

## 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 (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	R\$ 860,20	R\$ 1.075,25	R\$ 4.838,63
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	R\$ 1.076,82	R\$ 1.346,03	R\$ 13.460,25
1.1.3	02.02.150	CPOS-CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	10,00	R\$ 696,95	R\$ 871,19	R\$ 8.711,88
1.1.4	02.01.180	CPOS-CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	10,00	R\$ 773,54	R\$ 966,93	R\$ 9.669,25
1.1.5	03.02.040	CPOS-CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	48,77	R\$ 77,88	R\$ 97,35	R\$ 4.747,95
1.1.6	16.50.002	FDE-JAN/22	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO/NYLON	M2	219,00	R\$ 1,86	R\$ 2,33	R\$ 509,66
1.1.7	05.08.140	CPOS-CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	323,52	R\$ 2,72	R\$ 3,40	R\$ 1.099,96
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	R\$ 16,29	R\$ 20,36	R\$ 1.317,53
SUBTOTAL								R\$ 44.355,11
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	R\$ 27,28	R\$ 34,10	R\$ 209.510,40
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	R\$ 26,69	R\$ 33,36	R\$ 81.991,68
1.2.3	54.01.010	CPOS-CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M3	2.457,60	R\$ 3,82	R\$ 4,78	R\$ 11.735,04
1.2.4	54.01.220	CPOS-CDHU	Base de bica corrida	M3	614,40	R\$ 165,12	R\$ 206,40	R\$ 126.812,16
1.2.5	54.03.240	CPOS-CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	6.144,00	R\$ 16,30	R\$ 20,38	R\$ 125.184,00
SUBTOTAL								R\$ 555.233,28
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	R\$ 48,68	R\$ 60,85	R\$ 2.336,64
1.3.2	09-05-55	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apiloamento	M3	0,86	R\$ 52,90	R\$ 66,13	R\$ 57,13
1.3.3	09-05-56	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo)	M3	0,07	R\$ 164,54	R\$ 205,68	R\$ 14,81
1.3.4	09-05-57	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo)	M3	0,12	R\$ 447,74	R\$ 559,68	R\$ 64,47
1.3.5	09-05-59	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida	M2	5,76	R\$ 364,41	R\$ 455,51	R\$ 2.623,75
1.3.6	09-05-60	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto	M2	1,44	R\$ 237,23	R\$ 296,54	R\$ 427,01
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	R\$ 97,05	R\$ 121,31	R\$ 29.115,00
SUBTOTAL								R\$ 34.638,82
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	R\$ 48,68	R\$ 60,85	R\$ 7.983,52
1.4.2	08.05.100	CPOS-CDHU	Dreno com pedra britada	M3	124,64	R\$ 118,67	R\$ 148,34	R\$ 18.488,79
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	R\$ 18,26	R\$ 22,83	R\$ 37.433,00
1.4.4	46.13.020	CPOS-CDHU	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4", inclusive conexões	M	820,00	R\$ 20,77	R\$ 25,96	R\$ 21.289,25
SUBTOTAL								R\$ 85.194,56

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						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			
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	R\$ 48,68	R\$ 60,85	R\$ 14.136,06			
1.5.2	09-05-55	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apiloamento	M3	4,70	R\$ 52,90	R\$ 66,13	R\$ 310,79			
1.5.3	09-05-56	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo)	M3	0,24	R\$ 164,54	R\$ 205,68	R\$ 49,88			
1.5.4	09-05-57	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo)	M3	0,24	R\$ 447,74	R\$ 559,68	R\$ 135,72			
1.5.5	09-05-59	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida	M2	20,40	R\$ 364,41	R\$ 455,51	R\$ 9.292,46			
1.5.6	09-05-60	SIURB-EDIF	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto	M2	5,10	R\$ 233,09	R\$ 291,36	R\$ 1.485,95			
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	R\$ 97,05	R\$ 121,31	R\$ 14.618,16			
1.5.8	46.12.150	CPOS-CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	340,00	R\$ 198,18	R\$ 247,73	R\$ 84.226,50			
1.5.9	46.12.300	CPOS-CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	M	11,00	R\$ 163,53	R\$ 204,41	R\$ 2.248,54			
1.5.10	46.12.330	CPOS-CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 300mm	M	217,00	R\$ 116,77	R\$ 145,96	R\$ 31.673,86			
SUBTOTAL								R\$ 158.177,91			
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	R\$ 275,11	R\$ 343,89	R\$ 16.918,61			
1.6.2		COTAÇÃO	Grama Sintética Esportiva 50mm Soccer - Verde	M2	6.144,00	R\$ 146,00	R\$ 146,00	R\$ 897.024,00			
1.6.3		COTAÇÃO	Grama Sintética Esportiva 50mm Soccer - Branco	M2	73,44	R\$ 146,00	R\$ 146,00	R\$ 10.722,24			
1.6.4	34.02.080	CPOS-CDHU	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	M2	1.842,40	R\$ 21,78	R\$ 27,23	R\$ 50.159,34			
SUBTOTAL								R\$ 974.824,19			
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	R\$ 3.377,77	R\$ 4.222,21	R\$ 25.333,28			
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	R\$ 1.533,60	R\$ 1.917,00	R\$ 46.008,00			
1.7.3	41.10.070	CPOS-CDHU	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UNID.	6,00	R\$ 815,02	R\$ 1.018,78	R\$ 6.112,65			
1.7.4	38.13.020	CPOS-CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	359,14	R\$ 14,51	R\$ 18,14	R\$ 6.513,90			
1.7.5	39.03.178	CPOS-CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	1077,42	R\$ 9,57	R\$ 11,96	R\$ 12.888,64			
1.7.6	39.06.074	CPOS-CDHU	Cabo de cobre de 50 mm², isolamento 8,7/15 kV - isolamento EPR 90°C	M	200,00	R\$ 135,35	R\$ 169,19	R\$ 33.837,50			
SUBTOTAL								R\$ 130.693,96			
1.8		FECHAMENTO CAMPO / ACESSÓRIOS									
1.8.1	17-01-29	SIURB-EDIF	FP.03 - ALAMBRADO PARA QUADRAS DE ESPORTE - GP.6/EDIF - TG/4,5M	M	121,93	R\$ 835,77	R\$ 1.044,71	R\$ 127.381,80			
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	R\$ 2.134,92	R\$ 2.668,65	R\$ 31.383,32			
1.8.3		COTAÇÃO	Trave oficial completa com rede para futebol de campo	cj	2,00	R\$ 3.610,00	R\$ 3.610,00	R\$ 7.220,00			
1.8.4		COTAÇÃO	Banco reserva 03 lugares em cobertura policarbonato com bancos	cj	1,00	R\$ 8.700,00	R\$ 8.700,00				

**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				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
1.9.1	55.01.020	CPOS-CDHU	Limpeza final da obra	M2	300,00	R\$ 13,63	R\$ 17,04	R\$ 5.111,25
SUBTOTAL								R\$ 5.111,25
TOTAL 01								2.286.632,03
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\$ 58,41	R\$ 73,01	R\$ 360,00
2.1.2	07.11.020	CPOS-CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	1,58	R\$ 6,41	R\$ 8,01	R\$ 13,00
2.1.3	09.01.020	CPOS-CDHU	Forma em madeira comum para fundação	M2	44,78	R\$ 96,34	R\$ 120,43	R\$ 5.393,00
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\$ 11,59	R\$ 14,49	R\$ 5.407,00
2.1.5	11.01.290	CPOS-CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	3,73	R\$ 465,47	R\$ 581,84	R\$ 2.171,00
2.1.6	11.16.080	CPOS-CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	3,73	R\$ 168,89	R\$ 211,11	R\$ 788,00
2.1.7	11.18.040	CPOS-CDHU	Lastro de pedra britada	M3	0,93	R\$ 145,71	R\$ 182,14	R\$ 170,00
2.1.8	32.16.010	CPOS-CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	18,66	R\$ 17,82	R\$ 22,28	R\$ 416,00
2.1.9	14.02.030	CPOS-CDHU	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	12,44	R\$ 114,80	R\$ 143,50	R\$ 1.785,00
2.1.10	32.17.010	CPOS-CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,37	R\$ 777,19	R\$ 971,49	R\$ 362,56
SUBTOTAL								R\$ 16.865,56
2.2			ESTRUTURA					
2.2.1	14.20.010	CPOS-CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	3,29	R\$ 1.767,24	R\$ 2.209,05	R\$ 7.276,61
SUBTOTAL								R\$ 7.276,61
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\$ 75,54	R\$ 94,43	R\$ 20.179,09
2.3.2	14.30.020	CPOS-CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	23,87	R\$ 220,27	R\$ 275,34	R\$ 6.571,76
2.3.3	02.05.060	CPOS-CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M2	3,00	R\$ 11,89	R\$ 14,86	R\$ 44,59
2.3.4	02.05.202	CPOS-CDHU	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	3,00	R\$ 24,47	R\$ 30,59	R\$ 91,76
SUBTOTAL								R\$ 26.887,20
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\$ 26,77	R\$ 33,46	R\$ 5.885,80
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\$ 60,31	R\$ 75,39	R\$ 13.260,10
SUBTOTAL								R\$ 19.145,90
2.5			REVESTIMENTO DE PISO					
2.5.1	11.18.040	CPOS-CDHU	Lastro de pedra britada	M3	7,90	R\$ 145,71	R\$ 182,14	R\$ 1.438,82
2.5.2	17.01.040	CPOS-CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	11,06	R\$ 654,84	R\$ 818,55	R\$ 9.052,73
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	R\$ 44,31	R\$ 55,39	R\$ 7.284,15
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\$ 12,21	R\$ 15,26	R\$ 2.007,21
SUBTOTAL								R\$ 19.782,91
2.6			REVESTIMENTO DE ALVENARIA					
2.6.1	17.02.020	CPOS-CDHU	Chapisco	M2	422,29	R\$ 6,67	R\$ 8,34	R\$ 3.520,84

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	
2.6.2	17.02.120	CPOS-CDHU	Emboço comum	M2	422,29	R\$ 20,75	R\$ 25,94	R\$ 10.953,15	
2.6.3	17.02.220	CPOS-CDHU	Reboco	M2	228,97	R\$ 12,49	R\$ 15,61	R\$ 3.574,79	
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\$ 72,21	R\$ 90,26	R\$ 17.449,55	
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\$ 12,21	R\$ 15,26	R\$ 2.950,55	
SUBTOTAL								R\$	38.448,88
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\$ 657,79	R\$ 822,24	R\$ 3.288,95	
2.7.2	23.09.520	CPOS-CDHU	Porta lisa com batente metálico - 60 x 160 cm	UNID	4,00	R\$ 683,49	R\$ 854,36	R\$ 3.417,45	
2.7.3	28.01.020	CPOS-CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	UNID	4,00	R\$ 396,73	R\$ 495,91	R\$ 1.983,65	
2.7.4	28.01.070	CPOS-CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	UNID	4,00	R\$ 261,15	R\$ 326,44	R\$ 1.305,75	
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\$ 36,27	R\$ 45,34	R\$ 544,05	
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\$ 49,69	R\$ 62,11	R\$ 745,35	
SUBTOTAL								R\$	11.285,20
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\$ 184,10	R\$ 230,13	R\$ 441,84	
SUBTOTAL								R\$	441,84
2.9		PINTURA							
2.9.1	33.10.030	CPOS-CDHU	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	103,23	R\$ 30,53	R\$ 38,16	R\$ 3.939,51	
2.9.2	33.12.011	CPOS-CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	8,74	R\$ 44,86	R\$ 56,08	R\$ 489,87	
2.9.3	33.10.020	CPOS-CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	81,01	R\$ 28,91	R\$ 36,14	R\$ 2.927,50	
SUBTOTAL								R\$	7.356,88
2.10		FORRO							
1.10.1	22.03.070	CPOS-CDHU	Forro em lâmina de PVC	M2	180,51	R\$ 75,62	R\$ 94,53	R\$ 17.062,94	
SUBTOTAL								R\$	17.062,94
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\$ 645,47	R\$ 806,84	R\$ 3.227,35	
2.11.2	37.11.020	CPOS-CDHU	Base de fusível Diazed completa para 25 A	UNID	8,00	R\$ 40,97	R\$ 51,21	R\$ 409,70	
2.11.3	37.11.040	CPOS-CDHU	Base de fusível Diazed completa para 63 A	UNID	12,00	R\$ 68,94	R\$ 86,18	R\$ 1.034,10	
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\$ 126,56	R\$ 158,20	R\$ 3.164,00	
2.11.5	38.19.210	CPOS-CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	200,00	R\$ 17,94	R\$ 22,43	R\$ 4.485,00	
2.11.6	38.19.220	CPOS-CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	100,00	R\$ 20,23	R\$ 25,29	R\$ 2.528,75	
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\$ 5,07	R\$ 6,34	R\$ 5.703,75	
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\$ 6,90	R\$ 8,63	R\$ 2.587,50	
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\$ 9,89	R\$ 12,36	R\$ 11.126,25	
2.11.10	43.02.140	CPOS-CDHU	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UNID	8,00	R\$ 120,36	R\$ 150,45	R\$ 1.203,60	
2.11.11	40.07.010	CPOS-CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	UNID	14,00	R\$ 15,54	R\$ 19,43	R\$ 271,95	
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\$ 380,39	R\$ 475,49	R\$ 5.705,85	
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\$ 304,75	R\$ 380,94	R\$ 1.523,75	
2.11.14	40.04.450	CPOS-CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	UNID	4,00	R\$ 25,31	R\$ 31,64	R\$ 126,55	
SUBTOTAL								R\$	43.098,88

**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 (25%)	Preço Total
<b>2.12</b>								
			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					
2.12.1	46.01.020	CPOS-CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	104,00	R\$ 31,72	R\$ 39,65	R\$ 4.123,60
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	R\$ 46,66	R\$ 58,33	R\$ 9.098,70
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	R\$ 79,65	R\$ 99,56	R\$ 2.190,38
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\$ 115,16	R\$ 143,95	R\$ 575,80
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\$ 102,15	R\$ 127,69	R\$ 1.021,50
2.12.6	10-02-09	SIURB-EDIF	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	UNID.	2,00	R\$ 1.530,84	R\$ 1.913,55	R\$ 3.827,10
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\$ 85,61	R\$ 107,01	R\$ 428,05
2.12.10	49.04.010	CPOS-CDHU	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UNID.	8,00	R\$ 82,18	R\$ 102,73	R\$ 821,80
2.12.11	44.01.800	CPOS-CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UNID.	4,00	R\$ 737,74	R\$ 922,18	R\$ 3.688,70
2.12.12	44.01.110	CPOS-CDHU	Lavatório de louça com coluna	UNID.	4,00	R\$ 282,12	R\$ 352,65	R\$ 1.410,60
2.12.13	44.01.200	CPOS-CDHU	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UNID.	4,00	R\$ 459,28	R\$ 574,10	R\$ 2.296,40
2.12.14	44.20.280	CPOS-CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UNID.	4,00	R\$ 43,33	R\$ 54,16	R\$ 216,65
2.12.15	44.03.020	CPOS-CDHU	Meia saboneteira de louça de embutir	UNID.	4,00	R\$ 56,00	R\$ 70,00	R\$ 280,00
2.12.16	44.03.080	CPOS-CDHU	Porta-papel de louça de embutir	UNID.	4,00	R\$ 63,33	R\$ 79,16	R\$ 316,65
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\$ 74,47	R\$ 93,09	R\$ 372,35
2.12.18	44.20.010	CPOS-CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UNID.	4,00	R\$ 34,36	R\$ 42,95	R\$ 171,80
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\$ 53,97	R\$ 67,46	R\$ 269,85
2.12.20	01-04-48	SIURB-EDIF	Caixa de ligação ou inspeção - escavação e apiloamento	M3	0,86	R\$ 52,90	R\$ 66,13	R\$ 57,13
2.12.21	01-04-49	SIURB-EDIF	Caixa de ligação ou inspeção - lastro de concreto (fundo)	M3	0,04	R\$ 447,74	R\$ 559,68	R\$ 24,18
2.12.22	01-04-50	SIURB-EDIF	caixa de ligação ou inspeção - alvenaria de 1/2 tijolo, revestida	M2	5,76	R\$ 233,32	R\$ 291,65	R\$ 1.679,90
2.12.23	01-04-52	SIURB-EDIF	caixa de ligação ou inspeção - tampa de concreto	M2	1,44	R\$ 233,09	R\$ 291,36	R\$ 419,56
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 33.290,70</b>
<b>2.13</b>								
			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
2.13.1	18-12-18	SIURB-EDIF	IV.08 - banco em alvenaria revestida e concreto	M	48,60	R\$ 356,42	R\$ 445,53	R\$ 21.652,52
2.13.2	17-04-01	SIURB-EDIF	Limpeza geral da obra	M2	11,76	R\$ 11,77	R\$ 14,71	R\$ 173,02
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 21.825,53</b>
<b>TOTAL 02</b>								<b>262.768,26</b>
<b>3.</b>								
			<b>VESTIÁRIO REFORMA</b>					
			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
3.1.1	04.02.070	CPOS-CDHU	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	M2	12,40	R\$ 19,42	R\$ 24,28	R\$ 301,01
3.1.2	04.03.040	CPOS-CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	12,40	R\$ 7,79	R\$ 9,74	R\$ 120,75
3.1.3	03.01.020	CPOS-CDHU	Demolição manual de concreto simples	M3	14,14	R\$ 214,17	R\$ 267,71	R\$ 3.784,38
3.1.4	05.08.140	CPOS-CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	212,04	R\$ 2,72	R\$ 3,40	R\$ 720,94
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\$ 16,29	R\$ 20,36	R\$ 374,20
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 5.301,27</b>
			<b>ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b>					
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\$ 75,54	R\$ 94,43	R\$ 790,34
3.2.2	14.30.020	CPOS-CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	3,90	R\$ 220,27	R\$ 275,34	R\$ 1.073,82
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 1.864,15</b>
			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>					
3.3.2	17.01.040	CPOS-CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,99	R\$ 654,84	R\$ 818,55	R\$ 813,64
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\$ 44,31	R\$ 55,39	R\$ 1.395,93

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

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						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
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\$ 12,21	R\$ 15,26	R\$ 384,66
SUBTOTAL										R\$ 2.594,23
3.4			REVESTIMENTO DE ALVENARIA							
3.4.1	17.02.020	CPOS-CDHU	Chapisco			M2	99,26	R\$ 6,67	R\$ 8,34	R\$ 827,58
3.4.2	17.02.120	CPOS-CDHU	Emboço comum			M2	99,26	R\$ 20,75	R\$ 25,94	R\$ 2.574,56
3.4.3	17.02.220	CPOS-CDHU	Reboco			M2	36,62	R\$ 12,49	R\$ 15,61	R\$ 571,73
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\$ 72,21	R\$ 90,26	R\$ 5.654,04
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\$ 12,21	R\$ 15,26	R\$ 956,04
SUBTOTAL										R\$ 10.583,95
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\$ 657,79	R\$ 822,24	R\$ 2.466,71
3.5.2	23.09.520	CPOS-CDHU	Porta lisa com batente metálico - 60 x 160 cm			UNID	2,00	R\$ 683,49	R\$ 854,36	R\$ 854,36
3.5.3	23.09.050	CPOS-CDHU	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm			UNID	1,00	R\$ 686,56	R\$ 858,20	R\$ 1.716,40
3.5.4	28.01.020	CPOS-CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha			UNID	3,00	R\$ 396,73	R\$ 495,91	R\$ 1.487,74
3.5.5	28.01.070	CPOS-CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado			UNID	1,00	R\$ 261,15	R\$ 326,44	R\$ 326,44
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\$ 36,27	R\$ 45,34	R\$ 680,06
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\$ 49,69	R\$ 62,11	R\$ 186,34
SUBTOTAL										R\$ 7.718,05
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\$ 233,46	R\$ 291,83	R\$ 583,65
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\$ 168,80	R\$ 211,00	R\$ 844,00
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	R\$ 233,46	R\$ 291,83	R\$ 1.167,30
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\$ 1.051,06	R\$ 1.313,83	R\$ 2.627,65
3.6.5	44.01.610	CPOS-CDHU	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences			UNID	2,00	R\$ 232,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00
3.6.6	44.20.280	CPOS-CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária			UNID.	2,00	R\$ 43,33	R\$ 54,16	R\$ 108,33
3.6.7	44.20.010	CPOS-CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1´			UNID.	2,00	R\$ 34,36	R\$ 42,95	R\$ 85,90
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\$ 74,47	R\$ 93,09	R\$ 186,18
3.6.9	44.03.080	CPOS-CDHU	Porta-papel de louça de embutir			UNID.	2,00	R\$ 63,33	R\$ 79,16	R\$ 158,33
SUBTOTAL										R\$ 6.341,33
3.7			ELEMENTO VAZADO							
3.7.1	14.28.030	CPOS-CDHU	Elemento vazado em concreto, tipo quadrículado de 39 x 39 x 10 cm			M2	1,86	R\$ 184,10	R\$ 230,13	R\$ 428,03
SUBTOTAL										R\$ 428,03
3.8			PINTURA							
3.8.1	33.10.030	CPOS-CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo			M2	32,94	R\$ 30,53	R\$ 38,16	R\$ 1.257,07
3.8.2	33.12.011	CPOS-CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo			M2	11,47	R\$ 44,86	R\$ 56,08	R\$ 642,96
3.8.3	33.10.020	CPOS-CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo			M2	36,62	R\$ 28,91	R\$ 36,14	R\$ 1.323,36
SUBTOTAL										R\$ 3.223,38
3.9			FORRO							
3.9.1	22.03.070	CPOS-CDHU	Forro em lâmina de PVC			M2	32,86	R\$ 75,62	R\$ 94,53	R\$ 3.106,09
SUBTOTAL										R\$ 3.106,09

## 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 (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	R\$ 645,47	R\$ 806,84	R\$ 806,84	
3.10.2	37.11.020	CPOS-CDHU	Base de fusível Diazed completa para 25 A	UNID	2,00	R\$ 40,97	R\$ 51,21	R\$ 102,43	
3.10.3	37.11.040	CPOS-CDHU	Base de fusível Diazed completa para 63 A	UNID	3,00	R\$ 68,94	R\$ 86,18	R\$ 258,53	
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\$ 126,56	R\$ 158,20	R\$ 791,00	
3.10.5	38.19.210	CPOS-CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	50,00	R\$ 17,94	R\$ 22,43	R\$ 1.121,25	
3.10.6	38.19.220	CPOS-CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	25,00	R\$ 20,23	R\$ 25,29	R\$ 632,19	
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\$ 5,07	R\$ 6,34	R\$ 1.901,25	
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\$ 6,90	R\$ 8,63	R\$ 1.725,00	
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\$ 9,89	R\$ 12,36	R\$ 1.854,38	
3.10.10	43.02.140	CPOS-CDHU	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UNID	1,00	R\$ 120,36	R\$ 150,45	R\$ 150,45	
3.10.11	40.07.010	CPOS-CDHU	Caixa em PVC de 4" x 2"	UNID	6,00	R\$ 15,54	R\$ 19,43	R\$ 116,55	
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\$ 380,39	R\$ 475,49	R\$ 2.852,93	
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\$ 304,75	R\$ 380,94	R\$ 380,94	
3.10.14	40.04.450	CPOS-CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	UNID	6,00	R\$ 25,31	R\$ 31,64	R\$ 189,83	
3.10.15	09.10.030	FDE	Sensor de presença interno	UNID	2,00	R\$ 85,40	R\$ 106,75	R\$ 213,50	
SUBTOTAL								R\$	13.097,04
3.11			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
3.11.1	04.11.120	CPOS-CDHU	Retirada de torneira ou chuveiro	UNID.	1,00	R\$ 7,38	R\$ 9,23	R\$ 9,23	
3.11.2	04.11.080	CPOS-CDHU	Retirada de registro ou válvula embutidos	UNID.	1,00	R\$ 54,44	R\$ 68,05	R\$ 68,05	
3.11.3	04.30.060	CPOS-CDHU	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	M	1,00	R\$ 7,79	R\$ 9,74	R\$ 9,74	
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\$ 31,72	R\$ 39,65	R\$ 1.030,90	
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\$ 46,66	R\$ 58,33	R\$ 2.274,68	
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\$ 79,65	R\$ 99,56	R\$ 547,59	
3.11.7	47.01.020	CPOS-CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	UNID.	3,00	R\$ 74,39	R\$ 92,99	R\$ 278,96	
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\$ 112,58	R\$ 140,73	R\$ 140,73	
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\$ 85,61	R\$ 107,01	R\$ 321,04	
3.11.10	49.04.010	CPOS-CDHU	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UNID.	1,00	R\$ 82,18	R\$ 102,73	R\$ 102,73	
3.11.11	44.01.800	CPOS-CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UNID.	1,00	R\$ 737,74	R\$ 922,18	R\$ 922,18	
3.11.12	44.01.110	CPOS-CDHU	Lavatório de louça com coluna	UNID.	1,00	R\$ 282,12	R\$ 352,65	R\$ 352,65	
3.11.13	44.01.200	CPOS-CDHU	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UNID.	1,00	R\$ 459,28	R\$ 574,10	R\$ 574,10	
3.11.14	44.20.280	CPOS-CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UNID.	1,00	R\$ 43,33	R\$ 54,16	R\$ 54,16	
3.11.15	44.03.020	CPOS-CDHU	Meia saboneteira de louça de embutir	UNID.	3,00	R\$ 56,00	R\$ 70,00	R\$ 210,00	
3.11.16	44.03.080	CPOS-CDHU	Porta-papel de louça de embutir	UNID.	3,00	R\$ 63,33	R\$ 79,16	R\$ 237,49	
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\$ 74,47	R\$ 93,09	R\$ 279,26	
3.11.18	44.20.010	CPOS-CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UNID.	3,00	R\$ 34,36	R\$ 42,95	R\$ 128,85	
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\$ 53,97	R\$ 67,46	R\$ 67,46	
3.11.20	01-04-48	SIURB-EDIF	Caixa de ligação ou inspeção - escavação e apiloamento	M3	0,86	R\$ 52,90	R\$ 66,13	R\$ 57,13	
SUBTOTAL								R\$	7.666,91
3.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
3.12.1	17-04-01	SIURB-EDIF	Limpeza geral da obra	M2	36,72	R\$ 11,76	R\$ 14,70	R\$ 539,78	
SUBTOTAL								R\$	539,78
TOTAL 03								62.464,23	
TOTAL 01 + 02 + 03								2.611.864,52	

## Processo n.º 2754/2022

T. Preços n.º 009/2022

Processo n.º 2754/2022