

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

Processo n.º 2754/2022

T. Preços n.º 009/2022

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

OBRA:			CAMPO CTT DE OURO FINO						
ENDEREÇO:			Rua Vereador Rubens Mazieiro - Ouro Fino Paulista - Ribeirão Pires/SP						
PROCESSO :									
ORÇAMENTO:									
DATA DE EXPEDIÇÃO :			Abril-22						

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

Processo n.º 2754/2022

T. Preços n.º 009/2022

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

OBRA:			CAMPO CTT DE OURO FINO					
ENDEREÇO:			Rua Vereador Rubens Mazieiro - Ouro Fino Paulista - Ribeirão Pires/SP					
PROCESSO :								
ORÇAMENTO:								
DATA DE EXPEDIÇÃO :			Abril-22					

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 (25%)	Preço Total
1.9			LIMPEZA DA OBRA					
1.9.1	55.01.020	CPOS-CDHU	Limpeza final da obra	M2	300,00	R\$ 12,17	R\$ 15,21	R\$ 4.563,75
SUBTOTAL								R\$ 4.563,75
TOTAL 01								2.041.220,94
2.			VESTIÁRIO NOVO					
2.1			FUNDAÇÃO					
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	R\$ 52,14	R\$ 65,18	R\$ 321,00
2.1.2	07.11.020	CPOS-CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	1,58	R\$ 5,72	R\$ 7,15	R\$ 11,00
2.1.3	09.01.020	CPOS-CDHU	Forma em madeira comum para fundação	M2	44,78	R\$ 86,00	R\$ 107,50	R\$ 4.814,00
2.1.4	10.01.040	CPOS-CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	373,20	R\$ 10,35	R\$ 12,94	R\$ 4.828,00
2.1.5	11.01.290	CPOS-CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	3,73	R\$ 415,53	R\$ 519,41	R\$ 1.938,00
2.1.6	11.16.080	CPOS-CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	3,73	R\$ 150,77	R\$ 188,46	R\$ 703,00
2.1.7	11.18.040	CPOS-CDHU	Lastro de pedra britada	M3	0,93	R\$ 130,08	R\$ 162,60	R\$ 152,00
2.1.8	32.16.010	CPOS-CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	18,66	R\$ 15,91	R\$ 19,89	R\$ 371,00
2.1.9	14.02.030	CPOS-CDHU	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	12,44	R\$ 102,48	R\$ 128,10	R\$ 1.594,00
2.1.10	32.17.010	CPOS-CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,37	R\$ 693,80	R\$ 867,25	R\$ 323,66
SUBTOTAL								R\$ 15.055,66
2.2			ESTRUTURA					
2.2.1	14.20.010	CPOS-CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	3,29	R\$ 1.577,62	R\$ 1.972,03	R\$ 6.495,85
SUBTOTAL								R\$ 6.495,85
2.3			ALVENARIA E DIVISÓRIAS					
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	R\$ 67,43	R\$ 84,29	R\$ 18.012,66
2.3.2	14.30.020	CPOS-CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	23,87	R\$ 196,64	R\$ 245,80	R\$ 5.866,75
2.3.3	02.05.060	CPOS-CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M2	3,00	R\$ 10,61	R\$ 13,26	R\$ 39,79
2.3.4	02.05.202	CPOS-CDHU	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	3,00	R\$ 21,84	R\$ 27,30	R\$ 81,90
SUBTOTAL								R\$ 24.001,10
2.4			COBERTURA					
2.4.1	15.01.320	CPOS-CDHU	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	M2	175,89	R\$ 23,90	R\$ 29,88	R\$ 5.254,79
2.4.2	16.03.010	CPOS-CDHU	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	175,89	R\$ 53,84	R\$ 67,30	R\$ 11.837,57
SUBTOTAL								R\$ 17.092,35
2.5			REVESTIMENTO DE PISO					
2.5.1	11.18.040	CPOS-CDHU	Lastro de pedra britada	M3	7,90	R\$ 130,08	R\$ 162,60	R\$ 1.284,48
2.5.2	17.01.040	CPOS-CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	11,06	R\$ 584,58	R\$ 730,73	R\$ 8.081,43
2.5.3	18.06.102	CPOS-CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	131,51	R\$ 39,56	R\$ 49,45	R\$ 6.503,29
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	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 1.791,86
SUBTOTAL								R\$ 17.661,06

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

Processo n.º 2754/2022

T. Preços n.º 009/2022

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

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 186 / MAIO-2022 /MAIO -2022		Sistema :  CDHU / SIURB / FDE	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ Com BDI (25%)	Preço Total		
2.6			REVESTIMENTO DE ALVENARIA								
2.6.1	17.02.020	CPOS-CDHU	Chapisco		M2	422,29	R\$ 5,95	R\$ 7,44	R\$ 3.140,78		
2.6.2	17.02.120	CPOS-CDHU	Emboço comum		M2	422,29	R\$ 18,52	R\$ 23,15	R\$ 9.776,01		
2.6.3	17.02.220	CPOS-CDHU	Reboco		M2	228,97	R\$ 11,15	R\$ 13,94	R\$ 3.191,27		
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	R\$ 64,46	R\$ 80,58	R\$ 15.576,76		
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	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 2.633,99		
SUBTOTAL									R\$ 34.318,81		
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	R\$ 587,21	R\$ 734,01	R\$ 2.936,05		
2.7.2	23.09.520	CPOS-CDHU	Porta lisa com batente metálico - 60 x 160 cm		UNID	4,00	R\$ 610,15	R\$ 762,69	R\$ 3.050,75		
2.7.3	28.01.020	CPOS-CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha		UNID	4,00	R\$ 354,16	R\$ 442,70	R\$ 1.770,80		
2.7.4	28.01.070	CPOS-CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado		UNID	4,00	R\$ 233,13	R\$ 291,41	R\$ 1.165,65		
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	R\$ 32,38	R\$ 40,48	R\$ 485,70		
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	R\$ 44,36	R\$ 55,45	R\$ 665,40		
SUBTOTAL									R\$ 10.074,35		
2.8			ELEMENTO VAZADO								
2.8.1	14.28.030	CPOS-CDHU	Elemento vazado em concreto, tipo quadriculado de 39 x 39 x 10 cm		M2	1,92	R\$ 164,35	R\$ 205,44	R\$ 394,44		
SUBTOTAL									R\$ 394,44		
2.9			PINTURA								
2.9.1	33.10.030	CPOS-CDHU	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo		M2	103,23	R\$ 27,25	R\$ 34,06	R\$ 3.516,27		
2.9.2	33.12.011	CPOS-CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo		M2	8,74	R\$ 40,05	R\$ 50,06	R\$ 437,35		
2.9.3	33.10.020	CPOS-CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo		M2	81,01	R\$ 25,81	R\$ 32,26	R\$ 2.613,59		
SUBTOTAL									R\$ 6.567,20		
2.10			FORRO								
1.10.1	22.03.070	CPOS-CDHU	Forro em lâmina de PVC		M2	180,51	R\$ 67,51	R\$ 84,39	R\$ 15.233,00		
SUBTOTAL									R\$ 15.233,00		
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	R\$ 576,21	R\$ 720,26	R\$ 2.881,05		
2.11.2	37.11.020	CPOS-CDHU	Base de fusível Diazed completa para 25 A		UNID	8,00	R\$ 36,57	R\$ 45,71	R\$ 365,70		
2.11.3	37.11.040	CPOS-CDHU	Base de fusível Diazed completa para 63 A		UNID	12,00	R\$ 61,54	R\$ 76,93	R\$ 923,10		
2.11.4	37.13.630	CPOS-CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A		UNID	20,00	R\$ 112,98	R\$ 141,23	R\$ 2.824,50		
2.11.5	38.19.210	CPOS-CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm		M	200,00	R\$ 16,02	R\$ 20,03	R\$ 4.005,00		
2.11.6	38.19.220	CPOS-CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm		M	100,00	R\$ 18,06	R\$ 22,58	R\$ 2.257,50		
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	R\$ 4,53	R\$ 5,66	R\$ 5.096,25		
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	R\$ 6,16	R\$ 7,70	R\$ 2.310,00		
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	R\$ 8,83	R\$ 11,04	R\$ 9.933,75		

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

Processo n.º 2754/2022

T. Preços n.º 009/2022

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

OBRA:			CAMPO CTT DE OURO FINO						
ENDEREÇO:			Rua Vereador Rubens Mazieiro - Ouro Fino Paulista - Ribeirão Pires/SP						
PROCESSO :									
ORÇAMENTO:								VERSÃO	
DATA DE EXPEDIÇÃO :			Abril-22					186 / MAIO-2022 /MAIO -2022	
								Sistema :	
								CDHU / SIURB / FDE	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ Com BDI (25%)	Preço Total	
2.11.10	43.02.140	CPOS-CDHU	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UNID	8,00	R\$ 107,45	R\$ 134,31	R\$ 1.074,50	
2.11.11	40.07.010	CPOS-CDHU	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UNID	14,00	R\$ 13,87	R\$ 17,34	R\$ 242,73	
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	R\$ 339,57	R\$ 424,46	R\$ 5.093,55	
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	R\$ 272,05	R\$ 340,06	R\$ 1.360,25	
2.11.14	40.04.450	CPOS-CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	UNID	4,00	R\$ 22,59	R\$ 28,24	R\$ 112,95	
SUBTOTAL								R\$ 38.480,83	
2.12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
2.12.1	46.01.020	CPOS-CDHU	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	104,00	R\$ 28,32	R\$ 35,40	R\$ 3.681,60	
2.12.2	46.02.050	CPOS-CDHU	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	156,00	R\$ 41,65	R\$ 52,06	R\$ 8.121,75	
2.12.3	46.02.070	CPOS-CDHU	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	22,00	R\$ 71,10	R\$ 88,88	R\$ 1.955,25	
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	R\$ 102,80	R\$ 128,50	R\$ 514,00	
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	R\$ 91,19	R\$ 113,99	R\$ 911,90	
2.12.6	10-02-09	SIURB-EDIF	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	UNID.	2,00	R\$ 1.366,58	R\$ 1.708,23	R\$ 3.416,45	
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	R\$ 76,42	R\$ 95,53	R\$ 382,10	
2.12.10	49.04.010	CPOS-CDHU	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UNID.	8,00	R\$ 73,36	R\$ 91,70	R\$ 733,60	
2.12.11	44.01.800	CPOS-CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UNID.	4,00	R\$ 658,58	R\$ 823,23	R\$ 3.292,90	
2.12.12	44.01.110	CPOS-CDHU	Lavatório de louça com coluna	UNID.	4,00	R\$ 251,85	R\$ 314,81	R\$ 1.259,25	
2.12.13	44.01.200	CPOS-CDHU	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UNID.	4,00	R\$ 410,00	R\$ 512,50	R\$ 2.050,00	
2.12.14	44.20.280	CPOS-CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UNID.	4,00	R\$ 38,68	R\$ 48,35	R\$ 193,40	
2.12.15	44.03.020	CPOS-CDHU	Meia saboneteira de louça de embutir	UNID.	4,00	R\$ 49,99	R\$ 62,49	R\$ 249,95	
2.12.16	44.03.080	CPOS-CDHU	Porta-papel de louça de embutir	UNID.	4,00	R\$ 56,53	R\$ 70,66	R\$ 282,65	
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	R\$ 66,48	R\$ 83,10	R\$ 332,40	
2.12.18	44.20.010	CPOS-CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UNID.	4,00	R\$ 30,67	R\$ 38,34	R\$ 153,35	
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	R\$ 48,18	R\$ 60,23	R\$ 240,90	
2.12.20	01-04-48	SIURB-EDIF	Caixa de ligação ou inspeção - escavação e apiloamento	M3	0,86	R\$ 47,22	R\$ 59,03	R\$ 51,00	
2.12.21	01-04-49	SIURB-EDIF	Caixa de ligação ou inspeção - lastro de concreto (fundo)	M3	0,04	R\$ 399,70	R\$ 499,63	R\$ 21,58	
2.12.22	01-04-50	SIURB-EDIF	caixa de ligação ou inspeção - alvenaria de 1/2 tijolo, revestida	M2	5,76	R\$ 208,28	R\$ 260,35	R\$ 1.499,62	
2.12.23	01-04-52	SIURB-EDIF	caixa de ligação ou inspeção - tampa de concreto	M2	1,44	R\$ 208,08	R\$ 260,10	R\$ 374,54	
SUBTOTAL								R\$ 29.718,19	
2.13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
2.13.1	18-12-18	SIURB-EDIF	IV.08 - banco em alvenaria revestida e concreto	M	48,60	R\$ 318,18	R\$ 397,73	R\$ 19.329,44	
2.13.2	17-04-01	SIURB-EDIF	Limpeza geral da obra	M2	11,76	R\$ 10,51	R\$ 13,14	R\$ 154,50	
SUBTOTAL								R\$ 19.483,93	
TOTAL 02								234.576,78	

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

Processo n.º 2754/2022

T. Preços n.º 009/2022

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

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 (25%)	Preço Total	
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	R\$ 17,34	R\$ 21,68	R\$ 268,77	
3.1.2	04.03.040	CPOS-CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	12,40	R\$ 6,95	R\$ 8,69	R\$ 107,73	
3.1.3	03.01.020	CPOS-CDHU	Demolição manual de concreto simples	M3	14,14	R\$ 191,19	R\$ 238,99	R\$ 3.378,33	
3.1.4	05.08.140	CPOS-CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	212,04	R\$ 2,43	R\$ 3,04	R\$ 644,07	
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	R\$ 14,54	R\$ 18,18	R\$ 334,00	
SUBTOTAL								R\$ 4.732,89	
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	R\$ 67,43	R\$ 84,29	R\$ 705,49	
3.2.2	14.30.020	CPOS-CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	3,90	R\$ 196,64	R\$ 245,80	R\$ 958,62	
SUBTOTAL								R\$ 1.664,11	
3.3			REVESTIMENTO DE PISO						
3.3.2	17.01.040	CPOS-CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,99	R\$ 584,58	R\$ 730,73	R\$ 726,34	
3.3.3	18.06.102	CPOS-CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	25,20	R\$ 39,56	R\$ 49,45	R\$ 1.246,29	
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	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 343,39	
SUBTOTAL								R\$ 2.316,02	
3.4			REVESTIMENTO DE ALVENARIA						
3.4.1	17.02.020	CPOS-CDHU	Chapisco	M2	99,26	R\$ 5,95	R\$ 7,44	R\$ 738,25	
3.4.2	17.02.120	CPOS-CDHU	Emboço comum	M2	99,26	R\$ 18,52	R\$ 23,15	R\$ 2.297,87	
3.4.3	17.02.220	CPOS-CDHU	Reboco	M2	36,62	R\$ 11,15	R\$ 13,94	R\$ 510,39	
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	R\$ 64,46	R\$ 80,58	R\$ 5.047,22	
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	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 853,47	
SUBTOTAL								R\$ 9.447,19	
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	R\$ 587,21	R\$ 734,01	R\$ 2.202,04	
3.5.2	23.09.520	CPOS-CDHU	Porta lisa com batente metálico - 60 x 160 cm	UNID	1,00	R\$ 610,15	R\$ 762,69	R\$ 762,69	
3.5.3	23.09.050	CPOS-CDHU	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UNID	2,00	R\$ 612,89	R\$ 766,11	R\$ 1.532,23	
3.5.4	28.01.020	CPOS-CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	UNID	3,00	R\$ 354,16	R\$ 442,70	R\$ 1.328,10	
3.5.5	28.01.070	CPOS-CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	UNID	1,00	R\$ 233,13	R\$ 291,41	R\$ 291,41	
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	R\$ 32,38	R\$ 40,48	R\$ 607,13	
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	R\$ 44,36	R\$ 55,45	R\$ 166,35	
SUBTOTAL								R\$ 6.889,94	

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

Processo n.º 2754/2022

T. Preços n.º 009/2022

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

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 (25%)	Preço Total	
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	R\$ 208,41	R\$ 260,51	R\$ 521,03	
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	R\$ 150,69	R\$ 188,36	R\$ 753,45	
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	R\$ 208,41	R\$ 260,51	R\$ 1.042,05	
3.6.4	30.08.060	CPOS-CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UNID	2,00	R\$ 938,28	R\$ 1.172,85	R\$ 2.345,70	
3.6.5	44.01.610	CPOS-CDHU	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	UNID	2,00	R\$ 207,11	R\$ 258,89	R\$ 517,78	
3.6.6	44.20.280	CPOS-CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UNID.	2,00	R\$ 38,68	R\$ 48,35	R\$ 96,70	
3.6.7	44.20.010	CPOS-CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UNID.	2,00	R\$ 30,67	R\$ 38,34	R\$ 76,68	
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	R\$ 66,48	R\$ 83,10	R\$ 166,20	
3.6.9	44.03.080	CPOS-CDHU	Porta-papel de louça de embutir	UNID.	2,00	R\$ 56,53	R\$ 70,66	R\$ 141,33	
								SUBTOTAL	R\$ 5.660,90
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	R\$ 164,35	R\$ 205,44	R\$ 382,11	
								SUBTOTAL	R\$ 382,11
3.8			PINTURA						
3.8.1	33.10.030	CPOS-CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	32,94	R\$ 27,25	R\$ 34,06	R\$ 1.122,02	
3.8.2	33.12.011	CPOS-CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	11,47	R\$ 40,05	R\$ 50,06	R\$ 574,02	
3.8.3	33.10.020	CPOS-CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	36,62	R\$ 25,81	R\$ 32,26	R\$ 1.181,45	
								SUBTOTAL	R\$ 2.877,49
3.9			FORRO						
3.9.1	22.03.070	CPOS-CDHU	Forro em lâmina de PVC	M2	32,86	R\$ 67,51	R\$ 84,39	R\$ 2.772,97	
								SUBTOTAL	R\$ 2.772,97
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	R\$ 576,21	R\$ 720,26	R\$ 720,26	
3.10.2	37.11.020	CPOS-CDHU	Base de fusível Diazed completa para 25 A	UNID	2,00	R\$ 36,57	R\$ 45,71	R\$ 91,43	
3.10.3	37.11.040	CPOS-CDHU	Base de fusível Diazed completa para 63 A	UNID	3,00	R\$ 61,54	R\$ 76,93	R\$ 230,78	
3.10.4	37.13.630	CPOS-CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UNID	5,00	R\$ 112,98	R\$ 141,23	R\$ 706,13	
3.10.5	38.19.210	CPOS-CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	50,00	R\$ 16,02	R\$ 20,03	R\$ 1.001,25	
3.10.6	38.19.220	CPOS-CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	25,00	R\$ 18,06	R\$ 22,58	R\$ 564,38	
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	R\$ 4,53	R\$ 5,66	R\$ 1.698,75	
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	R\$ 6,16	R\$ 7,70	R\$ 1.540,00	
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	R\$ 8,83	R\$ 11,04	R\$ 1.655,63	
3.10.10	43.02.140	CPOS-CDHU	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UNID	1,00	R\$ 107,45	R\$ 134,31	R\$ 134,31	
3.10.11	40.07.010	CPOS-CDHU	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UNID	6,00	R\$ 13,87	R\$ 17,34	R\$ 104,03	
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	R\$ 339,57	R\$ 424,46	R\$ 2.546,78	

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

Processo n.º 2754/2022

T. Preços n.º 009/2022

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

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 (25%)	Preço Total
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	R\$ 272,05	R\$ 340,06	R\$ 340,06
3.10.14	04.04.450	CPOS-CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	UNID	6,00	R\$ 22,59	R\$ 28,24	R\$ 169,43
3.10.15	09.10.030	FDE	Sensor de presença interno	UNID	2,00	R\$ 76,24	R\$ 95,30	R\$ 190,60
SUBTOTAL								R\$ 11.693,79
3.11			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
3.11.1	04.11.120	CPOS-CDHU	Retirada de torneira ou chuveiro	UNID.	1,00	R\$ 6,59	R\$ 8,24	R\$ 8,24
3.11.2	04.11.080	CPOS-CDHU	Retirada de registro ou válvula embutidos	UNID.	1,00	R\$ 48,60	R\$ 60,75	R\$ 60,75
3.11.3	04.30.060	CPOS-CDHU	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	M	1,00	R\$ 6,95	R\$ 8,69	R\$ 8,69
3.11.4	46.01.020	CPOS-CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	26,00	R\$ 28,32	R\$ 35,40	R\$ 920,40
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	R\$ 41,65	R\$ 52,06	R\$ 2.030,44
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	R\$ 71,10	R\$ 88,88	R\$ 488,81
3.11.7	47.01.020	CPOS-CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UNID.	3,00	R\$ 66,41	R\$ 83,01	R\$ 249,04
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	R\$ 100,50	R\$ 125,63	R\$ 125,63
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	R\$ 76,42	R\$ 95,53	R\$ 286,58
3.11.10	49.04.010	CPOS-CDHU	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UNID.	1,00	R\$ 73,36	R\$ 91,70	R\$ 91,70
3.11.11	44.01.800	CPOS-CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UNID.	1,00	R\$ 658,58	R\$ 823,23	R\$ 823,23
3.11.12	44.01.110	CPOS-CDHU	Lavatório de louça com coluna	UNID.	1,00	R\$ 251,85	R\$ 314,81	R\$ 314,81
3.11.13	44.01.200	CPOS-CDHU	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UNID.	1,00	R\$ 410,00	R\$ 512,50	R\$ 512,50
3.11.14	44.20.280	CPOS-CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UNID.	1,00	R\$ 38,68	R\$ 48,35	R\$ 48,35
3.11.15	44.03.020	CPOS-CDHU	Meia saboneteira de louça de embutir	UNID.	3,00	R\$ 49,99	R\$ 62,49	R\$ 187,46
3.11.16	44.03.080	CPOS-CDHU	Porta-papel de louça de embutir	UNID.	3,00	R\$ 56,53	R\$ 70,66	R\$ 211,99
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	R\$ 66,48	R\$ 83,10	R\$ 249,30
3.11.18	44.20.010	CPOS-CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UNID.	3,00	R\$ 30,67	R\$ 38,34	R\$ 115,01
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	R\$ 48,18	R\$ 60,23	R\$ 60,23
3.11.20	01-04-48	SIURB-EDIF	Caixa de ligação ou inspeção - escavação e apiloamento	M3	0,86	R\$ 47,22	R\$ 59,03	R\$ 51,00
SUBTOTAL								R\$ 6.844,14
3.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.12.1	17-04-01	SIURB-EDIF	Limpeza geral da obra	M2	36,72	R\$ 10,50	R\$ 13,13	R\$ 481,95
SUBTOTAL								R\$ 481,95
TOTAL 03								R\$ 55.763,50
TOTAL 01 + 02 + 03								R\$ 2.331.561,21