

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ITEM	QTDE.	APRES.	ANEXO II - REFERÊNCIA DE PREÇOS	MÉDIA	
			DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL
			LOTE 01		
1	50	Unid	Adaptador para torneira 3/4 bronze;	27,420	1.371,000
2	260	Unid	Adaptadores marrom 3/4;	1,550	403,000
3	20	Unid	Adesivo plástico com pincel para pvc frasco -incolor mínimo de 850g;	74,180	1.483,600
4	150	Unid	Anéis de vedação;	1,470	220,500
5	90	Unid	Bico plástico para esguicho;	5,080	457,200
6	20	Unid	Bóia para caixa D'Água 1 " azul;	128,030	2.560,600
7	120	Unid	Bóia para caixa D'água 3/4 azul;	35,750	4.290,000
8	130	Unid	Bolsa de saída p/vaso sanitário preto;	6,310	820,300
9	100	Unid	Bucha de redução Soldável PVC marrom longa 25 x 20mm;	2,330	233,000
10	120	Unid	Bucha de redução Soldável PVC marrom longa 50 x 25mm;	6,910	829,200
11	100	Unid	Bucha de redução Soldável PVC marrom longa 50 x 32mm;	14,990	1.499,000
12	100	Unid	Bucha de redução Soldável PVC marrom longa 50 x 40mm;	5,090	509,000
13	20	Unid	Caixa d'água polietileno 1.000 litros com tampa roscável cor azul;	434,950	8.699,000
14	10	Unid	azul;	350,830	3.508,300
15	30	Unid	Caixa para descarga simples;	44,780	1.343,400
16	30	Unid	Caixa sifonada 100mm;	29,110	873,300
17	30	Unid	Caixa sifonada 150mm;	48,270	1.448,100
18	45	Barra	Cano marrom PVC água fria 60mm;	266,180	11.978,100
19	110	Unid	Cap de esgoto 100mm cor branca;	16,700	1.837,000
20	110	Unid	Curva longa marrom 1 1/2;	32,620	3.588,200
21	168	Unid	Curva longa marrom 3/4;	5,630	945,840
22	50	Unid	Curva longa p/ esgoto 100mm;	94,490	4.724,500
23	125	Unid	Curva longa p/ esgoto 40mm;	13,120	1.640,000
24	130	Unid	Curva longa p/ esgoto 50mm;	22,480	2.922,400
25	230	Unid	Engate p/ torneira 40mm;	6,900	1.587,000
26	170	Unid	Engate p/ torneira 50mm;	8,710	1.480,700
27	300	Unid	Fita veda rosca 18x10mts;	7,240	2.172,000
28	130	Unid	Flange para caixa d' água 25mm;	14,880	1.934,400
29	120	Unid	Flange para caixa d' água 50mm;	33,250	3.990,000
30	110	Unid	Joelho 90º com visita esgoto 100 x 50mm branco;	34,780	3.825,800
31	130	Unid	Joelho azul 3/4 para 3/4 cola e rosca;	8,230	1.069,900
32	100	Unid	Joelho branco p/ esgoto 100mm;	12,580	1.258,000
33	115	Unid	Joelho branco p/ esgoto 40mm;	5,160	593,400
34	130	Unid	Joelho branco p/ esgoto 50mm;	4,970	646,100
35	345	Unid	Joelho marrom 3/4 - 90º;	1,380	476,100
36	135	Unid	Joelho marrom 45º 3/4;	2,820	380,700
37	100	Unid	Joelho p/ esgoto 45º - 100mm;	14,660	1.466,000
38	120	Unid	Joelho p/ esgoto 45º - 40mm;	3,790	454,800
39	110	Unid	Joelho p/ esgoto 45º - 50mm;	4,750	522,500
40	170	Unid	Junção simples esgoto 100 x 75mm cor branca;	36,300	6.171,000
41	160	Unid	Junção simples esgoto 50mm cor branca;	13,450	2.152,000
42	31	Unid	Lavatório p/ banheiro pequeno (suspense);	61,450	1.904,950
43	110	Unid	Luva azul 3/4 para 1/2 cola rosca;	5,760	633,600
44	150	Unid	Luva azul 3/4 para 3/4 cola rosca;	5,930	889,500
45	105	Unid	Luva de correr esgoto PVC 100mm cor branca;	29,590	3.106,950
46	70	Unid	Luva de correr PVC 50mm cor marrom;	43,620	3.053,400
47	140	Unid	Luva marrom 1 1/2;	8,010	1.121,400

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ITEM	QTDE	APRES.	ANEXO II - REFERÊNCIA DE PREÇOS	MÉDIA	
			DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL
48	350	Unid	Luva marrom 3/4;	1,440	504,000
49	70	Unid	Luva p/ esgoto 100mm;	10,560	739,200
50	80	Unid	Luva p/ esgoto 40mm;	3,990	319,200
51	90	Unid	Luva p/ esgoto 50mm;	4,810	432,900
52	160	Unid	Luva soldável liso - rosca 25mm x 3/4" marrom;	4,030	644,800
53	10	Unid	Mangueira para jardim laranja flexível 3/4" com 50 metros;	343,330	3.433,300
54	50	Unid	Massa p/ calafetar;	14,580	729,000
55	10	Unid	Pias p/ cozinha de granito, tamanho 1,5m;	524,380	5.243,800
56	5	Unid	Pias p/ cozinha de granito, tamanho 2,0m;	1.142,730	5.713,650
57	250	Unid	Plugs 1/2;	1,730	432,500
58	250	Unid	Plugs 3/4;	2,720	680,000
59	130	Unid	Registro 25mm em PVC de esfera soldável marrom;	27,660	3.595,800
60	30	Unid	Registro 50mm em PVC de esfera soldável marrom;	64,150	1.924,500
61	35	Unid	Registro gaveta 1 1/2 esfera;	80,080	2.802,800
62	10	Unid	Registro gaveta 3/4 esfera;	38,520	385,200
63	30	Unid	Registro pressão p/ chuveiro 3/4;	36,750	1.102,500
64	105	Unid	Reparo p/ válvula docol todos os tipos;	71,560	7.513,800
65	25	Unid	Reparo p/ válvula hidra;	39,960	999,000
66	20	Unid	Reparo p/ válvula lorenzetti todos os tipos;	79,950	1.599,000
67	250	Unid	Sifão de pvc flexível 1 1/2" comprimento min. 370mm max. 760mm;	37,780	9.445,000
68	90	Unid	Tampão branco c/ rosca 3/4;	4,730	425,700
69	120	Unid	Tampão marrom p/ cola 3/4;	2,380	285,600
70	130	Unid	Tee azul 3/4 para 3/4 cola e rosca;	18,290	2.377,700
71	55	Unid	Tee branco esgoto 100mm;	27,690	1.522,950
72	120	Unid	Tee branco esgoto 40mm;	6,110	733,200
73	110	Unid	Tee branco esgoto 50mm;	12,910	1.420,100
74	145	Unid	Tee marrom p/ cola 3/4;	2,090	303,050
75	25	Unid	Torneira p/ cozinha longa cromada 3/4;	104,370	2.609,250
76	120	Unid	Torneira p/ jardim longa cromada 1/2;	29,920	3.590,400
77	30	Unid	Torneira p/ lavatório cromada 3/4 simples;	44,680	1.340,400
78	30	Barra	mts;	132,410	3.972,300
79	50	Barra	Tubo de pvc para esgoto série normal de 40 mm com 06 mts;	65,820	3.291,000
80	50	Barra	Tubo de pvc para esgoto série normal de 50 mm com 06 mts;	67,850	3.392,500
81	50	Barra	Tubo de pvc soldavel marrom de 1 1/2 com 06 mts;	133,120	6.656,000
82	50	Barra	Tubo de pvc soldavel marrom de 1/2 com 06 mts;	36,580	1.829,000
83	50	Barra	Tubo de pvc soldavel marrom de 3/4 com 06 mts;	42,950	2.147,500
84	40	Barra	Tubo de pvc soldavel marrom de 60mm com 06 mts;	181,670	7.266,800
85	65	Unid	Válvula americana CR 3 1/2" com cestinha cromada. 5 anos de garantia contra defeitos de fabricação;	20,010	1.300,650
86	100	Unid	Válvula branca 7.8 para lavatório sem ladrão plena.;	13,520	1.352,000
87	110	Unid	Válvula em PVC para tanque na cor branca com certificado do INMETRO;	15,950	1.754,500
88	50	Unid	Válvula hidra max metal 1 1/2;	103,270	5.163,500
89	50	Unid	Válvula p/ torneira 1/2;	58,480	2.924,000
90	50	Unid	Válvula p/ torneira 3/4;	67,420	3.371,000
91	30	Unid	Vaso sanitário simples.	154,000	4.620,000
			Sub-Total Lote 01:		210.963,790

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ITEM	QTDE.	APRES.	ANEXO II - REFERÊNCIA DE PREÇOS	MÉDIA	
			DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL
			LOTE 02		
1	140	Unid	Abraçadeira de aço inox de 4"; cinta inox;	8,530	1.194,200
2	340	Unid	Abraçadeira tipo cunha ¾;	1,120	380,800
3	160	Unid	Abraçadeira tipo cunha 1";	1,310	209,600
4	100	pacotes	Abraçadeiras (enforca gato), em nylon 6.6, super resistente, pacotes com 100 unidade diversas cores;	23,310	2.331,000
5	160	Unid	Bucha com arruela de 1 1/2";	2,850	456,000
6	180	Unid	Bucha com arruela de 1";	4,150	747,000
7	100	Unid	Bucha com arruela de 1/2";	2,230	223,000
8	100	Unid	Bucha com arruela de 3/4";	2,410	241,000
9	2000	Unid	Bucha S 10 com parafuso;	2,010	4.020,000
10	2000	Unid	Bucha S 6 com parafuso;	1,290	2.580,000
11	2000	Unid	Bucha S 8 com parafuso;	1,230	2.460,000
12	10	Rolo	Cabo flexível de 10 mm (rl de 100 m), na cor preta;	231,000	2.310,000
13	22	Rolo	Cabo flexível de 10 mm (rl de 100 m), na cor verde;	231,000	5.082,000
14	10	Rolo	Cabo flexível de 10 mm (rl de 100m), na cor azul claro;	231,000	2.310,000
15	10	Rolo	Cabo flexível de 16 mm (rl de 100 m), na cor azul claro;	1.027,310	10.273,100
16	10	Rolo	Cabo flexível de 16 mm (rl de 100 m), na cor preta;	1.027,310	10.273,100
17	12	Rolo	Cabo flexível de 16 mm (rl de 100 m), na cor verde;	1.027,310	12.327,720
18	30	Rolo	Cabo flexível de 2,5 mm (rl de 100 m), na cor azul claro;	231,330	6.939,900
19	30	Rolo	Cabo flexível de 2,5 mm (rl de 100 m), na cor preta;	231,330	6.939,900
20	40	Rolo	Cabo flexível de 2,5 mm (rl de 100 m), na cor verde;	395,000	15.800,000
21	30	Rolo	Cabo flexível de 2,5 mm (rl de 100 m), na cor vermelha;	395,000	11.850,000
22	20	Rolo	Cabo flexível de 25 mm (rl de 100 m), na cor azul;	591,330	11.826,600
23	20	Rolo	Cabo flexível de 25 mm (rl de 100 m), na cor preto;	591,330	11.826,600
24	12	Rolo	Cabo flexível de 25 mm (rl de 100 m), na cor verde;	591,330	7.095,960
25	20	Rolo	Cabo flexível de 4,0 mm (rl de 100 m), na cor azul claro;	391,870	7.837,400
26	10	Rolo	Cabo flexível de 4,0 mm (rl de 100 m), na cor preta;	391,870	3.918,700
27	20	Rolo	Cabo flexível de 6 mm (rl de 100 m), na cor azul claro;	157,330	3.146,600
28	20	Rolo	Cabo flexível de 6 mm (rl de 100 m), na cor preta;	157,330	3.146,600
29	20	Rolo	Cabo flexível de 6 mm (rl de 100 m), na cor verde;	157,330	3.146,600
30	120	Unid	Caixa de PVC 2 x 4";	2,350	282,000
31	120	Unid	Caixa de PVC 4 x 4";	5,230	627,600
32	180	Unid	Caixa para sistema X completa para Telefone;	14,270	2.568,600
33	80	Unid	Caixa passagem para aterramento;	26,160	2.092,800
34	12	Unid	Caixa tipo E (padrão Eletropaulo);	292,610	3.511,320
35	80	Unid	Calha para lâmpada Fluorescente 2 x 20w;	21,210	1.696,800
36	190	Unid	Calha para lâmpada Fluorescente 2 x 40w;	56,980	10.826,200
37	190	Unid	Calha para lâmpada Fluorescente 4 x 40w;	35,960	6.832,400
38	200	Unid	Canaleta X com adesivo para colar;	14,200	2.840,000
39	60	Unid	Chuveiro 5.500W x 220v;	108,470	6.508,200
40	200	Unid	Condutele ¾ C com espelho cego;	19,650	3.930,000
41	120	Unid	Condutele ¾ E com espelho cego;	17,720	2.126,400
42	120	Unid	Condutele ¾ LB com espelho cego;	23,940	2.872,800
43	100	Unid	Condutele ¾ LL com espelho cego;	20,140	2.014,000
44	100	Unid	Condutele ¾ LR com espelho cego;	20,060	2.006,000
45	60	Unid	Condutele ¾ T com espelho cego;	25,650	1.539,000
46	80	Unid	Condutele 1" C com espelho cego;	37,390	2.991,200
47	60	Unid	Condutele 1" E com espelho cego;	30,150	1.809,000

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ITEM	QTDE.	APRES.	ANEXO II - REFERÊNCIA DE PREÇOS	MÉDIA	
			DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL
48	40	Unid	Condutele 1" LB com espelho cego;	35,390	1.415,600
49	40	Unid	Condutele 1" LL com espelho cego;	34,120	1.364,800
50	40	Unid	Condutele 1" LR com espelho cego;	32,830	1.313,200
51	40	Unid	Condutele 1" T com espelho cego;	40,840	1.633,600
52	320	Unid	Cotovelo para canaleta X;	4,070	1.302,400
53	120	Unid	Curva ¾;	4,490	538,800
54	60	Unid	Curva 1 ½";	23,270	1.396,200
55	120	Unid	Curva 1";	9,380	1.125,600
56	120	Unid	Curvas ½ Curva PVC anti chama 1/2 x 90G longa, cor preta;	7,070	848,400
57	60	Unid	Disjuntor Bipolar 100A DIN;	165,550	9.933,000
58	240	Unid	Disjuntor Bipolar 50A DIN;	58,250	13.980,000
59	360	Unid	Disjuntor de 15 A unipolar DIN;	13,350	4.806,000
60	360	Unid	Disjuntor de 20 A unipolar DIN;	14,350	5.166,000
61	360	Unid	Disjuntor de 25 A unipolar DIN;	14,350	5.166,000
62	80	Unid	Disjuntor de 32 A bipolar;	39,450	3.156,000
63	120	Unid	Eletroduto ¾ galvanizado;	28,120	3.374,400
64	40	Unid	Eletroduto 1 1/2" galvanizado;	164,150	6.566,000
65	80	Unid	Eletroduto 1" galvanizado;	41,120	3.289,600
66	80	Unid	Espelho 4 x 2 condutele para interruptor 1 tecla;	8,010	640,800
67	60	Unid	Espelho 4 x 2 condutele para interruptor 2 tecla;	5,440	326,400
68	200	Unid	Espelho 4 x 2 condutele para tomada;	8,420	1.684,000
69	20	Rolo	Fio para telefone modelo CCI - 1 par (rolo com 200 metros) capa cinza;	174,180	3.483,600
70	20	Rolo	Fio para telefone modelo CCI - 2 pares (rolo com 200 metros) capa cinza;	302,670	6.053,400
71	10	Rolo	Fio paralelo 2 x 2,5mm de 100 metros;	792,480	7.924,800
72	10	Rolo	Fio paralelo 2 x 4,0mm de 100 metros;	1.148,600	11.486,000
73	10	Rolo	Fio preto para telefone FE 100 (rolo com 400 metros) externo capa preta;	537,950	5.379,500
74	15	Rolo	Fio sólido rígido de 2,5mm rolo com 100 metros , na cor preta;	447,490	6.712,350
75	80	Unid	Fita isolante autofusão, uso profissional medindo 19mm x 10m, cor preta.;	29,250	2.340,000
76	40	Unid	Fita isolante com 19mm x 20m. Alta resistência à tensão (até 750V). Certificada pelo INMETRO;	9,380	375,200
77	20	Unid	Foto célula 220v com base completa (4fios) bivolt;	293,000	5.860,000
78	30	Unid	Fusível para chave NH 125A - AO (125A);	43,410	1.302,300
79	120	Unid	Haste terra com conector;	38,790	4.654,800
80	190	Unid	Interruptor com 1 tecla interna com placa;	8,080	1.535,200
81	90	Unid	Interruptor com 1 tecla paralelo interna com placa;	17,700	1.593,000
82	60	Unid	Interruptor com 1 teclas + tomada;	17,380	1.042,800
83	80	Unid	Interruptor com 2 teclas + tomada;	68,700	5.496,000
84	100	Unid	Interruptor com 2 teclas com espelho;	14,790	1.479,000
85	60	Unid	Interruptor com 3 teclas com espelho;	28,850	1.731,000
86	100	Unid	Junta S/X luva;	7,800	780,000
87	100	Unid	Resistência para chuveiro de 5.500W.	35,160	3.516,000
			Sub-Total Lote 02:		349.739,450
			LOTE 03		
1	100	Unid	Cadeado 20mm;	16,160	1.616,000

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ITEM	QTDE.	APRES.	ANEXO II - REFERÊNCIA DE PREÇOS	MÉDIA	
			DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL
2	80	Unid	Cadeado 25mm;	16,550	1.324,000
3	80	Unid	Cadeado 35mm;	25,700	2.056,000
4	80	Unid	Cadeado 45mm;	35,020	2.801,600
5	50	Unid	Cadeado 50mm;	41,560	2.078,000
6	30	Unid	Cantoneira de 1.1/4" x 1/4", barra com 6m;	217,070	6.512,100
7	180	Unid	Disco de corte 7 x 1/8 x 7/8;	16,190	2.914,200
8	55	Unid	Disco de corte para politriz;	5,060	278,300
9	100	Unid	Disco de desbaste 7 x 1/4 x 7/8;	12,440	1.244,000
10	20	Lata	Eletrodo OK 46 - 2,5mm, lata de 20 quilos;	550,470	11.009,400
11	80	Unid	Fechadura de sobrepor para portão;	103,330	8.266,400
12	32	Unid	Ferro chato de 1/2 x 1/8", barra com 6m;	24,400	780,800
13	32	Unid	Ferro chato de 1 x 1/4", barra com 6m;	97,670	3.125,440
14	32	Unid	Ferro chato de 1 x 3/16", barra com 6m;	73,440	2.350,080
15	27	Unid	Ferro redondo de 1/2", barra com 6m;	78,580	2.121,660
16	27	Unid	Ferro redondo de 3/8", barra com 6m;	43,240	1.167,480
17	27	Unid	Ferro redondo de 5/8", barra com 6m;	118,310	3.194,370
18	18	Unid	Gonzo para portão tamanho médio e grande;	15,480	278,640
19	80	Unid	Lâmina para roçadeira 2 pontas furo 1";	27,990	2.239,200
20	80	Unid	Lâmina para roçadeira 2 pontas furo 20 mm;	53,280	4.262,400
21	80	Unid	Lâmina para roçadeira 2 pontas furo 3/4";	33,980	2.718,400
22	100	Unid	Lâmina para roçadeira 3 pontas furo 1";	59,580	5.958,000
23	100	Unid	Lâmina para roçadeira 3 pontas furo 3/4";	86,960	8.696,000
24	18	Unid	Mancal para portão, tamanho padrão;	28,690	516,420
25	40	Unid	Porta Cadeado 2 1/2";	4,680	187,200
26	80	Unid	Porta Cadeado 51mm.	10,490	839,200
			Sub-Total Lote 03:		78.535,290
			LOTE 04		
1	30	Unid	Batente p/ porta 0,82 x 2,10m;	184,000	5.520,000
2	80	Unid	Caibro de 5 x 6cm com 6 metros de comprimento;	139,000	11.120,000
3	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 55 litros. Cor	245,490	14.729,400
4	70	Frasco	Cola branca para madeira 500 gramas;	20,620	1.443,400
5	80	Galão	Cola para madeira 2,8 quilos (fórmica);	107,400	8.592,000
6	30	Unid	Compensado de 15mm;	216,220	6.486,600
7	30	Unid	Compensado de 20mm;	327,940	9.838,200
8	30	Unid	Compensado de 6mm;	192,920	5.787,600
9	100	Unid	Cumieira de fibrocimento do tipo ondulada 0,90 x 0,50m;	70,620	7.062,000
10	120	Unid	Dobradiça para porta de 4" com parafuso;	5,650	678,000
11	110	Unid	Fechadura comum externa;	58,280	6.410,800
12	140	Unid	Fechadura de sobrepor;	116,780	16.349,200
13	230	Unid	Fechadura de tambor externa;	60,250	13.857,500
14	440	Unid	Fechadura para banheiro (com chave interna);	48,430	21.309,200
15	40	Unid	Lápis de carpinteiro;	4,550	182,000
16	150	Unid	Luvas em malha para jardinagem;	14,920	2.238,000
17	50	Unid	Madeirite de 1.10 x 2,20 espessura 15mm;	104,620	5.231,000
18	650	Unid	Parafuso com cabeça chata fenda 3,5 x 19;	10,220	6.643,000

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

			ANEXO II - REFERÊNCIA DE PREÇOS	MÉDIA	
ITEM	QTDE.	APRES.	DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL
19	900	Unid	Parafuso com cabeça chata fenda 3,8 x 30;	0,970	873,000
20	600	Unid	Parafuso com cabeça de fenda 3/16" x 2";	0,580	348,000
21	460	Unid	Parafuso com cabeça francesa 3/8" x 7" com porca e arruela;	6,540	3.008,400
22	460	Unid	Parafuso com cabeça francesa 3/8" x 8" com porca e arruela;	7,030	3.233,800
23	460	Unid	Parafuso com cabeça francesa 3/8" x 9" com porca e arruela;	5,450	2.507,000
24	440	Unid	Parafuso com cabeça quadrada 5/19" x 50;	0,260	114,400
25	460	Unid	Parafuso com rosca soberba 4,8 x 50;	0,800	368,000
26	460	Unid	Parafuso com rosca soberba 5,5 x 65;	1,440	662,400
27	440	Unid	Parafuso para telha 5/16" x 110mm;	8,670	3.814,800
28	100	Unid	Porta externa 0,80 x 2,10m;	521,000	52.100,000
29	100	Unid	Porta lisa interna 92 x 2,10m;	311,780	31.178,000
30	70	Kg	Prego c/c 12 x 12;	52,050	3.643,500
31	50	Kg	Prego c/c 13 x 15;	20,910	1.045,500
32	120	Kg	Prego c/c 13 x 21;	20,360	2.443,200
33	60	Kg	Prego c/c 15 x 15;	23,290	1.397,400
34	100	Kg	Prego c/c 17 x 21;	19,950	1.995,000
35	120	Kg	Prego c/c 18 x 27;	23,690	2.842,800
36	80	Kg	Prego c/c 18 x 30;	24,730	1.978,400
37	70	Kg	Prego c/c 22 x 48;	20,150	1.410,500
38	180	Unid	Rastelo 8 dentes com cabo de madeira;	35,780	6.440,400
39	110	Unid	Rebite rebitop 525;	0,480	52,800
40	30	Unid	Rodo de porta 0,80;	38,680	1.160,400
41	90	Unid	Saco duas pontas com cabo;	31,690	2.852,100
42	180	Unid	Tábua de 2,5 x 30 comprimento 6,00m;	84,810	15.265,800
43	460	Unid	Telha de fibrocimento do tipo ondulada aprox. 0,90 x 1,83m;	52,280	24.048,800
44	460	Unid	Telha de fibrocimento do tipo ondulada aprox. 0,90 x 2,44m;	59,850	27.531,000
45	100	Unid	Telha zinco aprox. 1,10 x 1,80m;	110,760	11.076,000
46	130	Unid	Tesoura de ponta 10" lâmina em aço carbono especial temperado. Cabo produzido com madeira de origem renovável, formato ergonômico;	40,690	5.289,700
47	90	Unid	Trinco chato;	18,260	1.643,400
48	100	Unid	Trinco redondo;	35,780	3.578,000
49	100	Unid	Viga de madeira de 6 x 12cm com 6 metros de comprimento.	206,000	20.600,000
			Sub-Total Lote 04:		377.980,400
			LOTE 05		
1	140	Galão	Água raz de 5 litros;	66,040	9.245,600
2	80	Unid	Aplicador de celulóde;	3,480	278,400
3	320	Unid	Cabo para rolo de pintura de 23cm;	9,350	2.992,000
4	100	frasco	Converterdor de ferrugem frasco de no minimo 500ml;	22,880	2.288,000
5	80	Unid	Escova de aço;	11,670	933,600
6	180	Galão	ouro;	84,520	15.213,600
7	180	Galão	Esmalte sintético de 3,6 litros auto brilhante na cor azul anil;	133,500	24.030,000
8	380	Galão	neve;	83,260	31.638,800
9	140	Galão	Esmalte sintético de 3,6 litros auto brilhante na cor grafite;	133,500	18.690,000
10	100	Galão	fosco;	103,230	10.323,000
11	220	Galão	Esmalte sintético de 3,6 litros auto brilho na cor laranja;	87,500	19.250,000
12	180	Galão	primavera;	109,540	19.717,200
13	120	Unid	Espátula nº 12;	17,230	2.067,600

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ITEM	QTDE.	APRES.	ANEXO II - REFERÊNCIA DE PREÇOS	MÉDIA	
			DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL
14	130	pct	Estopa branca;	6,160	800,800
15	100	Galão	Fundo para Galvanizados tipo galvite de 3,6 litros;	117,030	11.703,000
16	884	Unid	Lixa nº 100 para massa;	1,120	990,080
17	260	Unid	Lixa nº 120 para ferro;	3,950	1.027,000
18	884	Unid	Lixa nº 80 para massa;	1,150	1.016,600
19	160	Lata	Massa corrida acrílica de 18 litros;	59,550	9.528,000
20	160	Unid	Pincel 1/2";	2,890	462,400
21	160	Unid	Pincel 3";	13,830	2.212,800
22	160	Unid	Pincel nº 1 1/2";	6,760	1.081,600
23	160	Unid	Rolo de lã de carneiro de 15cm, p/ pintura;	13,570	2.171,200
24	500	Unid	Rolo de lã de carneiro de 23cm, p/ pintura;	25,000	12.500,000
25	280	Unid	Rolo de lã de carneiro de 9cm, p pintura;	13,750	3.850,000
26	160	Galão	Thiner de 3,6 litros;	53,800	8.608,000
27	150	Lata	Tinta Acrilico para piso 18 litros na cor amarelo;	225,280	33.792,000
28	160	Lata	Tinta Acrilico para piso 18 litros na cor azul;	225,280	36.044,800
29	150	Lata	Tinta Acrilico para piso 18 litros na cor cinza;	225,280	33.792,000
30	180	Lata	Tinta Acrilico para piso 18 litros na cor verde;	225,280	40.550,400
31	180	Lata	Tinta Acrilico para piso 18 litros na cor vermelho;	225,280	40.550,400
32	220	Unid	Tinta epoxi branca;	177,470	39.043,400
33	260	Lata	Tinta latex acrílico 18 litros para pintura externa na cor branco;	299,620	77.901,200
34	220	Lata	Tinta latex acrílico 18 litros para pintura externa na cor verde/azul/amarelo;	298,500	65.670,000
35	200	Lata	Tinta látex PVA de 18 litros na cor branco gelo interno;	161,930	32.386,000
36	180	Lata	interno;	161,930	29.147,400
37	200	Lata	Tinta verde fosca para quadro escolar (lousa) lade de ¼;	55,520	11.104,000
38	100	Galão	Verniz de 3,6 litros poliuretano brilhante;	104,620	10.462,000
39	100	Galão	Zarcão cinza 3,6 litros.	102,170	10.217,000
			Sub-Total Lote 05:		673.279,880
			LOTE 06 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)		
1	10	Unid	Alavanca ponteiro 1,50m;	16,540	165,400
2	5	Unid	Alavanca tipo pé de cabra 60cm;	259,420	1.297,100
3	5	Unid	Alicate amperímetro digital;	106,490	532,450
4	5	Unid	Alicate bomba d'água bico de papagaio 10";	71,520	357,600
5	5	Unid	Alicate crimpador rj11/rj45 com trava;	86,890	434,450
6	10	Unid	Alicate de bico meia cana logo com corte 7.1/2";	134,480	1.344,800
7	10	Unid	Alicate de corte diagonal 6";	61,120	611,200
8	10	Unid	Alicate de pressão com mordente curvo;	65,380	653,800
9	10	Unid	Alicate para crimpar terminal manual com isolamento de 0,5 a 10mm;	117,390	1.173,900
10	50	Unid	Alicate universal 8";	20,780	1.039,000
11	30	Unid	Aplicador de silicone (massa) reforçado para tubos até 300gr /305ml;	79,780	2.393,400
12	30	Unid	Arco serra 12";	41,120	1.233,600
13	5	Unid	Caixa de ferramenta sanfonada 50x20x21 5 gavetas;	152,280	761,400
14	5	Unid	Cavadeira articulada com dois cabos 180 cm;	133,630	668,150
15	20	Unid	Chave de fenda 1/4x4";	10,140	202,800
16	20	Unid	Chave de fenda 1/8x6";	7,780	155,600
17	20	Unid	Chave de fenda 3/16x3";	12,350	247,000

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ITEM	QTDE.	APRES.	ANEXO II - REFERÊNCIA DE PREÇOS	MÉDIA	
			DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL
18	5	Unid	Chave de fenda 3/16x5";	12,350	61,750
19	5	Unid	Chave de fenda 3/8x10";	24,450	122,250
20	5	Unid	Chave grifo 12 " (300mm);	46,790	233,950
21	5	Unid	Chave grifo 14 " (350mm);	52,790	263,950
22	5	Unid	Chave grifo 18 " (450mm);	91,950	459,750
23	5	Unid	Chave grifo 24 " (600mm);	148,750	743,750
24	10	Unid	Chave philips 1/4x6";	17,850	178,500
25	10	Unid	Chave philips 1/8x3";	9,180	91,800
26	10	Unid	Chave philips 3/16x4";	11,930	119,300
27	5	Unid	Chave philips 3/8x8";	12,980	64,900
28	5	Unid	Chave philips 5/16x8";	13,680	68,400
29	5	Unid	Cinta para amarração de carga c/catraca 38 mm x 10 mts;	119,350	596,750
30	30	Unid	Colher de pedreiro 8";	28,500	855,000
31	2	Unid	Cortador de piso cerâmico 90cm;	206,080	412,160
32	20	Unid	Desempenadeira aço dentada 12x24cm;	12,250	245,000
33	20	Unid	Desempenadeira aço lisa 12x24cm;	9,450	189,000
34	20	Unid	Desempenadeira pvc 15x26;	25,380	507,600
35	50	Unid	Enxada larga 2,5lbs com cabo madeira;	58,620	2.931,000
36	50	Unid	Enxada largo com cabo de madeira;	56,750	2.837,500
37	5	Unid	Jogo de soquetes ½ com catraca e acessor c/ 41 pcs;	481,780	2.408,900
38	20	Unid	Lona impermeável de polietileno 12x10m cor azul;	724,910	14.498,200
39	20	Unid	Lona impermeável de polietileno 5x3m cor azul;	138,600	2.772,000
40	50	Unid	Martelo tipo unhas carpinteiro 25mm;	29,690	1.484,500
41	50	Unid	Martelo tipo unhas carpinteiro 29mm;	39,230	1.961,500
42	2	Unid	Moto esmeril 1/2 hp p/ rebolo de 6" 360 w bivolt, 3450 rpm;	345,950	691,900
43	10	Unid	Multímetro digital;	54,445	544,450
44	10	Unid	Nível de alumínio 16" (40 cm) 3 bolhas com régua graduada e imantado;	37,340	373,400
45	10	Unid	Pá bico com cabo de madeira com 71 cm e terminal "d" em plástico;	56,180	561,800
46	10	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;	96,640	966,400
47	10	Unid	Pistola aplicadora de cola 100w para refil 12mm 110/220;	160,970	1.609,700
48	5	Unid	Pistola de pressão com bico 1,2 mm com caneca alumínio com capacidade 1 litro;	415,380	2.076,900
49	5	Unid	Pistola tipo gravidade alta produção, capacidade 850ml;	344,290	1.721,450
50	5	Unid	Plaina manual para madeira nº 4;	116,120	580,600
51	5	Unid	Ponteiro nervurado 1" x 12";	10,950	54,750
52	5	Unid	Prumo face/parede em metal aprox 500g;	30,630	153,150
53	10	Unid	Rebitador manual profissional cabo longo;	69,610	696,100
54	10	Unid	Régua aço inox 30 cm;	5,620	56,200
55	10	Unid	Serrote em aço carbono temperado e lixado 20";	81,600	816,000
56	10	Unid	Talhadeira chata nervurado 1"x 12";	11,920	119,200
57	5	Unid	Torquês 12";	22,620	113,100
58	5	Unid	Torquês 14";	90,200	451,000
59	30	Unid	Trena de aço com trava 10 mt x 25mm;	31,210	936,300
60	5	Unid	Vanga quadrada com cabo 120cm.	39,990	199,950
			Sub-Total Lote 06:		60.101,410

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ITEM	QTDE	APRES.	ANEXO II - REFERÊNCIA DE PREÇOS	MÉDIA	
			DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL
			LOTE 07		
1	1000	Unid	Lâmpada fluorescente tubular 32w cor branca irc 80% vida média 10.000 temperatura de cor 3.000k;	18,360	18.360,000
2	100	Unid	Lâmpada led alta potencia 50w, 6500k, e27, 4.000lumens, bivolt, 25.000hr;	181,130	18.113,000
3	30	Unid	Lâmpada led alta potencia globe 20w, 6500k, e27, 1.600lumens, bivolt, 25.000hr;	18,220	546,600
4	300	Unid	Lâmpada led alta potencia globe 30w, 6500k, e27, 2.400lumens bivolt, 25.000hr;	24,700	7.410,000
5	300	Unid	Lâmpada led alta potencia globe, 40w, 6500k, e27, 3.200lumens bivolt, 25.000hr;	46,430	13.929,000
6	300	Unid	Lâmpada led alta potencia, 62w, 6500k, e27/ e40, 5.850lumens 5u, bivolt, 30.000hr, irc80;	86,710	26.013,000
7	1500	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;	43,000	64.500,000
8	1500	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;	41,680	62.520,000
9	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;	43,770	13.131,000
10	1500	Unid	Lâmpada tubular led 18 a 20w temperatura de cor 6.000k aproximadamente 1.600 lumens;	28,960	43.440,000
11	1500	Unid	Lâmpada tubular led 9 a 10w temperatura de cor 6.000k aproximadamente 800 lumens;	13,220	19.830,000
12	100	Unid	Luminária led oval, 15w, 6500k, ip65, 1300lumens, irc80;	99,780	9.978,000
13	80	Unid	Luva 1 1/2" para eletroduto PVC;	8,640	691,200
14	110	Unid	Luva 3/4" para eletroduto PVC;	3,360	369,600
15	100	Unid	Luva rosca 1";	3,330	333,000
16	100	Unid	Luva rosca ¾";	2,400	240,000
17	50	Unid	Luva rosca 1 ½";	6,850	342,500
18	20	Unid	Passa fio com alma de aço 30 metros;	36,540	730,800
19	200	Unid	Pino macho 2p + terra - universal 15A - 250w;	8,510	1.702,000
20	200	Unid	Plafon E27, branco, 2 lâmpada;	26,220	5.244,000
21	10	Unid	Poste tubular de aço quadrado galvanizado 7,50m/100 de N (poste homologado pela ENEL);	1.031,260	10.312,600
22	50	pct	Prego de aço 10 x 10 pacote com 100 unidades;	14,810	740,500
23	50	pct	Prego de aço 8 x 8 pacote com 100 unidades;	6,350	317,500
24	30	Unid	Quadro 16 disjuntores externo PVC DIN;	69,550	2.086,500
25	20	Unid	Quadro 36 disjuntores externo PVC DIN;	154,550	3.091,000
26	50	Unid	Quadro 6 disjuntores externo PVC DIN;	39,580	1.979,000
27	200	Unid	Reator para 02 lâmpada 40W bivolt eletrônico (fluorescente);	71,350	14.270,000
28	200	Unid	Reator para 1 lâmpada fluorescente 20W bivolt eletrônico;	29,190	5.838,000
29	400	Unid	Reator para 1 lâmpada fluorescente 40W bivolt eletrônica;	35,690	14.276,000
30	1500	Unid	Reator para lâmpada vapor sódio/metálico 250W, externo com ignitor e capacitor;	122,160	183.240,000
31	500	Unid	Reator para lâmpada vapor sódio/metálico 250W, interno;	142,470	71.235,000
32	30	Unid	Refletor led smd 100w, 6500k, 8000lumens, ip65, irc70 fp >0,9, bivolt, 60hz;	99,550	2.986,500

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

			ANEXO II - REFERÊNCIA DE PREÇOS	MÉDIA	
ITEM	QTDE.	APRES.	DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL
33	30	Unid	Refletor led smd 200w, 6500k, 16000lumens, ip65, irc70 fp >0,9, bivolt, 60hz;	100,820	3.024,600
34	30	Unid	Refletor led smd 50w, 6500k, 4000lumens, ip65, irc70 fp >0,9, bivolt, 60hz;	103,500	3.105,000
35	50	Unid	Refletor retangular para lâmpada de 250W - 500W;	113,590	5.679,500
36	200	Unid	Soquete E 27 porcelana;	4,240	848,000
37	200	Unid	Soquete E 40;	15,340	3.068,000
38	200	Unid	Suporte com isolador pressbow, alumínio;	39,950	7.990,000
39	300	Unid	Suporte para calha (pé de galinha);	5,590	1.677,000
40	400	Unid	Tomada 2P + T 20A interna com espelho;	18,470	7.388,000
41	300	Unid	Tomada 2P + T 20A para sistema X com caixinha;	44,190	13.257,000
42	300	Unid	Tomada 2P + T para sistema X completa 15A com caixinha;	25,500	7.650,000
43	200	Unid	Tomada interna com espelho dupla 10A;	10,430	2.086,000
44	200	Unid	Tomada interna com espelho dupla 20A;	18,020	3.604,000
45	300	Unid	Tomada para telefone padrão (macho) com entrada jack;	3,680	1.104,000
46	10	Unid	Torneira elétrica de plástico 5.500W x 220V;	134,620	1.346,200
47	150	Unid	Unidut ½";	3,460	519,000
48	150	Unid	Unidut ¾";	3,460	519,000
49	50	Unid	Unidut 1 ½";	11,530	576,500
50	150	Unid	Unidut 1".	3,430	514,500
			Sub-Total Lote 07:		681.752,600
			LOTE 08		
1	200	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;	283,000	56.600,000
2	100	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;	283,000	28.300,000
3	200	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;	283,000	56.600,000
4	200	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	283,000	56.600,000
5	200	Lata	Solvente acondicionado em latas de 18 litros;	253,670	50.734,000
6	200	Saco	Micro esfera drop - on ii - c acondicionado em sacos de 25 kg, conforme ABNT 16184;	368,330	73.666,000
7	200	Saco	Micro esfera premix i-b acondicionado em sacos de 25 kg, conforme ABNT 16184.	368,330	73.666,000
			Sub-Total Lote 08:		396.166,000
			Valor Global dos Lotes Ofertados:		2.828.518,820