

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 5979/2022

Pregão Eletrônico n.º 119/2022

| | | | | MÉDIA | |
|---------|-------|--------|---|--------------|-----------|
| Item | Qtde. | Apres. | DESCRIÇÃO | R\$ Unitário | R\$ TOTAL |
| LOTE 01 | | | | | |
| 1 | 50 | Unid | Adaptador em PVC rígido marrom soldável curto com bolsa e rosca DN 25mm x 3/4" | 2,330 | 116,50 |
| 2 | 260 | Unid | Adaptador em PVC rígido marrom soldável curto com bolsa e rosca DN 32mm x 1" | 4,590 | 1.193,40 |
| 3 | 20 | Unid | Adaptador em PVC rígido marrom soldável curto com bolsa e rosca DN 50mm x 1.1/2 | 12,200 | 244,00 |
| 4 | 80 | Unid | Vedante para torneira de 1/2", base latão com borracha de vedação | 19,410 | 1.552,80 |
| 5 | 260 | Unid | Adesivo plástico para tubos e conexões de PVC rígido, bisnaga com 75g | 9,990 | 2.597,40 |
| 6 | 200 | Unid | Adesivo plástico para tubos e conexões de PVC pote 175g com pincel aplicador | 25,610 | 5.122,00 |
| 7 | 500 | Unid | Anel de vedação p/ esgoto 40mm | 0,850 | 425,00 |
| 8 | 500 | Unid | Anel de vedação p/ esgoto 50mm | 0,920 | 460,00 |
| 9 | 500 | Unid | Anel de vedação p/ esgoto 75mm | 1,050 | 525,00 |
| 10 | 500 | Unid | Anel de vedação p/ esgoto 100mm | 1,290 | 645,00 |
| 11 | 200 | Unid | Anel de vedação p/ esgoto 150mm | 4,640 | 928,00 |
| 12 | 100 | Unid | Acabamento cromado para registro de gaveta de material em latão - 1.1/2" | 126,100 | 12.610,00 |
| 13 | 100 | Unid | Acabamento cromado para registro de gaveta de material em latão - 3/4" | 76,390 | 7.639,00 |
| 14 | 100 | Unid | Acabamento para válvula de descarga DN 40mm 1,1/4" | 251,360 | 25.136,00 |
| 15 | 734 | Unid | Assento para vaso sanitário com tampa na cor branca, com peças para fixação | 49,050 | 36.002,70 |
| 16 | 200 | Unid | Assento para vaso sanitário com redutor infantil, família com peça para fixação cor branca | 124,030 | 24.806,00 |
| 17 | 20 | Unid | Bóia para caixa D'Água plástica 1/2 | 15,500 | 310,00 |
| 18 | 120 | Unid | Bóia para caixa D'água plástica 3/4 | 16,160 | 1.939,20 |
| 19 | 100 | Unid | Bucha de redução Soldável PVC marrom curta 25 x 20mm | 2,080 | 208,00 |
| 20 | 120 | Unid | Bucha de redução Soldável PVC marrom longa 50 x 25mm | 8,160 | 979,20 |
| 21 | 100 | Unid | Bucha de redução Soldável PVC marrom longa 50 x 32mm | 10,453 | 1.045,33 |
| 22 | 100 | Unid | Bucha de redução Soldável PVC marrom curta 50 x 40mm | 10,5267 | 1.052,67 |
| 23 | 20 | Unid | Caixa d'água polietileno 1.000 litros com tampa roscável cor azul | 918,2433 | 18.364,87 |
| 24 | 10 | Unid | Caixa d'água polietileno 500 litros com tampa roscável cor azul | 743,3367 | 7.433,37 |
| 25 | 30 | Unid | Caixa para descarga 09l branca | 55,6000 | 1.668,00 |
| 26 | 30 | Unid | Caixa sifonada montada com grelha e porta grelha redonda em PVC, cor branca, tamanho de DN 100mm x 100mm x 50mm | 46,6567 | 1.399,70 |
| 27 | 30 | Unid | Caixa sifonada montada com grelha e porta grelha redonda em PVC, cor branca, tamanho de DN 150mm x 150mm x 50mm | 97,8633 | 2.935,90 |
| 28 | 45 | Barra | Cano marrom PVC água fria 60mm | 405,0733 | 18.228,30 |
| 29 | 110 | Unid | Cap de esgoto 40mm | 5,7767 | 635,43 |
| 30 | 900 | Unid | Cap de esgoto 50mm | 7,2133 | 6.492,00 |
| 31 | 900 | Unid | Cap de esgoto 75mm | 16,6433 | 14.979,00 |
| 32 | 930 | Unid | Cap de esgoto 100mm | 16,7600 | 15.586,80 |
| 33 | 930 | Unid | Cap de esgoto 150mm | 78,7233 | 73.212,70 |
| 34 | 80 | Unid | Cola p/cano 75g | 10,5267 | 842,13 |
| 35 | 20 | Unid | Cola p/ cano 850g | 90,3267 | 1.806,53 |
| 36 | 110 | Unid | Curva longa marrom 1 1/2 | 35,8400 | 3.942,40 |
| 37 | 168 | Unid | Curva longa marrom 3/4 | 8,1833 | 1.374,80 |
| 38 | 50 | Unid | Curva p/ esgoto longa 40x90 | 12,7200 | 636,00 |
| 39 | 125 | Unid | Curva p/ esgoto longa 50x90 | 24,5400 | 3.067,50 |
| 40 | 130 | Unid | Curva p/ esgoto longa 100x90 | 113,0933 | 14.702,13 |
| 41 | 80 | Unid | Curva p/ esgoto longa 150x90 | 222,6300 | 17.810,40 |
| 42 | 50 | Unid | Curva p/ esgoto curta 100x90 | 54,1200 | 2.706,00 |
| 43 | 50 | Unid | Curva p/ esgoto curta 40x90 | 10,2000 | 510,00 |
| 44 | 40 | Unid | Curva p/ esgoto curta 50x90 | 23,6667 | 946,67 |
| 45 | 250 | Unid | Cotovelo PVC rígido soldável 25MM X 45° | 3,8500 | 962,50 |
| 46 | 700 | Unid | Cotovelo PVC rígido soldável 25MM X 90° | 2,1067 | 1.474,67 |
| 47 | 250 | Unid | Cotovelo PVC rígido soldável 32MM X 45º | 9,2833 | 2.320,83 |
| 48 | 820 | Unid | Cotovelo PVC rígido soldável 32MM X90° | 5,9733 | 4.898,13 |
| 49 | 200 | Unid | Cotovelo PVC rígido soldável 40MM X 45º | 14,1633 | 2.832,67 |
| 50 | 400 | Unid | Cotovelo PVC rígido soldável 40MM X 90º | 13,7267 | 5.490,67 |
| 51 | 230 | Unid | Cotovelo PVC rígido soldável 50MM X 45º | 15,7300 | 3.617,90 |
| 52 | 400 | Unid | Cotovelo PVC rígido soldável 50MM X 90º | 10,0200 | 4.008,00 |
| 53 | 250 | Unid | Cotovelo PVC rígido soldável 60MM X 45º | 57,2433 | 14.310,83 |
| 54 | 300 | Unid | Cotovelo PVC rígido soldável 60MM X 90º | 65,5767 | 19.673,00 |
| 55 | 230 | Unid | Engate p/ torneira 40mm | 9,6167 | 2.211,83 |
| 56 | 170 | Unid | Engate p/ torneira 50mm | 16,7333 | 2.844,67 |
| 57 | 20 | Unid | Esguicho Rosqueado | 9,7433 | 194,87 |
| 58 | 20 | Unid | Esguicho Revolver | 13,1933 | 263,87 |
| 59 | 300 | Unid | Fita veda rosca 18x10mts | 5,1500 | 1.545,00 |
| 60 | 300 | Unid | Fita veda rosca 18x50mts | 18,2100 | 5.463,00 |
| 61 | 130 | Unid | Flange para caixa d' água 25mm | 36,3767 | 4.728,97 |
| 62 | 120 | Unid | Flange para caixa d' água 50mm | 81,2900 | 9.754,80 |
| 63 | 320 | Unid | FLANGE DE PVC ROSCÁVEL 32MM | 61,3400 | 19.628,80 |
| 64 | 320 | Unid | FLANGE DE PVC ROSCÁVEL 60MM | 119,5167 | 38.245,33 |
| 65 | 110 | Unid | Joelho em PVC branco esgoto de 45° x DN 100mm | 19,4300 | 2.137,30 |
| 66 | 130 | Unid | Joelho em PVC branco esgoto de 45° x DN 150mm | 158,8733 | 20.653,53 |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 5979/2022

Pregão Eletrônico n.º 119/2022

| Item | Qtde. | Apres. | DESCRIÇÃO | MÉDIA | |
|------|-------|--------|--|--------------|-----------|
| | | | | R\$ Unitário | R\$ TOTAL |
| 67 | 100 | Unid | Joelho em PVC branco esgoto de 90° x DN 100mm | 13,9333 | 1.393,33 |
| 68 | 115 | Unid | Joelho em PVC branco esgoto de 90° x DN 150mm | 123,0667 | 14.152,67 |
| 69 | 130 | Unid | Joelho em PVC branco RR 90° de 1" | 17,8667 | 2.322,67 |
| 70 | 345 | Unid | Joelho em PVC branco RR 90° de 3/4" | 5,9667 | 2.058,50 |
| 71 | 135 | Unid | Joelho em PVC branco RR 90° de 1.1/2" | 47,3467 | 6.391,80 |
| 72 | 140 | Unid | Joelho em PVC marrom de 25mm x 3/4" (liso e rosca) | 5,3200 | 744,80 |
| 73 | 20 | Unid | Joelho 90° em PVC branco para esgoto DN 200mm | 405,1200 | 8.102,40 |
| 74 | 100 | Unid | Joelho 90° em PVC rígido branco para esgoto primário DN 50mm | 4,9533 | 495,33 |
| 75 | 120 | Unid | Joelho 90° em PVC rígido branco para esgoto primário DN 75mm | 11,8600 | 1.423,20 |
| 76 | 120 | Unid | Joelho 90° em PVC rígido soldável azul com bucha de latão, diâmetro DN 25mm x 3/4", (liso e rosca) | 22,0133 | 2.641,60 |
| 77 | 110 | Unid | Joelho 90° em PVC rígido marrom soldável DN 25mm | 1,8700 | 205,70 |
| 78 | 110 | Unid | Joelho 90° em PVC rígido marrom soldável DN 32mm | 6,5433 | 719,77 |
| 79 | 110 | Unid | Joelho 90° em PVC rígido marrom soldável DN 50mm | 14,2667 | 1.569,33 |
| 80 | 205 | Unid | Junção 45° simples PVC rígido branco, para esgoto primário de DN 100mm x 100mm | 54,4400 | 11.160,20 |
| 81 | 181 | Unid | Junção 45° simples PVC rígido branco, para esgoto primário de DN 100mm x 75mm | 47,6900 | 8.631,89 |
| 82 | 150 | Unid | Junção 45° simples PVC rígido branco, para esgoto primário de DN 50mm x 50mm | 22,3577 | 3.353,65 |
| 83 | 177 | Unid | Junção 45° simples PVC rígido branco, para esgoto primário de DN 75mm x 50mm | 26,8000 | 4.743,60 |
| 84 | 137 | Unid | Junção 45° simples PVC rígido branco, para esgoto primário de DN 75mm x 75mm | 42,9600 | 5.885,52 |
| 85 | 137 | Unid | Junção 45° simples PVC rígido branco, para esgoto primário de DN 40mm x 40mm | 9,5167 | 1.303,78 |
| 86 | 110 | Unid | Luva de correr em PVC rígido marrom, com anéis de vedação nas extremidades, soldável DN 25mm | 25,5867 | 2.814,53 |
| 87 | 150 | Unid | Luva de correr em PVC rígido marrom, com anéis de vedação nas extremidades, soldável DN 32mm | 55,7800 | 8.367,00 |
| 88 | 105 | Unid | Luva de correr em PVC rígido marrom, com anéis de vedação nas extremidades, soldável DN 50mm | 63,7600 | 6.694,80 |
| 89 | 70 | Unid | Luva de correr em PVC com anéis de vedação, nas extremidades 40mm branco | 19,6967 | 1.378,77 |
| 90 | 140 | Unid | Luva de correr em PVC com anéis de vedação, nas extremidades 50mm branco | 21,9500 | 3.073,00 |
| 91 | 350 | Unid | Luva de PVC marrom soldável DN 25mm | 2,5133 | 879,67 |
| 92 | 70 | Unid | Luva de PVC marrom soldável DN 32mm | 5,2900 | 370,30 |
| 93 | 80 | Unid | Luva de PVC marrom soldável DN 50mm | 10,0533 | 804,27 |
| 94 | 90 | Unid | Luva de redução marrom (liso e rosca) 25mm x 1/2" | 6,0533 | 544,80 |
| 95 | 160 | Unid | Luva roscável branca de 3/4" | 5,0567 | 809,07 |
| 96 | 200 | Unid | Luva rosca 1 1/2 | 40,2767 | 8.055,33 |
| 97 | 250 | Unid | Luva rosca 1" | 14,2700 | 3.567,50 |
| 98 | 50 | Unid | Massa p/ calafetadora 350G | 15,2000 | 760,00 |
| 99 | 10 | Unid | Mangueira laranja 1/2x3.0 50mt | 520,4800 | 5.204,80 |
| 100 | 5 | Unid | Pias p/ cozinha de granito, tamanho 1,5m | 941,1300 | 4.705,65 |
| 101 | 5 | Unid | Pias p/ cozinha de granito, tamanho 2,0m | 1.233,2667 | 6.166,33 |
| 102 | 250 | Unid | PLUG PVC ROSCÁVEL P/ ÁGUA 25MM | 4,6767 | 1.169,17 |
| 103 | 250 | Unid | PLUG PVC ROSCÁVEL P/ ÁGUA 32MM | 13,6533 | 3.413,33 |
| 104 | 134 | Unid | Redução excêntrica esgoto em PVC, cor branca, 100mm x 50mm | 17,3400 | 2.323,56 |
| 105 | 115 | Unid | Redução excêntrica esgoto em PVC, cor branca, 100mm x 75mm | 19,8433 | 2.281,98 |
| 106 | 135 | Unid | Redução excêntrica esgoto em PVC, cor branca, 75mm x 50mm | 15,9567 | 2.154,15 |
| 107 | 83 | Unid | Registro de gaveta Bruto - liga de cobre (bronze e latão) Bitola de 1" | 76,1333 | 6.319,07 |
| 108 | 87 | Unid | Registro de gaveta Bruto - liga de cobre (bronze e latão) Bitola de 1.1/2" | 115,4367 | 10.042,99 |
| 109 | 152 | Unid | Registro de gaveta Bruto - liga de cobre (bronze e latão) Bitola de 3/4" | 52,4300 | 7.969,36 |
| 110 | 80 | Unid | Registro de pressão com acabamento cromado (bronze e latão) bitola 3/4" | 134,5133 | 10.761,07 |
| 111 | 67 | Unid | Registro esfera VS roscável, em PVC 3/4" | 36,4833 | 2.444,38 |
| 112 | 61 | Unid | Registro esfera VS soldável em PVC 32mm | 68,4400 | 4.174,84 |
| 113 | 271 | Unid | Registro esfera VS soldável em PVC 50mm | 86,6000 | 23.468,60 |
| 114 | 105 | Unid | Reparo para válvula Hydra | 86,2267 | 9.053,80 |
| 115 | 105 | Unid | Reparo para válvula Docool 1.1/2" | 104,2100 | 10.942,05 |
| 116 | 105 | Unid | Reparo para válvula Lorenzetti p20 6220 | 190,1167 | 19.962,25 |
| 117 | 20 | Unid | Kit Universal completo para caixa acoplada | 377,3067 | 7.546,13 |
| 118 | 250 | Unid | Sifão de pvc flexível 1 1/2" comprimento 300cm a 660cm | 34,9967 | 8.749,17 |
| 119 | 90 | Unid | Tampão branco c/ rosca 3/4 | 8,0800 | 727,20 |
| 120 | 120 | Unid | Tampão marrom p/ cola 3/4 | 4,2000 | 504,00 |
| 121 | 400 | Unid | Tee em PVC para esgoto branco DN 100mm x 100mm | 29,0767 | 11.630,67 |
| 122 | 400 | Unid | Tee em PVC para esgoto branco DN 150mm x 150mm | 106,4500 | 42.580,00 |
| 123 | 400 | Unid | Tee em PVC para esgoto branco DN 50mm x 50mm | 14,0533 | 5.621,33 |
| 124 | 400 | Unid | Tee em PVC para esgoto branco DN 40mm x 40mm | 5,3967 | 2.158,67 |
| 125 | 1000 | Unid | Tee em PVC soldável marrom DN 25mm | 2,2967 | 2.296,67 |
| 126 | 400 | Unid | Tee em PVC soldável marrom DN 32mm | 7,9200 | 3.168,00 |
| 127 | 600 | Unid | Tee em PVC soldável marrom DN 50mm | 18,9567 | 11.374,00 |
| 128 | 200 | Unid | Tee de redução para esgoto branco de 150mm x 100mm | 112,9067 | 22.581,33 |
| 129 | 25 | Unid | Torneira PVC pia - cor branca - bica movel para bancada | 42,8500 | 1.071,25 |
| 130 | 120 | Unid | Torneira de jardim cromada 1/2x3/4 | 76,0733 | 9.128,80 |
| 131 | 30 | Unid | Torneira para lavatório metal reta | 87,3467 | 2.620,40 |
| 132 | 20 | Barra | Tubo de pvc para esgoto série normal de 200 mm com 06 mts | 1.270,1100 | 25.402,20 |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 5979/2022

Pregão Eletrônico n.º 119/2022

| Item | Qtde. | Apres. | DESCRIÇÃO | MÉDIA | |
|--------------------------------|-------|--------|--|--------------|-------------------|
| | | | | R\$ Unitário | R\$ TOTAL |
| 133 | 30 | Barra | Tubo de pvc para esgoto série normal de 100 mm com 06 mts | 188,1700 | 5.645,10 |
| 134 | 50 | Barra | Tubo de pvc para esgoto série normal de 40 mm com 06 mts | 73,3667 | 3.668,33 |
| 135 | 50 | Barra | Tubo de pvc para esgoto série normal de 50 mm com 06 mts | 123,3900 | 6.169,50 |
| 136 | 50 | Barra | Tubo de pvc soldável marrom de 1 1/2 com 06 mts | 245,8633 | 12.293,17 |
| 137 | 50 | Barra | Tubo de pvc soldável marrom de 1/2 com 06 mts | 59,1133 | 2.955,67 |
| 138 | 50 | Barra | Tubo de pvc soldável marrom de 3/4 com 06 mts | 53,6933 | 2.684,67 |
| 139 | 40 | Barra | Tubo de pvc soldável marrom de 60mm com 06 mts | 433,5600 | 17.342,40 |
| 140 | 100 | Unid | União p/ torneira 3/4x3/4 | 6,8733 | 687,33 |
| 141 | 100 | Unid | União p/ torneira 1/2x1/12 | 0,9200 | 92,00 |
| 142 | 65 | Unid | Válvula americana CR 3 1/2" com cestinha cromada. 5 anos de garantia contra defeitos de fabricação | 47,2400 | 3.070,60 |
| 143 | 100 | Unid | Válvula branca 7.8 para lavatório sem ladrão plena. | 21,7600 | 2.176,00 |
| 144 | 110 | Unid | Válvula para tanque e lavatório com tampa PVC branco | 5,4567 | 600,23 |
| 145 | 50 | Unid | Válvula hidra max 1.1/2 branca | 356,4133 | 17.820,67 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 01: | | | | | 982.420,64 |
| LOTE 02 | | | | | |
| 1 | 140 | Unid | Abraçadeira de aço 4" sem fim | 23,5300 | 3.294,20 |
| 2 | 100 | Pacote | Abraçadeira enforca gato nylon 20cm - branca pacote com no mínimo 100 unidades | 28,1033 | 2.810,33 |
| 3 | 340 | Unid | Abraçadeira tipo cunha ¾ | 1,1867 | 403,47 |
| 4 | 160 | Unid | Abraçadeira tipo cunha 1" | 1,5167 | 242,67 |
| 5 | 160 | Unid | Bucha com arruela de 1 1/2" | 5,1000 | 816,00 |
| 6 | 180 | Unid | Bucha com arruela de 1" | 4,2800 | 770,40 |
| 7 | 100 | Unid | Bucha com arruela de 1/2" | 1,7433 | 174,33 |
| 8 | 100 | Unid | Bucha com arruela de 3/4" | 1,9400 | 194,00 |
| 9 | 2000 | Unid | Bucha S 10 com parafuso | 1,1500 | 2.300,00 |
| 10 | 2000 | Unid | Bucha S 6 com parafuso | 0,6633 | 1.326,67 |
| 11 | 2000 | Unid | Bucha S 8 com parafuso | 0,7933 | 1.586,67 |
| 12 | 100 | Unid | Barramento pente bipolar, cor branco, composto por partes condutoras em cobre, partes isolantes em termoplástico auto extingüível, norma técnica NBR 247-3 | 67,8900 | 6.789,00 |
| 13 | 100 | Unid | Barramento terra/neutro, composto por partes condutoras em cobre, partes isolantes em termoplástico auto extingüível, norma NBR 5410 | 36,0400 | 3.604,00 |
| 14 | 120 | Unid | Caixa de passagem 4x2 PVC | 2,5967 | 311,60 |
| 15 | 120 | Unid | Caixa de passagem 4x4 PVC | 5,2600 | 631,20 |
| 16 | 180 | Unid | Caixa de sobrepor sistema X com tomada 2F + T completa | 13,2633 | 2.387,40 |
| 17 | 80 | Unid | Caixa de sobrepor sistema X com tomada p/ telefone completa | 13,6367 | 1.090,93 |
| 18 | 80 | Unid | Calha para lâmpada Fluorescente 2 x 20w | 36,2067 | 2.896,53 |
| 19 | 190 | Unid | Calha para lâmpada Fluorescente 2 x 40w | 61,4267 | 11.671,07 |
| 20 | 190 | Unid | Calha para lâmpada Fluorescente 4 x 40w | 102,7633 | 19.525,03 |
| 21 | 12 | Unid | Campainha tipo cigarra 220V | 24,0167 | 288,20 |
| 22 | 80 | Unid | Canaleta 40x20 mm com 2 divisórias com dupla face e adesivo colante | 84,1167 | 6.729,33 |
| 23 | 50 | Unid | Canaleta 50x20 mm com 2 divisórias com dupla face e adesivo colante | 55,7200 | 2.786,00 |
| 24 | 320 | Unid | Canaleta de PVC para piso 50x10x2000 mm com divisória | 99,6367 | 31.883,73 |
| 25 | 250 | Unid | Canaleta de PVC para piso 50x20x2000 mm com divisória | 73,2033 | 18.300,83 |
| 26 | 500 | Unid | Canaleta de sobrepor 20x10x2200 mm com tampa sistema X sem divisória interna | 33,3467 | 16.673,33 |
| 27 | 300 | Unid | Canaleta lisa 20x10x2000 mm sistema X | 8,4633 | 2.539,00 |
| 28 | 500 | Unid | Canaleta lisa 20x20x2000 mm sistema X | 24,8633 | 12.431,67 |
| 29 | 700 | Unid | Canaleta lisa 50x20x2000 mm sistema X | 59,3167 | 41.521,67 |
| 30 | 20 | Unid | Canaleta perfurada 50x30x2000 | 69,7000 | 1.394,00 |
| 31 | 60 | Unid | Chuveiro tipo ducha 5400W - 220V | 99,2200 | 5.953,20 |
| 32 | 60 | Unid | Chuveiro (ducha) 110V | 127,8900 | 7.673,40 |
| 33 | 20 | Unid | Cinta perfurada 19mm 10 metros | 78,3200 | 1.566,40 |
| 34 | 200 | Unid | Condutele ¾ C com espelho cego | 24,6867 | 4.937,33 |
| 35 | 120 | Unid | Condutele ¾ E com espelho cego | 23,6300 | 2.835,60 |
| 36 | 120 | Unid | Condutele ¾ LB com espelho cego | 25,9800 | 3.117,60 |
| 37 | 100 | Unid | Condutele ¾ LL com espelho cego | 25,5933 | 2.559,33 |
| 38 | 100 | Unid | Condutele ¾ LR com espelho cego | 25,5933 | 2.559,33 |
| 39 | 60 | Unid | Condutele ¾ T com espelho cego | 27,6700 | 1.660,20 |
| 40 | 80 | Unid | Condutele 1" C com espelho cego | 37,3567 | 2.988,53 |
| 41 | 60 | Unid | Condutele 1" E com espelho cego | 34,9033 | 2.094,20 |
| 42 | 40 | Unid | Condutele 1" LB com espelho cego | 43,6833 | 1.747,33 |
| 43 | 40 | Unid | Condutele 1" LL com espelho cego | 37,3567 | 1.494,27 |
| 44 | 40 | Unid | Condutele 1" LR com espelho cego | 37,3567 | 1.494,27 |
| 45 | 40 | Unid | Condutele 1" T com espelho cego | 41,1433 | 1.645,73 |
| 46 | 320 | Unid | Cotovelo para canaleta X | 1,9800 | 633,60 |
| 47 | 120 | Unid | Curva 90° de PVC ¾" | 3,7667 | 452,00 |
| 48 | 60 | Unid | Curva de PVC 1 ½" | 10,8900 | 653,40 |
| 49 | 120 | Unid | Curva de PVC 1" | 5,9133 | 709,60 |
| 50 | 80 | Unid | Curva PVC 90° 1.1/4" | 8,3933 | 671,47 |
| 51 | 120 | Unid | Curvas ¾ Curva PVC anti chama 1/2 x 90G longa, cor preta | 5,9700 | 716,40 |
| 52 | 80 | Unid | Disjuntor Bipolar DIN curva C 32 A | 74,5200 | 5.961,60 |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 5979/2022

Pregão Eletrônico n.º 119/2022

| Item | Qtde. | Apres. | DESCRIÇÃO | MÉDIA | |
|------|-------|--------|--|--------------|-----------|
| | | | | R\$ Unitário | R\$ TOTAL |
| 53 | 60 | Unid | Disjuntor Bipolar DIN curva C 100 A | 253,0233 | 15.181,40 |
| 54 | 240 | Unid | Disjuntor Bipolar DIN curva C 50 A | 75,7233 | 18.173,60 |
| 55 | 20 | Unid | Disjuntor tripolar caixa moldada de 100A | 881,8600 | 17.637,20 |
| 56 | 30 | Unid | Disjuntor tripolar caixa moldada de 200A | 406,6233 | 12.198,70 |
| 57 | 50 | Unid | Disjuntor tripolar de 40A | 106,3967 | 5.319,83 |
| 58 | 70 | Unid | Disjuntor Tripolar DIN curva C 10 A | 125,7367 | 8.801,57 |
| 59 | 50 | Unid | Disjuntor Tripolar DIN curva C 20 A | 105,8633 | 5.293,17 |
| 60 | 70 | Unid | Disjuntor Tripolar DIN curva C 25 A | 106,3967 | 7.447,77 |
| 61 | 70 | Unid | Disjuntor Tripolar DIN curva C 32 A | 106,3967 | 7.447,77 |
| 62 | 35 | Unid | Disjuntor Tripolar DIN curva C 50 A | 107,4100 | 3.759,35 |
| 63 | 360 | Unid | Disjuntor Unipolar DIN curva C 16 A | 19,4667 | 7.008,00 |
| 64 | 360 | Unid | Disjuntor Unipolar DIN curva C 20 A | 19,4667 | 7.008,00 |
| 65 | 360 | Unid | Disjuntor Unipolar DIN curva C 25 A | 19,4667 | 7.008,00 |
| 66 | 120 | Unid | Eletroduto ¾ galvanizado | 40,8233 | 4.898,80 |
| 67 | 40 | Unid | Eletroduto 1 1/2" galvanizado | 121,6967 | 4.867,87 |
| 68 | 80 | Unid | Eletroduto 1" galvanizado | 52,0733 | 4.165,87 |
| 69 | 50 | Unid | Eletroduto 1/2" PVC 3mt | 17,2000 | 860,00 |
| 70 | 100 | Unid | Eletroduto PVC 3/4 x 3M | 19,8967 | 1.989,67 |
| 71 | 80 | Unid | Espelho 4 x 2 condutele para interruptor 1 tecla | 7,6300 | 610,40 |
| 72 | 60 | Unid | Espelho 4 x 2 condutele para interruptor 2 tecla | 6,4767 | 388,60 |
| 73 | 200 | Unid | Espelho 4 x 2 condutele para tomada | 9,0233 | 1.804,67 |
| 74 | 220 | Unid | Espelho cego 4x2 | 3,3633 | 739,93 |
| 75 | 220 | Unid | Espelho cego 4x4 | 6,9967 | 1.539,27 |
| 76 | 20 | Rolo | Fio para telefone modelo CCI - 1 par (rolo com 200 metros) capa cinza | 216,6767 | 4.333,53 |
| 77 | 20 | Rolo | Fio para telefone modelo CCI - 2 pares (rolo com 200 metros) capa cinza | 403,6133 | 8.072,27 |
| 78 | 10 | Rolo | Fio paralelo 2 x 2,5mm de 100 metros | 884,0867 | 8.840,87 |
| 79 | 10 | Rolo | Fio paralelo 2 x 4,0mm de 100 metros | 1.405,7833 | 14.057,83 |
| 80 | 10 | Rolo | Fio preto para telefone FE 100 (rolo com 400 metros) externo capa preta | 1.232,1000 | 12.321,00 |
| 81 | 15 | Rolo | Fio sólido rígido de 2,5mm rolo com 100 metros , na cor preta | 616,8133 | 9.252,20 |
| 82 | 40 | Unid | Fita dupla face 20m x 12mm espessura 12mm uso profissional | 76,9067 | 3.076,27 |
| 83 | 80 | Unid | Fita isolante antichama 20 metros preta - largura 19mm espessura 018mm | 26,8267 | 2.146,13 |
| 84 | 80 | Unid | Fita isolante autofusão, uso profissional medindo 19mm x 10m, cor preta. | 58,1267 | 4.650,13 |
| 85 | 250 | Unid | Fita isolante com 20 metros - certificado pelo Inmetro | 14,9867 | 3.746,67 |
| 86 | 50 | Rolo | Fitilho resistente de primeira qualidade - rolos com pelo aproximado de 1/2Kg tendo no minimo 600 metros | 59,2833 | 2.964,17 |
| 87 | 200 | Unid | Fusível NH 00 neutro | 47,1733 | 9.434,67 |
| 88 | 100 | Unid | Fusível NH 01 160A | 103,2067 | 10.320,67 |
| 89 | 100 | Unid | Fusível NH 01 200A | 103,2067 | 10.320,67 |
| 90 | 100 | Unid | Fusível NH 01 250A | 103,2067 | 10.320,67 |
| 91 | 100 | Unid | Fusível NH 02 200A | 181,8133 | 18.181,33 |
| 92 | 400 | Unid | Fusível NH 02 400A | 160,0267 | 64.010,67 |
| 93 | 200 | Unid | Fusível NH 1 neutro | 62,2300 | 12.446,00 |
| 94 | 200 | Unid | Fusível NH 2 neutro | 87,8000 | 17.560,00 |
| 95 | 30 | Unid | Fusível para chave NH 125A - AO (125A) | 39,6700 | 1.190,10 |
| 96 | 80 | Unid | Interruptor com 1 tecla simples + tomada universal c/ placa 4x2 | 17,8767 | 1.430,13 |
| 97 | 190 | Unid | Interruptor com 1 tecla simples c/ placa 4x2 | 8,0633 | 1.532,03 |
| 98 | 75 | Unid | Interruptor com 2 tecla simples + tomada universal c/ placa 4x2 | 22,0267 | 1.652,00 |
| 99 | 90 | Unid | Interruptor com 2 tecla simples c/ placa 4x2 | 14,6933 | 1.322,40 |
| 100 | 60 | Unid | Interruptor com 3 teclas simples c/ placa 4x2 | 20,7233 | 1.243,40 |
| 101 | 100 | Unid | Caixa de embutir c/ 4x4 | 8,1200 | 812,00 |
| 102 | 100 | Unid | Junta S/X luva | 15,3567 | 1.535,67 |
| 103 | 80 | Unid | Luva 1 1/2" para eletroduto PVC | 4,3067 | 344,53 |
| 104 | 110 | Unid | Luva 3/4" para eletroduto PVC | 1,7467 | 192,13 |
| 105 | 5 | Unid | Painel de 1000x800x250 | 3.480,0233 | 17.400,12 |
| 106 | 20 | Unid | Passa fio com alma de aço 30 metros | 49,5400 | 990,80 |
| 107 | 20 | Unid | Pino macho 2P + Terra universal 10A - 250W | 14,3367 | 286,73 |
| 108 | 30 | Unid | Quadro 16 disjuntores externo PVC DIN | 244,9367 | 7.348,10 |
| 109 | 20 | Unid | Quadro 36 disjuntores externo PVC DIN | 434,0167 | 8.680,33 |
| 110 | 50 | Unid | Quadro 8 disjuntores externo PVC DIN | 112,7167 | 5.635,83 |
| 111 | 100 | Unid | Resistência para chuveiro de 5400W | 32,2033 | 3.220,33 |
| 112 | 200 | Unid | Soquete E 27 porcelana | 6,5533 | 1.310,67 |
| 113 | 200 | Unid | Soquete E 40 | 24,3110 | 4.862,20 |
| 114 | 200 | Unid | Suporte com isolador pressbow, alumínio | 65,9133 | 13.182,67 |
| 115 | 300 | Unid | Suporte para calha (pé de galinha) | 5,7167 | 1.715,00 |
| 116 | 20 | Unid | Suporte para igrejinha 100x100 | 14,7333 | 294,67 |
| 117 | 10 | Unid | Terminal de compressão 16mm | 3,7400 | 37,40 |
| 118 | 10 | Unid | Terminal de compressão 70mm | 14,3033 | 143,03 |
| 119 | 400 | Unid | Tomada 2P + T 20A interna com espelho | 12,5433 | 5.017,33 |
| 120 | 300 | Unid | Tomada 2P + T 20A para sistema X com caixinha | 13,3267 | 3.998,00 |
| 121 | 300 | Unid | Tomada 2P + T para sistema X completa 10A com caixinha | 12,2400 | 3.672,00 |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 5979/2022

Pregão Eletrônico n.º 119/2022

| Item | Qtde. | Apres. | DESCRIÇÃO | MÉDIA | |
|--------------------------------|-------|--------|---|--------------|---------------------|
| | | | | R\$ Unitário | R\$ TOTAL |
| 122 | 200 | Unid | Tomada interna com espelho dupla 10A | 18,8867 | 3.777,33 |
| 123 | 200 | Unid | Tomada interna com espelho dupla 20A | 18,9567 | 3.791,33 |
| 124 | 300 | Unid | Tomada para telefone padrão (macho) com entrada jack | 11,7167 | 3.515,00 |
| 125 | 10 | Unid | Torneira elétrica de plástico 5.500W x 220V | 234,9033 | 2.349,03 |
| 126 | 150 | Unid | Unidut ½ | 4,5933 | 689,00 |
| 127 | 150 | Unid | Unidut ¾ | 4,7333 | 710,00 |
| 128 | 50 | Unid | Unidut 1 ½" | 14,9600 | 748,00 |
| 129 | 150 | Unid | Unidut 1" | 6,7700 | 1.015,50 |
| 130 | 10 | Unid | Unidut cônico c/ bucha e arruela 1 | 10,5767 | 105,77 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 02: | | | | | 727.453,80 |
| LOTE 03 | | | | | |
| 1 | 10 | Rolo | Cabo flexível de 10 mm , na cor preta antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 1.387,7267 | 13.877,27 |
| 2 | 22 | Rolo | Cabo flexível de 10 mm , na cor verde antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 1.387,7267 | 30.529,99 |
| 3 | 15 | Rolo | Cabo flexível de 10 mm, na cor azul claro antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 1.387,7267 | 20.815,90 |
| 4 | 15 | Rolo | Cabo flexível de 16 mm, na cor azul claro antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 2.198,5933 | 32.978,90 |
| 5 | 15 | Rolo | Cabo flexível de 16 mm, na cor preta antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 2.198,5933 | 32.978,90 |
| 6 | 12 | Rolo | Cabo flexível de 16 mm, na cor verde antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 2.141,5933 | 25.699,12 |
| 7 | 50 | Rolo | Cabo flexível de 2,5 mm, na cor azul claro antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 339,6933 | 16.984,67 |
| 8 | 50 | Rolo | Cabo flexível de 2,5 mm, na cor preta antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 339,6933 | 16.984,67 |
| 9 | 50 | Rolo | Cabo flexível de 2,5 mm, na cor verde antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 339,6933 | 16.984,67 |
| 10 | 50 | Rolo | Cabo flexível de 2,5 mm, na cor vermelha antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 339,6933 | 16.984,67 |
| 11 | 20 | Rolo | Cabo flexível de 25 mm , na cor azul antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 3.556,6800 | 71.133,60 |
| 12 | 20 | Rolo | Cabo flexível de 25 mm, na cor preto antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 3.556,6800 | 71.133,60 |
| 13 | 12 | Rolo | Cabo flexível de 25 mm, na cor verde antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 3.556,6800 | 42.680,16 |
| 14 | 20 | Rolo | Cabo flexível de 4,0 mm, na cor azul claro antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 549,2933 | 10.985,87 |
| 15 | 25 | Rolo | Cabo flexível de 4,0 mm, na cor preta antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 549,2933 | 13.732,33 |
| 16 | 20 | Rolo | Cabo flexível de 6 mm, na cor azul claro antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 823,5933 | 16.471,87 |
| 17 | 20 | Rolo | Cabo flexível de 6 mm, na cor preta antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 823,5933 | 16.471,87 |
| 18 | 20 | Rolo | Cabo flexível de 6 mm, na cor verde antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros | 823,5933 | 16.471,87 |
| 19 | 200 | M | Cabo Flexível 1KV preto 150mm | 219,0400 | 43.808,00 |
| 20 | 200 | M | Cabo Flexível 1KV preto 120mm | 173,4533 | 34.690,67 |
| 21 | 600 | M | Cabo Flexível 1KV preto 95mm | 136,8800 | 82.128,00 |
| 22 | 300 | M | Cabo Flexível 1KV preto 70mm | 105,0000 | 31.500,00 |
| 23 | 1000 | M | Cabo Flexível 1KV preto 185mm | 257,0567 | 257.056,67 |
| 24 | 200 | M | Cabo Flexível 4,0mm2 Amarelo | 5,2500 | 1.050,00 |
| 25 | 200 | M | Cabo Flexível 6,0mm2 Amarelo | 7,9067 | 1.581,33 |
| 26 | 50 | Rolo | Cabo Flexível 50mm2 azul - Rolo com 100 Metros | 7.039,2433 | 351.962,17 |
| 27 | 50 | Rolo | Cabo Flexível 50mm2 vermelho - Rolo com 100 Metros | 7.272,5767 | 363.628,83 |
| 28 | 50 | Rolo | Cabo Flexível 50mm2 branco - Rolo com 100 Metros | 7.272,5767 | 363.628,83 |
| 29 | 50 | Rolo | Cabo Flexível 50mm2 preto - Rolo com 100 Metros | 7.039,2433 | 351.962,17 |
| 30 | 50 | Rolo | Cabo Flexível 50mm2 verde - Rolo com 100 Metros | 7.039,2433 | 351.962,17 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 03: | | | | | 2.718.858,73 |
| LOTE 04 | | | | | |
| 1 | 50 | JG | Batente de porta madeira - 2,10x0,72CMx12L | 492,7067 | 24.635,33 |
| 2 | 50 | JG | Batente de porta madeira - 2,10x0,82CMx12L | 492,7067 | 24.635,33 |
| 3 | 50 | JG | Batente de porta madeira - 2,10x0,92CMx12L | 492,7067 | 24.635,33 |
| 4 | 80 | Unid | Caibro cedrinho aparelhado 5cmx7cmx6m | 205,4267 | 16.434,13 |
| 5 | 50 | Unid | Caibro cambara bruto 5cmx5cmx6m | 135,0667 | 6.753,33 |
| 6 | 50 | Unid | Caibro cambara aparelhado 5cmx5cmx6m | 155,6667 | 7.783,33 |
| 7 | 70 | Frasco | Cola branca para madeira 500 gramas | 52,8067 | 3.696,47 |
| 8 | 30 | Unid | Compensado naval 2,20x1,60m de 15mm | 563,1733 | 16.895,20 |
| 9 | 30 | Unid | Compensado naval 2,20x1,60m de 20mm | 746,1733 | 22.385,20 |
| 10 | 30 | Unid | Compensado naval 2,20x1,60m de 06mm | 313,7067 | 9.411,20 |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 5979/2022

Pregão Eletrônico n.º 119/2022

| Item | Qtde. | Apres. | DESCRIÇÃO | MÉDIA | |
|--------------------------------|-------|--------|---|--------------|-------------------|
| | | | | R\$ Unitário | R\$ TOTAL |
| 11 | 100 | JG | Guarnição de madeira 1.5 X 5 CM | 94,2067 | 9.420,67 |
| 12 | 760 | JG | Guarnição de madeira 1.5 X 7 CM | 145,7067 | 110.737,07 |
| 13 | 40 | Unid | Lápis de carpinteiro | 6,7900 | 271,60 |
| 14 | 50 | Unid | Madeirite de 1.10 x 2,20 espessura 14mm - preto | 282,3400 | 14.117,00 |
| 15 | 100 | Unid | Porta lisa 82x2.10cm - encabeçada , compensada / sarrafada padrão IMBUIA e CEDRO p/ pintura a óleo/verniz E= 35MM | 505,5400 | 50.554,00 |
| 16 | 60 | Unid | Porta lisa 92x2.10cm - encabeçada , compensada / sarrafada padrão IMBUIA e CEDRO p/ pintura a óleo/verniz E= 35MM | 609,6733 | 36.580,40 |
| 17 | 30 | Unid | Prancha de madeira cambara bruta 5cmx20cmx6m | 555,2467 | 16.657,40 |
| 18 | 30 | Unid | Prancha de madeira cambara bruta 5cmx30cmx6m | 904,2467 | 27.127,40 |
| 19 | 50 | Unid | Sarrafo de madeira bruta cedro 05cmx3m | 32,4367 | 1.621,83 |
| 20 | 50 | Unid | Sarrafo de madeira bruta cedro 07cmx3m | 48,0267 | 2.401,33 |
| 21 | 50 | Unid | Sarrafo de madeira bruta cedro 10cmx3m | 66,9067 | 3.345,33 |
| 22 | 50 | Unid | Sarrafo madeira bruta pinus 05cmx3m | 11,3733 | 568,67 |
| 23 | 50 | Unid | Sarrafo madeira bruta pinus 10cmx3m | 20,7367 | 1.036,83 |
| 24 | 180 | Unid | Tábua pinus bruta de 2,5 x 30 comprimento 3,00m | 78,7767 | 14.179,80 |
| 25 | 30 | Unid | Viga de madeira aparelhada 5cmx15cmx4m | 211,2933 | 6.338,80 |
| 26 | 30 | Unid | Viga de madeira aparelhada 7cmx5cmx6m | 163,6473 | 4.909,42 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 04: | | | | | 457.132,42 |
| LOTE 05 | | | | | |
| 1 | 50 | Unid | Alicate universal 8" fabricado em aço cromo vanádio, cabo com isolamento antideslizante com abas protetoras arredondadas para maior conforto e segurança com isolamento de 1000 V, arestas de corte com ajuste preciso, corta fios e malhas de cobre sem deixar rebarbas. | 121,4733 | 6.073,67 |
| 2 | 180 | Unid | Acincho de no mínimo 12 dentes c/ cabo | 51,1367 | 9.204,60 |
| 3 | 30 | Unid | Alavanca ponteiro 1,50m | 148,1800 | 4.445,40 |
| 4 | 30 | Unid | Alavanca tipo pé de cabra 60cm | 37,1033 | 1.113,10 |
| 5 | 15 | Unid | Alicate amperímetro digital | 124,5400 | 1.868,10 |
| 6 | 15 | Unid | Alicate bomba d'água bico de papagaio 10" | 61,2867 | 919,30 |
| 7 | 15 | Unid | Alicate crimpador rj11/rj45 com trava | 107,6100 | 1.614,15 |
| 8 | 20 | Unid | Alicate de bico meia cana longo com corte 8 | 230,4833 | 4.609,67 |
| 9 | 20 | Unid | Alicate de corte diagonal 6" fabricado em aço cromo vanádio, cabo antideslizante com abas protetoras para maior conforto e segurança com isolamento de 1000 V, maior resistência e vida útil, de acordo com a norma ABNT - NBR 9699 | 113,3433 | 2.266,87 |
| 10 | 20 | Unid | Alicate de pressão com mordente curvo 10 | 103,0933 | 2.061,87 |
| 11 | 20 | Unid | Alicate para crimpar terminal manual com isolamento de 0,5 a 10mm | 423,1833 | 8.463,67 |
| 12 | 30 | Unid | Aplicador de silicone (massa) reforçado para tubos até 300gr /305ml | 111,0533 | 3.331,60 |
| 13 | 30 | Unid | Arco serra 12" | 49,5467 | 1.486,40 |
| 14 | 100 | Unid | Cadeado 20mm | 26,8133 | 2.681,33 |
| 15 | 80 | Unid | Cadeado 25mm | 30,2167 | 2.417,33 |
| 16 | 80 | Unid | Cadeado 35mm | 42,4167 | 3.393,33 |
| 17 | 80 | Unid | Cadeado 45mm | 54,9900 | 4.399,20 |
| 18 | 50 | Unid | Cadeado 50mm | 64,0833 | 3.204,17 |
| 19 | 50 | Unid | Caixa de ferramenta sanfonada 50x20x21 5 gavetas | 254,4100 | 12.720,50 |
| 20 | 60 | Unid | Carrinho de mão (pneu com câmara), com braço metálico e caçamba metálica rasa redonda de aproximadamente 0,45 mm (chapa 26). Acabamento com pintura eletrostática a pó, caçamba redonda, capacidade aproximada de 60 litros. | 479,1500 | 28.749,00 |
| 21 | 30 | Unid | Cavadeira articulada com dois cabos 180 cm | 177,9667 | 5.339,00 |
| 22 | 10 | Unid | Cinta para amarração de carga c/catraca 38 mm x 10mts | 184,5067 | 1.845,07 |
| 23 | 50 | Unid | Colher de pedreiro 8" medidas aproximadamente 112x327x104mm | 62,8167 | 3.140,83 |
| 24 | 80 | Unid | Convertedor de ferrugem frasco de 500ml | 33,7967 | 2.703,73 |
| 25 | 5 | Unid | Cortador de piso cerâmico 90cm | 477,4167 | 2.387,08 |
| 26 | 50 | Unid | Desempenadeira aço dentada 12x24cm | 24,6433 | 1.232,17 |
| 27 | 50 | Unid | Desempenadeira aço lisa 12x24cm | 24,4333 | 1.221,67 |
| 28 | 50 | Unid | Desempenadeira pvc 15x26 | 35,2033 | 1.760,17 |
| 29 | 100 | Unid | Disco desbaste 4.1/2x7/8 | 18,9667 | 1.896,67 |
| 30 | 90 | Unid | Disco desbaste 7"x7/8 | 29,5667 | 2.661,00 |
| 31 | 100 | Unid | Disco de corte inox/ferro 7x1,6 | 18,4333 | 1.843,33 |
| 32 | 100 | Unid | Disco de corte inox/ferro 9x7/8 | 24,6410 | 2.464,10 |
| 33 | 200 | Unid | Disco de corte multisuo 4.1/2x1,0x7/8 | 14,8667 | 2.973,33 |
| 34 | 80 | Unid | Enxada larga 2,5lbs com cabo madeira | 127,4833 | 10.198,67 |
| 35 | 100 | Unid | Enxada largo com cabo de madeira | 81,3967 | 8.139,67 |
| 36 | 10 | Unid | Escada de Alumínio 7 degraus | 426,8667 | 4.268,67 |
| 37 | 25 | Unid | Escova de aço manual c/ cabo de madeira | 15,2300 | 380,75 |
| 38 | 100 | Unid | Facão de 20 Polegadas com bainha | 239,0033 | 23.900,33 |
| 39 | 110 | Unid | Fechadura de porta | 103,1567 | 11.347,23 |
| 40 | 80 | Unid | Fechadura de portão | 125,6900 | 10.055,20 |
| 41 | 30 | Unid | Foice com cabo de 1,20 mm | 86,1367 | 2.584,10 |
| 42 | 15 | Unid | Jogo de soquetes ¼ com catraca e acessor c/ 41 pcs | 938,7367 | 14.081,05 |
| 43 | 100 | Unid | Lâmina para roçadeira 2 pontas furo 1" | 91,1833 | 9.118,33 |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 5979/2022

Pregão Eletrônico n.º 119/2022

| Item | Qtde. | Apres. | DESCRIÇÃO | MÉDIA | |
|-------------------------|-------|--------|---|--------------|-------------------|
| | | | | R\$ Unitário | R\$ TOTAL |
| 44 | 100 | Unid | Lâmina para roçadeira 2 pontas furo 20 mm | 85,3167 | 8.531,67 |
| 45 | 100 | Unid | Lâmina para roçadeira 2 pontas furo 3/4" | 93,7600 | 9.376,00 |
| 46 | 100 | Unid | Lâmina para roçadeira 3 pontas furo 1" | 69,9067 | 6.990,67 |
| 47 | 100 | Unid | Lâmina para roçadeira 3 pontas furo 3/4" | 106,8867 | 10.688,67 |
| 48 | 20 | Unid | Lona impermeável de polietileno 12x10m cor azul | 1.231,9233 | 24.638,47 |
| 49 | 20 | Unid | Lona impermeável de polietileno 5x3m cor azul | 153,3943 | 3.067,89 |
| 50 | 5 | PÇ | Martelo bola de 1/2KG c/ cabo madeira | 87,7300 | 438,65 |
| 51 | 50 | Unid | Martelo tipo unhas carpinteiro 25mm | 50,1133 | 2.505,67 |
| 52 | 50 | Unid | Martelo tipo unhas carpinteiro 29mm | 79,9867 | 3.999,33 |
| 53 | 2 | Unid | Moto esmeril 1/2 hp p/ rebolo de 6" 360 w bivolt, 3450 rpm | 543,4067 | 1.086,81 |
| 54 | 10 | Unid | Multímetro digital portátil profissional | 184,0867 | 1.840,87 |
| 55 | 10 | Unid | Nível de alumínio 16" (40 cm) 3 bolhas com régua graduada e imantado | 28,9933 | 289,93 |
| 56 | 50 | Unid | Pá bico com cabo de madeira com 71 cm e terminal "d" em plástico | 64,9267 | 3.246,33 |
| 57 | 30 | Unid | Picareta 5 ½ lbs com cabo para larga cabo em madeira de 92 cm de comprimento tamanho de picareta: 500 x 100 mm olho 49x76mm | 254,0433 | 7.621,30 |
| 58 | 10 | Unid | Pistola aplicadora de cola 100w para refil 12mm 110/220 | 267,1467 | 2.671,47 |
| 59 | 5 | Unid | Pistola de pressão com bico 2 mm com caneca alumínio com capacidade 1 litro | 286,3833 | 1.431,92 |
| 60 | 5 | Unid | Pistola tipo gravidade alta produção, capacidade 850ml | 918,1100 | 4.590,55 |
| 61 | 5 | Unid | Plana manual para madeira nº 4 | 163,3967 | 816,98 |
| 62 | 15 | Unid | Ponteiro nervurado 1" x 12" | 18,8333 | 282,50 |
| 63 | 5 | Unid | Prumo face/parede em metal aprox 500g | 68,2067 | 341,03 |
| 64 | 10 | Unid | Rebitador manual profissional cabo longo | 240,1533 | 2.401,53 |
| 65 | 10 | Unid | Régua aço inox 30 cm | 21,0000 | 210,00 |
| 66 | 90 | Unid | Sacho 2 pontas com cabo mínimo 43cm | 118,2067 | 10.638,60 |
| 67 | 15 | Unid | Serrote em aço carbono temperado e lixado 20" | 128,3667 | 1.925,50 |
| 68 | 20 | Unid | Talhadeira chata nervurado 1"x 12" | 18,8467 | 376,93 |
| 69 | 20 | Unid | Tesoura de ponta 12" lâmina em aço carbono especial temperado. Cabo produzido com madeira de origem renovável, formato ergonômico | 61,0567 | 1.221,13 |
| 70 | 15 | Unid | Torquês 12" | 67,1100 | 1.006,65 |
| 71 | 15 | Unid | Torquês 14" | 99,5233 | 1.492,85 |
| 72 | 40 | Unid | Trena métrica de fibra de carretel aberto de 50 metros | 102,5400 | 4.101,60 |
| 73 | 50 | Unid | Vanga quadrada com cabo 120cm | 152,6067 | 7.630,33 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 05: | | | | | 356.027,23 |
| LOTE 06 | | | | | |
| 1 | 320 | KG | Arame galvanizado Nº12 | 56,5833 | 18.106,67 |
| 2 | 320 | KG | Arame galvanizado Nº14 | 60,3700 | 19.318,40 |
| 3 | 320 | KG | Arame galvanizado Nº16 | 68,5633 | 21.940,27 |
| 4 | 320 | KG | Arame galvanizado Nº18 | 75,7667 | 24.245,33 |
| 5 | 320 | KG | Arame galvanizado Nº22 | 108,9100 | 34.851,20 |
| 6 | 320 | KG | Arame recozido torcido BGW18 | 64,8700 | 20.758,40 |
| 7 | 10 | Unid | Broca Widea em cruz p/ concreto 10x110mm | 31,3833 | 313,83 |
| 8 | 10 | Unid | Broca p/ concreto SDS plus 6x110mm | 26,8467 | 268,47 |
| 9 | 10 | Unid | Broca p/ madeira 3x60mm | 30,3533 | 303,53 |
| 10 | 10 | Unid | Broca p/ madeira ponta chata 7/8 | 29,8100 | 298,10 |
| 11 | 10 | Unid | Broca p/ madeira ponta 08x110mm | 29,7500 | 297,50 |
| 12 | 10 | Unid | Broca aço rápido p/ metal 6mm | 14,6467 | 146,47 |
| 13 | 10 | Unid | Broca aço rápido p/ metal 8,0mmx117mm | 24,6233 | 246,23 |
| 14 | 20 | Unid | Chave de fenda 1/4x4" | 19,7933 | 395,87 |
| 15 | 20 | Unid | Chave de fenda 1/8x6" | 22,4933 | 449,87 |
| 16 | 20 | Unid | Chave de fenda 3/16x3" | 13,1100 | 262,20 |
| 17 | 10 | Unid | Chave de fenda 3/16x5" | 12,9733 | 129,73 |
| 18 | 10 | Unid | Chave de fenda 3/8x10" | 40,4600 | 404,60 |
| 19 | 10 | Unid | Chave grifo 12 " (300mm) | 56,1600 | 561,60 |
| 20 | 10 | Unid | Chave grifo 14 " (350mm) | 65,9833 | 659,83 |
| 21 | 10 | Unid | Chave grifo 18 " (450mm) | 119,8467 | 1.198,47 |
| 22 | 10 | Unid | Chave grifo24 " (600mm) | 205,4600 | 2.054,60 |
| 23 | 10 | Unid | Chave fixa de boca ¼ X 5/16" em aço cromo vanário, niquelado cromado | 19,8267 | 198,27 |
| 24 | 10 | Unid | Chave fixa de boca 1/2 X 9/16" em aço cromo vanário, niquelado cromado | 39,7400 | 397,40 |
| 25 | 10 | Unid | Chave fixa de boca 13/16 X 7/8" em aço cromo vanário, niquelado cromado | 41,1700 | 411,70 |
| 26 | 10 | Unid | Chave fixa de boca 3/4 X 25/32" em aço cromo vanário, niquelado cromado | 35,6400 | 356,40 |
| 27 | 10 | Unid | Chave fixa de boca 3/8 X 7/16" em aço cromo vanário, niquelado cromado | 20,9067 | 209,07 |
| 28 | 10 | Unid | Chave fixa de boca 5/8 X 11/16" em aço cromo vanário, niquelado cromado | 28,2267 | 282,27 |
| 29 | 10 | Unid | Chave philips 1/4x6" | 18,0867 | 180,87 |
| 30 | 10 | Unid | Chave philips 1/8x3" | 9,6067 | 96,07 |
| 31 | 10 | Unid | Chave philips 3/16x4" | 12,2600 | 122,60 |
| 32 | 10 | Unid | Chave philips 3/8x8" | 45,1767 | 451,77 |
| 33 | 10 | Unid | Chave philips 5/16x8" | 47,8600 | 478,60 |
| 34 | 120 | Unid | Dobradiça para porta de 4" x 3" - espessura 3,17mm | 88,3067 | 10.596,80 |
| 35 | 100 | Unid | Dobradiça para porta de 5" x 4" - espessura 2mm | 319,1900 | 31.919,00 |
| 36 | 650 | Unid | Parafuso com cabeça chata fenda 3,5 x 19 | 2,3467 | 1.525,33 |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 5979/2022

Pregão Eletrônico n.º 119/2022

| Item | Qtde. | Apres. | DESCRIÇÃO | MÉDIA | |
|-------------------------|-------|--------|--|--------------|---------------------|
| | | | | R\$ Unitário | R\$ TOTAL |
| 37 | 900 | Unid | Parafuso com cabeça philips 3,8 x 30 | 4,0267 | 3.624,00 |
| 38 | 600 | Unid | Parafuso com cabeça de fenda 3/16" x 2" | 0,8567 | 514,00 |
| 39 | 460 | Unid | Parafuso com cabeça francesa 3/16x3/4 | 0,5900 | 271,40 |
| 40 | 460 | Unid | Parafuso com cabeça francesa 3/16x1.1/4 | 0,8167 | 375,67 |
| 41 | 460 | Unid | Parafuso com cabeça francesa 3/16x1.1/2 | 0,8467 | 389,47 |
| 42 | 440 | Unid | Parafuso sextavada 3/16x1/2 | 0,2433 | 107,07 |
| 43 | 460 | Unid | Parafuso sextavada 3/16x5/8 | 0,3667 | 168,67 |
| 44 | 460 | Unid | Parafuso com rosca soberba 5,5 x 65 | 2,5867 | 1.189,87 |
| 45 | 440 | Unid | Parafuso para telha 5/16" x 110mm | 2,6033 | 1.145,47 |
| 46 | 200 | Unid | Parafuso auto brocante philips 3,5 cm | 17,4500 | 3.490,00 |
| 47 | 200 | Unid | Parafuso autotravante cabeça lentilha 1/4 | 0,8300 | 166,00 |
| 48 | 70 | KG | Prego c/c 12 x 12 | 45,0867 | 3.156,07 |
| 49 | 50 | KG | Prego c/c 13 x 15 | 41,7433 | 2.087,17 |
| 50 | 60 | KG | Prego c/c 15 x 15 | 34,8700 | 2.092,20 |
| 51 | 100 | KG | Prego c/c 17 x 21 | 30,1467 | 3.014,67 |
| 52 | 120 | KG | Prego c/c 18 x 27 | 30,1467 | 3.617,60 |
| 53 | 80 | KG | Prego c/c 18 x 30 | 33,3467 | 2.667,73 |
| 54 | 70 | KG | Prego c/c 22 x 48 | 31,9600 | 2.237,20 |
| 55 | 50 | Pacote | Prego de aço 10 x 10 pacote com 100 unidades | 19,3667 | 968,33 |
| 56 | 50 | Pacote | Prego de aço 8 x 8 pacote com 100 unidades | 30,5733 | 1.528,67 |
| 57 | 110 | Unid | Rebite rebitop 525 | 1,2800 | 140,80 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 06: | | | | | 227.389,33 |
| LOTE 07 | | | | | |
| 1 | 600 | Balde | Tinta para demarcação viária norma der 3.09/sp na cor branco, acondicionada em baldes de 18 litros, com laudo técnico de laboratório credenciado pelo INMETRO ou ABIT | 1.116,2500 | 669.750,00 |
| 2 | 600 | Balde | Tinta para demarcação viária norma der 3.09/sp na cor amarelo, acondicionada em baldes de 18 litros, com laudo técnico de laboratório credenciado pelo INMETRO ou ABIT | 1.118,2000 | 670.920,00 |
| 3 | 300 | Balde | Tinta para demarcação viária norma der 3.09/sp na cor azul, acondicionada em baldes de 18 litros, com laudo técnico de laboratório credenciado pelo INMETRO ou ABIT | 1.119,5000 | 335.850,00 |
| 4 | 300 | Balde | Tinta para demarcação viária norma der 3.09/sp na cor preto ou vermelho, acondicionada em baldes de 18 litros, com laudo técnico de laboratório credenciado pelo INMETRO ou ABIT | 1.121,4500 | 336.435,00 |
| 5 | 300 | Lata | Solvente acondicionado em latas de 18 litros | 884,8500 | 265.455,00 |
| 6 | 300 | Saco | Micro esfera premix i-b acondicionado em sacos de 25 kg, conforme ABNT 16184 | 621,2667 | 186.380,00 |
| 7 | 300 | Saco | Micro esfera drop - on ii - c acondicionado em sacos de 25 kg, conforme ABNT 16184 | 709,0167 | 212.705,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 07: | | | | | 2.677.495,00 |
| LOTE 08 | | | | | |
| 1 | 160 | Lata | Massa corrida acrílica de 18 litros | 371,0800 | 59.372,80 |
| 2 | 120 | Lata | Massa corrida PVA de 25 kg | 161,2633 | 19.351,60 |
| 3 | 200 | Galão | Tinta esmalte sintético premium de 3,6 litros brilhante na cor amarelo | 237,6067 | 47.521,33 |
| 4 | 200 | Galão | Tinta esmalte sintético premium de 3,6 litros brilhante na cor azul | 237,6067 | 47.521,33 |
| 5 | 380 | Galão | Tinta esmalte sintético premium de 3,6 litros brilhante na cor branco | 229,3133 | 87.139,07 |
| 6 | 200 | Galão | Tinta esmalte sintético premium de 3,6 litros na cor grafite p/ metal | 237,6067 | 47.521,33 |
| 7 | 150 | Galão | Tinta esmalte sintético premium plus de 3,6 litros brilhante cor preto fosco | 245,1467 | 36.772,00 |
| 8 | 300 | Galão | Tinta esmalte sintético de 3,6 litros brilhante na cor laranja | 237,6067 | 71.282,00 |
| 9 | 200 | Galão | Tinta esmalte sintético premium de 3,6 litros brilhante na cor verde primavera | 237,6067 | 47.521,33 |
| 10 | 220 | Unid | Tinta esmalte epóxi base água multissuperfícies branco 3,6 litros | 636,6933 | 140.072,53 |
| 11 | 180 | Lata | Tinta Acrílico para piso 18 litros na cor amarelo | 621,0100 | 111.781,80 |
| 12 | 190 | Lata | Tinta Acrílico para piso 18 litros na cor azul | 621,0100 | 117.991,90 |
| 13 | 170 | Lata | Tinta Acrílico para piso 18 litros na cor cinza médio | 621,0100 | 105.571,70 |
| 14 | 210 | Lata | Tinta Acrílico para piso 18 litros na cor verde | 621,0100 | 130.412,10 |
| 15 | 210 | Lata | Tinta Acrílico para piso 18 litros na cor vermelho | 621,0100 | 130.412,10 |
| 16 | 260 | Lata | Tinta látex acrílico 18 litros para pintura externa na cor branco | 789,4500 | 205.257,00 |
| 17 | 220 | Lata | Tinta látex acrílico 18 litros para pintura externa na cor amarelo | 806,2433 | 177.373,53 |
| 18 | 220 | Lata | Tinta látex acrílico 18 litros para pintura externa na cor verde | 806,2433 | 177.373,53 |
| 19 | 220 | Lata | Tinta látex acrílico 18 litros para pintura externa na cor azul | 805,7667 | 177.268,67 |
| 20 | 200 | Lata | Tinta látex PVA na cor gelo de 18 litros | 788,7167 | 157.743,33 |
| 21 | 200 | Lata | Tinta p/ lousa verde premium 800ml (interno/externo) | 132,9767 | 26.595,33 |
| 22 | 50 | Galão | Tinta antiferrugem zarcão 3,6 litros | 268,6100 | 13.430,50 |
| 23 | 150 | Galão | Tinta betuminosa p/ concreto e alvenaria 3,6 litros | 285,9433 | 42.891,50 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 08: | | | | | 2.178.178,33 |
| LOTE 09 | | | | | |
| 1 | 200 | Lata | Aguarras lata com 5 litros | 135,8167 | 27.163,33 |
| 2 | 30 | Unid | Aplicado de massa celuloide | 7,4133 | 222,40 |
| 3 | 50 | Unid | Broxa retangular de pintura 16x06 | 23,8967 | 1.194,83 |
| 4 | 100 | Unid | Broxa retangular de pintura 18x08 | 11,8533 | 1.185,33 |
| 5 | 50 | Unid | Cabo extensor 3 metros | 57,7567 | 2.887,83 |
| 6 | 20 | Unid | Cabo extensor de 2 metros | 40,6967 | 813,93 |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 5979/2022

Pregão Eletrônico n.º 119/2022

| Item | Qtde. | Apres. | DESCRIÇÃO | MÉDIA | |
|-------------------------|-------|--------|--|--------------|-------------------|
| | | | | R\$ Unitário | R\$ TOTAL |
| 7 | 10 | Unid | Cabo extensor de 5 metros | 369,4367 | 3.694,37 |
| 8 | 50 | Unid | Caçamba plástico p/ pintura 11 litros | 46,4367 | 2.321,83 |
| 9 | 50 | Unid | Caçamba plástico p/ pintura 15 litros | 47,6467 | 2.382,33 |
| 10 | 250 | Unid | Cal para pintura 8kg | 28,0600 | 7.015,00 |
| 11 | 100 | Unid | Corante Liquido 50ml AMARELA | 8,9733 | 897,33 |
| 12 | 100 | Unid | Corante Liquido 50ml AZUL | 8,9733 | 897,33 |
| 13 | 100 | Unid | Corante Liquido 50ml LARANJA | 8,9733 | 897,33 |
| 14 | 100 | Unid | Corante Liquido 50ml PRETO | 8,9733 | 897,33 |
| 15 | 100 | Unid | Corante Liquido 50ml VERDE | 8,9733 | 897,33 |
| 16 | 100 | Unid | Corante Liquido 50ml VERMELHO | 8,9733 | 897,33 |
| 17 | 100 | Unid | Espátula de aço cabo madeira 12m | 40,6100 | 4.061,00 |
| 18 | 100 | Unid | Espatula de aço cabo madeira 6m | 23,4967 | 2.349,67 |
| 19 | 200 | Unid | Fita crepe 24mmx50m | 12,3133 | 2.462,67 |
| 20 | 200 | Unid | Fita crepe 48mmx50m | 43,3200 | 8.664,00 |
| 21 | 250 | Galão | Fundo reparador para parede galão 3,6 litros | 97,1333 | 24.283,33 |
| 22 | 50 | Unid | Gesso lento para acabamento 1kg | 3,6300 | 181,50 |
| 23 | 50 | Unid | Gesso rápido para acabamento 1kg | 4,8300 | 241,50 |
| 24 | 1000 | Unid | Palha de aço 00, 01 e 02 | 6,2900 | 6.290,00 |
| 25 | 80 | Unid | Pincel tipo trincha 1" | 5,0200 | 401,60 |
| 26 | 80 | Unid | Pincel tipo trincha 1/2" | 2,9633 | 237,07 |
| 27 | 80 | Unid | Pincel tipo trincha 2" | 8,1900 | 655,20 |
| 28 | 30 | Unid | Pincel tipo trincha 3/4 | 6,2833 | 188,50 |
| 29 | 30 | Unid | Pincel tipo trincha 50mm | 8,0633 | 241,90 |
| 30 | 30 | Unid | Pincel tipo trincha 1.1/2 | 4,6767 | 140,30 |
| 31 | 50 | Unid | Removedor de ferrugem 500ML | 51,9567 | 2.597,83 |
| 32 | 100 | Unid | Removedor de tinta 1 litro | 132,8367 | 13.283,67 |
| 33 | 300 | Unid | Rolo de espuma 23cm c/ cabo | 41,8100 | 12.543,00 |
| 34 | 200 | Unid | Rolo de espuma 05cm c/ cabo | 4,9300 | 986,00 |
| 35 | 200 | Unid | Rolo de lã para pintura de 15cm | 16,0067 | 3.201,33 |
| 36 | 150 | Unid | Rolo de lã para pintura 9cm | 12,3133 | 1.847,00 |
| 37 | 100 | Unid | Rolo de lã para pintura zero respingo 23cm | 18,3667 | 1.836,67 |
| 38 | 250 | Unid | Thiner lata 900ml | 23,0100 | 5.752,50 |
| 39 | 30 | Galão | Verniz de 3,6 litros poliuretano brilhante | 579,3333 | 17.380,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 09: | | | | | 164.091,43 |
| LOTE 10 | | | | | |
| 1 | 700 | Folha | Lixa d' água 180 | 2,4467 | 1.712,67 |
| 2 | 700 | Folha | Lixa d' água 150 | 2,4467 | 1.712,67 |
| 3 | 1000 | Folha | Lixa para ferro 36 | 5,3333 | 5.333,33 |
| 4 | 1000 | Folha | Lixa para ferro 80 | 4,8867 | 4.886,67 |
| 5 | 700 | Folha | Lixa para ferro 100 | 4,7600 | 3.332,00 |
| 6 | 700 | Folha | Lixa para ferro 120 | 4,7600 | 3.332,00 |
| 7 | 700 | Folha | Lixa para ferro 180 | 4,7600 | 3.332,00 |
| 8 | 700 | Folha | Lixa para massa 80 | 2,2200 | 1.554,00 |
| 9 | 700 | Folha | Lixa para massa 180 | 2,1133 | 1.479,33 |
| 10 | 1000 | Folha | Lixa para madeira 100 | 1,4000 | 1.400,00 |
| 11 | 1000 | Folha | Lixa para madeira 120 | 2,0800 | 2.080,00 |
| 12 | 1000 | Folha | Lixa para madeira 220 | 2,0800 | 2.080,00 |
| 13 | 1000 | Folha | Lixa para madeira 180 | 1,4933 | 1.493,33 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 10: | | | | | 33.728,00 |
| LOTE 11 | | | | | |
| 1 | 100 | Barra | Barra chata de 1"x1/4x1/8 | 111,7300 | 11.173,00 |
| 2 | 100 | Barra | Barra chata de 1x1/8 | 90,6967 | 9.069,67 |
| 3 | 100 | Barra | Barra chata de 3/8x1/8 | 33,1400 | 3.314,00 |
| 4 | 30 | Unid | Cantoneira de 1.1/4" x 1/4", barra com 6m | 401,3833 | 12.041,50 |
| 5 | 100 | Barra | Cantoneira L 1" 1X1/8 | 157,5300 | 15.753,00 |
| 6 | 100 | Barra | Cantoneira L 5/8x1/8 | 92,6900 | 9.269,00 |
| 7 | 20 | Unid | Chapa Xadrez de 1/4 | 4.210,9367 | 84.218,73 |
| 8 | 20 | Lata | Eletrodo 2,50mm lata 20KG | 1.150,4967 | 23.009,93 |
| 9 | 32 | Unid | Ferro chato de ½ x 1/8", barra com 6m | 48,8867 | 1.564,37 |
| 10 | 32 | Unid | Ferro chato de 1 x 1/4", barra com 6m | 180,5600 | 5.777,92 |
| 11 | 32 | Unid | Ferro chato de 1 x 3/16", barra com 6m | 133,3600 | 4.267,52 |
| 12 | 27 | Unid | Ferro redondo de 1/2", barra com 6m | 137,3767 | 3.709,17 |
| 13 | 27 | Unid | Ferro redondo de 3/8", barra com 6m | 86,7143 | 2.341,29 |
| 14 | 27 | Unid | Ferro redondo de 5/8", barra com 6m | 224,8000 | 6.069,60 |
| 15 | 30 | Unid | Gonzo com abas Nº 1 | 6,2200 | 186,60 |
| 16 | 30 | Unid | Gonzo com abas Nº 2 | 11,2700 | 338,10 |
| 17 | 30 | Unid | Gonzo com abas Nº 3 | 13,4033 | 402,10 |
| 18 | 50 | Unid | Gonzo com abas Nº 4 | 17,1833 | 859,17 |
| 19 | 100 | Barra | Tubo de ferro 20MM x 20MM x 6M | 152,3333 | 15.233,33 |
| 20 | 100 | Barra | Tubo de ferro 30MM x 20MM x 6M | 189,8500 | 18.985,00 |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 5979/2022

Pregão Eletrônico n.º 119/2022

| Item | Qtde. | Apres. | DESCRIÇÃO | MÉDIA | |
|--------------------------------|-------|--------|--|--------------|---------------------|
| | | | | R\$ Unitário | R\$ TOTAL |
| 21 | 100 | Unid | Vergalhão de aço CA - 50 bitola 10MM 3/8 com barra 12 MTS | 138,6867 | 13.868,67 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 11: | | | | | 241.451,67 |
| LOTE 12 | | | | | |
| 1 | 300 | UNID | Lâmpada de emergência bivolt acionamento automático na falta de energia elétrica cabo de alimentação plugável botão de teste autonomia mínima de 6 horas quando acionada 30 LED iluminação de qualidade em raio de até 10 mts | 73,6233 | 22.087,00 |
| 2 | 100 | Unid | Lâmpada led tubular HO 40 w 2,40 T8 Branco frio | 205,0767 | 20.507,67 |
| 3 | 200 | Unid | Lâmpada led alta potencia 50w, 6500k, e27, 4.000lumens, bivolt, 25.000hr | 82,9367 | 16.587,33 |
| 4 | 300 | Unid | Lâmpada led alta potencia globe 20w, 6500k, e27, 1.600lumens, bivolt, 25.000hr | 29,3767 | 8.813,00 |
| 5 | 300 | Unid | Lâmpada led alta potencia globe 30w, 6500k, e27, 2.400lumens bivolt, 25.000hr | 43,4833 | 13.045,00 |
| 6 | 300 | Unid | Lâmpada led alta potencia globe, 40w, 6500k, e27, 3.200lumens bivolt, 25.000hr | 67,7300 | 20.319,00 |
| 7 | 300 | Unid | Lâmpada led alta potencia, 75w, 6500k, e27/ e40, 5.850lumens 5u, bivolt, 30.000hr, irc80 | 214,5700 | 64.371,00 |
| 8 | 1500 | UNID | Lâmpada led bulbo 12W bivolt, garantia 1 ano, cor branca IRC>80-89%, vida média 25.000H, temperatura de cor 6.500K, fluxo luminoso mínimo 1055LM | 15,9233 | 23.885,00 |
| 9 | 1500 | UNID | Lâmpada led bulbo 15W bivolt, garantia 1 ano, cor branca IRC>80-89%, vida média 25.000H, temperatura de cor 6.500K, fluxo luminoso mínimo 1350LM | 20,2133 | 30.320,00 |
| 10 | 1500 | UNID | Lâmpada led bulbo 6W bivolt, garantia 1 ano, cor branca IRC>80-89%, vida média 25.000H, temperatura de cor 6.500K, fluxo luminoso mínimo 560LM | 20,0233 | 30.035,00 |
| 11 | 1000 | UNID | Lâmpada led bulbo 9W bivolt, garantia 1 ano, cor branca IRC>80-89%, vida média 25.000H, temperatura de cor 6.500K, fluxo luminoso mínimo 803LM | 39,1500 | 39.150,00 |
| 12 | 200 | UNID | Lâmpada tubo LED HO 40Wx2,40MT BIV. 6500K economy glass 3800L IRC 80 25.000HRS | 149,0367 | 29.807,33 |
| 13 | 2000 | Unid | Lâmpada tubular clara de alta intensidade de descarga a vapor metálico 150w-e-40, temperatura de cor de 4.000k a 5.000k, irc maior ou igual a 65, posição de operação universal, vida média 10.000horas ou superior | 164,3000 | 328.600,00 |
| 14 | 2000 | Unid | Lâmpada tubular clara de alta intensidade de descarga a vapor metálico 250w-e-40, temperatura de cor de 4.000k a 5.000k, irc maior ou igual a 65, posição de operação universal, vida média 10.000horas ou superior | 153,5233 | 307.046,67 |
| 15 | 300 | Unid | Lâmpada tubular clara de alta intensidade de descarga a vapor metálico 400w-e-40, temperatura de cor de 4.000k a 5.000k, irc maior ou igual a 65, posição de operação universal, vida média 10.000horas ou superior | 151,9700 | 45.591,00 |
| 16 | 5000 | Unid | Lâmpada tubular led 18 a 20w temperatura de cor 6.000k aproximadamente 1.600 lumnes | 35,4967 | 177.483,33 |
| 17 | 1500 | Unid | Lâmpada tubular led 9 a 10w temperatura de cor 6.000k aproximadamente 800 lumnes | 29,5433 | 44.315,00 |
| 18 | 80 | Unid | Luminária led oval emubir, 18w, 6500k, ip65, 1300lumens, irc80. 22 cm | 158,9433 | 12.715,47 |
| 19 | 100 | Unid | Luminária led Plafon Embutir quadrada 24W, 6500 K, 1600 lumens 29,5x29,5 | 81,1677 | 8.116,77 |
| 20 | 200 | und | Plafon branco | 29,3067 | 5.861,33 |
| 21 | 200 | Unid | Reator eletrônico 2x36/40w bivolt p/ lâmpadas fluorescentes | 191,1767 | 38.235,33 |
| 22 | 400 | Unid | Reator eletrônico 1x20w bivolt | 78,0700 | 31.228,00 |
| 23 | 400 | Unid | Reator eletrônico 1x36/40w bivolt | 94,4033 | 37.761,33 |
| 24 | 1500 | Unid | Reator para lâmpada vapor sódio/metálico 250W, externo com ignitor e capacitor | 385,3533 | 578.030,00 |
| 25 | 500 | Unid | Reator para lâmpada vapor sódio/metálico 250W, interno | 443,2533 | 221.626,67 |
| 26 | 150 | Unid | Refletor led smd 100w, 6500k, 7500lumens, ip65, Fator de potência: Maior ou igual a 0,50; IRC: Maior ou igual a 70; Frequência: 50/60 Hz. | 197,2000 | 29.580,00 |
| 27 | 150 | Unid | Refletor led smd 200w, 6500k, 16000lumens, ip65, Fator de potência: Maior ou igual a 0,50; IRC: Maior ou igual a 70; Frequência: 50/60 Hz | 324,5600 | 48.684,00 |
| 28 | 100 | Unid | Refletor led smd 50w, 6500k, 4000lumens, ip65, Fator de potência: Maior ou igual a 0,50; IRC: Maior ou igual a 70; Frequência: 50/60 Hz | 87,9367 | 8.793,67 |
| 29 | 50 | Unid | Refletor led smd 300w, 6500k, 24000lumens, ip66; Fator de potência: Maior ou igual a 0,50; IRC: Maior ou igual a 70; Frequência: 50/60 Hz | 460,3867 | 23.019,33 |
| 30 | 50 | Unid | Refletor retangular para lâmpada de 250W - 500W | 221,4533 | 11.072,67 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 12: | | | | | 2.276.687,90 |
| LOTE 13 | | | | | |
| 1 | 15 | UNID | Armação secundaria reforçada (PRESS-BOW) com isolador roldana de 01 polo | 45,6633 | 684,95 |
| 2 | 15 | UNID | Armação secundaria reforçada (PRESS-BOW) com isolador roldana de 04 polo | 232,8533 | 3.492,80 |
| 3 | 250 | UNID | Base de fixação e instalação RELE fotoelétrico própria para uso ao tempo para fixação em poste, parede e etc. Confeccionada em polipropileno estabilizado contra radiação ultravioleta e contatos em latão estanhado, o suporte de fixação devera ser em aço zincado galvanizado a fogo. Devera permitir o giro de RELE em 360º, ajustando corretamente a janela na posição indicada PADRÃO ABNT | 77,7200 | 19.430,00 |
| 4 | 250 | UND | Rele foto célula 220V RM74 | 76,3967 | 19.099,17 |
| 5 | 20 | UNID | Cabeçote 1.1/2" para entrada de energia fabricado em alumínio fundido ou injetado | 27,5333 | 550,67 |
| 6 | 20 | UNID | Cabeçote 1.1/4" para entrada de energia, fabricado em alumínio fundido ou injetado | 25,1933 | 503,87 |
| 7 | 20 | UNID | Cabeçote 1" para entrada de energia, fabricado em alumínio fundido ou injetado | 31,3933 | 627,87 |
| 8 | 20 | UNID | Cabeçote 2" para entrada de energia, fabricado em alumínio fundido ou injetado | 35,4567 | 709,13 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 13: | | | | | 45.098,45 |
| LOTE 14 | | | | | |
| 1 | 200 | Par | Abafador auricular tipo concha | 31,7800 | 6.356,00 |
| 2 | 800 | Par | Bota calçado ocupacional de uso profissional,bico de aço, tamanho 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 | 105,3367 | 84.269,33 |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 5979/2022

Pregão Eletrônico n.º 119/2022

| Item | Qtde. | Apres. | DESCRIÇÃO | MÉDIA | |
|--------------------------|-------|--------|--|--------------|-------------------|
| | | | | R\$ Unitário | R\$ TOTAL |
| 3 | 800 | Par | Bota borracha PVC preta, tamanho 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 | 74,1467 | 59.317,33 |
| 4 | 100 | Unid. | Capacete de proteção | 22,2967 | 2.229,67 |
| 5 | 10 | Unid. | Caneleira para roçadeira | 45,5567 | 455,57 |
| 6 | 150 | Unid. | Capa de chuva reforçada com capuz TAM P, M, G, GG E XG | 42,7633 | 6.414,50 |
| 7 | 50 | Unid. | Colete para sinalização luminoso G | 50,6567 | 2.532,83 |
| 8 | 10 | Unid. | Cone sinalização 02 faixas refletivas 0,70m | 87,2800 | 872,80 |
| 9 | 10 | Unid. | Cone sinalização 02 faixas refletivas 0,50m | 47,1133 | 471,13 |
| 10 | 70 | Rol | Fita zebrada para isolamento | 9,5067 | 665,47 |
| 11 | 100 | Unid. | Luva de segurança em algodão pigmentado tricotado | 5,3733 | 537,33 |
| 12 | 50 | Par | Luva cano longo 56cm | 92,2500 | 4.612,50 |
| 13 | 400 | Par | Luva de látex TAMP. P, M, G, GG, XG | 8,6300 | 3.452,00 |
| 14 | 100 | Par | Luva de raspa grande punho 7 | 15,3967 | 1.539,67 |
| 15 | 250 | Unid. | Óculos de segurança | 5,9033 | 1.475,83 |
| 16 | 300 | Unid. | Protetor auricular tecnologia | 2,0300 | 609,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 14: | | | | | 175.810,97 |
| LOTE 15 | | | | | |
| 1 | 500 | M² | Tela alambrado malha 1 fio 12 galvanizada | 233,8700 | 116.935,00 |
| 2 | 500 | M² | Tela alambrado malha 2 fio 10 galvanizada | 169,8867 | 84.943,33 |
| 3 | 500 | M² | Tela alambrado malha 2 fio 14 galvanizada | 72,7633 | 36.381,67 |
| 4 | 50 | M | Tela ondulada malha 1/2 fio 4 altura 1.30 MTS | 203,7733 | 10.188,67 |
| 5 | 10 | Unid. | Tela de aço Q61 - 3,4MM - 2x3 - 15x15 | 187,8500 | 1.878,50 |
| 6 | 30 | Unid. | Tela de aço Q45 - 3,4mm - 2x3 - 20x20 | 126,1733 | 3.785,20 |
| 7 | 40 | Unid. | Malha POP médio diâmetro 15x15 3,4MM 2,00X3,00 | 175,7633 | 7.030,53 |
| 8 | 40 | Unid. | Malha POP médio diâmetro 10x10 4,2MM 2,00X3,00 | 340,2100 | 13.608,40 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 15: | | | | | 274.751,30 |
| LOTE 16 | | | | | |
| 1 | 50 | LTA | Adesivo de alto desempenho p/ argamassa e chapisco LT 18L | 258,1333 | 12.906,67 |
| 2 | 200 | Unid. | Argamassa cimentícia para rejuntamento de peça cerâmica de parede e pisos | 37,3733 | 7.474,67 |
| 3 | 170 | SCS | Argamassa colante flexível uso para piscina - tipo AC III saco 20KG | 117,3033 | 19.941,57 |
| 4 | 500 | Unid. | Argamassa colante uso interno - tipo AC - I - cor cinza - saco 20KG | 27,1633 | 13.581,67 |
| 5 | 3000 | Unid. | Bloco cerâmico 14cmx19cmx29cm com norma NBR 15720 | 4,9167 | 14.750,00 |
| 6 | 2000 | Unid. | Bloco de concreto 9cmx19cmx39cm com norma NBR 6136 | 5,1200 | 10.240,00 |
| 7 | 2000 | Unid. | Bloco de concreto 14cmx19cmx39cm com norma NBR 6136 | 6,3400 | 12.680,00 |
| 8 | 2000 | Unid. | Bloco de concreto 19cmx19cmx39cm com norma NBR 6136 | 7,9633 | 15.926,67 |
| 9 | 2000 | SCS | Cal hidratado CH III saco 20KG | 25,9967 | 51.993,33 |
| 10 | 10000 | SCS | Cimento portland CII E/F-32 saco 50KG | 73,7767 | 737.766,67 |
| 11 | 3000 | Unid. | Tijolo maciço de barro comum 19,5x9,5x4,5cm | 1,6267 | 4.880,00 |
| 12 | 500 | Unid. | Telha fibrocimento ondulada 2,44mx1,10mx6mm composição - cimento reforçada com fio sintético, norma técnica NBR 7196 | 154,0967 | 77.048,33 |
| 13 | 550 | Unid. | Telha fibrocimento ondulada, 183mx1,10x6mm composição - cimento reforçado com fio sintético norma técnica NBR 7196 | 134,1500 | 73.782,50 |
| 14 | 300 | Unid. | Cumeeira fibrocimento articulada aba SUPERIOR composição cimento e fibras, norma técnica NBR 15310 | 100,8733 | 30.262,00 |
| 15 | 300 | Unid. | Cumeeira fibrocimento articulada aba INFERIOR composição cimento e fibras, norma técnica NBR 15310 | 100,8733 | 30.262,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 16: | | | | | 1.113.496,07 |
| LOTE 17 | | | | | |
| 1 | 10 | Unid. | Bacia sanitária convencional branca | 319,8367 | 3.198,37 |
| 2 | 10 | Unid. | Bacia sanitária convencional infantil branca | 683,4267 | 6.834,27 |
| 3 | 10 | Unid. | Lavatório comum clássico branco | 211,5433 | 2.115,43 |
| 4 | 10 | Unid. | Lavatório infantil clássico branco | 101,4233 | 1.014,23 |
| 5 | 5 | Unid. | Mascara de solda Celeron | 153,9867 | 769,93 |
| 6 | 25 | Unid. | Rejuntamento flexível PCT de 5KG marfim | 138,5633 | 3.464,08 |
| 7 | 100 | KG | Rejuntamento flexível PCT de 1KG branco | 12,5600 | 1.256,00 |
| 8 | 25 | KG | Rejuntamento flexível PCT de 1KG cinza | 15,7633 | 394,08 |
| 9 | 250 | M² | Revestimento cerâmico retificado 60x60 cinza | 79,3877 | 19.846,92 |
| 10 | 100 | M² | Revestimento cerâmico PEI 3 15x15 branco | 158,8100 | 15.881,00 |
| 11 | 100 | M² | Revestimento cerâmico PEI 3 20x20 branco | 158,8100 | 15.881,00 |
| 12 | 10 | Unid. | Vaso sanitário com caixa acoplada branca | 704,3733 | 7.043,73 |
| VALOR TOTAL DO LOTE 17: | | | | | 77.699,05 |
| VALOR TOTAL DA PROPOSTA: | | | | | R\$ 14.727.770,33 |