

## 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 :	
										185 / JAN-2022 / JAN-2022	CDHU / SIURB / FDE	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI		Preço unitário/ com BDI (25%)		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											R\$	-
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											R\$	-

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	Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :			abril-22				185 / JAN-2022 / JAN-2022	CDHU / SIURB / FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)	Preço Total
1.3			DRENAGEM CAMPO INTERNO - LATERAL					
1.3.1	06.01.020	CPOS-CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	38,40			
1.3.2	09-05-55	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apoioamento	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./TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	240,00			
SUBTOTAL								R\$ -
1.4			DRENAGEM CAMPO INTERNO - ESPINHA DE PEIXE					
1.4.1	06.01.020	CPOS-CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª 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								R\$ -
1.5			DRENAGEM CAMPO EXTERNO					
1.5.1	06.01.020	CPOS-CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	232,31			
1.5.2	09-05-55	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apoioamento	M3	4,70			
1.5.3	09-05-56	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo)	M3	0,24			

**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 :	
											185 / JAN-2022 / JAN-2022	CDHU / SIURB / FDE	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)		Preço Total	
1.5.4	09-05-57	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo)				M3	0,24					
1.5.5	09-05-59	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida				M2	20,40					
1.5.6	09-05-60	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto				M2	5,10					
1.5.7	10-11-72	SIURB-EDIF	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM				M	120,50					
1.5.8	46.12.150	CPOS-CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm				M	340,00					
1.5.9	46.12.300	CPOS-CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm				M	11,00					
1.5.10	46.12.330	CPOS-CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 300mm				M	217,00					
SUBTOTAL											R\$	-	
1.6			PISO INTERNO E CALÇADAS										
1.6.1	05-92-01	SIURB-INFRA	Piso/ passeio de concreto, incluindo o preparo da caixa, lastro de brita e a mão de obra referente aos serviços no concreto: lançamento e acabamento (ripado e desempenado) exclusive o fornecimento do concreto				M3	49,20					
1.6.2		COTAÇÃO	Grama Sintética Esportiva 50mm Soccer - Verde				M2	6.144,00					
1.6.3		COTAÇÃO	Grama Sintética Esportiva 50mm Soccer - Branco				M2	73,44					
1.6.4	34.02.080	CPOS-CDHU	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)				M2	1.842,40					
SUBTOTAL											R\$	-	
1.7			INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
1.7.1	68.01.810	CPOS-CDHU	Poste de concreto circular, 600 kg, H = 12,00 m				UNID.	6,00					
1.7.2	10-16-60	SINAPI	Luminária de led para iluminação pública, de 240 w até 350 w - fornecimento e instalação. af_08/2020				UNID.	24,00					
1.7.3	41.10.070	CPOS-CDHU	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias				UNID.	6,00					
1.7.4	38.13.020	CPOS-CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios				M	359,14					
1.7.5	39.03.178	CPOS-CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C				M	1077,42					
1.7.6	39.06.074	CPOS-CDHU	Cabo de cobre de 50 mm², isolamento 8,7/15 kV - isolação EPR 90°C				M	200,00					
SUBTOTAL											R\$	-	

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								185 / JAN-2022 / JAN-2022	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)		Preço Total
1.8			FECHAMENTO CAMPO / ACESSÓRIOS									
1.8.1	17-01-29	CPOS-CDHU	FP.03 - ALAMBRADO PARA QUADRAS DE ESPORTE - GP.6/EDIF - TG/4,5M				M	121,93				
1.8.2	34.05.290	CPOS-CDHU	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática				M2	11,76				
1.8.3	COTAÇÃO		Trave oficial completa com rede para futebol de campo				cj	2,00				
1.8.4	COTAÇÃO		Banco reserva 03 lugares em cobertura policarbonato com bancos				cj	1,00				
1.8.5	COTAÇÃO		Banco reserva 08 lugares em cobertura policarbonato com bancos				cj	2,00				
1.8.6	03.10.100	CPOS-CDHU	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento				M2	4,80				
1.8.7	33.01.350	CPOS-CDHU	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante				M2	4,80				
1.8.8	33.07.102	CPOS-CDHU	Esmalte a base de água em estrutura metálica				M2	4,80				
1.8.9	17-03-65	SIURB-EDIF	Tela de nylon para cobertura de quadra				M2	219,00				
1.8.10	17-01-29	SIURB-EDIF	FP.03 - alambrado para quadras de esporte - gp.6/edif - tg/4,5m				M	73,00				
SUBTOTAL											R\$	-
1.9			LIMPEZA DA OBRA									
1.9.1	55.01.020	CPOS-CDHU	Limpeza final da obra				M2	300,00				
SUBTOTAL											R\$	-
TOTAL 01											0,00	

**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		Sistema :	
DATA DE EXPEDIÇÃO :			abril-22						185 / JAN-2022 / JAN-2022		CDHU / SIURB / FDE	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)	Preço Total	
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				
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										R\$	-	
2.2			ESTRUTURA									
2.2.1	14.20.010	CPOS-CDHU	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado				M3	3,29				
SUBTOTAL										R\$	-	
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				
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										R\$	-	

**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	Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :			abril-22								185 / JAN-2022 / JAN-2022	CDHU / SIURB / FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)		Preço Total
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				
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											R\$	-
2.5			REVESTIMENTO DE PISO									
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 Bllb, 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											R\$	-
2.6			REVESTIMENTO DE ALVENARIA									
2.6.1	17.02.020	CPOS-CDHU	Chapisco				M2	422,29				
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											R\$	-

**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		Sistema :	
DATA DE EXPEDIÇÃO :			abril-22						185 / JAN-2022 / JAN-2022		CDHU / SIURB / FDE	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)		Preço Total
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										R\$ -		
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				
SUBTOTAL										R\$ -		
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										R\$ -		
2.10			FORRO									
1.10.1	22.03.070	CPOS-CDHU	Forro em lâmina de PVC				M2	180,51				
SUBTOTAL										R\$ -		

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		Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :			abril-22			185 / JAN-2022 / JAN-2022		CDHU / SIURB / FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)	Preço Total
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								R\$ -
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			



**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 :
							185 / JAN-2022 / JAN-2022	CDHU / SIURB / FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)	Preço Total
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			
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								R\$ -

## 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		Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :			abril-22						185 / JAN-2022 / JAN-2022		CDHU / SIURB / FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)	Preço Total
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										R\$	-
TOTAL 02										0,00	
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										R\$	-
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										R\$	-
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 BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada				M2	25,20			
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										R\$	-

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 :
							185 / JAN-2022 / JAN-2022	CDHU / SIURB / FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)	Preço Total
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								R\$ -
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								R\$ -
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			

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	
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								R\$	
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								R\$ -	
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								R\$ -	
3.9			FORRO						
3.9.1	22.03.070	CPOS-CDHU	Forro em lâmina de PVC	M2	32,86				
SUBTOTAL								R\$ -	

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	Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :			abril-22				185 / JAN-2022 / JAN-2022	CDHU / SIURB / FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)	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								R\$ -
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			

**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	Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :			abril-22				185 / JAN-2022 / JAN-2022	CDHU / SIURB / FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)	Preço Total
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								R\$ -
3.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.12.1	17-04-01	SIURB-EDIF	Limpeza geral da obra	M2	36,72			
SUBTOTAL								R\$ -
TOTAL 03								0,00
TOTAL 01 + 02 + 03								0,00