Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5-00241/2026

ANEXO I - Planilha Orçamentária

C. Eletrônica nº 0019/2026

MUNICÍPIO: RIBEIRÃO PIRES

PROGRAMA: Programa Bairro Paulista Cidades Sustentáveis

OBRA E LOCAL: Execução de obras de Infraestrutura – Reforma de praça no Bairro Colônia e Construção de praça no Bairro Santa Luzia

REFERENCIAL DE CUSTOS: 1-CDHU n.º 201 com desoneração - válido a partir de 06/04/2026 / **2-SINAPI** 0526 com desoneração - válido a partir de 12/06/2026 **/ MERCADO** Cotações complementares

BDI ADOTADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I							
REFORMA DE PRAÇA NO BAIRRO COLÔNIA							
CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							**R$ -**
208020	6	Placa de identificação para obra	M2				
201180	6	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES				
202120	6	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES				
99059	104,84	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M				
2. BASE DE CONCRETO/FUNDAÇÃO							**R$ -**
5401400	102,69	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2				
1118040	10,27	Lastro de pedra britada	M3				
1401060	15,66	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2				
602020	14,81	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3				
1201041	51	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M				
701120	32,09	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3				
1118040	1,1	Lastro de pedra britada	M3				
1101320	8,97	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3				
1001040	484,16	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG				
1001060	175,69	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG				
901020	107,62	Forma em madeira comum para fundação	M2				
1116080	8,97	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3				
611040	4,74	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3				
507040	10,07	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3				
3. INSTALAÇÕES (ELÉTRICA E HIDRÁULICA)							**R$ -**
4110430	4	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN				
4110080	4	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN				
101658	8	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN				
4011010	1	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN				
95637	1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN				
4601020	18	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M				
3921201	48,84	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M				
4403510	1	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4´	UN				
4. DECK EM MADEIRA ECOLÓGICA							**R$ -**
COTAÇÃO	1	DECK EM MADEIRA PLÁSTICA (PISO, PERGOLADO E GUARDA CORPO)	UN.				
1118040	5,13	Lastro de pedra britada	M3				
1101320	10,27	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3				
1116080	10,27	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3				
5. PISO/PASSEIO PÚBLICO							**R$ -**
5401400	77,42	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2				
5401220	7,74	Base de bica corrida	M3				
1118180	5,42	Colchão de areia	M3				
92396	77,42	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2				
COTAÇÃO	1	PISO DE BORRACHA PARA PLAYGROUND (ESPESSURA 50mm)	UN.				
5404393	71,72	Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 8 cm	M2				

6. MOBILIÁRIOS, VEGETAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R$ -
COTAÇÃO	6	ÁRVORES FRUTÍFERAS NATIVAS VARIADAS (*Obs.: Considerando frete, relatório e ART para as duas obras)	UN.				
98511	1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN				
3403020	6	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	UN				
99059	175,12	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M				
3505240	1	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	CJ				
103307	1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN				
103187	1	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN				
105033	20	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M				
1410111	32	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	M2				
5501020	372,96	Limpeza final da obra	M2				
						TOTAL S/ BDI	R$ -
						BDI ___%	R$ -
						TOTAL C/ BDI	**R$ -**

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTA LUZIA							
CÓDIGO	**QUANTIDADE**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**MATERIAL**	**MÃO DE OBRA**	**MATERIAL E MÃO DE OBRA**	**VALOR TOTAL**
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							**R$ -**
208020	6	Placa de identificação para obra	M2				
201180	6	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES				
202120	6	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES				
99059	97,82	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M				
301020	1,13	Demolição manual de concreto simples	M3				
2. BASE DE CONCRETO/FUNDAÇÃO							**R$ -**
5401400	116,73	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2				
1118040	11,67	Lastro de pedra britada	M3				
1401060	19,88	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2				
1002020	54,11	Armadura em tela soldada de aço	KG				
1101320	1,79	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3				
1116080	1,79	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3				
1120050	5,61	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M				
602020	17,52	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3				
1201041	88	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M				
701120	36,48	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3				
1118040	1,95	Lastro de pedra britada	M3				
1101320	10,38	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3				
1001040	560,43	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG				
1001060	203,45	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG				
901020	124,56	Forma em madeira comum para fundação	M2				
1116080	10,38	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3				
611040	5,19	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3				
507040	17,16	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3				

3. INSTALAÇÕES (ELÉTRICA E HIDRÁULICA)							**R$ -**
4110430	5	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN				
4110080	5	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN				
101658	10	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN				
4011010	1	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN				
95637	1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN				
4601020	18	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M				
3921201	45	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M				
4403510	1	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4´	UN				
4. DECK EM MADEIRA PLÁSTICA							**R$ -**
COTAÇÃO	1	DECK EM MADEIRA PLÁSTICA (PISO, PERGOLADO E GUARDA CORPO)	UN.				
1118040	5,13	Lastro de pedra britada	M3				
1101320	10,27	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3				
1116080	10,27	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3				
5. PISO DRENANTE/RAMPA ACESSÍVEL							**R$ -**
5401400	68,73	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2				
1118040	6,87	Lastro de pedra britada	M3				
5404393	68,73	Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 8 cm	M2				
COTAÇÃO	1	PISO DE BORRACHA PARA PLAYGROUND (ESPESSURA 50mm)	UN.				
105005	8,71	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2				
3306020	46,18	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2				
6. MOBILIÁRIOS, VEGETAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES							**R$ -**
COTAÇÃO	2	ÁRVORES FRUTÍFERAS NATIVAS VARIADAS (*Obs.: Considerando frete, relatório e ART para as duas obras)	UN.				
98511	4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN				
3403020	6	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	UN				
3402020	164,67	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2				
3505240	1	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	CJ				
103307	2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN				
103187	1	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN				
3504120	2	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN				
5501020	366,99	Limpeza final da obra	M2				
						TOTAL S/ BDI	R$ -
						BDI ___%	R$ -
						TOTAL C/ BDI	**R$ -**

TOTAL REFORMA DE PRAÇA NO BAIRRO COLÔNIA + CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTA LUZIA	**TOTAL S/ BDI**	**R$ -**
	BDI ___%	**R$ -**
	TOTAL C/ BDI	**R$ -**