

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo 5-00111/2026

C. Eletrônica 0009/2026

ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1. PRELIMINARES										
1.1.1	EDIF	2025/07	17030002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2				24,00	
1.1.2	INFRA	2025/07	10016001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2				300,00	
1.1.3	INFRA	2025/07	5004000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2				200,00	
1.1.4	INFRA	2025/07	8080000	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3				30,00	
1.1.5	INFRA	2025/07	8086000	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM				450,00	
1.1.6	CDHU	2025/08	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T				45,00	
1.1.7	CDHU	2025/08	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2				4.000,00	
1.1.8	INFRA	2025/07	4033012	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UN				2,00	
1.1.9	EDIF	2025/07	1001005	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3				97,50	
1.1.10	EDIF	2025/07	1003010	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM				1.462,50	
1.1.11	CDHU	2025/08	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3				97,50	
1.1.12	EDIF	2025/07	17050045	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M				11,60	
1.1.13	EDIF	2025/07	2050006	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3				108,00	
1.1.14	EDIF	2025/07	2050001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3				49,67	
1.1.15	EDIF	2025/07	1001005	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3				236,50	
1.1.16	EDIF	2025/07	1001010	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM				3.547,46	
1.1.17	CDHU	2025/08	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T				354,75	
1.1.18	EDIF	2025/07	1002002	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3				780,00	
1.1.19	CDHU	2025/08	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES				24,00	
1.1.20	CDHU	2025/08	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES				24,00	
1.1.21	CDHU	2025/08	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES				48,00	
									SUBTOTAL	
2 - FUNDAÇÃO GERAL E CONTRA PISO										
2.1	EDIF	2025/07	2002001	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3				20,00	
2.2	EDIF	2025/07	2002010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2				10,00	
2.3	EDIF	2025/07	2002015	LASTRO DE BRITA	M3				5,00	
2.4	EDIF	2025/07	2003001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2				114,95	
2.5	EDIF	2025/07	2004004	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG				16.190,35	
2.6	EDIF	2025/07	2005011	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3				287,55	
2.7	EDIF	2025/07	2006001	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3				10,00	
2.8	EDIF	2025/07	2006005	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2				191,59	
2.9	EDIF	2025/07	5003012	BD.12 - IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2				191,59	
2.10	EDIF	2025/07	2002015	LASTRO DE BRITA	M3				137,44	
2.11	EDIF	2025/07	13002011	Piso estrutural em concreto armado - 7cm	M2				2.748,86	
2.12	EDIF	2025/07	13002004	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2				2.748,86	
2.13	EDIF	2025/07	17002043	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3				35,63	
									SUBTOTAL	

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo 5-00111/2026

C. Eletrônica 0009/2026

ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
3 - ESTRUTURA_FECHAMENTOS_ARQUIBANCADAS_COBERTURA										
3.1				PILARES						
3.1.1	EDIF	2025/07	2003001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2				182,34	
3.1.2	EDIF	2025/07	2004004	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG				13.673,45	
3.1.3	EDIF	2025/07	2005011	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3				54,23	
3.2				VIGAS						
3.2.1	EDIF	2025/07	2003001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2				130,35	
3.2.2	EDIF	2025/07	2004004	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG				7.875,54	
3.2.3	EDIF	2025/07	2005011	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3				58,91	
3.3				ARQUIBANCADAS						
3.3.1	CDHU	2025/08	13.05.150	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, H= 16 cm	M2				193,36	
3.3.2	EDIF	2025/07	2003001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2				2.644,56	
3.3.3	EDIF	2025/07	2004004	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG				28.330,15	
3.3.4	EDIF	2025/07	2005011	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3				515,68	
3.3.5	CDHU	2025/08	01.23.020	Limpeza de armadura com escova de aço	M2				1.344,66	
3.3.6	CDHU	2025/08	01.23.030	Preparo de ponte de aderência com adesivo a base de epóxi	M2				134,47	
3.3.7	CDHU	2025/08	01.23.056	Tratamento de armadura com produto anticorrosivo a base de zinco	M2				1.344,66	
3.3.8	CDHU	2025/08	01.23.060	Corte de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos	M2				134,47	
3.4				FECHAMENTOS						
				ALVENARIA						
3.4.1	EDIF	2025/07	4001063	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 19CM - ATÉ 6MPA	M2				939,52	
3.4.2	EDIF	2025/07	11001001	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2				3.734,94	
3.4.3	EDIF	2025/07	11002010	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2				3.734,94	
3.4.4	EDIF	2025/07	11001013	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2				3.734,94	
3.4.5	EDIF	2025/07	17045001	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS				3.048,00	
3.4.6	EDIF	2025/07	17045002	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3				3.048,00	
				ESTRUTURA METÁLICA LATERAIS/COBERTURA						
3.4.7	EDIF	2025/07	3060002	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL	KG				93.365,40	
3.4.8	CDHU	2025/08	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG				93.365,40	
3.4.9	CDHU	2025/08	33.07.303	Proteção passiva contra incêndio com tinta intumescente, com tempo requerido de resistência ao fogo TRRF = 60 min - aplicação em estrutura metálica	M2				4.000,00	
3.4.10	EDIF	2025/07	6002046	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, COM MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2				3.103,65	
3.4.11	EDIF	2025/07	6002047	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2				1.274,10	
3.4.12	EDIF	2025/07	10011002	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M				125,36	
3.4.13	EDIF	2025/07	10012017	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M				169,40	
									SUBTOTAL	

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo 5-00111/2026

C. Eletrônica 0009/2026

ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
4- ESQUADRIAS										
4.1	EDIF	2025/07	8002062	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2				74,48	
4.2	EDIF	2025/07	14001004	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 5MM	M2				74,48	
4.3	EDIF	2025/07	7001004	PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN				2,00	
4.4	CDHU	2025/08	23.04.580	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 60 x 160 cm	UN				21,00	
4.5	EDIF	2025/07	7001008	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN				7,00	
4.6	EDIF	2025/07	7001008	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN				5,00	
4.7	EDIF	2025/07	7001046	PM.46 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 144X210CM	UN				12,00	
4.8	EDIF	2025/07	7080001	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM	M				41,60	
4.9	EDIF	2025/07	7080010	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN				26,00	
4.10	EDIF	2025/07	7080022	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO E FURAÇÃO	UN				21,00	
4.11	CDHU	2025/08	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2				283,95	
									SUBTOTAL	
5 - HIDRÁULICA (ÁGUA POTÁVEL, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS)										
5.1	CDHU	2025/08	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M				720,00	
5.2	CDHU	2025/08	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M				600,00	
5.3	CDHU	2025/08	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UN				4,00	
5.4	CDHU	2025/08	42.05.330	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm	UN				4,00	
5.5	CDHU	2025/08	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN				18,00	
5.6	CDHU	2025/08	49.11.130	Canaleta com grelha em alumínio, largura de 80 mm	M				200,00	
5.7	CDHU	2025/08	46.05.070	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 300 mm, inclusive conexões	M				100,00	
5.8	CDHU	2025/08	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN				4,00	
5.9	CDHU	2025/08	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN				4,00	
5.10	CDHU	2025/08	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M				650,00	
5.11	CDHU	2025/08	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M				400,00	
5.12	CDHU	2025/08	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M				300,00	
5.13	CDHU	2025/08	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2'), inclusive conexões	M				250,00	
5.14	CDHU	2025/08	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN				15,00	
5.15	CDHU	2025/08	45.03.030	Hidrômetro em ferro fundido, diâmetro 100 mm (4')	UN				1,00	
									SUBTOTAL	

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo 5-00111/2026

C. Eletrônica 0009/2026

ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
6 - ELÉTRICA, TELEFONIA, INTERNET, SPDA										
6.1	CDHU	2025/08	37.04.270	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN				4,00	
6.2	CDHU	2025/08	37.25.110	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A	UN				8,00	
6.3	CDHU	2025/08	37.25.200	Disjuntor em caixa moldada bipolar, térmico e magnético fixos - 480 V, de 10 A a 50 A para 120/240 Vca - 25 KA e para 380/440 Vca - 18 KA	UN				104,00	
6.4	CDHU	2025/08	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN				16,00	
6.5	CDHU	2025/08	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	UN				32,00	
6.6	CDHU	2025/08	38.21.920	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M				150,00	
6.7	CDHU	2025/08	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M				200,00	
6.8	CDHU	2025/08	38.04.100	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/2' com acessórios	M				50,00	
6.9	CDHU	2025/08	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1' com acessórios	M				120,00	
6.10	CDHU	2025/08	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M				200,00	
6.11	CDHU	2025/08	40.06.510	Condutele em PVC de 1' - com tampa	CJ				120,00	
6.12	CDHU	2025/08	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ				40,00	
6.13	CDHU	2025/08	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ				30,00	
6.14	SINAPI	2025/09	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M				8.500,00	
6.15	SINAPI	2025/09	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M				5.500,00	
6.16	SINAPI	2025/09	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M				300,00	
6.17	SINAPI	2025/09	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M				60,00	
6.18	EDIF	2025/07	9006096	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 70.00MM2	M				830,00	
6.19	EDIF	2025/07	9006097	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2	M				800,00	
6.20	EDIF	2025/07	9083090	HASTE "COPPERWELD"- 5/8"X3,00M	M				60,00	
6.21	EDIF	2025/07	9011095	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M				500,00	
6.22	CDHU	2025/08	42.20.290	Solda exotérmica conexão cabo-ferro de construção com cabo em X sobreposto, bitola do cabo de 35mm² a 70mm² para haste de 3/8"	UN				150,00	
6.23	CDHU	2025/08	42.20.150	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 16-16mm² a 50-35mm², 70-35mm² e 95-35mm²	UN				150,00	
6.24	EDIF	2025/07	9083082	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA, PARA DESCIDA DE PÁRA-RAIOS	UN				300,00	
6.25	EDIF	2025/07	9011015	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO	UN				7,00	
6.26	CDHU	2025/08	39.10.200	Terminal de pressão/compressão para cabo de 70 mm²	UN				400,00	
6.27	CDHU	2025/08	39.09.140	Conector split-bolt para cabo de 50 mm², latão, com rabicho	UN				300,00	
									SUBTOTAL	

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo 5-00111/2026

C. Eletrônica 0009/2026

ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
7- REVESTIMENTO CERÂMICO (PAREDES E PISO)_FORRO										
7.1	CDHU	2025/08	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2				428,95	
7.2	CDHU	2025/08	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2				561,00	
7.3	CDHU	2025/08	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2				989,95	
7.4	CDHU	2025/08	18.06.183	Rodapé em placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M				276,60	
7.5	CDHU	2025/08	18.06.500	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M				276,60	
7.6	EDIF	2025/07	12001042	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2				428,95	
									SUBTOTAL	
8 - PINTURA										
8.1	EDIF	2025/07	15001016	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2				3.734,94	
8.2	CDHU	2025/08	33.03.780	Verniz de proteção antipichação	M2				3.734,94	
8.3	EDIF	2025/07	15003014	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M				217,76	
8.4	EDIF	2025/07	15002011	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2				184,34	
8.5	EDIF	2025/07	17003071	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	M2				1.300,00	
8.6	EDIF	2025/07	17003055	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN				1,00	
8.7	EDIF	2025/07	17003056	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA. CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO	UN				1,00	
8.8	EDIF	2025/07	17003057	QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE	UN				1,00	
8.9	EDIF	2025/07	17003058	QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL	UN				1,00	
									SUBTOTAL	
9 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
9.1.1				ACESSÓRIOS HIDRÁULICA						
9.1.1	CDHU	2025/08	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UN				32,00	
9.1.2	CDHU	2025/08	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN				32,00	
9.1.3	CDHU	2025/08	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN				29,00	
9.1.4	CDHU	2025/08	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN				6,00	
9.1.5	CDHU	2025/08	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2				11,13	
9.1.6	CDHU	2025/08	44.06.320	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	UN				1,00	
9.1.7	CDHU	2025/08	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN				3,00	
9.1.8	CDHU	2025/08	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN				26,00	
9.1.9	CDHU	2025/08	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN				28,00	
9.1.10	CDHU	2025/08	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN				26,00	
9.1.11	CDHU	2025/08	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN				29,00	
9.1.12	CDHU	2025/08	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN				1,00	
9.1.13	CDHU	2025/08	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN				3,00	
9.1.14	CDHU	2025/08	44.03.040	Saboneteira de louça de embutir	UN				18,00	
9.1.15	CDHU	2025/08	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN				13,00	
9.1.16	CDHU	2025/08	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2				73,44	
9.1.17	CDHU	2025/08	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2				12,82	

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo 5-00111/2026

C. Eletrônica 0009/2026

ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
9.1.2				ACESSÓRIOS QUADRA						
9.1.18.1	EDIF	2025/07	17003060	QD.04 - POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN				1,00	
9.1.18.2	EDIF	2025/07	17003061	QD.04 - TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN				2,00	
9.1.18.3	FDE	2025/07	06.03.115	QE-38 TABELA DE BASQUETE INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ESMALTE FUNDACAO BROCA Ø 25CM	UN				2,00	
9.1.18.4	EDIF	2025/07	17003065	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2				1.120,00	
9.1.18.5	EDIF	2025/07	18012018	IV.08 - BANCO EM ALVENARIA REVESTIDA E CONCRETO	M				18,70	
9.1.18.6	PESQUISA DE MERCADO	2025/11		PLACAR ELETRÔNICO ESPORTIVO - DIMENSÕES 3,00 X 1,25M - COM EXIBIDOR DE PONTOS E CRONÔMETRO	UN				1,00	
									SUBTOTAL	
9.2				ACESSIBILIDADE						
9.2.1	CDHU	2025/08	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN				2,00	
9.2.2	CDHU	2025/08	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN				2,00	
9.2.3	CDHU	2025/08	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN				2,00	
9.2.4	CDHU	2025/08	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				4,00	
9.2.5	CDHU	2025/08	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	
9.2.6	CDHU	2025/08	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	UN				2,00	
9.2.7	CDHU	2025/08	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2				8,60	
9.2.8	CDHU	2025/08	30.04.020	Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2				21,30	
9.2.9	CDHU	2025/08	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN				2,00	
9.2.10	CDHU	2025/08	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN				6,00	
9.2.11	CDHU	2025/08	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	M				155,75	
9.2.12	CDHU	2025/08	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	M				92,49	
9.2.13	CDHU	2025/08	30.14.060	Plataforma para elevacao até 4,00m, nas dimensões de 1100x1400mm, capacidade de 325kg	UN				1,00	
									SUBTOTAL	

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo 5-00111/2026

C. Eletrônica 0009/2026

ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
9.3				PROTEÇÃO, COMBATE A INCÊNDIO E ÁGUA DE REUSO						
9.3.1	EDIF	2025/07	9010023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN				18,00	
9.3.2	EDIF	2025/07	10008085	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN				4,00	
9.3.3	EDIF	2025/07	10008092	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG	UN				4,00	
9.3.4	CDHU	2025/08	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN				16,00	
9.3.5	CDHU	2025/08	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN				22,00	
9.3.6	CDHU	2025/08	97.02.196	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com identificação de pavimentos	UN				10,00	
9.3.7	CDHU	2025/08	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN				10,00	
9.3.8	CDHU	2025/08	50.05.280	Sirene tipo corneta de 12 V	UN				2,00	
9.3.9	CDHU	2025/08	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN				2,00	
9.3.10	CDHU	2025/08	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	UN				2,00	
9.3.11	CDHU	2025/08	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN				2,00	
9.3.12	CDHU	2025/08	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN				2,00	
9.3.13	CDHU	2025/08	50.01.210	Chave para conexão de engate rápido	UN				2,00	
9.3.14	CDHU	2025/08	48.02.310	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 10.000 litros	UN				1,00	
9.3.15	CDHU	2025/08	48.02.009	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 20.000 litros	UN				1,00	
9.3.16	CDHU	2025/08	43.10.480	Conjunto motor-bomba (centrifuga) 7,5 cv, multiestágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h	UN				1,00	
9.3.17	FDE	2025/07	09.05.081	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 7,5 HP	UN				1,00	
									SUBTOTAL	
9.4				PAISAGISMO						
9.4.1	EDIF	2025/07	17001031	FP.01 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE	M				50,00	
9.4.2	EDIF	2025/07	18003001	GRAMA BATATAES EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM)	M2				1.320,00	
									SUBTOTAL	
9.5				COMUNICAÇÃO						
9.5.1	CDHU	2025/08	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2				175,00	
9.5.2	CDHU	2025/08	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2				6,00	
									SUBTOTAL	
9.6				ILUMINAÇÃO (GINÁSIO)						
9.6.1	CDHU	2025/08	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN				4,00	
9.6.2	CDHU	2025/08	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN				4,00	
9.6.3	CDHU	2025/08	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN				16,00	
9.6.4	FDE	2025/07	09.09.045	LUMINARIA DE LED TUBULAR DRIVER INTEGRADO C=594MM H=72MM PARA FIXAÇÃO NO PERFILADO COM DIFUSOR ACRILICO TRANSPARENTE - USO EXCLUSIVO SALA DE INOVAÇÃO	UN				60,00	
									SUBTOTAL	

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo 5-00111/2026

C. Eletrônica 0009/2026

ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
9.7				ESTACIONAMENTO						
9.7.1	INFRA	2025/07	9004000	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2				1.055,00	
9.7.2	INFRA	2025/07	5026000	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2				1.055,00	
9.7.3	INFRA	2025/07	5096000	INA.01 - REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE)	M3				52,75	
9.7.4	INFRA	2025/07	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3				52,75	
9.7.5	INFRA	2025/07	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM				791,25	
									SUBTOTAL	
9.8				ENTRADA DE ENERGIA (MÉDIA TENSÃO)						
9.8.1	FDE	2025/07	09.01.022	CABINE PRIMÁRIA BLINDADA SIMPLIFICADA CLASSE 17,5kV, COM MEDIÇÃO EM MEDIA TENSAO ATE 300KVA PADRAO ENEL USO AO TEMPO COM PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA.	UN				1,00	
									SUBTOTAL	
9.9				LIMPEZA GERAL						
9.9.1	EDIF	2025/07	17004001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2				4.000,00	
									SUBTOTAL	
									SUBTOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
									TOTAL	

