM, 35x1 1/2" | 3,57 | 78,54 |
| 79 | 22 | Curva 90° PVC Sold, 35 mm | 4,73 | 104,06 |

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL – MI
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
1ª Superintendência Regional – Montes Claros/MG

1º/SL

| | | | | |
|-----|----|--|--------|-----------------|
| 80 | 1 | Bucha redução curta, PVC Sold 75x50 mm | 4,42 | 4,42 |
| 81 | 44 | Te PVC Sold, irrigação, 35x35x1" | 4,00 | 176,00 |
| 82 | 44 | Luva PVC, BR, 1" | 1,90 | 83,60 |
| 83 | 9 | Aspersor plástico, eixo metálico, rosca macho 1", vazão 1,44 m³/h e pressão 25 m.c.a | 17,53 | 157,77 |
| 84 | 44 | Tubo de subida PVC BR 1" x 2,0m | 13,00 | 572,00 |
| 85 | 1 | Curva fêmea, 90°, 3", glv, BSP | 75,00 | 75,00 |
| 86 | 1 | Registro de gaveta metálico 2" | 81,67 | 81,67 |
| 87 | 44 | Válvula automática p/ aspersor, PVC, irrigação, 1" | 23,33 | 1.026,52 |
| 88 | 9 | Acoplamento rápido p/ aspersor, PVC, irrigação, 1" | 15,00 | 135,00 |
| 89 | 1 | Niple duplo de redução GLV, BSP, 2" x 1 1/4" | 23,67 | 23,67 |
| 90 | 1 | Niple duplo de redução GLV, BSP, 3 x2" " | 54,00 | 54,00 |
| 91 | 1 | Redução excêntrica, glv, , RM, 3"x1 1/2" | 24,00 | 24,00 |
| 92 | 1 | Luva, glv, BSP, 3" | 34,33 | 34,33 |
| 93 | 2 | Niple, fofo, para mangote 3", ponta/rosca | 18,34 | 36,68 |
| 94 | 2 | Braçadeira aço, para mangote 3" | 9,67 | 19,34 |
| 95 | 1 | Válvula de pé com crivo, fofo, rosca fêmea. | 97,33 | 97,33 |
| 96 | 1 | Mangote flexível, para sucção, 3", 5,0 mts. comprimento | 115,46 | 115,46 |
| 97 | 3 | Fita Teflon 18 mm x 50 m | 6,27 | 18,81 |
| 98 | 2 | Adesivo PVC 1000 ml/850 grs. | 27,00 | 54,00 |
| 99 | 3 | Lixa 100 | 2,97 | 8,91 |
| 100 | 2 | Pincel 1" | 3,00 | 6,00 |
| | | Total kit 09 | | 4.944,10 |

Fonte: preços de mercado, data base o mês de agosto/setembro 2014