

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**  
**Comissão Permanente de Licitações**

TOMADA DE PREÇO n.º 003/2021

Processo n.º 6126/2021

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

OBRA: <b>INSTALAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA A MULHER</b>						
ENDEREÇO:		Av. Humberto de Campos, Nº 70, 1º Pavimento –Centro Alto – Ribeirão Pires - S.P.				
			REF:	CDHU 183 – OUT/2021 e SIURB Edif Jan/2021		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,00		
1.2	36585	Vigia de canteiro de obra	H	2.440,00		
1.3	03.02.040	Demolição de alvenaria de elevação	M3	2,85		
1.4	03.08.040	Demolição Manual de qualquer forro	M2	37,59		
1.5	03.08.200	Demolição Manual de painéis, divisórias, inclusive montantes metálicos	M2	182,37		
1.6	04.08.020	Retirada de folha de esquadria de madeira	UN	6,00		
1.7	05.07.060	Remoção de entulhoem caçamba	M3	16,00		
1.8	03.04.020	Demolição de revestimento cerâmico	M2	73,65		
<b>2</b>		<b>ALVENARIA</b>				
2.1	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B (Lixeiras)	M2	18,12		
2.2	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,50		
2.3	11.05.040	Argamassa graute	M3	0,50		
2.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	75,00		
<b>3</b>		<b>DIVISÓRIAS E FORRO</b>				
3.1	14.30.270	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST LM	M2	311,00		
3.2	14.31.030	Fechamento em placa cimentícia	M2	62,00		
3.3	22.02.030	Forro de gesso acartonado espessura 12,5mm, fixo	UN	285,00		
3.4	14.30.020	Divisórias de placa de granilite com espessura 3cm	M2	15,84		
<b>4</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				
4.1	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	7,00		
4.2	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	15,00		
4.3	25.01.050	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	M2	8,00		
4.4	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	24,00		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**  
**Comissão Permanente de Licitações**

TOMADA DE PREÇO n.º 003/2021

Processo n.º 6126/2021

**ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços**

4.5	23.04.080	Porta em laminado fenólico melaminico com batente em aluminio 60 X 160 cm	UN	5,00		
4.6	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre e ocupado	UN	5,00		
4.7	S/C	Porta de chumbo para sala de Mamografia 90cm	UN	2,00		
4.8	S/C	Vidro plumbífero de 80X80cm para sala de Mamografia	UN	1,00		
4.9	32.06.231	Película de controle solar, para aplicação em vidros	M2	225,00		
<b>5</b>		<b>HIDRÁULICA ( ÁGUA E ESGOTO )</b>				
5.1	VERBA	Instalações hidráulicas	Unid	1,00		
5.2	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	7,00		
5.3	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	7,00		
5.4	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	15,00		
5.5	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	5,60		
5.6	44.06.320	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	UN	4,00		
5.7	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´	UN	22,00		
5.8	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	5,00		
5.9	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	1,00		
5.10	47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN 3/4	UN	2,00		
5.11	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	1,00		
5.12	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00		
5.13	S/C	Tampa de vaso sanitário PNE	UN	1,00		
5.14	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 800 mm	UN	2,00		
5.15	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2,00		
5.16	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4´ x 400 mm (PORTAS)	UN	2,00		
<b>6</b>		<b>ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA</b>				
6.1	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	Unid	5,00		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**  
**Comissão Permanente de Licitações**

TOMADA DE PREÇO n.º 003/2021

Processo n.º 6126/2021

**ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços**

6.2	38.21.130	Eletrocalha galvanizada 150x50mm, com acessórios	MTS	52,00		
6.3	38.21.110	Eletrocalha galvanizada de 50x50mm, com acessórios	MTS	92,00		
6.4	40.07.010	Caixa de pvc 4x2	UN	110,00		
6.5	40.07.020	Caixa de pvc 4x4	UN	25,00		
6.6	39.26.090	Cabo de Cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1KV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	MTS	32,00		
6.7	37.04.280	Quadro de distribuição de enêrgia universal de sobrepor para 44 Disjuntores / 150A	UN	1,00		
6.8	37.16.071	Sistema de Barramento Trifásico 100 a 2500 A	UN	1,00		
6.9	37.13.900	Mini disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente 40 até 50A	UN	8,00		
6.10	37.13.840	Mini disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente 10 até 32 A	UN	32,00		
6.11	37.13.910	Mini disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente 125A	UN	2,00		
6.12	38.19.030	Tubo de pvc corrugado linha leve, diametro de 25mm	MTS	350,00		
6.13	39.21.060	Cabo de cobre 16mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1KV	MTS	180,00		
6.14	39.03.170	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1KV	MTS	2.970,00		
6.15	39.03.174	Cabo de cobre 4mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1KV	MTS	380,00		
6.16	40.04.450	Tomada 2P+T 10A, completa	UN	70,00		
6.17	40.04.460	Tomada 2P+T 20A, completa	UN	16,00		
6.18	40.05.020	Interruptor simples, com tecla simples e placa	UND	15,00		
6.19	41.31.080	Luminária de LED quadrada de embutir , potência 12W	UN	119,00		
6.20	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone	UN	20,00		
6.21	40.04.096	Tomada RJ 45, para rede de dados	UN	20,00		
6.22	39.18.126	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - Cat 6	MTS	810,00		
6.23	39.11.190	Cabo telefônico CCE-APL, com 4 pares de 0,50mm	MTS	810,00		
<b>7</b>		<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>				
7.1	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, 30mm	MTS	230,00		
7.2	39.24.152	Cabo de Cobre flexível de 3 X 2,5mm <sup>2</sup> isolação PP 70°C	MTS	290,00		
7.3	41.12.210	Projeto LED modular de 150 a 200W, efici-ência mínima de 125l/W para uso externo	UN	8,00		
7.4	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010 / 1020 galvanizado a fogo, altura 6mts	UN	7,00		
7.5	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de 2 luminárias	UN	7,00		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**  
**Comissão Permanente de Licitações**

TOMADA DE PREÇO n.º 003/2021

Processo n.º 6126/2021

**ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços**

7.6	41.11.703	Luminária de LED retangular para poste de 14.160 até 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W	UN	14,00		
<b>8</b>		<b>REVESTIMENTO PAREDE / PISO</b>				
8.1	17.02.020	Chapisco	M2	36,24		
8.2	17.02.120	Emboço comum	M2	36,24		
8.3	17.02.220	Reboco	M2	36,24		
8.4	S/C	Massa para baritagem em sala de Mamografia	M2	52,00		
8.5	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	358,00		
8.6	17.40.010	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	M2	239,60		
8.7	21.02.050	Revestimento vinílico em placas , espessura 2mm	M2	44,00		
8.8	21.10.051	Rodapé de Polietileno , espessura 8cm	UN	452,00		
<b>9</b>		<b>PINTURA</b>				
9.1	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	1.292,00		
9.2	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	1.486,00		
9.3	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	245,00		
9.4	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	98,89		
<b>10</b>		<b>AR CONDICIONADO (INFRA)</b>				
10.1	37.13.840	Mini disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente 10 até 32 A	UN	24,00		
10.2	39.03.174	Cabo de cobre 4mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1KV	MTS	2.680,00		
10.3	38.19.030	Tubo de pvc corrugado linha leve, diametro de 25mm	MTS	180,00		
10.4	40.04.460	Tomada 2P+T 20A, completa	UN	24,00		
10.5	43.20.130	Caixa de passagem para ar condicionado tipo split, com saída de dreno único na vertical	UN	24,00		
10.6	46.01.020	Tubo de PVC rígido marron soldável diâmetro 25mm	MTS	140,00		
10.7	46.27.080	Tubo de cobre flexível espessura 1/32" diâmetro de 3/8"	MTS	236,00		
10.8	32.11.210	Isolamento térmico em polietileno expandido espessura 5mm para tubulação de 3/8"	MTS	220,00		
10.9	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve diâmetro 20mm	MTS	90,00		
10.10	39.24.152	Cabo de cobre flexível de 3 X 2,5 PP	MTS	220,00		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**  
**Comissão Permanente de Licitações**

TOMADA DE PREÇO n.º 003/2021

Processo n.º 6126/2021

**ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços**

<b>11</b>		<b>PARA RAIOS</b>				
11.1	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1 (PARA RAIOS)	Unid	3,00		
11.2	42.01.040	Captador tipo Franklin, h = 300mm	UN	1,00		
11.3	42.04.060	Base para mastro, diametro de 2"	UN	1,00		
11.4	42.04.120	Mastro simples galvanizado 2"	MTS	2,00		
11.5	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8"X 1/8" , inclusive acessórios de fixação	MTS	349,00		
11.6	42.01.086	Captor tipo aéreo, h= 300mm em alumínio	UN	10,00		
11.7	39.04.080	Cabo de cobre nú , tempera mole, classe 2, de 50mm2	MTS	192,00		
11.8	39.04.070	Cabo de cobre nú , tempera mole, classe 2, de 35mm2	MTS	67,00		
11.9	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" 3 mts	UM	10,00		
11.10	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido	UN	10,00		
11.11	42.05.300	Tampa de caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	10,00		
11.12	42.05.160	Conector cabo olhal/haste de 5/8	UN	20,00		
11.13	42.05.120	Conector de emenda para cabo até 50mm2	Un	30,00		
11.14	40.06.510	Condutele em PVC de 1" com tampa	UN	10,00		
11.15	38.01.060	Tubo de PVC rígido 1"	MTS	20,00		
<b>12</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>				
12.1	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	11,00		
12.2	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	23,00		
12.3	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	23,00		
12.4	30.04.010	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - assentamento argamassado	M2	20,80		
12.5	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	2,95		
12.6	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	5,00		
12.7	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	8,00		
12.8	30.06.020	Placa para sinalização tátil (pavimento) em braile para corrimão	UM	8,00		
12.9	30.06.132	Placa de sinalização tátil em polietileno, em braile, para identificação	UN	4,00		
12.10	30.06.064	Sistema de alarme PNE, com indicação audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida	UN	3,00		
12.11	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	M	19,25		

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**  
**Comissão Permanente de Licitações**

TOMADA DE PREÇO n.º 003/2021

Processo n.º 6126/2021

**ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços**

<b>13</b>		<b>SALA DE REUNIÃO</b>				
13.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em aço	KG	1.060,00		
13.2	S/C	Fornecimento e instalação de placa para mezanino tipo wall, 40 mm	M2	19,00		
<b>14</b>		<b>FECHAMENTO ACESSO PRINCIPAL</b>				
14.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em aço	KG	1.280,00		
14.2	FDE14.01.060	Fechamento em vidro laminado 10mm 5+5 inclusive acessórios	M2	46,00		
14.3	SINAPI 102181	Instalação de vidro temperado 10mm	M2	22,00		
14.4	SINAPI102189	Jogo de ferragens para porta de vidro	UN	2,00		
14.5	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime com altura até 10 metros	M	28,00		
14.6	02.05.202	Andaime tubular , torre metálica 1,5m x 1,5m com piso metálico	M	28,00		
<b>15</b>		<b>COBERTURA AMBULÂNCIA</b>				
15.1	15.03.140	Fornecimento e montagem de estrutura metálica tubular	KG	398,00		
15.2	16.13.070	Telha em chapa de aço pintura epoxi, tipo sanduiche	M2	10,50		
15.3	16.33.052	Calha, rufo,afins, em chapa galvanizada nº24	M	15,00		
15.4	46.02.070	Tubo de pvc rígido branco, DN 100mm	M	16,00		
15.5	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	9,00		
<b>16</b>	<b>55.01.020</b>	<b>Limpeza final da obra</b>	<b>M2</b>	<b>310,00</b>		
<b>VALOR PARCIAL:</b>						
			<b>BDI:</b>			
<b>VALOR TOTAL:</b>						