

## Processo n.º 2754/2022

T. Preços n.º 009/2022

OBRA:			CAMPO CTT DE OURO FINO						
ENDEREÇO:			Rua Vereador Rubens Mazieiro - Ouro Fino Paulista - Ribeirão Pires/SP						
PROCESSO :									
ORÇAMENTO:									
DATA DE EXPEDIÇÃO :			abril-22					VERSÃO	Sistema :
								186 / MAIO-2022 /MAIO - 2022	CDHU / SIURB / FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (___%)	Preço Total	
1.			CAMPO CTT DE OURO FINO						
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	02.08.020	CPOS-CDHU	Placa de identificação para obra	M2	4,50				
1.1.2	02.02.140	CPOS-CDHU	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	10,00				
1.1.3	02.02.150	CPOS-CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	10,00				
1.1.4	02.01.180	CPOS-CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	10,00				
1.1.5	03.02.040	CPOS-CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	48,77				
1.1.6	16.50.002	FDE-JAN/22	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO/NYLON	M2	219,00				
1.1.7	05.08.140	CPOS-CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	323,52				
1.1.8	05.08.220	CPOS-CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	64,70				
SUBTOTAL									
1.2			MOVIMENTAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE SOLO						
1.2.1	54.01.030	CPOS-CDHU	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	6.144,00				
1.2.2	04-31-00	SIURB	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distância média de 1,0km, medido no aterro compactado	M3	2.457,60				
1.2.3	54.01.010	CPOS-CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M3	2.457,60				
1.2.4	54.01.220	CPOS-CDHU	Base de bica corrida	M3	614,40				
1.2.5	54.03.240	CPOS-CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	6.144,00				
SUBTOTAL									
1.3			DRENAGEM CAMPO INTERNO - LATERAL						
1.3.1	06.01.020	CPOS-CDHU	Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em campo aberto	M3	38,40				
1.3.2	09-05-55	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apiloamento	M3	0,86				
1.3.3	09-05-56	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo)	M3	0,07				
1.3.4	09-05-57	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo)	M3	0,12				
1.3.5	09-05-59	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida	M2	5,76				
1.3.6	09-05-60	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto	M2	1,44				
1.3.7	10-11-72	SIURB-EDIF	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	240,00				
SUBTOTAL									
1.4			DRENAGEM CAMPO INTERNO - ESPINHA DE PEIXE						
1.4.1	06.01.020	CPOS-CDHU	Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em campo aberto	M3	131,20				
1.4.2	08.05.100	CPOS-CDHU	Dreno com pedra britada	M3	124,64				
1.4.3	08.05.180	CPOS-CDHU	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	1.640,00				
1.4.4	46.13.020	CPOS-CDHU	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4", inclusive conexões	M	820,00				
SUBTOTAL									

## Processo n.º 2754/2022

T. Preços n.º 009/2022

Processo n.º 2754/2022

T. Preços n.º 009/2022

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

T. Preços n.º 009/2022

Processo n.º 2754/2022

OBRA:			<b>CAMPO CTT DE OURO FINO</b>					
ENDEREÇO:			Rua Vereador Rubens Mazieiro - Ouro Fino Paulista - Ribeirão Pires/SP					
PROCESSO:								
ORÇAMENTO:								
DATA DE EXPEDIÇÃO:			abril-22					
<b>ITEM</b>	<b>TABELA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Preço sem BDI</b>	<b>Preço unitário/ com BDI (__%)</b>	<b>Preço Total</b>
1.9.1	55.01.020	CPOS-CDHU	Limpeza final da obra	M2	300,00			
SUBTOTAL								
				<b>TOTAL 01</b>				
<b>2.</b>			<b>VESTIÁRIO NOVO</b>					
<b>2.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					
2.1.1	06.02.020	CPOS-CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	4,93			
2.1.2	07.11.020	CPOS-CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	1,58			
2.1.3	09.01.020	CPOS-CDHU	Forma em madeira comum para fundação	M2	44,78			
2.1.4	10.01.040	CPOS-CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	373,20			
2.1.5	11.01.290	CPOS-CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	3,73			
2.1.6	11.16.080	CPOS-CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	3,73			
2.1.7	11.18.040	CPOS-CDHU	Lastro de pedra britada	M3	0,93			
2.1.8	32.16.010	CPOS-CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	18,66			
2.1.9	14.02.030	CPOS-CDHU	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	12,44			
2.1.10	32.17.010	CPOS-CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,37			
SUBTOTAL								
<b>2.2</b>			<b>ESTRUTURA</b>					
2.2.1	14.20.010	CPOS-CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	3,29			
SUBTOTAL								
<b>2.3</b>			<b>ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b>					
2.3.1	14.10.111	CPOS-CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	213,71			
2.3.2	14.30.020	CPOS-CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	23,87			
2.3.3	02.05.060	CPOS-CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M2	3,00			
2.3.4	02.05.202	CPOS-CDHU	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	3,00			
SUBTOTAL								
<b>2.4</b>			<b>COBERTURA</b>					
2.4.1	15.01.320	CPOS-CDHU	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	M2	175,89			
2.4.2	16.03.010	CPOS-CDHU	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	175,89			
SUBTOTAL								
<b>2.5</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>					
2.5.1	11.18.040	CPOS-CDHU	Lastro de pedra britada	M3	7,90			
2.5.2	17.01.040	CPOS-CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	11,06			
2.5.3	18.06.102	CPOS-CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	131,51			
2.5.4	18.06.410	CPOS-CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	131,51			
SUBTOTAL								
<b>2.6</b>			<b>REVESTIMENTO DE ALVENARIA</b>					
2.6.1	17.02.020	CPOS-CDHU	Chapisco	M2	422,29			

## Processo n.º 2754/2022

T. Preços n.º 009/2022

OBRA:			CAMPO CTT DE OURO FINO					
ENDEREÇO:			Rua Vereador Rubens Mazieiro - Ouro Fino Paulista - Ribeirão Pires/SP					
PROCESSO :								
ORÇAMENTO:								
DATA DE EXPEDIÇÃO :			abril-22					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	VERSÃO	Sistema :
							186 / MAIO-2022 /MAIO - 2022	CDHU / SIURB / FDE
							Preço unitário/ com BDI ( __ %)	Preço Total
2.6.2	17.02.120	CPOS-CDHU	Emboço comum	M2	422,29			
2.6.3	17.02.220	CPOS-CDHU	Reboco	M2	228,97			
2.6.4	18.11.042	CPOS-CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor,assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	193,32			
2.6.5	18.06.410	CPOS-CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	193,32			
SUBTOTAL								
2.7			ESQUADRIA DE MADEIRA					
2.7.1	23.09.040	CPOS-CDHU	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UNID	4,00			
2.7.2	23.09.520	CPOS-CDHU	Porta lisa com batente metálico - 60 x 160 cm	UNID	4,00			
2.7.3	28.01.020	CPOS-CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	UNID	4,00			
2.7.4	28.01.070	CPOS-CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	UNID	4,00			
2.7.5	28.20.411	CPOS-CDHU	Dobradiça em aço cromado de 3 1/2", para porta de até 21 kg	UNID	12,00			
2.7.6	28.20.412	CPOS-CDHU	Dobradiça em aço inoxidável de 3" x 2 1/2", para porta de até 25 kg	UNID	12,00			
SUBTOTAL								
2.8			ELEMENTO VAZADO					
2.8.1	14.28.030	CPOS-CDHU	Elemento vazado em concreto, tipo quadrulado de 39 x 39 x 10 cm	M2	1,92			
SUBTOTAL								
2.9			PINTURA					
2.9.1	33.10.030	CPOS-CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	103,23			
2.9.2	33.12.011	CPOS-CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	8,74			
2.9.3	33.10.020	CPOS-CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	81,01			
SUBTOTAL								
2.10			FORRO					
1.10.1	22.03.070	CPOS-CDHU	Forro em lâmina de PVC	M2	180,51			
SUBTOTAL								
2.11			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2.11.1	37.03.200	CPOS-CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNID	4,00			
2.11.2	37.11.020	CPOS-CDHU	Base de fusível Diazed completa para 25 A	UNID	8,00			
2.11.3	37.11.040	CPOS-CDHU	Base de fusível Diazed completa para 63 A	UNID	12,00			
2.11.4	37.13.630	CPOS-CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UNID	20,00			
2.11.5	38.19.210	CPOS-CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	200,00			
2.11.6	38.19.220	CPOS-CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	100,00			
2.11.7	39.03.170	CPOS-CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	900,00			
2.11.8	39.02.020	CPOS-CDHU	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	300,00			
2.11.9	39.02.030	CPOS-CDHU	Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	900,00			
2.11.10	43.02.140	CPOS-CDHU	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UNID	8,00			
2.11.11	40.07.010	CPOS-CDHU	Caixa em PVC de 4" x 2"	UNID	14,00			
2.11.12	41.31.040	CPOS-CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	UNID	12,00			
2.11.13	50.05.312	CPOS-CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UNID	4,00			
2.11.14	40.04.450	CPOS-CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	UNID	4,00			
SUBTOTAL								

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

T. Preços n.º 009/2022

Processo n.º 2754/2022

OBRA:			CAMPO CTT DE OURO FINO					
ENDEREÇO:			Rua Vereador Rubens Mazieiro - Ouro Fino Paulista - Ribeirão Pires/SP					
PROCESSO :								
ORÇAMENTO:							VERSÃO	Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :			abril-22				186 / MAIO-2022 /MAIO - 2022	CDHU / SIURB / FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (___%)	Preço Total
2.12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
2.12.1	46.01.020	CPOS-CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	104,00			
2.12.2	46.02.050	CPOS-CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	156,00			
2.12.3	46.02.070	CPOS-CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	22,00			
2.12.4	47.02.020	CPOS-CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UNID.	4,00			
2.12.5	47.02.110	CPOS-CDHU	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UNID.	8,00			
2.12.6	10-02-09	SIURB-EDIF	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	UNID.	2,00			
2.12.9	49.01.016	CPOS-CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UNID.	4,00			
2.12.10	49.04.010	CPOS-CDHU	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UNID.	8,00			
2.12.11	44.01.800	CPOS-CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UNID.	4,00			
2.12.12	44.01.110	CPOS-CDHU	Lavatório de louça com coluna	UNID.	4,00			
2.12.13	44.01.200	CPOS-CDHU	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UNID.	4,00			
2.12.14	44.20.280	CPOS-CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UNID.	4,00			
2.12.15	44.03.020	CPOS-CDHU	Meia saboneteira de louça de embutir	UNID.	4,00			
2.12.16	44.03.080	CPOS-CDHU	Porta-papel de louça de embutir	UNID.	4,00			
2.12.17	44.03.630	CPOS-CDHU	Torneira de acionamento restrito em latão cromado, DN= 1/2´ com adaptador para 3/4´	UNID.	4,00			
2.12.18	44.20.010	CPOS-CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UNID.	4,00			
2.12.19	44.03.400	CPOS-CDHU	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	UNID.	4,00			
2.12.20	01-04-48	SIURB-EDIF	Caixa de ligação ou inspeção - escavação e apiloamento	M3	0,86			
2.12.21	01-04-49	SIURB-EDIF	Caixa de ligação ou inspeção - lastro de concreto (fundo)	M3	0,04			
2.12.22	01-04-50	SIURB-EDIF	caixa de ligação ou inspeção - alvenaria de 1/2 tijolo, revestida	M2	5,76			
2.12.23	01-04-52	SIURB-EDIF	caixa de ligação ou inspeção - tampa de concreto	M2	1,44			
SUBTOTAL								
2.13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.13.1	18-12-18	SIURB-EDIF	IV.08 - banco em alvenaria revestida e concreto	M	48,60			
2.13.2	17-04-01	SIURB-EDIF	Limpeza geral da obra	M2	11,76			
SUBTOTAL								
TOTAL 02								
3.			VESTIÁRIO REFORMA					
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1.1	04.02.070	CPOS-CDHU	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	M2	12,40			
3.1.2	04.03.040	CPOS-CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	12,40			
3.1.3	03.01.020	CPOS-CDHU	Demolição manual de concreto simples	M3	14,14			
3.1.4	05.08.140	CPOS-CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	212,04			
3.1.5	05.08.220	CPOS-CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	18,38			
SUBTOTAL								
3.2			ALVENARIA E DIVISÓRIAS					
3.2.1	14.10.111	CPOS-CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	8,37			
3.2.2	14.30.020	CPOS-CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	3,90			
SUBTOTAL								
3.3			REVESTIMENTO DE PISO					
3.3.2	17.01.040	CPOS-CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,99			
3.3.3	18.06.102	CPOS-CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	25,20			

Comissão Permanente de Licitações  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

T. Preços n.º 009/2022

OBRA:			CAMPO CTT DE OURO FINO					
ENDEREÇO:			Rua Vereador Rubens Mazieiro - Ouro Fino Paulista - Ribeirão Pires/SP					
PROCESSO :								
ORÇAMENTO:								
DATA DE EXPEDIÇÃO :			abril-22					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	VERSÃO	Sistema :
							186 / MAIO-2022 /MAIO - 2022	CDHU / SIURB / FDE
3.3.4	18.06.410	CPOS-CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	25,20			
SUBTOTAL								
3.4								
			REVESTIMENTO DE ALVENARIA					
3.4.1	17.02.020	CPOS-CDHU	Chapisco	M2	99,26			
3.4.2	17.02.120	CPOS-CDHU	Emboço comum	M2	99,26			
3.4.3	17.02.220	CPOS-CDHU	Reboco	M2	36,62			
3.4.4	18.11.042	CPOS-CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor,assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	62,64			
3.4.5	18.06.410	CPOS-CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	62,64			
SUBTOTAL								
3.5								
			ESQUADRIA DE MADEIRA					
3.5.1	23.09.040	CPOS-CDHU	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UNID	3,00			
3.5.2	23.09.520	CPOS-CDHU	Porta lisa com batente metálico - 60 x 160 cm	UNID	1,00			
3.5.3	23.09.050	CPOS-CDHU	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UNID	2,00			
3.5.4	28.01.020	CPOS-CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	UNID	3,00			
3.5.5	28.01.070	CPOS-CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	UNID	1,00			
3.5.6	28.20.411	CPOS-CDHU	Dobradiça em aço cromado de 3 1/2", para porta de até 21 kg	UNID	15,00			
3.5.7	28.20.412	CPOS-CDHU	Dobradiça em aço inoxidável de 3" x 2 1/2", para porta de até 25 kg	UNID	3,00			
SUBTOTAL								
3.6								
			ACESSIBILIDADE					
3.6.1	30.01.061	CPOS-CDHU	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	UNID	2,00			
3.6.2	30.01.030	CPOS-CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UNID	4,00			
3.6.3	30.01.061	CPOS-CDHU	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	UNID	4,00			
3.6.4	30.08.060	CPOS-CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UNID	2,00			
3.6.5	44.01.610	CPOS-CDHU	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	UNID	2,00			
3.6.6	44.20.280	CPOS-CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UNID.	2,00			
3.6.7	44.20.010	CPOS-CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UNID.	2,00			
3.6.8	44.03.630	CPOS-CDHU	Torneira de acionamento restrito em latão cromado, DN= 1/2" com adaptador para 3/4"	UNID.	2,00			
3.6.9	44.03.080	CPOS-CDHU	Porta-papel de louça de embutir	UNID.	2,00			
SUBTOTAL								
3.7								
			ELEMENTO VAZADO					
3.7.1	14.28.030	CPOS-CDHU	Elemento vazado em concreto, tipo quadriculado de 39 x 39 x 10 cm	M2	1,86			
SUBTOTAL								
3.8								
			PINTURA					
3.8.1	33.10.030	CPOS-CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	32,94			
3.8.2	33.12.011	CPOS-CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	11,47			
3.8.3	33.10.020	CPOS-CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	36,62			
SUBTOTAL								
3.9								
			FORRO					
3.9.1	22.03.070	CPOS-CDHU	Forro em lâmina de PVC	M2	32,86			
SUBTOTAL								

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES**

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

T. Preços n.º 009/2022

Processo n.º 2754/2022

OBRA:			CAMPO CTT DE OURO FINO					
ENDEREÇO:			Rua Vereador Rubens Mazieiro - Ouro Fino Paulista - Ribeirão Pires/SP					
PROCESSO :								
ORÇAMENTO:								
DATA DE EXPEDIÇÃO :			abril-22					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (__%)	Preço Total
3.10			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
3.10.1	37.03.200	CPOS-CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNID	1,00			
3.10.2	37.11.020	CPOS-CDHU	Base de fusível Diazed completa para 25 A	UNID	2,00			
3.10.3	37.11.040	CPOS-CDHU	Base de fusível Diazed completa para 63 A	UNID	3,00			
3.10.4	37.13.630	CPOS-CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UNID	5,00			
3.10.5	38.19.210	CPOS-CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	50,00			
3.10.6	38.19.220	CPOS-CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	25,00			
3.10.7	39.03.170	CPOS-CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	300,00			
3.10.8	39.02.020	CPOS-CDHU	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	200,00			
3.10.9	39.02.030	CPOS-CDHU	Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	150,00			
3.10.10	43.02.140	CPOS-CDHU	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UNID	1,00			
3.10.11	40.07.010	CPOS-CDHU	Caixa em PVC de 4" x 2"	UNID	6,00			
3.10.12	41.31.040	CPOS-CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	UNID	6,00			
3.10.13	50.05.312	CPOS-CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UNID	1,00			
3.10.14	40.04.450	CPOS-CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	UNID	6,00			
3.10.15	09.10.030	FDE	Sensor de presença interno	UNID	2,00			
								SUBTOTAL
3.11			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
3.11.1	04.11.120	CPOS-CDHU	Retirada de torneira ou chuveiro	UNID.	1,00			
3.11.2	04.11.080	CPOS-CDHU	Retirada de registro ou válvula embutidos	UNID.	1,00			
3.11.3	04.30.060	CPOS-CDHU	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	M	1,00			
3.11.4	46.01.020	CPOS-CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	26,00			
3.11.5	46.02.050	CPOS-CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	39,00			
3.11.6	46.02.070	CPOS-CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	5,50			
3.11.7	47.01.020	CPOS-CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	UNID.	3,00			
3.11.8	47.02.010	CPOS-CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2" - linha especial	UNID.	1,00			
3.11.9	49.01.016	CPOS-CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UNID.	3,00			
3.11.10	49.04.010	CPOS-CDHU	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UNID.	1,00			
3.11.11	44.01.800	CPOS-CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UNID.	1,00			
3.11.12	44.01.110	CPOS-CDHU	Lavatório de louça com coluna	UNID.	1,00			
3.11.13	44.01.200	CPOS-CDHU	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UNID.	1,00			
3.11.14	44.20.280	CPOS-CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UNID.	1,00			
3.11.15	44.03.020	CPOS-CDHU	Meia saboneteira de louça de embutir	UNID.	3,00			
3.11.16	44.03.080	CPOS-CDHU	Porta-papel de louça de embutir	UNID.	3,00			
3.11.17	44.03.630	CPOS-CDHU	Torneira de acionamento restrito em latão cromado, DN= 1/2" com adaptador para 3/4"	UNID.	3,00			
3.11.18	44.20.010	CPOS-CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UNID.	3,00			
3.11.19	44.03.400	CPOS-CDHU	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UNID.	1,00			
3.11.20	01-04-48	SIURB-EDIF	Caixa de ligação ou inspeção - escavação e apiloamento	M3	0,86			
								SUBTOTAL
3.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.12.1	17-04-01	SIURB-EDIF	Limpeza geral da obra	M2	36,72			
								SUBTOTAL
								TOTAL 03
								TOTAL 01 + 02 + 03

## Processo n.º 2754/2022

T. Preços n.º 009/2022

[illegible]