

# Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ANEXO I - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES						
ITEM	QTDE	APRES.	DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL	MARCA
LOTE 01						
1	50	Unid	Adaptador para torneira 3/4 bronze;			
2	260	Unid	Adaptadores marrom 3/4;			
3	20	Unid	Adesivo plástico com pincel para pvc frasco -incolor minimo de 850g;			
4	150	Unid	Anéis de vedação;			
5	90	Unid	Bico plástico para esguicho;			
6	20	Unid	Bóia para caixa D'Água 1 " azul;			
7	120	Unid	Bóia para caixa D'água 3/4 azul;			
8	130	Unid	Bolsa de saída p/vaso sanitário preto;			
9	100	Unid	20mm;			
10	120	Unid	25mm;			
11	100	Unid	32mm;			
12	100	Unid	40mm;			
13	20	Unid	Caixa d'água polietileno 1.000 litros com tampa roscável cor azul;			
14	10	Unid	Caixa d'água polietileno 500 litros com tampa roscável cor azul;			
15	30	Unid	Caixa para descarga simples;			
16	30	Unid	Caixa sifonada 100mm;			
17	30	Unid	Caixa sifonada 150mm;			
18	45	Barra	Cano marrom PVC água fria 60mm;			
19	110	Unid	Cap de esgoto 100mm cor branca;			
20	110	Unid	Curva longa marrom 1 1/2;			
21	168	Unid	Curva longa marrom 3/4;			
22	50	Unid	Curva longa p/ esgoto 100mm;			
23	125	Unid	Curva longa p/ esgoto 40mm;			
24	130	Unid	Curva longa p/ esgoto 50mm;			
25	230	Unid	Engate p/ torneira 40mm;			
26	170	Unid	Engate p/ torneira 50mm;			
27	300	Unid	Fita veda rosca 18x10mts;			
28	130	Unid	Flange para caixa d' água 25mm;			
29	120	Unid	Flange para caixa d' água 50mm;			
30	110	Unid	Joelho 90º com visita esgoto 100 x 50mm branco;			
31	130	Unid	Joelho azul 3/4 para 3/4 cola e rosca;			
32	100	Unid	Joelho branco p/ esgoto 100mm;			
33	115	Unid	Joelho branco p/ esgoto 40mm;			
34	130	Unid	Joelho branco p/ esgoto 50mm;			
35	345	Unid	Joelho marrom 3/4 - 90º;			
36	135	Unid	Joelho marrom 45º 3/4;			
37	100	Unid	Joelho p/ esgoto 45º - 100mm;			
38	120	Unid	Joelho p/ esgoto 45º - 40mm;			
39	110	Unid	Joelho p/ esgoto 45º - 50mm;			
40	170	Unid	Junção simples esgoto 100 x 75mm cor branca;			
41	160	Unid	Junção simples esgoto 50mm cor branca;			
42	31	Unid	Lavatório p/ banheiro pequeno (suspensão);			
43	110	Unid	Luva azul 3/4 para 1/2 cola rosca;			
44	150	Unid	Luva azul 3/4 para 3/4 cola rosca;			
45	105	Unid	Luva de correr esgoto PVC 100mm cor branca;			

## Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ANEXO I - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES						
ITEM	QTDE	APRES.	DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL	MARCA
46	70	Unid	Luva de correr PVC 50mm cor marrom;			
47	140	Unid	Luva marrom 1 1/2;			
48	350	Unid	Luva marrom 3/4;			
49	70	Unid	Luva p/ esgoto 100mm;			
50	80	Unid	Luva p/ esgoto 40mm;			
51	90	Unid	Luva p/ esgoto 50mm;			
52	160	Unid	Luva soldável liso - rosca 25mm x 3/4" marrom;			
53	10	Unid	metros;			
54	50	Unid	Massa p/ calafetar;			
55	10	Unid	Pias p/ cozinha de granito, tamanho 1,5m;			
56	5	Unid	Pias p/ cozinha de granito, tamanho 2,0m;			
57	250	Unid	Plugs 1/2;			
58	250	Unid	Plugs 3/4;			
59	130	Unid	Registro 25mm em PVC de esfera soldável marrom;			
60	30	Unid	Registro 50mm em PVC de esfera soldável marrom;			
61	35	Unid	Registro gaveta 1 1/2 esfera;			
62	10	Unid	Registro gaveta 3/4 esfera;			
63	30	Unid	Registro pressão p/ chuveiro 3/4;			
64	105	Unid	Reparo p/ válvula docol todos os tipos;			
65	25	Unid	Reparo p/ válvula hidra;			
66	20	Unid	Reparo p/ válvula lorenzetti todos os tipos;			
67	250	Unid	Sifão de pvc flexível 1 1/2" comprimento min. 370mm max. 760mm;			
68	90	Unid	Tampão branco c/ rosca 3/4;			
69	120	Unid	Tampão marrom p/ cola 3/4;			
70	130	Unid	Tee azul 3/4 para 3/4 cola e rosca;			
71	55	Unid	Tee branco esgoto 100mm;			
72	120	Unid	Tee branco esgoto 40mm;			
73	110	Unid	Tee branco esgoto 50mm;			
74	145	Unid	Tee marrom p/ cola 3/4;			
75	25	Unid	Torneira p/ cozinha longa cromada 3/4;			
76	120	Unid	Torneira p/ jardim longa cromada 1/2;			
77	30	Unid	Torneira p/ lavatório cromada 3/4 simples;			
78	30	Barra	Tubo de pvc para esgoto série normal de 100 mm com 06 mts;			
79	50	Barra	Tubo de pvc para esgoto série normal de 40 mm com 06 mts;			
80	50	Barra	Tubo de pvc para esgoto série normal de 50 mm com 06 mts;			
81	50	Barra	Tubo de pvc soldavel marrom de 1 1/2 com 06 mts;			
82	50	Barra	Tubo de pvc soldavel marrom de 1/2 com 06 mts;			
83	50	Barra	Tubo de pvc soldavel marrom de 3/4 com 06 mts;			
84	40	Barra	Tubo de pvc soldavel marrom de 60mm com 06 mts;			
85	65	Unid	Válvula americana CR 3 1/2" com cestinha cromada. 5 anos de garantia contra defeitos de fabricação;			
86	100	Unid	Válvula branca 7.8 para lavatório sem ladrão plena.;			
87	110	Unid	Válvula em PVC para tanque na cor branca com certificado do INMETRO;			
88	50	Unid	Válvula hidra max metal 1 1/2;			

# Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ANEXO I - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES						
ITEM	QTDE	APRES.	DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL	MARCA
89	50	Unid	Válvula p/ torneira 1/2;			
90	50	Unid	Válvula p/ torneira 3/4;			
91	30	Unid	Vaso sanitário simples.			
			Sub-Total Lote 01:			
			LOTE 02			
1	140	Unid	Abraçadeira de aço inox de 4"; cinta inox;			
2	340	Unid	Abraçadeira tipo cunha ¾;			
3	160	Unid	Abraçadeira tipo cunha 1";			
4	100	pacotes	Abraçadeiras (enforca gato), em nylon 6.6, super resistente, pacotes com 100 unidade diversas cores;			
5	160	Unid	Bucha com arruela de 1 1/2";			
6	180	Unid	Bucha com arruela de 1";			
7	100	Unid	Bucha com arruela de 1/2";			
8	100	Unid	Bucha com arruela de 3/4";			
9	2000	Unid	Bucha S 10 com parafuso;			
10	2000	Unid	Bucha S 6 com parafuso;			
11	2000	Unid	Bucha S 8 com parafuso;			
12	10	Rolo	Cabo flexível de 10 mm (rl de 100 m), na cor preta;			
13	22	Rolo	Cabo flexível de 10 mm (rl de 100 m), na cor verde;			
14	10	Rolo	Cabo flexível de 10 mm (rl de 100m), na cor azul claro;			
15	10	Rolo	Cabo flexível de 16 mm (rl de 100 m), na cor azul claro;			
16	10	Rolo	Cabo flexível de 16 mm (rl de 100 m), na cor preta;			
17	12	Rolo	Cabo flexível de 16 mm (rl de 100 m), na cor verde;			
18	30	Rolo	Cabo flexível de 2,5 mm (rl de 100 m), na cor azul claro;			
19	30	Rolo	Cabo flexível de 2,5 mm (rl de 100 m), na cor preta;			
20	40	Rolo	Cabo flexível de 2,5 mm (rl de 100 m), na cor verde;			
21	30	Rolo	Cabo flexível de 2,5 mm (rl de 100 m), na cor vermelha;			
22	20	Rolo	Cabo flexível de 25 mm (rl de 100 m), na cor azul;			
23	20	Rolo	Cabo flexível de 25 mm (rl de 100 m), na cor preto;			
24	12	Rolo	Cabo flexível de 25 mm (rl de 100 m), na cor verde;			
25	20	Rolo	Cabo flexível de 4,0 mm (rl de 100 m), na cor azul claro;			
26	10	Rolo	Cabo flexível de 4,0 mm (rl de 100 m), na cor preta;			
27	20	Rolo	Cabo flexível de 6 mm (rl de 100 m), na cor azul claro;			
28	20	Rolo	Cabo flexível de 6 mm (rl de 100 m), na cor preta;			
29	20	Rolo	Cabo flexível de 6 mm (rl de 100 m), na cor verde;			
30	120	Unid	Caixa de PVC 2 x 4";			
31	120	Unid	Caixa de PVC 4 x 4";			
32	180	Unid	Caixa para sistema X completa para Telefone;			
33	80	Unid	Caixa passagem para aterramento;			
34	12	Unid	Caixa tipo E (padrão Eletropaulo);			
35	80	Unid	Calha para lâmpada Fluorescente 2 x 20w;			
36	190	Unid	Calha para lâmpada Fluorescente 2 x 40w;			
37	190	Unid	Calha para lâmpada Fluorescente 4 x 40w;			
38	200	Unid	Canaleta X com adesivo para colar;			
39	60	Unid	Chuveiro 5.500W x 220v;			
40	200	Unid	Condutele ¾ C com espelho cego;			
41	120	Unid	Condutele ¾ E com espelho cego;			

# Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ANEXO I - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES						
ITEM	QTDE	APRES.	DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL	MARCA
42	120	Unid	Condutele ¾ LB com espelho cego;			
43	100	Unid	Condutele ¾ LL com espelho cego;			
44	100	Unid	Condutele ¾ LR com espelho cego;			
45	60	Unid	Condutele ¾ T com espelho cego;			
46	80	Unid	Condutele 1" C com espelho cego;			
47	60	Unid	Condutele 1" E com espelho cego;			
48	40	Unid	Condutele 1" LB com espelho cego;			
49	40	Unid	Condutele 1" LL com espelho cego;			
50	40	Unid	Condutele 1" LR com espelho cego;			
51	40	Unid	Condutele 1" T com espelho cego;			
52	320	Unid	Cotovelo para canaleta X;			
53	120	Unid	Curva ¾;			
54	60	Unid	Curva 1 ½";			
55	120	Unid	Curva 1";			
56	120	Unid	preta;			
57	60	Unid	Disjuntor Bipolar 100A DIN;			
58	240	Unid	Disjuntor Bipolar 50A DIN;			
59	360	Unid	Disjuntor de 15 A unipolar DIN;			
60	360	Unid	Disjuntor de 20 A unipolar DIN;			
61	360	Unid	Disjuntor de 25 A unipolar DIN;			
62	80	Unid	Disjuntor de 32 A bipolar;			
63	120	Unid	Eletroduto ¾ galvanizado;			
64	40	Unid	Eletroduto 1 1/2" galvanizado;			
65	80	Unid	Eletroduto 1" galvanizado;			
66	80	Unid	Espelho 4 x 2 condutele para interruptor 1 tecla;			
67	60	Unid	Espelho 4 x 2 condutele para interruptor 2 tecla;			
68	200	Unid	Espelho 4 x 2 condutele para tomada;			
69	20	Rolo	Fio para telefone modelo CCI - 1 par (rolo com 200 metros) capa cinza;			
70	20	Rolo	Fio para telefone modelo CCI - 2 pares (rolo com 200 metros) capa cinza;			
71	10	Rolo	Fio paralelo 2 x 2,5mm de 100 metros;			
72	10	Rolo	Fio paralelo 2 x 4,0mm de 100 metros;			
73	10	Rolo	Fio preto para telefone FE 100 (rolo com 400 metros ) externo capa preta;			
74	15	Rolo	Fio sólido rígido de 2,5mm rolo com 100 metros , na cor preta;			
75	80	Unid	Fita isolante autofusão, uso profissional medindo 19mm x 10m, cor preta.;			
76	40	Unid	Fita isolante com 19mm x 20m. Alta resistência à tensão (até 750V). Certificada pelo INMETRO;			
77	20	Unid	Foto célula 220v com base completa (4fios) bivolt;			
78	30	Unid	Fusível para chave NH 125A - AO (125A);			
79	120	Unid	Haste terra com conector;			
80	190	Unid	Interruptor com 1 tecla interna com placa;			
81	90	Unid	Interruptor com 1 tecla paralelo interna com placa;			
82	60	Unid	Interruptor com 1 teclas + tomada;			
83	80	Unid	Interruptor com 2 teclas + tomada;			
84	100	Unid	Interruptor com 2 teclas com espelho;			

# Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ANEXO I - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES						
ITEM	QTDE	APRES.	DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL	MARCA
85	60	Unid	Interruptor com 3 teclas com espelho;			
86	100	Unid	Junta S/X luva;			
87	100	Unid	Resistência para chuveiro de 5.500W.			
			<b>Sub-Total Lote 02:</b>			
			<b>LOTE 03</b>			
1	100	Unid	Cadeado 20mm;			
2	80	Unid	Cadeado 25mm;			
3	80	Unid	Cadeado 35mm;			
4	80	Unid	Cadeado 45mm;			
5	50	Unid	Cadeado 50mm;			
6	30	Unid	Cantoneira de 1.1/4" x 1/4", barra com 6m;			
7	180	Unid	Disco de corte 7 x 1/8 x 7/8;			
8	55	Unid	Disco de corte para politriz;			
9	100	Unid	Disco de desbaste 7 x 1/4 x 7/8;			
10	20	Lata	Eletrodo OK 46 - 2,5mm, lata de 20 quilos;			
11	80	Unid	Fechadura de sobrepor para portão;			
12	32	Unid	Ferro chato de 1/2 x 1/8", barra com 6m;			
13	32	Unid	Ferro chato de 1 x 1/4", barra com 6m;			
14	32	Unid	Ferro chato de 1 x 3/16", barra com 6m;			
15	27	Unid	Ferro redondo de 1/2", barra com 6m;			
16	27	Unid	Ferro redondo de 3/8", barra com 6m;			
17	27	Unid	Ferro redondo de 5/8", barra com 6m;			
18	18	Unid	Gonzo para portão tamanho médio e grande;			
19	80	Unid	Lâmina para roçadeira 2 pontas furo 1";			
20	80	Unid	Lâmina para roçadeira 2 pontas furo 20 mm;			
21	80	Unid	Lâmina para roçadeira 2 pontas furo 3/4";			
22	100	Unid	Lâmina para roçadeira 3 pontas furo 1";			
23	100	Unid	Lâmina para roçadeira 3 pontas furo 3/4";			
24	18	Unid	Mancal para portão, tamanho padrão;			
25	40	Unid	Porta Cadeado 2 1/2";			
26	80	Unid	Porta Cadeado 51mm.			
			<b>Sub-Total Lote 03:</b>			
			<b>LOTE 04</b>			
1	30	Unid	Batente p/ porta 0,82 x 2,10m;			
2	80	Unid	Caibro de 5 x 6cm com 6 metros de comprimento;			
3	60	Unid	Carrinho de mão (pneu com camara), 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 preta;			
4	70	Frasco	Cola branca para madeira 500 gramas;			
5	80	Galão	Cola para madeira 2,8 quilos (fórmica);			
6	30	Unid	Compensado de 15mm;			
7	30	Unid	Compensado de 20mm;			
8	30	Unid	Compensado de 6mm;			

# Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ANEXO I - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES						
ITEM	QTDE	APRES.	DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL	MARCA
9	100	Unid	Cumieira de fibrocimento do tipo ondulada 0,90 x 0,50m;			
10	120	Unid	Dobradiça para porta de 4" com parafuso;			
11	110	Unid	Fechadura comum externa;			
12	140	Unid	Fechadura de sobrepor;			
13	230	Unid	Fechadura de tambor externa;			
14	440	Unid	Fechadura para banheiro (com chave interna);			
15	40	Unid	Lápis de carpinteiro;			
16	150	Unid	Luvas em malha para jardinagem;			
17	50	Unid	Madeirite de 1.10 x 2,20 espessura 15mm;			
18	650	Unid	Parafuso com cabeça chata fenda 3,5 x 19;			
19	900	Unid	Parafuso com cabeça chata fenda 3,8 x 30;			
20	600	Unid	Parafuso com cabeça de fenda 3/16" x 2";			
21	460	Unid	Parafuso com cabeça francesa 3/8" x 7" com porca e arruela;			
22	460	Unid	Parafuso com cabeça francesa 3/8" x 8" com porca e arruela;			
23	460	Unid	Parafuso com cabeça francesa 3/8" x 9" com porca e arruela;			
24	440	Unid	Parafuso com cabeça quadrada 5/19" x 50;			
25	460	Unid	Parafuso com rosca soberba 4,8 x 50;			
26	460	Unid	Parafuso com rosca soberba 5,5 x 65;			
27	440	Unid	Parafuso para telha 5/16" x 110mm;			
28	100	Unid	Porta externa 0,80 x 2,10m;			
29	100	Unid	Porta lisa interna 92 x 2,10m;			
30	70	Kg	Prego c/c 12 x 12;			
31	50	Kg	Prego c/c 13 x 15;			
32	120	Kg	Prego c/c 13 x 21;			
33	60	Kg	Prego c/c 15 x 15;			
34	100	Kg	Prego c/c 17 x 21;			
35	120	Kg	Prego c/c 18 x 27;			
36	80	Kg	Prego c/c 18 x 30;			
37	70	Kg	Prego c/c 22 x 48;			
38	180	Unid	Rastelo 8 dentes com cabo de madeira;			
39	110	Unid	Rebite rebitop 525;			
40	30	Unid	Rodo de porta 0,80;			
41	90	Unid	Saco duas pontas com cabo;			
42	180	Unid	Tábua de 2,5 x 30 comprimento 6,00m;			
43	460	Unid	1,83m;			
44	460	Unid	2,44m;			
45	100	Unid	Telha zinco aprox. 1,10 x 1,80m;			
46	130	Unid	Tesoura de ponta 10" lâmina em aço carbono especial temperado. Cabo produzido com madeira de origem renovável, formato ergonômico;			
47	90	Unid	Trinco chato;			
48	100	Unid	Trinco redondo;			
49	100	Unid	Viga de madeira de 6 x 12cm com 6 metros de comprimento.			
			<b>Sub-Total Lote 04:</b>			

## Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ANEXO I - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES						
ITEM	QTDE	APRES.	DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL	MARCA
LOTE 05						
1	140	Galão	Água raz de 5 litros;			
2	80	Unid	Aplicador de celulóide;			
3	320	Unid	Cabo para rolo de pintura de 23cm;			
4	100	frasco	Converterdor de ferrugem frasco de no minimo 500ml;			
5	80	Unid	Escova de aço;			
6	180	Galão	Esmalte sintético de 3,6 litros auto brilhante na cor amarelo ouro;			
7	180	Galão	Esmalte sintético de 3,6 litros auto brilhante na cor azul anil;			
8	380	Galão	Esmalte sintético de 3,6 litros auto brilhante na cor branco neve;			
9	140	Galão	grafite;			
10	100	Galão	Esmalte sintético de 3,6 litros auto brilhante na cor preto fosco;			
11	220	Galão	Esmalte sintético de 3,6 litros auto brilho na cor laranja;			
12	180	Galão	Esmalte sintético de 3,6 litros auto brilho na cor verde primavera;			
13	120	Unid	Espátula nº 12;			
14	130	pct	Estopa branca;			
15	100	Galão	Fundo para Galvanizados tipo galvite de 3,6 litros;			
16	884	Unid	Lixa nº 100 para massa;			
17	260	Unid	Lixa nº 120 para ferro;			
18	884	Unid	Lixa nº 80 para massa;			
19	160	Lata	Massa corrida acrílica de 18 litros;			
20	160	Unid	Pincel 1/2";			
21	160	Unid	Pincel 3";			
22	160	Unid	Pincel nº 1 1/2";			
23	160	Unid	Rolo de lã de carneiro de 15cm, p/ pintura;			
24	500	Unid	Rolo de lã de carneiro de 23cm, p/ pintura;			
25	280	Unid	Rolo de lã de carneiro de 9cm, p pintura;			
26	160	Galão	Thiner de 3,6 litros;			
27	150	Lata	Tinta Acrilico para piso 18 litros na cor amarelo;			
28	160	Lata	Tinta Acrilico para piso 18 litros na cor azul;			
29	150	Lata	Tinta Acrilico para piso 18 litros na cor cinza;			
30	180	Lata	Tinta Acrilico para piso 18 litros na cor verde;			
31	180	Lata	Tinta Acrilico para piso 18 litros na cor vermelho;			
32	220	Unid	Tinta epoxi branca;			
33	260	Lata	Tinta latex acrílico 18 litros para pintura externa na cor branco;			
34	220	Lata	Tinta latex acrílico 18 litros para pintura externa na cor verde/azul/amarelo;			
35	200	Lata	Tinta látex PVA de 18 litros na cor branco gelo interno;			
36	180	Lata	Tinta látex PVA de 18 litros na cor branco neve anti-mofo interno;			
37	200	Lata	Tinta verde fosca para quadro escolar (lousa) lade de ¼;			
38	100	Galão	Verniz de 3,6 litros poliuretano brilhante;			
39	100	Galão	Zarcão cinza 3,6 litros.			
Sub-Total Lote 05:						

# Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ANEXO I - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES						
ITEM	QTDE	APRES.	DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL	MARCA
LOTE 06 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)						
1	10	Unid	Alavanca ponteiro 1,50m;			
2	5	Unid	Alavanca tipo pé de cabra 60cm;			
3	5	Unid	Alicate amperímetro digital;			
4	5	Unid	Alicate bomba d'água bico de papagaio 10";			
5	5	Unid	Alicate crimpador rj11/rj45 com trava;			
6	10	Unid	Alicate de bico meia cana logo com corte 7.1/2";			
7	10	Unid	Alicate de corte diagonal 6";			
8	10	Unid	Alicate de pressão com mordente curvo;			
9	10	Unid	Alicate para crimpar terminal manual com isolamento de 0,5 a 10mm;			
10	50	Unid	Alicate universal 8";			
11	30	Unid	Aplicador de silicone (massa) reforçado para tubos até 300gr /305ml;			
12	30	Unid	Arco serra 12";			
13	5	Unid	Caixa de ferramenta sanfonada 50x20x21 5 gavetas;			
14	5	Unid	Cavadeira articulada com dois cabos 180 cm;			
15	20	Unid	Chave de fenda 1/4x4";			
16	20	Unid	Chave de fenda 1/8x6";			
17	20	Unid	Chave de fenda 3/16x3";			
18	5	Unid	Chave de fenda 3/16x5";			
19	5	Unid	Chave de fenda 3/8x10";			
20	5	Unid	Chave grifo 12 " (300mm);			
21	5	Unid	Chave grifo 14 " (350mm);			
22	5	Unid	Chave grifo 18 " ( 450mm);			
23	5	Unid	Chave grifo24 " ( 600mm);			
24	10	Unid	Chave philips 1/4x6";			
25	10	Unid	Chave philips 1/8x3";			
26	10	Unid	Chave philips 3/16x4";			
27	5	Unid	Chave philips 3/8x8";			
28	5	Unid	Chave philips 5/16x8";			
29	5	Unid	mts;			
30	30	Unid	Colher de pedreiro 8";			
31	2	Unid	Cortador de piso cerâmico 90cm;			
32	20	Unid	Desempenadeira aço dentada 12x24cm;			
33	20	Unid	Desempenadeira aço lisa 12x24cm;			
34	20	Unid	Desempenadeira pvc 15x26;			
35	50	Unid	Enxada larga 2,5lbs com cabo madeira;			
36	50	Unid	Enxadão largo com cabo de madeira;			
37	5	Unid	Jogo de soquetes ½ com catraca e acessor c/ 41 pcs;			
38	20	Unid	Lona impermeável de polietileno 12x10m cor azul;			
39	20	Unid	Lona impermeável de polietileno 5x3m cor azul;			
40	50	Unid	Martelo tipo unhas carpinteiro 25mm;			
41	50	Unid	Martelo tipo unhas carpinteiro 29mm;			
42	2	Unid	rpm;			
43	10	Unid	Multímetro digital;			
44	10	Unid	Nível de alumínio 16" (40 cm) 3 bolhas com régua graduada e imantado;			
45	10	Unid	Pá bico com cabo de madeira com 71 cm e terminal "d" em plástico;			



## Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ANEXO I - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES						
ITEM	QTDE	APRES.	DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL	MARCA
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;			
47	10	Unid	110/220;			
48	5	Unid	Pistola de pressão com bico 1,2 mm com caneca alumínio com capacidade 1 litro;			
49	5	Unid	Pistola tipo gravidade alta produção, capacidade 850ml;			
50	5	Unid	Plaina manual para madeira nº 4;			
51	5	Unid	Ponteiro nervurado 1" x 12";			
52	5	Unid	Prumo face/parede em metal aprox 500g;			
53	10	Unid	Rebitador manual profissional cabo longo;			
54	10	Unid	Régua aço inox 30 cm;			
55	10	Unid	Serrote em aço carbono temperado e lixado 20";			
56	10	Unid	Talhadeira chata nervurado 1"x 12";			
57	5	Unid	Torquês 12";			
58	5	Unid	Torquês 14";			
59	30	Unid	Trena de aço com trava 10 mt x 25mm;			
60	5	Unid	Vanga quadrada com cabo 120cm.			
			<b>Sub-Total Lote 06:</b>			
			<b>LOTE 07</b>			
1	1000	Unid	Lâmpada fluorescente tubular 32w cor branca irc 80% vida média 10.000 temperatura de cor 3.000k;			
2	100	Unid	Lâmpada led alta potencia 50w, 6500k, e27, 4.000lumens, bivolt, 25.000hr;			
3	30	Unid	Lâmpada led alta potencia globe 20w, 6500k, e27, 1.600lumens, bivolt, 25.000hr;			
4	300	Unid	Lâmpada led alta potencia globe 30w, 6500k, e27, 2.400lumens bivolt, 25.000hr;			
5	300	Unid	Lâmpada led alta potencia globe, 40w, 6500k, e27, 3.200lumens bivolt, 25.000hr;			
6	300	Unid	Lâmpada led alta potencia, 62w, 6500k, e27/ e40, 5.850lumens 5u, bivolt, 30.000hr, irc80;			
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;			
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;			
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;			
10	1500	Unid	Lâmpada tubular led 18 a 20w temperatura de cor 6.000k aproximadamente 1.600 lumnes;			
11	1500	Unid	Lâmpada tubular led 9 a 10w temperatura de cor 6.000k aproximadamente 800 lumnes;			
12	100	Unid	Luminária led oval, 15w, 6500k, ip65, 1300lumens, irc80;			
13	80	Unid	Luva 1 1/2" para eletroduto PVC;			
14	110	Unid	Luva 3/4" para eletroduto PVC;			
15	100	Unid	Luva rosca 1";			

# Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ANEXO I - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES						
ITEM	QTDE	APRES.	DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL	MARCA
16	100	Unid	Luva rosca ¾;			
17	50	Unid	Luva rosca 1 ½;			
18	20	Unid	Passa fio com alma de aço 30 metros;			
19	200	Unid	Pino macho 2p + terra - universal 15A - 250w;			
20	200	Unid	Plafon E27, branco, 2 lâmpada;			
21	10	Unid	Poste tubular de aço quadrado galvanizado 7,50m/100 de N (poste homologado pela ENEL);			
22	50	pct	Prego de aço 10 x 10 pacote com 100 unidades;			
23	50	pct	Prego de aço 8 x 8 pacote com 100 unidades;			
24	30	Unid	Quadro 16 disjuntores externo PVC DIN;			
25	20	Unid	Quadro 36 disjuntores externo PVC DIN;			
26	50	Unid	Quadro 6 disjuntores externo PVC DIN;			
27	200	Unid	Reator para 02 lâmpada 40W bivolt eletrônico (fluorescente);			
28	200	Unid	eletrônico;			
29	400	Unid	eletrônica;			
30	1500	Unid	Reator para lâmpada vapor sódio/metálico 250W, externo com ignitor e capacitor;			
31	500	Unid	interno;			
32	30	Unid	Refletor led smd 100w, 6500k, 8000lumens, ip65, irc70 fp >0,9, bivolt, 60hz;			
33	30	Unid	Refletor led smd 200w, 6500k, 16000lumens, ip65, irc70 fp >0,9, bivolt, 60hz;			
34	30	Unid	Refletor led smd 50w, 6500k, 4000lumens, ip65, irc70 fp >0,9, bivolt, 60hz;			
35	50	Unid	Refletor retangular para lâmpada de 250W - 500W;			
36	200	Unid	Soquete E 27 porcelana;			
37	200	Unid	Soquete E 40;			
38	200	Unid	Suporte com isolador pressbow, alumínio;			
39	300	Unid	Suporte para calha (pé de galinha);			
40	400	Unid	Tomada 2P + T 20A interna com espelho;			
41	300	Unid	Tomada 2P + T 20A para sistema X com caixinha;			
42	300	Unid	caixinha;			
43	200	Unid	Tomada interna com espelho dupla 10A;			
44	200	Unid	Tomada interna com espelho dupla 20A;			
45	300	Unid	Tomada para telefone padrão (macho) com entrada jack;			
46	10	Unid	Torneira elétrica de plástico 5.500W x 220V;			
47	150	Unid	Unidut ½;			
48	150	Unid	Unidut ¾;			
49	50	Unid	Unidut 1 ½";			
50	150	Unid	Unidut 1".			
			<b>Sub-Total Lote 07:</b>			
			<b>LOTE 08</b>			
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			
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			

## Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 1813/2021

Pregão Eletrônico n.º 052/2021

ANEXO I - PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES						
ITEM	QTDE	APRES.	DESCRIÇÃO	R\$ Unitário	R\$ TOTAL	MARCA
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			
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 ABIT			
5	200	Lata	Solvente acondicionado em latas de 18 litros;			
6	200	Saco	Micro esfera drop - on ii - c acondicionado em sacos de 25 kg, conforme ABNT 16184;			
7	200	Saco	Micro esfera premix i-b acondicionado em sacos de 25 kg, conforme ABNT 16184.			
			Sub-Total Lote 08:			
			Valor Global dos Lotes Ofertados:			