

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 6065/2023

Pregão Eletrônico n.º 156/2023

				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"	1,65	82,50
2	260	Unid	Adaptador em PVC rígido marrom soldável curto com bolsa e rosca DN 32mm x 1"	3,30	858,00
3	20	Unid	Adaptador em PVC rígido marrom soldável curto com bolsa e rosca DN 50mm x 1.1/2	8,71	174,20
4	80	Unid	Vedante para torneira de 1/2", base latão com borracha de vedação	16,93	1.354,40
5	260	Unid	Adesivo plástico para tubos e conexões de PVC rígido, bisnaga com 75g	9,04	2.350,40
6	200	Unid	Adesivo plástico para tubos e conexões de PVC pote 175g com pincel aplicador	21,60	4.320,00
7	500	Unid	Anel de vedação p/ esgoto 40mm	0,95	475,00
8	500	Unid	Anel de vedação p/ esgoto 50mm	1,26	630,00
9	500	Unid	Anel de vedação p/ esgoto 75mm	1,52	760,00
10	500	Unid	Anel de vedação p/ esgoto 100mm	2,00	1.000,00
11	200	Unid	Anel de vedação p/ esgoto 150mm	5,90	1.180,00
12	100	Unid	Acabamento cromado para registro de gaveta de material em latão - 1.1/2"	103,27	10.327,00
13	100	Unid	Acabamento cromado para registro de gaveta de material em latão - 3/4"	50,42	5.042,00
14	100	Unid	Acabamento para válvula de descarga DN 40mm 1,1/4"	224,47	22.447,00
15	734	Unid	Assento para vaso sanitário com tampa na cor branca, com peças para fixação	42,07	30.879,38
16	200	Unid	Assento para vaso sanitário com redutor infantil, família com peça para fixação cor branca	131,49	26.298,00
17	20	Unid	Bóia para caixa D'Água plástica 1/2	11,95	239,00
18	120	Unid	Bóia para caixa D'água plástica 3/4	12,10	1.452,00
19	100	Unid	Bucha de redução Soldável PVC marrom curta 25 x 20mm	0,71	71,00
20	120	Unid	Bucha de redução Soldável PVC marrom longa 50 x 25mm	5,70	684,00
21	100	Unid	Bucha de redução Soldável PVC marrom longa 50 x 32mm	8,44	844,00
22	100	Unid	Bucha de redução Soldável PVC marrom curta 50 x 40mm	5,46	546,00
23	20	Unid	Caixa d'água polietileno 1.000 litros com tampa roscável cor azul	837,83	16.756,60
24	10	Unid	Caixa d'água polietileno 500 litros com tampa roscável cor azul	551,52	5.515,20
25	30	Unid	Caixa para descarga 09l branca	48,94	1.468,20
26	30	Unid	Caixa sifonada montada com grelha e porta grelha redonda em PVC, cor branca, tamanho de DN 100mm x 100mm x 50mm	21,06	631,80
27	30	Unid	Caixa sifonada montada com grelha e porta grelha redonda em PVC, cor branca, tamanho de DN 150mm x 150mm x 50mm	50,59	1.517,70
28	45	Barra	Cano marrom PVC água fria 60mm	206,01	9.270,45
29	110	Unid	Cap de esgoto 40mm	3,68	404,80
30	900	Unid	Cap de esgoto 50mm	6,07	5.463,00
31	900	Unid	Cap de esgoto 75mm	10,92	9.828,00
32	930	Unid	Cap de esgoto 100mm	11,56	10.750,80
33	930	Unid	Cap de esgoto 150mm	54,50	50.685,00
34	80	Unid	Cola p/cano 75g	9,04	723,20
35	20	Unid	Cola p/ cano 850g	67,22	1.344,40
36	110	Unid	Curva longa marrom 1 1/2	24,27	2.669,70
37	168	Unid	Curva longa marrom 3/4	6,03	1.013,04
38	50	Unid	Curva p/ esgoto longa 40x90	10,31	515,50
39	125	Unid	Curva p/ esgoto longa 50x90	19,18	2.397,50
40	130	Unid	Curva p/ esgoto longa 100x90	69,94	9.092,20
41	80	Unid	Curva p/ esgoto longa 150x90	173,04	13.843,20
42	50	Unid	Curva p/ esgoto curta 100x90	39,58	1.979,00
43	50	Unid	Curva p/ esgoto curta 40x90	6,35	317,50
44	40	Unid	Curva p/ esgoto curta 50x90	15,97	638,80
45	250	Unid	Cotovelo PVC rígido soldável 25MM X 45°	2,38	595,00
46	700	Unid	Cotovelo PVC rígido soldável 25MM X 90°	0,85	595,00
47	250	Unid	Cotovelo PVC rígido soldável 32MM X 45º	5,97	1.492,50
48	820	Unid	Cotovelo PVC rígido soldável 32MM X90°	3,49	2.861,80
49	200	Unid	Cotovelo PVC rígido soldável 40MM X 45º	8,88	1.776,00
50	400	Unid	Cotovelo PVC rígido soldável 40MM X 90º	7,24	2.896,00
51	230	Unid	Cotovelo PVC rígido soldável 50MM X 45º	11,47	2.638,10
52	400	Unid	Cotovelo PVC rígido soldável 50MM X 90º	5,81	2.324,00
53	250	Unid	Cotovelo PVC rígido soldável 60MM X 45º	39,48	9.870,00
54	300	Unid	Cotovelo PVC rígido soldável 60MM X 90º	38,79	11.637,00
55	230	Unid	Engate p/ torneira 40mm	6,78	1.559,40
56	170	Unid	Engate p/ torneira 50mm	7,80	1.326,00
57	20	Unid	Esguicho Rosqueado	5,86	117,20
58	20	Unid	Esguicho Revolver	12,24	244,80
59	300	Unid	Fita veda rosca 18x10mts	3,06	918,00
60	300	Unid	Fita veda rosca 18x50mts	11,43	3.429,00
61	130	Unid	Flange para caixa d' água 25mm	19,50	2.535,00
62	120	Unid	Flange para caixa d' água 50mm	40,77	4.892,40
63	320	Unid	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL 32MM	27,14	8.684,80
64	320	Unid	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL 60MM	58,24	18.636,80
65	110	Unid	Joelho em PVC branco esgoto de 45° x DN 100mm	9,93	1.092,30
66	130	Unid	Joelho em PVC branco esgoto de 45° x DN 150mm	71,45	9.288,50

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 6065/2023

Pregão Eletrônico n.º 156/2023

Item	Qtde.	Apres.	DESCRIÇÃO	MÉDIA	
				R\$ Unitário	R\$ TOTAL
67	100	Unid	Joelho em PVC branco esgoto de 90° x DN 100mm	7,12	712,00
68	115	Unid	Joelho em PVC branco esgoto de 90° x DN 150mm	69,61	8.005,15
69	130	Unid	Joelho em PVC branco RR 90° de 1"	8,70	1.131,00
70	345	Unid	Joelho em PVC branco RR 90° de 3/4"	3,59	1.238,55
71	135	Unid	Joelho em PVC branco RR 90° de 1.1/2"	27,36	3.693,60
72	140	Unid	Joelho em PVC marrom de 25mm x 3/4" (liso e rosca)	3,75	525,00
73	20	Unid	Joelho 90º em PVC branco para esgoto DN 200mm	144,46	2.889,20
74	100	Unid	Joelho 90° em PVC rígido branco para esgoto primário DN 50mm	3,37	337,00
75	120	Unid	Joelho 90° em PVC rígido branco para esgoto primário DN 75mm	7,79	934,80
76	120	Unid	Joelho 90° em PVC rígido soldável azul com bucha de latão, diâmetro DN 25mm x 3/4", (liso e rosca)	9,07	1.088,40
77	110	Unid	Joelho 90° em PVC rígido marrom soldável DN 25mm	0,85	93,50
78	110	Unid	Joelho 90° em PVC rígido marrom soldável DN 32mm	3,49	383,90
79	110	Unid	Joelho 90° em PVC rígido marrom soldável DN 50mm	5,81	639,10
80	205	Unid	Junção 45° simples PVC rígido branco, para esgoto primário de DN 100mm x 100mm	37,70	7.728,50
81	181	Unid	Junção 45° simples PVC rígido branco, para esgoto primário de DN 100mm x 75mm	37,15	6.724,15
82	150	Unid	Junção 45° simples PVC rígido branco, para esgoto primário de DN 50mm x 50mm	12,89	1.933,50
83	177	Unid	Junção 45° simples PVC rígido branco, para esgoto primário de DN 75mm x 50mm	19,26	3.409,02
84	137	Unid	Junção 45° simples PVC rígido branco, para esgoto primário de DN 75mm x 75mm	26,46	3.625,02
85	137	Unid	Junção 45° simples PVC rígido branco, para esgoto primário de DN 40mm x 40mm	5,49	752,13
86	110	Unid	Luva de correr em PVC rígido marrom, com anéis de vedação nas extremidades, soldável DN 25mm	17,72	1.949,20
87	150	Unid	Luva de correr em PVC rígido marrom, com anéis de vedação nas extremidades, soldável DN 32mm	38,03	5.704,50
88	105	Unid	Luva de correr em PVC rígido marrom, com anéis de vedação nas extremidades, soldável DN 50mm	37,98	3.987,90
89	70	Unid	Luva de correr em PVC com anéis de vedação, nas extremidades 40mm branco	14,86	1.040,20
90	140	Unid	Luva de correr em PVC com anéis de vedação, nas extremidades 50mm branco	17,91	2.507,40
91	350	Unid	Luva de PVC marrom soldável DN 25mm	0,98	343,00
92	70	Unid	Luva de PVC marrom soldável DN 32mm	2,90	203,00
93	80	Unid	Luva de PVC marrom soldável DN 50mm	5,79	463,20
94	90	Unid	Luva de redução marrom (liso e rosca) 25mm x 1/2"	2,91	261,90
95	160	Unid	Luva roscável branca de 3/4"	4,35	696,00
96	200	Unid	Luva rosca 1 1/2	37,49	7.498,00
97	250	Unid	Luva rosca 1"	5,66	1.415,00
98	50	Unid	Massa p/ calafetadora 350G	16,82	841,00
99	10	Unid	Mangueira laranja 1/2x3.0 50mt	477,13	4.771,30
100	5	Unid	Pias p/ cozinha de granito, tamanho 1,5m	1116,67	5.583,35
101	5	Unid	Pias p/ cozinha de granito, tamanho 2,0m	1332,39	6.661,95
102	250	Unid	PLUG PVC ROSCÁVEL P/ ÁGUA 25MM	1,27	317,50
103	250	Unid	PLUG PVC ROSCÁVEL P/ ÁGUA 32MM	4,98	1.245,00
104	134	Unid	Redução excêntrica esgoto em PVC, cor branca, 100mm x 50mm	11,48	1.538,32
105	115	Unid	Redução excêntrica esgoto em PVC, cor branca, 100mm x 75mm	13,51	1.553,65
106	135	Unid	Redução excêntrica esgoto em PVC, cor branca, 75mm x 50mm	9,36	1.263,60
107	83	Unid	Registro de gaveta Bruto - liga de cobre (bronze e latão) Bitola de 1"	87,97	7.301,51
108	87	Unid	Registro de gaveta Bruto - liga de cobre (bronze e latão) Bitola de 1.1/2"	133,46	11.611,02
109	152	Unid	Registro de gaveta Bruto - liga de cobre (bronze e latão) Bitola de 3/4"	59,51	9.045,52
110	80	Unid	Registro de pressão com acabamento cromado (bronze e latão) bitola 3/4"	92,02	7.361,60
111	67	Unid	Registro esfera VS roscável, em PVC 3/4"	29,04	1.945,68
112	61	Unid	Registro esfera VS soldável em PVC 32mm	50,12	3.057,32
113	271	Unid	Registro esfera VS soldável em PVC 50mm	68,45	18.549,95
114	105	Unid	Reparo para válvula Hydra	93,55	9.822,75
115	105	Unid	Reparo para válvula Docool 1.1/2"	73,61	7.729,05
116	105	Unid	Reparo para válvula Lorenzetti p20 6220	218,53	22.945,65
117	20	Unid	Kit Universal completo para caixa acoplada	269,66	5.393,20
118	250	Unid	Sifão de pvc flexível 1 1/2" comprimento 300cm a 660cm	25,39	6.347,50
119	90	Unid	Tampão branco c/ rosca 3/4	3,92	352,80
120	120	Unid	Tampão marrom p/ cola 3/4	1,60	192,00
121	400	Unid	Tee em PVC para esgoto branco DN 100mm x 100mm	17,71	7.084,00
122	400	Unid	Tee em PVC para esgoto branco DN 150mm x 150mm	85,40	34.160,00
123	400	Unid	Tee em PVC para esgoto branco DN 50mm x 50mm	9,53	3.812,00
124	400	Unid	Tee em PVC para esgoto branco DN 40mm x 40mm	4,20	1.680,00
125	1000	Unid	Tee em PVC soldável marrom DN 25mm	1,50	1.500,00
126	400	Unid	Tee em PVC soldável marrom DN 32mm	5,27	2.108,00
127	600	Unid	Tee em PVC soldável marrom DN 50mm	11,70	7.020,00
128	200	Unid	Tee de redução para esgoto branco de 150mm x 100mm	69,34	13.868,00
129	25	Unid	Torneira PVC pia - cor branca - bica moveel para bancada	38,36	959,00
130	120	Unid	Torneira de jardim cromada 1/2x3/4	68,90	8.268,00
131	30	Unid	Torneira para lavatório metal reta	69,86	2.095,80
132	20	Barra	Tube de pvc para esgoto série normal de 200 mm com 06 mts	703,02	14.060,40

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 6065/2023

Pregão Eletrônico n.º 156/2023

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	110,87	3.326,10
134	50	Barra	Tubo de pvc para esgoto série normal de 40 mm com 06 mts	40,58	2.029,00
135	50	Barra	Tubo de pvc para esgoto série normal de 50 mm com 06 mts	79,35	3.967,50
136	50	Barra	Tubo de pvc soldável marrom de 1 1/2 com 06 mts	121,86	6.093,00
137	50	Barra	Tubo de pvc soldável marrom de 1/2 com 06 mts	28,63	1.431,50
138	50	Barra	Tubo de pvc soldável marrom de 3/4 com 06 mts	32,11	1.605,50
139	40	Barra	Tubo de pvc soldável marrom de 60mm com 06 mts	206,01	8.240,40
140	100	Unid	União p/ torneira 3/4x3/4	4,23	423,00
141	100	Unid	União p/ torneira 1/2x1/2	3,67	367,00
142	65	Unid	Válvula americana CR 3 1/2" com cestinha cromada. 5 anos de garantia contra defeitos de fabricação	42,30	2.749,50
143	100	Unid	Válvula branca 7.8 para lavatório sem ladrão plena.	19,27	1.927,00
144	110	Unid	Válvula para tanque e lavatório com tampa PVC branco	3,04	334,40
145	50	Unid	Válvula hidra max 1.1/2 branca	421,05	21.052,50
VALOR TOTAL DO LOTE 01:					705.754,71
LOTE 02					
1	140	Unid	Abraçadeira de aço 4" sem fim	28,3700	3.971,80
2	100	Pacote	Abraçadeira enforca gato nylon 20cm - branca pacote com no mínimo 100 unidades	15,0600	1.506,00
3	340	Unid	Abraçadeira tipo cunha ¾	2,0400	693,60
4	160	Unid	Abraçadeira tipo cunha 1"	2,3600	377,60
5	160	Unid	Bucha com arruela de 1 1/2"	11,3600	1.817,60
6	180	Unid	Bucha com arruela de 1"	7,5900	1.366,20
7	100	Unid	Bucha com arruela de 1/2"	3,6100	361,00
8	100	Unid	Bucha com arruela de 3/4"	4,3300	433,00
9	2000	Unid	Bucha S 10 com parafuso	2,3800	4.760,00
10	2000	Unid	Bucha S 6 com parafuso	0,9000	1.800,00
11	2000	Unid	Bucha S 8 com parafuso	1,4900	2.980,00
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	55,3600	5.536,00
13	100	Unid	Barramento terra/neutro, composto por partes condutoras em cobre, partes isolantes em termoplástico auto extingüível, norma NBR 5410	47,2600	4.726,00
14	120	Unid	Caixa de passagem 4x2 PVC	2,0100	241,20
15	120	Unid	Caixa de passagem 4x4 PVC	4,4000	528,00
16	180	Unid	Caixa de sobrepor sistema X com tomada 2F + T completa	13,6100	2.449,80
17	80	Unid	Caixa de sobrepor sistema X com tomada p/ telefone completa	17,2000	1.376,00
18	80	Unid	Calha para lâmpada Fluorescente 2 x 20w	27,6400	2.211,20
19	190	Unid	Calha para lâmpada Fluorescente 2 x 40w	70,4300	13.381,70
20	190	Unid	Calha para lâmpada Fluorescente 4 x 40w	73,7000	14.003,00
21	12	Unid	Campainha tipo cigarra 220V	18,5000	222,00
22	80	Unid	Canaleta 40x20 mm com 2 divisórias com dupla face e adesivo colante	61,9000	4.952,00
23	50	Unid	Canaleta 50x20 mm com 2 divisórias com dupla face e adesivo colante	150,0900	7.504,50
24	320	Unid	Canaleta de PVC para piso 50x10x2000 mm com divisória	90,7200	29.030,40
25	250	Unid	Canaleta de PVC para piso 50x20x2000 mm com divisória	106,9800	26.745,00
26	500	Unid	Canaleta de sobrepor 20x10x2200 mm com tampa sistema X sem divisória interna	9,8100	4.905,00
27	300	Unid	Canaleta lisa 20x10x2000 mm sistema X	13,8800	4.164,00
28	500	Unid	Canaleta lisa 20x20x2000 mm sistema X	41,3000	20.650,00
29	700	Unid	Canaleta lisa 50x20x2000 mm sistema X	86,0200	60.214,00
30	20	Unid	Canaleta perfurada 50x30x2000	53,3800	1.067,60
31	60	Unid	Chuveiro tipo ducha 5400W - 220V	104,9700	6.298,20
32	60	Unid	Chuveiro (ducha) 110V	104,9700	6.298,20
33	20	Unid	Cinta perfurada 19mm 10 metros	39,9400	798,80
34	200	Unid	Condutele ¾ C com espelho cego	23,9900	4.798,00
35	120	Unid	Condutele ¾ E com espelho cego	22,8900	2.746,80
36	120	Unid	Condutele ¾ LB com espelho cego	24,1200	2.894,40
37	100	Unid	Condutele ¾ LL com espelho cego	26,0100	2.601,00
38	100	Unid	Condutele ¾ LR com espelho cego	26,0100	2.601,00
39	60	Unid	Condutele ¾ T com espelho cego	26,7700	1.606,20
40	80	Unid	Condutele 1" C com espelho cego	36,2300	2.898,40
41	60	Unid	Condutele 1" E com espelho cego	35,9800	2.158,80
42	40	Unid	Condutele 1" LB com espelho cego	48,3200	1.932,80
43	40	Unid	Condutele 1" LL com espelho cego	36,2300	1.449,20
44	40	Unid	Condutele 1" LR com espelho cego	36,2300	1.449,20
45	40	Unid	Condutele 1" T com espelho cego	38,8100	1.552,40
46	320	Unid	Cotovelo para canaleta X	0,9400	300,80
47	120	Unid	Curva 90° de PVC ¾"	3,3200	398,40
48	60	Unid	Curva de PVC 1 ½"	9,3600	561,60
49	120	Unid	Curva de PVC 1"	3,9400	472,80
50	80	Unid	Curva PVC 90° 1.1/4"	6,8100	544,80
51	120	Unid	Curvas ¾ Curva PVC anti chama 1/2 x 90G longa, cor preta	2,7500	330,00
52	80	Unid	Disjuntor Bipolar DIN curva C 32 A	59,0500	4.724,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 6065/2023

Pregão Eletrônico n.º 156/2023

Item	Qtde.	Apres.	DESCRIÇÃO	MÉDIA	
				R\$ Unitário	R\$ TOTAL
53	60	Unid	Disjuntor Bipolar DIN curva C 100 A	189,8100	11.388,60
54	240	Unid	Disjuntor Bipolar DIN curva C 50 A	59,0500	14.172,00
55	20	Unid	Disjuntor tripolar caixa moldada de 100A	804,0700	16.081,40
56	30	Unid	Disjuntor tripolar caixa moldada de 200A	869,2700	26.078,10
57	50	Unid	Disjuntor tripolar de 40A	84,1800	4.209,00
58	70	Unid	Disjuntor Tripolar DIN curva C 10 A	81,3700	5.695,90
59	50	Unid	Disjuntor Tripolar DIN curva C 20 A	82,9000	4.145,00
60	70	Unid	Disjuntor Tripolar DIN curva C 25 A	82,9000	5.803,00
61	70	Unid	Disjuntor Tripolar DIN curva C 32 A	82,9000	5.803,00
62	35	Unid	Disjuntor Tripolar DIN curva C 50 A	84,1800	2.946,30
63	360	Unid	Disjuntor Unipolar DIN curva C 16 A	15,5900	5.612,40
64	360	Unid	Disjuntor Unipolar DIN curva C 20 A	15,5900	5.612,40
65	360	Unid	Disjuntor Unipolar DIN curva C 25 A	15,5900	5.612,40
66	120	Unid	Eletroduto ¾ galvanizado	30,4400	3.652,80
67	40	Unid	Eletroduto 1 1/2" galvanizado	100,2000	4.008,00
68	80	Unid	Eletroduto 1" galvanizado	38,4450	3.075,60
69	50	Unid	Eletroduto 1/2" PVC 3mt	9,7900	489,50
70	100	Unid	Eletroduto PVC 3/4 x 3M	12,7900	1.279,00
71	80	Unid	Espelho 4 x 2 condutele para interruptor 1 tecla	7,7300	618,40
72	60	Unid	Espelho 4 x 2 condutele para interruptor 2 tecla	7,4700	448,20
73	200	Unid	Espelho 4 x 2 condutele para tomada	9,1100	1.822,00
74	220	Unid	Espelho cego 4x2	4,4200	972,40
75	220	Unid	Espelho cego 4x4	9,3500	2.057,00
76	20	Rolo	Fio para telefone modelo CCI - 1 par (rolo com 200 metros) capa cinza	260,0700	5.201,40
77	20	Rolo	Fio para telefone modelo CCI - 2 pares (rolo com 200 metros) capa cinza	475,7000	9.514,00
78	10	Rolo	Fio paralelo 2 x 2,5mm de 100 metros	738,0300	7.380,30
79	10	Rolo	Fio paralelo 2 x 4,0mm de 100 metros	1.192,1000	11.921,00
80	10	Rolo	Fio preto para telefone FE 100 (rolo com 400 metros) externo capa preta	808,0200	8.080,20
81	15	Rolo	Fio sólido rígido de 2,5mm rolo com 100 metros , na cor preta	621,1600	9.317,40
82	40	Unid	Fita dupla face 20m x 12mm espessura 12mm uso profissional	86,5500	3.462,00
83	80	Unid	Fita isolante antichama 20 metros preta - largura 19mm espessura 018mm	24,4500	1.956,00
84	80	Unid	Fita isolante autofusão, uso profissional medindo 19mm x 10m, cor preta.	54,3900	4.351,20
85	250	Unid	Fita isolante com 20 metros - certificado pelo Inmetro	10,9300	2.732,50
86	50	Rolo	Fitiho resistente de primeira qualidade - rolos com pelo aproximado de 1/2Kg tendo no minimo 600 metros	37,7400	1.887,00
87	200	Unid	Fusível NH 00 neutro	38,3600	7.672,00
88	100	Unid	Fusível NH 01 160A	89,9800	8.998,00
89	100	Unid	Fusível NH 01 200A	107,7400	10.774,00
90	100	Unid	Fusível NH 01 250A	101,3000	10.130,00
91	100	Unid	Fusível NH 02 200A	139,3400	13.934,00
92	400	Unid	Fusível NH 02 400A	155,7900	62.316,00
93	200	Unid	Fusível NH 1 neutro	77,1200	15.424,00
94	200	Unid	Fusível NH 2 neutro	118,4500	23.690,00
95	30	Unid	Fusível para chave NH 125A - AO (125A)	40,2600	1.207,80
96	80	Unid	Interruptor com 1 tecla simples + tomada universal c/ placa 4x2	13,3000	1.064,00
97	190	Unid	Interruptor com 1 tecla simples c/ placa 4x2	8,8800	1.687,20
98	75	Unid	Interruptor com 2 tecla simples + tomada universal c/ placa 4x2	26,7200	2.004,00
99	90	Unid	Interruptor com 2 tecla simples c/ placa 4x2	15,7600	1.418,40
100	60	Unid	Interruptor com 3 teclas simples c/ placa 4x2	20,9600	1.257,60
101	100	Unid	Caixa de embutir c/ 4x4	6,3800	638,00
102	100	Unid	Junta S/X luva	3,9900	399,00
103	80	Unid	Luva 1 1/2" para eletroduto PVC	4,4500	356,00
104	110	Unid	Luva 3/4" para eletroduto PVC	1,3500	148,50
105	5	Unid	Painel de 1000x800x250	2.314,8800	11.574,40
106	20	Unid	Passa fio com alma de aço 30 metros	30,3000	606,00
107	20	Unid	Pino macho 2P + Terra universal 10A - 250W	12,0100	240,20
108	30	Unid	Quadro 16 disjuntores externo PVC DIN	219,1600	6.574,80
109	20	Unid	Quadro 36 disjuntores externo PVC DIN	617,8500	12.357,00
110	50	Unid	Quadro 8 disjuntores externo PVC DIN	126,4400	6.322,00
111	100	Unid	Resistência para chuveiro de 5400W	36,8100	3.681,00
112	200	Unid	Soquete E 27 porcelana	9,0000	1.800,00
113	200	Unid	Soquete E 40	24,0500	4.810,00
114	200	Unid	Suporte com isolador pressbow, alumínio	36,7600	7.352,00
115	300	Unid	Suporte para calha (pé de galinha)	5,2300	1.569,00
116	20	Unid	Suporte para igreja 100x100	10,6100	212,20
117	10	Unid	Terminal de compressão 16mm	2,6300	26,30
118	10	Unid	Terminal de compressão 70mm	11,3000	113,00
119	400	Unid	Tomada 2P + T 20A interna com espelho	16,3700	6.548,00
120	300	Unid	Tomada 2P + T 20A para sistema X com caixinha	16,3100	4.893,00
121	300	Unid	Tomada 2P + T para sistema X completa 10A com caixinha	16,1700	4.851,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 6065/2023

Pregão Eletrônico n.º 156/2023

Item	Qtde.	Apres.	DESCRIÇÃO	MÉDIA	
				R\$ Unitário	R\$ TOTAL
122	200	Unid	Tomada interna com espelho dupla 10A	24,9800	4.996,00
123	200	Unid	Tomada interna com espelho dupla 20A	26,3500	5.270,00
124	300	Unid	Tomada para telefone padrão (macho) com entrada jack	11,1700	3.351,00
125	10	Unid	Torneira elétrica de plástico 5.500W x 220V	217,3800	2.173,80
126	150	Unid	Unidut ½	4,3900	658,50
127	150	Unid	Unidut ¾	4,6000	690,00
128	50	Unid	Unidut 1 ½"	11,2700	563,50
129	150	Unid	Unidut 1"	6,6700	1.000,50
130	10	Unid	Unidut cônico c/ bucha e arruela 1	13,9800	139,80
VALOR TOTAL DO LOTE 02:					726.266,90
LOTE 03					
1	10	Rolo	Cabo flexível de 10 mm , na cor preta antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	1.270,6500	12.706,50
2	22	Rolo	Cabo flexível de 10 mm , na cor verde antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	1.270,6500	27.954,30
3	15	Rolo	Cabo flexível de 10 mm, na cor azul claro antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	1.270,6500	19.059,75
4	15	Rolo	Cabo flexível de 16 mm, na cor azul claro antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	2.000,3100	30.004,65
5	15	Rolo	Cabo flexível de 16 mm, na cor preta antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	2.000,3100	30.004,65
6	12	Rolo	Cabo flexível de 16 mm, na cor verde antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	2.000,3100	24.003,72
7	50	Rolo	Cabo flexível de 2,5 mm, na cor azul claro antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	304,3900	15.219,50
8	50	Rolo	Cabo flexível de 2,5 mm, na cor preta antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	304,3900	15.219,50
9	50	Rolo	Cabo flexível de 2,5 mm, na cor verde antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	304,3900	15.219,50
10	50	Rolo	Cabo flexível de 2,5 mm, na cor vermelha antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	304,3900	15.219,50
11	20	Rolo	Cabo flexível de 25 mm , na cor azul antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	3.035,9700	60.719,40
12	20	Rolo	Cabo flexível de 25 mm, na cor preto antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	3.035,9700	60.719,40
13	12	Rolo	Cabo flexível de 25 mm, na cor verde antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	3.035,9700	36.431,64
14	20	Rolo	Cabo flexível de 4,0 mm, na cor azul claro antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	497,8600	9.957,20
15	25	Rolo	Cabo flexível de 4,0 mm, na cor preta antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	497,8600	12.446,50
16	20	Rolo	Cabo flexível de 6 mm, na cor azul claro antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	741,7400	14.834,80
17	20	Rolo	Cabo flexível de 6 mm, na cor preta antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	741,7400	14.834,80
18	20	Rolo	Cabo flexível de 6 mm, na cor verde antichama com isolamento em PVC 750V - Rolo com 100 Metros	741,7400	14.834,80
19	200	M	Cabo Flexível 1KV preto 150mm	191,2700	38.254,00
20	200	M	Cabo Flexível 1KV preto 120mm	153,2000	30.640,00
21	600	M	Cabo Flexível 1KV preto 95mm	121,9100	73.146,00
22	300	M	Cabo Flexível 1KV preto 70mm	93,0000	27.900,00
23	1000	M	Cabo Flexível 1KV preto 185mm	228,9800	228.980,00
24	200	M	Cabo Flexível 4,0mm2 Amarelo	5,8700	1.174,00
25	200	M	Cabo Flexível 6,0mm2 Amarelo	8,7100	1.742,00
26	50	Rolo	Cabo Flexível 50mm2 azul - Rolo com 100 Metros	6.685,8700	334.293,50
27	50	Rolo	Cabo Flexível 50mm2 vermelho - Rolo com 100 Metros	6.685,8700	334.293,50
28	50	Rolo	Cabo Flexível 50mm2 branco - Rolo com 100 Metros	6.685,8700	334.293,50
29	50	Rolo	Cabo Flexível 50mm2 preto - Rolo com 100 Metros	6.685,8700	334.293,50
30	50	Rolo	Cabo Flexível 50mm2 verde - Rolo com 100 Metros	6.685,8700	334.293,50
VALOR TOTAL DO LOTE 03:					2.502.693,61
LOTE 04					
1	50	JG	Batente de porta madeira - 2,10x0,72CMx12L	439,3300	21.966,50
2	50	JG	Batente de porta madeira - 2,10x0,82CMx12L	439,3300	21.966,50
3	50	JG	Batente de porta madeira - 2,10x0,92CMx12L	439,3300	21.966,50
4	80	Unid	Caibro cedrinho aparelhado 5cmx7cmx6m	183,7300	14.698,40
5	50	Unid	Caibro cambara bruto 5cmx5cmx6m	119,2200	5.961,00
6	50	Unid	Caibro cambara aparelhado 5cmx5cmx6m	137,3000	6.865,00
7	70	Frasco	Cola branca para madeira 500 gramas	44,1600	3.091,20
8	30	Unid	Compensado naval 2,20x1,60m de 15mm	506,0000	15.180,00
9	30	Unid	Compensado naval 2,20x1,60m de 20mm	671,6000	20.148,00
10	30	Unid	Compensado naval 2,20x1,60m de 06mm	290,9900	8.729,70

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 6065/2023

Pregão Eletrônico n.º 156/2023

Item	Qtde.	Apres.	DESCRIÇÃO	MÉDIA	
				R\$ Unitário	R\$ TOTAL
11	100	JG	Guarnição de madeira 1.5 X 5 CM	82,9300	8.293,00
12	760	JG	Guarnição de madeira 1.5 X 7 CM	128,1300	97.378,80
13	40	Unid	Lápis de carpinteiro	3,7100	148,40
14	50	Unid	Madeirite de 1.10 x 2,20 espessura 14mm - preto	253,9200	12.696,00
15	100	Unid	Porta lisa 82x2.10cm - encabeçada , compensada / sarrafada padrão IMBUÍ e CEDRO p/ pintura a óleo/verniz E= 35MM	458,2700	45.827,00
16	60	Unid	Porta lisa 92x2.10cm - encabeçada , compensada / sarrafada padrão IMBUÍ e CEDRO p/ pintura a óleo/verniz E= 35MM	550,1600	33.009,60
17	30	Unid	Prancha de madeira cambara bruta 5cmx20cmx6m	505,9100	15.177,30
18	30	Unid	Prancha de madeira cambara bruta 5cmx30cmx6m	819,8400	24.595,20
19	50	Unid	Sarrafo de madeira bruta cedro 05cmx3m	31,2600	1.563,00
20	50	Unid	Sarrafo de madeira bruta cedro 07cmx3m	42,0000	2.100,00
21	50	Unid	Sarrafo de madeira bruta cedro 10cmx3m	58,7200	2.936,00
22	50	Unid	Sarrafo madeira bruta pinus 05cmx3m	8,7300	436,50
23	50	Unid	Sarrafo madeira bruta pinus 10cmx3m	17,1900	859,50
24	180	Unid	Tábua pinus bruta de 2,5 x 30 comprimento 3,00m	69,4400	12.499,20
25	30	Unid	Viga de madeira aparelhada 5cmx15cmx4m	194,1900	5.825,70
26	30	Unid	Viga de madeira aparelhada 7cmx5cmx6m	150,6400	4.519,20
VALOR TOTAL DO LOTE 04:					408.437,20
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.	115,3400	5.767,00
2	180	Unid	Acincho de no mínimo 12 dentes c/ cabo	37,5900	6.766,20
3	30	Unid	Alavanca ponteiro 1,50m	132,4500	3.973,50
4	30	Unid	Alavanca tipo pé de cabra 60cm	27,9000	837,00
5	15	Unid	Alicate amperímetro digital	101,5600	1.523,40
6	15	Unid	Alicate bomba d'água bico de papagaio 10"	45,5200	682,80
7	15	Unid	Alicate crimpador rj11/rj45 com trava	88,7200	1.330,80
8	20	Unid	Alicate de bico meia cana longo com corte 8	129,4600	2.589,20
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	160,1000	3.202,00
10	20	Unid	Alicate de pressão com mordente curvo 10	71,1700	1.423,40
11	20	Unid	Alicate para crimpar terminal manual com isolamento de 0,5 a 10mm	282,8700	5.657,40
12	30	Unid	Aplicador de silicone (massa) reforçado para tubos até 300gr /305ml	115,0400	3.451,20
13	30	Unid	Arco serra 12"	51,7800	1.553,40
14	100	Unid	Cadeado 20mm	18,4300	1.843,00
15	80	Unid	Cadeado 25mm	21,5100	1.720,80
16	80	Unid	Cadeado 35mm	33,8000	2.704,00
17	80	Unid	Cadeado 45mm	47,0100	3.760,80
18	50	Unid	Cadeado 50mm	55,8000	2.790,00
19	50	Unid	Caixa de ferramenta sanfonada 50x20x21 5 gavetas	207,7100	10.385,50
20	60	Unid	Carrinho de mão (pneu com câmera), 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.	407,9100	24.474,60
21	30	Unid	Cavadeira articulada com dois cabos 180 cm	164,3400	4.930,20
22	10	Unid	Cinta para amarração de carga c/catraca 38 mm x 10mts	165,6400	1.656,40
23	50	Unid	Colher de pedreiro 8" medidas aproximadamente 112x327x104mm	42,9600	2.148,00
24	80	Unid	Convertedor de ferrugem frasco de 500ml	39,1300	3.130,40
25	5	Unid	Cortador de piso cerâmico 90cm	479,3800	2.396,90
26	50	Unid	Desempenadeira aço dentada 12x24cm	18,8900	944,50
27	50	Unid	Desempenadeira aço lisa 12x24cm	16,8000	840,00
28	50	Unid	Desempenadeira pvc 15x26	15,3800	769,00
29	100	Unid	Disco desbaste 4.1/2x7/8	9,7700	977,00
30	90	Unid	Disco desbaste 7"x7/8	19,7900	1.781,10
31	100	Unid	Disco de corte inox/ferro 7x1,6	9,1700	917,00
32	100	Unid	Disco de corte inox/ferro 9x7/8	16,8100	1.681,00
33	200	Unid	Disco de corte multisuo 4.1/2x1,0x7/8	6,2200	1.244,00
34	80	Unid	Enxada larga 2,5lbs com cabo madeira	93,8300	7.506,40
35	100	Unid	Enxada largo com cabo de madeira	70,9800	7.098,00
36	10	Unid	Escada de Alumínio 7 degraus	354,1300	3.541,30
37	25	Unid	Escova de aço manual c/ cabo de madeira	7,2400	181,00
38	100	Unid	Facão de 20 Polegadas com bainha	193,1100	19.311,00
39	110	Unid	Fechadura de porta	87,9200	9.671,20
40	80	Unid	Fechadura de portão	129,2200	10.337,60
41	30	Unid	Foice com cabo de 1,20 mm	76,1400	2.284,20
42	15	Unid	Jogo de soquetes ¼ com catraca e acessor c/ 41 pcs	767,8000	11.517,00
43	100	Unid	Lâmina para roçadeira 2 pontas furo 1"	53,9800	5.398,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 6065/2023

Pregão Eletrônico n.º 156/2023

Item	Qtde.	Apres.	DESCRIÇÃO	MÉDIA	
				R\$ Unitário	R\$ TOTAL
44	100	Unid	Lâmina para roçadeira 2 pontas furo 20 mm	68,2400	6.824,00
45	100	Unid	Lâmina para roçadeira 2 pontas furo 3/4"	76,6200	7.662,00
46	100	Unid	Lâmina para roçadeira 3 pontas furo 1"	61,4000	6.140,00
47	100	Unid	Lâmina para roçadeira 3 pontas furo 3/4"	61,4000	6.140,00
48	20	Unid	Lona impermeável de polietileno 12x10m cor azul	1.083,1400	21.662,80
49	20	Unid	Lona impermeável de polietileno 5x3m cor azul	135,4100	2.708,20
50	5	PÇ	Martelo bola de 1/2KG c/ cabo madeira	55,3900	276,95
51	50	Unid	Martelo tipo unhas carpinteiro 25mm	44,2700	2.213,50
52	50	Unid	Martelo tipo unhas carpinteiro 29mm	59,2000	2.960,00
53	2	Unid	Moto esmeril 1/2 hp p/ rebolo de 6" 360 w bivolt, 3450 rpm	548,3800	1.096,76
54	10	Unid	Multímetro digital portátil profissional	76,7300	767,30
55	10	Unid	Nível de alumínio 16" (40 cm) 3 bolhas com régua graduada e imantado	70,4400	704,40
56	50	Unid	Pá bico com cabo de madeira com 71 cm e terminal "d" em plástico	54,8500	2.742,50
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	203,9000	6.117,00
58	10	Unid	Pistola aplicadora de cola 100w para refil 12mm 110/220	147,4100	1.474,10
59	5	Unid	Pistola de pressão com bico 2 mm com caneca alumínio com capacidade 1 litro	1.117,6400	5.588,20
60	5	Unid	Pistola tipo gravidade alta produção, capacidade 850ml	760,4200	3.802,10
61	5	Unid	Plaina manual para madeira nº 4	130,2200	651,10
62	15	Unid	Ponteiro nervurado 1" x 12"	11,0300	165,45
63	5	Unid	Prumo face/parede em metal aprox 500g	52,4300	262,15
64	10	Unid	Rebitador manual profissional cabo longo	231,0600	2.310,60
65	10	Unid	Régua aço inox 30 cm	14,0500	140,50
66	90	Unid	Sacho 2 pontas com cabo mínimo 43cm	67,4100	6.066,90
67	15	Unid	Serrote em aço carbono temperado e lixado 20"	103,1900	1.547,85
68	20	Unid	Talhadeira chata nervurado 1"x 12"	11,0300	220,60
69	20	Unid	Tesoura de ponta 12" lâmina em aço carbono especial temperado. Cabo produzido com madeira de origem renovável, formato ergonômico	58,2700	1.165,40
70	15	Unid	Torquês 12"	56,7100	850,65
71	15	Unid	Torquês 14"	71,5000	1.072,50
72	40	Unid	Trena métrica de fibra de carretel aberto de 50 metros	83,5400	3.341,60
73	50	Unid	Vanga quadrada com cabo 120cm	80,1100	4.005,50
VALOR TOTAL DO LOTE 05:					287.377,81
LOTE 06					
1	320	KG	Arame galvanizado Nº12	37,4000	11.968,00
2	320	KG	Arame galvanizado Nº14	41,0400	13.132,80
3	320	KG	Arame galvanizado Nº16	40,8100	13.059,20
4	320	KG	Arame galvanizado Nº18	43,9500	14.064,00
5	320	KG	Arame galvanizado Nº22	54,5900	17.468,80
6	320	KG	Arame recozido torcido BGW18	38,2600	12.243,20
7	10	Unid	Broca Widea em cruz p/ concreto 10x110mm	20,9600	209,60
8	10	Unid	Broca p/ concreto SDS plus 6x110mm	19,3400	193,40
9	10	Unid	Broca p/ madeira 3x60mm	11,3900	113,90
10	10	Unid	Broca p/ madeira ponta chata 7/8	41,6200	416,20
11	10	Unid	Broca p/ madeira ponta 08x110mm	13,2400	132,40
12	10	Unid	Broca aço rápido p/ metal 6mm	17,6300	176,30
13	10	Unid	Broca aço rápido p/ metal 8,0mmx117mm	24,8500	248,50
14	20	Unid	Chave de fenda 1/4x4"	12,8000	256,00
15	20	Unid	Chave de fenda 1/8x6"	15,1100	302,20
16	20	Unid	Chave de fenda 3/16x3"	9,5200	190,40
17	10	Unid	Chave de fenda 3/16x5"	10,4700	104,70
18	10	Unid	Chave de fenda 3/8x10"	37,3900	373,90
19	10	Unid	Chave grifo 12 " (300mm)	56,9900	569,90
20	10	Unid	Chave grifo 14 " (350mm)	65,4000	654,00
21	10	Unid	Chave grifo 18 " (450mm)	115,4700	1.154,70
22	10	Unid	Chave grifo24 " (600mm)	210,3100	2.103,10
23	10	Unid	Chave fixa de boca ¼ X 5/16" em aço cromo vanário, niquelado cromado	20,3700	203,70
24	10	Unid	Chave fixa de boca 1/2 X 9/16" em aço cromo vanário, niquelado cromado	30,5100	305,10
25	10	Unid	Chave fixa de boca 13/16 X 7/8" em aço cromo vanário, niquelado cromado	69,9400	699,40
26	10	Unid	Chave fixa de boca 3/4 X 25/32" em aço cromo vanário, niquelado cromado	41,3600	413,60
27	10	Unid	Chave fixa de boca 3/8 X 7/16" em aço cromo vanário, niquelado cromado	23,7900	237,90
28	10	Unid	Chave fixa de boca 5/8 X 11/16" em aço cromo vanário, niquelado cromado	33,3700	333,70
29	10	Unid	Chave philips 1/4x6"	27,9000	279,00
30	10	Unid	Chave philips 1/8x3"	8,1800	81,80
31	10	Unid	Chave philips 3/16x4"	11,0000	110,00
32	10	Unid	Chave philips 3/8x8"	35,6600	356,60
33	10	Unid	Chave philips 5/16x8"	24,5800	245,80
34	120	Unid	Dobradiça para porta de 4" x 3" - espessura 3,17mm	78,8700	9.464,40
35	100	Unid	Dobradiça para porta de 5" x 4" - espessura 2mm	296,4800	29.648,00
36	650	Unid	Parafuso com cabeça chata fenda 3,5 x 19	0,4500	292,50

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 6065/2023

Pregão Eletrônico n.º 156/2023

Item	Qtde.	Apres.	DESCRIÇÃO	MÉDIA	
				R\$ Unitário	R\$ TOTAL
37	900	Unid	Parafuso com cabeça philips 3,8 x 30	0,5200	468,00
38	600	Unid	Parafuso com cabeça de fenda 3/16" x 2"	0,6800	408,00
39	460	Unid	Parafuso com cabeça francesa 3/16x3/4	0,5200	239,20
40	460	Unid	Parafuso com cabeça francesa 3/16x1.1/4	0,6700	308,20
41	460	Unid	Parafuso com cabeça francesa 3/16x1.1/2	0,6500	299,00
42	440	Unid	Parafuso sextavada 3/16x1/2	0,3600	158,40
43	460	Unid	Parafuso sextavada 3/16x5/8	28,3100	13.022,60
44	460	Unid	Parafuso com rosca soberba 5,5 x 65	1,1600	533,60
45	440	Unid	Parafuso para telha 5/16" x 110mm	1,5400	677,60
46	200	Unid	Parafuso auto brocante philips 3,5 cm	1,6900	338,00
47	200	Unid	Parafuso autotravante cabeça lentilha 1/4	0,5800	116,00
48	70	KG	Prego c/c 12 x 12	33,7500	2.362,50
49	50	KG	Prego c/c 13 x 15	31,2500	1.562,50
50	60	KG	Prego c/c 15 x 15	26,4700	1.588,20
51	100	KG	Prego c/c 17 x 21	22,8700	2.287,00
52	120	KG	Prego c/c 18 x 27	22,8900	2.746,80
53	80	KG	Prego c/c 18 x 30	25,0000	2.000,00
54	70	KG	Prego c/c 22 x 48	23,2200	1.625,40
55	50	Pacote	Prego de aço 10 x 10 pacote com 100 unidades	11,3700	568,50
56	50	Pacote	Prego de aço 8 x 8 pacote com 100 unidades	13,5300	676,50
57	110	Unid	Rebite rebitop 525	0,5600	61,60
VALOR TOTAL DO LOTE 06:					163.854,30
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	1.038,0200	622.812,00
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	1.094,7700	656.862,00
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	1.008,4600	302.538,00
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	1.118,1000	335.430,00
5	300	Lata	Solvente acondicionado em latas de 18 litros	613,2900	183.987,00
6	300	Saco	Micro esfera premix i-b acondicionado em sacos de 25 kg, conforme ABNT 16184	499,2000	149.760,00
7	300	Saco	Micro esfera drop - on ii - c acondicionado em sacos de 25 kg, conforme ABNT 16184	499,2000	149.760,00
VALOR TOTAL DO LOTE 07:					2.401.149,00
LOTE 08					
1	160	Lata	Massa corrida acrílica de 18 litros	187,8600	30.057,60
2	120	Lata	Massa corrida PVA de 25 kg	115,1800	13.821,60
3	200	Galão	Tinta esmalte sintético premium de 3,6 litros brilhante na cor amarelo	194,5900	38.918,00
4	200	Galão	Tinta esmalte sintético premium de 3,6 litros brilhante na cor azul	194,5900	38.918,00
5	380	Galão	Tinta esmalte sintético premium de 3,6 litros brilhante na cor branco	194,5900	73.944,20
6	200	Galão	Tinta esmalte sintético premium de 3,6 litros na cor grafite p/ metal	222,7100	44.542,00
7	150	Galão	Tinta esmalte sintético premium plus de 3,6 litros brilhante cor preto fosco	194,5900	29.188,50
8	300	Galão	Tinta esmalte sintético de 3,6 litros brilhante na cor laranja	194,5900	58.377,00
9	200	Galão	Tinta esmalte sintético premium de 3,6 litros brilhante na cor verde primavera	194,5900	38.918,00
10	220	Unid	Tinta esmalte epóxi base água multissuperfícies branco 3,6 litros	339,1300	74.608,60
11	180	Lata	Tinta Acrílico para piso 18 litros na cor amarelo	513,4300	92.417,40
12	190	Lata	Tinta Acrílico para piso 18 litros na cor azul	480,1000	91.219,00
13	170	Lata	Tinta Acrílico para piso 18 litros na cor cinza médio	480,1000	81.617,00
14	210	Lata	Tinta Acrílico para piso 18 litros na cor verde	480,1000	100.821,00
15	210	Lata	Tinta Acrílico para piso 18 litros na cor vermelho	480,1000	100.821,00
16	260	Lata	Tinta látex acrílico 18 litros para pintura externa na cor branco	546,8600	142.183,60
17	220	Lata	Tinta látex acrílico 18 litros para pintura externa na cor amarelo	554,1300	121.908,60
18	220	Lata	Tinta látex acrílico 18 litros para pintura externa na cor verde	554,1300	121.908,60
19	220	Lata	Tinta látex acrílico 18 litros para pintura externa na cor azul	554,1300	121.908,60
20	200	Lata	Tinta látex PVA na cor gelo de 18 litros	422,4800	84.496,00
21	200	Lata	Tinta p/ lousa verde premium 800ml (interno/externo)	108,3800	21.676,00
22	50	Galão	Tinta antiferrugem zarcão 3,6 litros	214,3800	10.719,00
23	150	Galão	Tinta betuminosa p/ concreto e alvenaria 3,6 litros	206,5500	30.982,50
VALOR TOTAL DO LOTE 08:					1.563.971,80
LOTE 09					
1	200	Lata	Aguarras lata com 5 litros	146,6400	29.328,00
2	30	Unid	Aplicado de massa celuloide	2,8200	84,60
3	50	Unid	Broxa retangular de pintura 16x06	27,7400	1.387,00
4	100	Unid	Broxa retangular de pintura 18x08	10,6400	1.064,00
5	50	Unid	Cabo extensor 3 metros	49,8000	2.490,00
6	20	Unid	Cabo extensor de 2 metros	37,3700	747,40

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 6065/2023

Pregão Eletrônico n.º 156/2023

Item	Qtde.	Apres.	DESCRIÇÃO	MÉDIA	
				R\$ Unitário	R\$ TOTAL
7	10	Unid	Cabo extensor de 5 metros	267,1400	2.671,40
8	50	Unid	Caçamba plástico p/ pintura 11 litros	45,3200	2.266,00
9	50	Unid	Caçamba plástico p/ pintura 15 litros	40,3000	2.015,00
10	250	Unid	Cal para pintura 8kg	27,2700	6.817,50
11	100	Unid	Corante Liquido 50ml AMARELA	6,7700	677,00
12	100	Unid	Corante Liquido 50ml AZUL	6,7700	677,00
13	100	Unid	Corante Liquido 50ml LARANJA	6,7700	677,00
14	100	Unid	Corante Liquido 50ml PRETO	6,7700	677,00
15	100	Unid	Corante Liquido 50ml VERDE	6,7700	677,00
16	100	Unid	Corante Liquido 50ml VERMELHO	6,7700	677,00
17	100	Unid	Espátula de aço cabo madeira 12m	24,5500	2.455,00
18	100	Unid	Espatula de aço cabo madeira 6m	19,5300	1.953,00
19	200	Unid	Fita crepe 24mmx50m	9,4300	1.886,00
20	200	Unid	Fita crepe 48mmx50m	21,0200	4.204,00
21	250	Galão	Fundo reparador para parede galão 3,6 litros	95,7600	23.940,00
22	50	Unid	Gesso lento para acabamento 1kg	3,5800	179,00
23	50	Unid	Gesso rápido para acabamento 1kg	3,5800	179,00
24	1000	Unid	Palha de aço 00, 01 e 02	4,8000	4.800,00
25	80	Unid	Pincel tipo trincha 1"	5,5900	447,20
26	80	Unid	Pincel tipo trincha 1/2"	3,1900	255,20
27	80	Unid	Pincel tipo trincha 2"	11,8200	945,60
28	30	Unid	Pincel tipo trincha 3/4	2,9900	89,70
29	30	Unid	Pincel tipo trincha 50mm	7,2700	218,10
30	30	Unid	Pincel tipo trincha 1.1/2	6,6700	200,10
31	50	Unid	Removedor de ferrugem 500ML	30,5500	1.527,50
32	100	Unid	Removedor de tinta 1 litro	91,7000	9.170,00
33	300	Unid	Rolo de espuma 23cm c/ cabo	25,3300	7.599,00
34	200	Unid	Rolo de espuma 05cm c/ cabo	4,0300	806,00
35	200	Unid	Rolo de lã para pintura de 15cm	11,9800	2.396,00
36	150	Unid	Rolo de lã para pintura 9cm	10,9300	1.639,50
37	100	Unid	Rolo de lã para pintura zero respingo 23cm	20,0400	2.004,00
38	250	Unid	Thiner lata 900ml	24,8900	6.222,50
39	30	Galão	Verniz de 3,6 litros poliuretano brilhante	597,0600	17.911,80
VALOR TOTAL DO LOTE 09:					143.961,10
LOTE 10					
1	700	Folha	Lixa d' água 180	4,0700	2.849,00
2	700	Folha	Lixa d' água 150	4,0700	2.849,00
3	1000	Folha	Lixa para ferro 36	7,1600	7.160,00
4	1000	Folha	Lixa para ferro 80	6,7900	6.790,00
5	700	Folha	Lixa para ferro 100	6,6500	4.655,00
6	700	Folha	Lixa para ferro 120	6,6500	4.655,00
7	700	Folha	Lixa para ferro 180	6,6500	4.655,00
8	700	Folha	Lixa para massa 80	2,4900	1.743,00
9	700	Folha	Lixa para massa 180	2,2700	1.589,00
10	1000	Folha	Lixa para madeira 100	1,9900	1.990,00
11	1000	Folha	Lixa para madeira 120	1,9900	1.990,00
12	1000	Folha	Lixa para madeira 220	1,9900	1.990,00
13	1000	Folha	Lixa para madeira 180	1,9900	1.990,00
VALOR TOTAL DO LOTE 10:					44.905,00
LOTE 11					
1	100	Barra	Barra chata de 1"x1/4x1/8	76,8400	7.684,00
2	100	Barra	Barra chata de 1x1/8	64,4800	6.448,00
3	100	Barra	Barra chata de 3/8x1/8	22,6900	2.269,00
4	30	Unid	Cantoneira de 1.1/4" x 1/4", barra com 6m	257,1700	7.715,10
5	100	Barra	Cantoneira L 1" 1x1/8	112,1900	11.219,00
6	100	Barra	Cantoneira L 5/8x1/8	72,8900	7.289,00
7	20	Unid	Chapa Xadrez de 1/4	1.933,4300	38.668,60
8	20	Lata	Eletroldo 2,50mm lata 20KG	898,2900	17.965,80
9	32	Unid	Ferro chato de ½ x 1/8", barra com 6m	33,0800	1.058,56
10	32	Unid	Ferro chato de 1 x 1/4", barra com 6m	117,3200	3.754,24
11	32	Unid	Ferro chato de 1 x 3/16", barra com 6m	95,9300	3.069,76
12	27	Unid	Ferro redondo de 1/2", barra com 6m	90,2900	2.437,83
13	27	Unid	Ferro redondo de 3/8", barra com 6m	55,7300	1.504,71
14	27	Unid	Ferro redondo de 5/8", barra com 6m	147,1200	3.972,24
15	30	Unid	Gonzo com abas Nº 1	5,9800	179,40
16	30	Unid	Gonzo com abas Nº 2	10,4000	312,00
17	30	Unid	Gonzo com abas Nº 3	12,9700	389,10
18	50	Unid	Gonzo com abas Nº 4	16,2500	812,50
19	100	Barra	Tube de ferro 20MM x 20MM x 6M	100,3000	10.030,00
20	100	Barra	Tube de ferro 30MM x 20MM x 6M	128,2900	12.829,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 6065/2023

Pregão Eletrônico n.º 156/2023

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	97,0700	9.707,00
VALOR TOTAL DO LOTE 11:					149.314,84
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	29,3300	8.799,00
2	100	Unid	Lâmpada led tubular HO 40 w 2,40 T8 Branco frio	63,8100	6.381,00
3	200	Unid	Lâmpada led alta potencia 50w, 6500k, e27, 4.000lumens, bivolt, 25.000hr	78,5100	15.702,00
4	300	Unid	Lâmpada led alta potencia globe 20w, 6500k, e27, 1.600lumens, bivolt, 25.000hr	16,5400	4.962,00
5	300	Unid	Lâmpada led alta potencia globe 30w, 6500k, e27, 2.400lumens bivolt, 25.000hr	27,4700	8.241,00
6	300	Unid	Lâmpada led alta potencia globe, 40w, 6500k, e27, 3.200lumens bivolt, 25.000hr	36,3700	10.911,00
7	300	Unid	Lâmpada led alta potencia, 75w, 6500k, e27/ e40, 5.850lumens 5u, bivolt, 30.000hr, irc80	111,2900	33.387,00
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	8,3300	12.495,00
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	10,0500	15.075,00
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	5,1200	7.680,00
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	5,3000	5.300,00
12	200	UNID	Lâmpada tubo LED HO 40Wx2,40MT BIV. 6500K economy glass 3800L IRC 80 25.000HRS	86,7500	17.350,00
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	44,4500	88.900,00
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	47,9500	95.900,00
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	54,6100	16.383,00
16	5000	Unid	Lâmpada tubular led 18 a 20w temperatura de cor 6.000k aproximadamente 1.600 lumnes	18,8600	94.300,00
17	1500	Unid	Lâmpada tubular led 9 a 10w temperatura de cor 6.000k aproximadamente 800 lumnes	15,9900	23.985,00
18	80	Unid	Luminária led oval emubir, 18w, 6500k, ip65, 1300lumens, irc80. 22 cm	94,5500	7.564,00
19	100	Unid	Luminária led Plafon Embutir quadrada 24W, 6500 K, 1600 lumens 29,5x29,5	52,8700	5.287,00
20	200	und	Plafon branco	7,0400	1.408,00
21	200	Unid	Reator eletrônico 2x36/40w bivolt p/ lâmpadas fluorescentes	89,1400	17.828,00
22	400	Unid	Reator eletrônico 1x20w bivolt	58,4400	23.376,00
23	400	Unid	Reator eletrônico 1x36/40w bivolt	70,1000	28.040,00
24	1500	Unid	Reator para lâmpada vapor sódio/metálico 250W, externo com ignitor e capacitor	208,0000	312.000,00
25	500	Unid	Reator para lâmpada vapor sódio/metálico 250W, interno	264,3900	132.195,00
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.	115,7800	17.367,00
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	167,9400	25.191,00
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	60,3500	6.035,00
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	256,7400	12.837,00
30	50	Unid	Refletor retangular para lâmpada de 250W - 500W	251,5600	12.578,00
VALOR TOTAL DO LOTE 12:					1.067.457,00
LOTE 13					
1	15	UNID	Armação secundaria reforçada (PRESS-BOW) com isolador roldana de 01 polo	23,9800	359,70
2	15	UNID	Armação secundaria reforçada (PRESS-BOW) com isolador roldana de 04 polo	154,1500	2.312,25
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	61,8600	15.465,00
4	250	UND	Rele foto célula 220V RM74	85,1700	21.292,50
5	20	UNID	Cabeçote 1.1/2" para entrada de energia fabricado em alumínio fundido ou injetado	15,8500	317,00
6	20	UNID	Cabeçote 1.1/4" para entrada de energia, fabricado em alumínio fundido ou injetado	15,1300	302,60
7	20	UNID	Cabeçote 1" para entrada de energia, fabricado em alumínio fundido ou injetado	14,0300	280,60
8	20	UNID	Cabeçote 2" para entrada de energia, fabricado em alumínio fundido ou injetado	19,2900	385,80
VALOR TOTAL DO LOTE 13:					40.715,45
LOTE 14					
1	200	Par	Abafador auricular tipo concha	32,8800	6.576,00
2	800	Par	Bota calçado ocupacional de uso profissional,bico de aço, tamanho 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	109,3900	87.512,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II - Referência de Preços

Processo n.º 6065/2023

Pregão Eletrônico n.º 156/2023

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	69,6000	55.680,00
4	100	Unid.	Capacete de proteção	22,5400	2.254,00
5	10	Unid.	Caneleira para roçadeira	52,5100	525,10
6	150	Unid.	Capa de chuva reforçada com capuz TAM P, M, G, GG E XG	33,9600	5.094,00
7	50	Unid.	Colete para sinalização luminoso G	32,9000	1.645,00
8	10	Unid.	Cone sinalização 02 faixas refletivas 0,70m	132,9800	1.329,80
9	10	Unid.	Cone sinalização 02 faixas refletivas 0,50m	83,9800	839,80
10	70	Rol	Fita zebrada para isolamento	19,8700	1.390,90
11	100	Unid.	Luva de segurança em algodão pigmentado tricotado	7,8600	786,00
12	50	Par	Luva cano longo 56cm	79,2300	3.961,50
13	400	Par	Luva de látex TAMP. P, M, G, GG, XG	9,0700	3.628,00
14	100	Par	Luva de raspa grande punho 7	24,6600	2.466,00
15	250	Unid.	Óculos de segurança	7,5500	1.887,50
16	300	Unid.	Protetor auricular tecnologia	2,8900	867,00
VALOR TOTAL DO LOTE 14:					176.442,60
LOTE 15					
1	500	M²	Tela alambrado malha 1 fio 12 galvanizada	184,1500	92.075,00
2	500	M²	Tela alambrado malha 2 fio 10 galvanizada	157,6300	78.815,00
3	500	M²	Tela alambrado malha 2 fio 14 galvanizada	30,8700	15.435,00
4	50	M	Tela ondulada malha 1/2 fio 4 altura 1.30 MTS	186,8600	9.343,00
5	10	Unid.	Tela de aço Q61 - 3,4MM - 2x3 - 15x15	135,5800	1.355,80
6	30	Unid.	Tela de aço Q45 - 3,4mm - 2x3 - 20x20	85,7800	2.573,40
7	40	Unid.	Malha POP médio diâmetro 15x15 3,4MM 2,00X3,00	131,6700	5.266,80
8	40	Unid.	Malha POP médio diâmetro 10x10 4,2MM 2,00X3,00	252,7300	10.109,20
VALOR TOTAL DO LOTE 15:					214.973,20
LOTE 16					
1	50	LTA	Adesivo de alto desempenho p/ argamassa e chapisco LT 18L	196,9300	9.846,50
2	200	Unid.	Argamassa cimentícia para rejuntamento de peça cerâmica de parede e pisos	61,2400	12.248,00
3	170	SCS	Argamassa colante flexível uso para piscina - tipo AC III saco 20KG	115,2800	19.597,60
4	500	Unid.	Argamassa colante uso interno - tipo AC - I - cor cinza - saco 20KG	28,0800	14.040,00
5	3000	Unid.	Bloco cerâmico 14cmx19cmx29cm com norma NBR 15720	5,4800	16.440,00
6	2000	Unid.	Bloco de concreto 9cmx19cmx39cm com norma NBR 6136	5,4200	10.840,00
7	2000	Unid.	Bloco de concreto 14cmx19cmx39cm com norma NBR 6136	6,5900	13.180,00
8	2000	Unid.	Bloco de concreto 19cmx19cmx39cm com norma NBR 6136	7,3100	14.620,00
9	2000	SCS	Cal hidratado CH III saco 20KG	27,2900	54.580,00
10	10000	SCS	Cimento portland CPII E/F-32 saco 50KG	53,7700	537.700,00
11	3000	Unid.	Tijolo maciço de barro comum 19,5x9,5x4,5cm	2,5500	7.650,00
12	500	Unid.	Telha fibrocimento ondulada 2,44mx1,10mx6mm composição - cimento reforçada com fio sintético, norma técnica NBR 7196	150,2000	75.100,00
13	550	Unid.	Telha fibrocimento ondulada, 183mx1,10x6mm composição - cimento reforçado com fio sintético norma técnica NBR 7196	140,0700	77.038,50
14	300	Unid.	Cumeeira fibrocimento articulada aba SUPERIOR composição cimento e fibras, norma técnica NBR 15310	111,6000	33.480,00
15	300	Unid.	Cumeeira fibrocimento articulada aba INFERIOR composição cimento e fibras, norma técnica NBR 15310	111,6000	33.480,00
VALOR TOTAL DO LOTE 16:					929.840,60
LOTE 17					
1	10	Unid.	Bacia sanitária convencional branca	272,6500	2.726,50
2	10	Unid.	Bacia sanitária convencional infantil branca	653,3000	6.533,00
3	10	Unid.	Lavatório comum clássico branco	117,9700	1.179,70
4	10	Unid.	Lavatório infantil clássico branco	72,5500	725,50
5	5	Unid.	Mascara de solda Celeron	169,8800	849,40
6	25	Unid.	Rejuntamento flexível PCT de 5KG marfim	63,7300	1.593,25
7	100	KG	Rejuntamento flexível PCT de 1KG branco	11,0100	1.101,00
8	25	KG	Rejuntamento flexível PCT de 1KG cinza	11,0100	275,25
9	250	M²	Revestimento cerâmico retificado 60x60 cinza	86,7500	21.687,50
10	100	M²	Revestimento cerâmico PEI 3 15x15 branco	97,1500	9.715,00
11	100	M²	Revestimento cerâmico PEI 3 20x20 branco	97,1500	9.715,00
12	10	Unid.	Vaso sanitário com caixa acoplada branca	817,5600	8.175,60
VALOR TOTAL DO LOTE 17:					64.276,70
VALOR TOTAL DA PROPOSTA:					R\$ 11.591.391,82