

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I A - Planilha de Quantidades

Processo n.º 109/2022

T. Preços n.º 002/2022

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS				PROCESSO:	
		ENDEREÇO: Rua Antônio Fortes – S/Nº - Parque Aliança – Ribeirão Pires - S.P.				SISTEMA CDHU 184 – NOV/2021 e SIURB Edif JUL/2021	
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	10,00		
1.2	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	63,00		
1.3	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, interna e externa do predio	M2	1500,00		
1.4	CDHU	55.01.030	Limpeza com hidrojateamento	M2	443,00		
1.5	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	40,00		
1.6	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	40,00		
1.7	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	40,00		
1.8	CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UN/MÊS	12,00		
1.9	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMÊS	340,00		
1.10	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaimes, até 10mts de altura	M	340,00		
1.11	CDHU	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	UN	6,00		
1.12	CDHU	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN	6,00		
1.13	SINAPI	41776	Vigia noturno em canteiro de obras	H	6281,00		
			SUBTOTAL				
2			CONTRA-PISO INTERNO_ ALVENARIA				
2.1	CDHU	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm	M2	516,22		
2.2	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	96,53		

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I A - Planilha de Quantidades

Processo n.º 109/2022

T. Preços n.º 002/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS				PROCESSO:			
ENDEREÇO: Rua Antônio Fortes – S/Nº - Parque Aliança – Ribeirão Pires - S.P.				SISTEMA CDHU 184 – NOV/2021 e SIURB Edif JUL/2021			
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.3	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	5,67		
2.4	CDHU	11.01.260	Concreto usinado FCK 20 MPA, para bombeamento	M3	10,08		
2.5	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20cm - completa	M	90,00		
2.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.117,39		
2.7	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	44,60		
2.8	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	44,60		
2.9	CDHU	11.18.060	Lona plastica	M2	446,00		
2.10	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	44,60		
2.11	CDHU	17.03.020	Argamassa de regularização	M3	26,94		
						SUBTOTAL	
3			COBERTURA				
3.1	CDHU	15.01.110	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado – vãos até 7,00m	M2	464,52		
3.2	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura (PARA TELHA SANDUICHE E MARQUISE POLCARBONATO)	KG	3.671,82		
3.3	CDHU	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	484,20		
3.4	CDHU	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	72,30		
3.5	CDHU	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	63,37		
3.6	CDHU	16.32.120	Cobertura plana em chapa de polycarbonato alveolar de 10 mm	M2	18,90		
3.7	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	491,15		
3.8	CDHU	E.10.000.049575	Esticador para cabo de aço 5/16' (8 mm) com terminal gancho-olhal	UN	3,00		
3.9	CDHU	E.10.000.092774	Cabo de aço galvanizado com alma de aço, diâmetro 3/8' (9,52mm)	M	10,50		
						SUBTOTAL	
4			ESQUADRIAS				
4.1	CDHU	23.09.020	Porta lisa com batente madeira - 60 x 210 cm	UN	5,00		

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I A - Planilha de Quantidades

Processo n.º 109/2022

T. Preços n.º 002/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS				PROCESSO:			
ENDEREÇO: Rua Antônio Fortes – S/Nº - Parque Aliança – Ribeirão Pires - S.P.				SISTEMA CDHU 184 – NOV/2021 e SIURB Edif JUL/2021			
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4.2	CDHU	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	UN	5,00		
4.3	CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	10,00		
4.4	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	30,00		
4.5	CDHU	23.09.100	Porta lisa com batente madeira - 160 x 210 cm	UN	1,00		
4.6	CDHU	23.20.120	Guarnição de madeira	M	108,10		
4.7	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida (<i>PORTÕES FRENTE e ENTRADAS LATERAIS</i>)	M2	25,80		
4.8	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo (<i>ABRIGOS DE LIXO COMUM</i>)	M2	18,00		
4.9	SIURB	08-02-76	Grade de proteção em ferro galvanizado eletrofundido - barra 25x2mm, malha 65x132mm	M2	41,25		
4.10	SIURB	08-02-75	Grade de proteção em ferro chato	M2	77,02		
4.11	CDHU	24.03.040	Guarda corpo tubular com tela de aço, diametro de 1 1/2"	M2	9,10		
4.12	CDHU	25.01.050	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	M2	75,22		
4.13	SIURB	08-02-80	Tela de proteção em arame n.12, malha de 1/2" - inclusive requadro	M2	59,50		
4.14	CDHU	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	45,00		
4.15	CDHU	28.01.050	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas	CJ	4,00		
4.16	CDHU	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	5,00		
4.17	CDHU	28.01.160	Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg (Sanitários)	UN	12,00		
4.18	CDHU	28.20.770	Trinco de piso para porta em vidro temperado	UN	3,00		
4.19	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido (<i>SOLEIRAS e PINGADEIRAS</i>)	M	121,75		
4.20	CDHU	26.02.160	Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm	M2	23,66		
4.21	SINAPI	102189	Fechadura para porta de vidro uma folha	UN	6,00		
						SUBTOTAL	
5			HIDRÁULICA (ÁGUA E ESGOTO)				

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I A - Planilha de Quantidades

Processo n.º 109/2022

T. Preços n.º 002/2022

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS				PROCESSO:	
		ENDEREÇO: Rua Antônio Fortes – S/Nº - Parque Aliança – Ribeirão Pires - S.P.				SISTEMA CDHU 184 – NOV/2021 e SIURB Edif JUL/2021	
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5.1.		VERBA	Instalações hidráulicas <i>(Os acessórios estão listados no Item 9.4 – R\$ 74.756,10)</i>	Unid	1,00		R\$ 225.336,10
SUBTOTAL							R\$ 225.336,10
6			ELÉTRICA, TELEFONIA, INTERNET				
6.1	CDHU	01.06.031	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão, subestação simplificada e demanda de 75 kVA a 300 kVA	UN	1,00		
6.2	FDE	09.02.052	AE-24 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T e E) PADRÃO AES ELETROPAULO	UN	1,00		
6.3	CDHU	37.04.300	Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	2,00		
6.4	CDHU	35.10.110	Chave seccionadora tripolar de 400A	UN	1,00		
6.5	CDHU	37.13.720	Disjuntor tripolar de 300 à 400 A	UN	1,00		
6.6	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	8,00		
6.7	CDHU	39.21.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	182,00		
6.8	CDHU	39.10.240	Terminal de pressão/compressão para cabo de 95 mm²	UN	18,00		
6.9		VERBA	Instalação elétrica_ Telefonia	Unid	1,00		
SUBTOTAL							
7			REVESTIMENTO (PAREDES, TETO E PISO)				
7.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	2.636,78		
7.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	2.865,11		
7.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	2.865,11		
7.4	CDHU	17.02.020	chapisco com branco (teto)	M2	228,34		
7.5	CDHU	22.02.100	Forro em painéis de gesso acartonado	M2	325,15		
7.6	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	517,28		
7.7	CDHU	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	592,58		

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I A - Planilha de Quantidades

Processo n.º 109/2022

T. Preços n.º 002/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS				PROCESSO:			
ENDEREÇO: Rua Antônio Fortes – S/Nº - Parque Aliança – Ribeirão Pires - S.P.				SISTEMA CDHU 184 – NOV/2021 e SIURB Edif JUL/2021			
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
7.8	CDHU	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	484,80		
7.9	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm (Apenas piso e rodapé)	M2	538,71		
7.10	CDHU	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	440,73		
						SUBTOTAL	
8			PINTURA				
8.1	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	3.180,25		
8.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	3.180,25		
8.3	CDHU	33.03.740	Resina acrílica plastificante (saia altura de 1,5mts)	M2	606,38		
8.4	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	143,08		
8.5	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	271,53		
						SUBTOTAL	
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
9.1			Pavimentação da circulação externa.				
9.1.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	301,10		
9.1.2	CDHU	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	301,10		
9.1.3	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa (Travam. Piso Intertravado)	M	71,00		
9.2			Passeios				
9.2.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	14,03		
9.2.2	CDHU	11.18.060	Lona plastica	M2	280,65		
9.2.3	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	22,45		
				SUBTOTAL PAVIM. EXT. _PASSEIOS			
9.3			Paisagismo				

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I A - Planilha de Quantidades

Processo n.º 109/2022

T. Preços n.º 002/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS				PROCESSO:			
ENDEREÇO: Rua Antônio Fortes – S/Nº - Parque Aliança – Ribeirão Pires - S.P.				SISTEMA CDHU 184 – NOV/2021 e SIURB Edif JUL/2021			
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
9.3.1	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	401,40		
9.3.2	CDHU	34.01.010	Terra Vegetal organica comum	M3	20,07		
9.3.3	CDHU	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	401,40		
9.3.4	CDHU	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	30,00		
9.3.5	CDHU	34.03.130	Arbusto Alamanda - h= 0,60 a 0,80 m	UN	30,00		
9.3.6	CDHU	34.02.110	Forração com clorofito, mínimo de 20 mudas / m² - h= 0,15 m	M2	40,00		
				SUBTOTAL PAISAGISMO			
9.4			Acessórios:				
9.4.1	CDHU	23.08.100	Armário tipo prateleira com subdivisão em compensado, revestido totalmente em laminado fenólico melamínico	M2	12,10		
9.4.2	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	8,00		
9.4.3	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	8,00		
9.4.4	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	25,00		
9.4.5	CDHU	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	1,00		
9.4.6	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	22,10		
9.4.7	CDHU	44.06.320	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	UN	13,00		
9.4.8	CDHU	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	2,00		
9.4.9	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	13,00		
9.4.10	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	33,00		
9.4.11	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	37,00		
9.4.12	CDHU	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	UN	31,00		
9.4.13	CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	13,00		
9.4.14	CDHU	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	2,00		
9.4.15	CDHU	44.03.040	Saboneteira de louça de embutir	UN	3,00		

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I A - Planilha de Quantidades

Processo n.º 109/2022

T. Preços n.º 002/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS				PROCESSO:			
ENDEREÇO: Rua Antônio Fortes – S/Nº - Parque Aliança – Ribeirão Pires - S.P.				SISTEMA CDHU 184 – NOV/2021 e SIURB Edif JUL/2021			
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
9.4.16	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	3,00		
9.4.17	CDHU	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	28,60		
9.4.18	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	15,60		
				SUBTOTAL ACESSÓRIOS			
9.5			Acessibilidade				
9.5.1	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	5,00		
9.5.2	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	5,00		
9.5.3	S/C		Tampa de plástico para bacia sanitária especial PCD	UN	5,00		
9.5.4	CDHU	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	13,00		
9.5.5	CDHU	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	10,00		
9.5.6	CDHU	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	10,00		
9.5.7	CDHU	30.04.010	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - assentamento argamassado	M2	3,40		
9.5.8	CDHU	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	1,90		
9.5.9	CDHU	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	5,00		
9.5.10	CDHU	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	2,00		
9.5.11	CDHU	30.06.110	Sinalização compictograma para vaga de estacionamento com faixas demarcatória	Um	2,00		
9.5.12	CDHU	30.08.030	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	UN	1,00		
9.5.13	CDHU	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2'	M	6,80		
				SUBTOTAL ACESSIBILIDADE			

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I A - Planilha de Quantidades

T. Preços n.º 002/2022

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS			PROCESSO:			
	ENDEREÇO: Rua Antônio Fortes – S/Nº - Parque Aliança – Ribeirão Pires - S.P.			SISTEMA CDHU 184 – NOV/2021 e SIURB Edif JUL/2021			
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
9.6			<i>Proteção e Combate à Incêndio</i>				
9.6.1	SIURB	20.05.33	<i>Desenvolvimento de projeto técnico de prevenção ao combate de incêndio e aprovação junto ao corpo de bombeiros em edificações até 2000</i>	UN	1,00		
9.6.2	CDHU	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	10,00		
9.6.3	CDHU	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	UN	10,00		
9.6.4	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	20,00		
9.6.5	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	32,00		
				SUBTOTAL ACESSIBILIDADE			
9.7			<i>Serviços extras</i>				
9.7.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	630,40		
			SUBTOTAL				
VALOR TOTAL S/ BDI							
BDI (__ %)							
TOTAL COM BDI							