

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.			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\$	643,83	R\$	804,79	R\$	3.621,54
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\$	1.004,71	R\$	1.255,89	R\$	12.558,88
1.1.3	02.02.150	CPOS-CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²				UNMES	10,00	R\$	643,81	R\$	804,76	R\$	8.047,63
1.1.4	02.01.180	CPOS-CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB				UNMES	10,00	R\$	592,03	R\$	740,04	R\$	7.400,38
1.1.5	03.02.040	CPOS-CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento				M3	48,77	R\$	67,00	R\$	83,75	R\$	4.084,66
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\$	2,45	R\$	3,06	R\$	990,77
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\$	14,96	R\$	18,70	R\$	1.209,96
												SUBTOTAL	R\$	38.423,47
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\$	25,52	R\$	31,90	R\$	195.993,60
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\$	3,58	R\$	4,48	R\$	10.997,76
1.2.4	54.01.220	CPOS-CDHU	Base de bica corrida				M3	614,40	R\$	160,66	R\$	200,83	R\$	123.386,88
1.2.5	54.03.240	CPOS-CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante				M2	6.144,00	R\$	15,29	R\$	19,11	R\$	117.427,20
												SUBTOTAL	R\$	529.797,12

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		
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	R\$ 41,88	R\$ 52,35	R\$ 2.010,24	
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./TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	240,00	R\$ 97,05	R\$ 121,31	R\$ 29.115,00	
SUBTOTAL								R\$ 34.312,42	
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	R\$ 41,88	R\$ 52,35	R\$ 6.868,32	
1.4.2	08.05.100	CPOS-CDHU	Dreno com pedra britada	M3	124,64	R\$ 113,68	R\$ 142,10	R\$ 17.711,34	
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\$ 16,22	R\$ 20,28	R\$ 33.251,00	
1.4.4	46.13.020	CPOS-CDHU	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4´, inclusive conexões	M	820,00	R\$ 21,31	R\$ 26,64	R\$ 21.842,75	
SUBTOTAL								R\$ 79.673,41	
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\$ 41,88	R\$ 52,35	R\$ 12.161,43	
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	

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		
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	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\$ 196,79	R\$ 245,99	R\$ 83.635,75	
1.5.9	46.12.300	CPOS-CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	M	11,00	R\$ 162,87	R\$ 203,59	R\$ 2.239,46	
1.5.10	46.12.330	CPOS-CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 300mm	M	217,00	R\$ 111,01	R\$ 138,76	R\$ 30.111,46	
SUBTOTAL								R\$ 154.041,05	
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\$ 19,72	R\$ 24,65	R\$ 45.415,16	
SUBTOTAL								R\$ 970.080,01	
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\$ 3.278,62	R\$ 4.098,28	R\$ 24.589,65	
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\$ 785,75	R\$ 982,19	R\$ 5.893,13	
1.7.4	38.13.020	CPOS-CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	359,14	R\$ 14,66	R\$ 18,33	R\$ 6.581,24	
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	R\$ 9,24	R\$ 11,55	R\$ 12.444,20	
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	R\$ 134,58	R\$ 168,23	R\$ 33.645,00	
SUBTOTAL								R\$ 129.161,22	

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	
1.8			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	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\$	2.031,94	R\$	2.539,93	R\$	29.869,52
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	R\$	8.700,00
1.8.5	COTAÇÃO		Banco reserva 08 lugares em cobertura policarbonato com bancos				cj	2,00	R\$	15.500,00	R\$	15.500,00	R\$	31.000,00
1.8.6	03.10.100	CPOS-CDHU	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento				M2	4,80	R\$	7,69	R\$	9,61	R\$	46,14
1.8.7	33.01.350	CPOS-CDHU	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante				M2	4,80	R\$	14,46	R\$	18,08	R\$	86,76
1.8.8	33.07.102	CPOS-CDHU	Esmalte a base de água em estrutura metálica				M2	4,80	R\$	42,73	R\$	53,41	R\$	256,38
1.8.9	17-03-65	SIURB-EDIF	Tela de nylon para cobertura de quadra				M2	219,00	R\$	12,10	R\$	15,13	R\$	3.312,38
1.8.10	17-01-29	SIURB-EDIF	FP.03 - alambrado para quadras de esporte - gp.6/edif - tg/4,5m				M	73,00	R\$	974,93	R\$	1.218,66	R\$	88.962,36
SUBTOTAL												R\$		296.835,33
1.9			LIMPEZA DA OBRA											
1.9.1	55.01.020	CPOS-CDHU	Limpeza final da obra				M2	300,00	R\$	11,73	R\$	14,66	R\$	4.398,75
SUBTOTAL												R\$		4.398,75
TOTAL 01														2.236.722,78

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	R\$ 50,25	R\$ 62,81	R\$ 310,00	
2.1.2	07.11.020	CPOS-CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador				M3	1,58	R\$ 5,90	R\$ 7,38	R\$ 12,00	
2.1.3	09.01.020	CPOS-CDHU	Forma em madeira comum para fundação				M2	44,78	R\$ 86,98	R\$ 108,73	R\$ 4.869,00	
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\$ 11,27	R\$ 14,09	R\$ 5.257,00	
2.1.5	11.01.290	CPOS-CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento				M3	3,73	R\$ 423,41	R\$ 529,26	R\$ 1.975,00	
2.1.6	11.16.080	CPOS-CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento				M3	3,73	R\$ 149,87	R\$ 187,34	R\$ 699,00	
2.1.7	11.18.040	CPOS-CDHU	Lastro de pedra britada				M3	0,93	R\$ 139,27	R\$ 174,09	R\$ 162,00	
2.1.8	32.16.010	CPOS-CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa				M2	18,66	R\$ 15,97	R\$ 19,96	R\$ 373,00	
2.1.9	14.02.030	CPOS-CDHU	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum				M2	12,44	R\$ 103,64	R\$ 129,55	R\$ 1.612,00	
2.1.10	32.17.010	CPOS-CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo				M3	0,37	R\$ 709,84	R\$ 887,30	R\$ 331,14	
SUBTOTAL											R\$ 15.600,14	
2.2			ESTRUTURA									
2.2.1	14.20.010	CPOS-CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado				M3	3,29	R\$ 1.634,91	R\$ 2.043,64	R\$ 6.731,74	
SUBTOTAL											R\$ 6.731,74	
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\$ 68,62	R\$ 85,78	R\$ 18.330,55	
2.3.2	14.30.020	CPOS-CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm				M2	23,87	R\$ 211,93	R\$ 264,91	R\$ 6.322,93	
2.3.3	02.05.060	CPOS-CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m				M2	3,00	R\$ 10,39	R\$ 12,99	R\$ 38,96	
2.3.4	02.05.202	CPOS-CDHU	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico				MXMES	3,00	R\$ 22,30	R\$ 27,88	R\$ 83,63	
SUBTOTAL											R\$ 24.776,07	

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 telhas para telhas perfil e material qualquer, exceto barro				M2	175,89	R\$	26,05	R\$	32,56	R\$	5.727,50
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\$	56,49	R\$	70,61	R\$	12.420,21
SUBTOTAL													R\$	18.147,71
2.5			REVESTIMENTO DE PISO											
2.5.1	11.18.040	CPOS-CDHU	Lastro de pedra britada				M3	7,90	R\$	139,27	R\$	174,09	R\$	1.375,23
2.5.2	17.01.040	CPOS-CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado				M3	11,06	R\$	598,21	R\$	747,76	R\$	8.269,86
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	R\$	28,04	R\$	35,05	R\$	4.609,51
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	R\$	10,65	R\$	13,31	R\$	1.750,76
SUBTOTAL													R\$	16.005,36
2.6			REVESTIMENTO DE ALVENARIA											
2.6.1	17.02.020	CPOS-CDHU	Chapisco				M2	422,29	R\$	5,92	R\$	7,40	R\$	3.124,95
2.6.2	17.02.120	CPOS-CDHU	Emboço comum				M2	422,29	R\$	18,43	R\$	23,04	R\$	9.728,51
2.6.3	17.02.220	CPOS-CDHU	Reboco				M2	228,97	R\$	10,85	R\$	13,56	R\$	3.105,41
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\$	99,88	R\$	124,85	R\$	24.136,00
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\$	10,65	R\$	13,31	R\$	2.573,57
SUBTOTAL													R\$	42.668,43

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	R\$	641,15	R\$	801,44	R\$	3.205,75
2.7.2	23.09.520	CPOS-CDHU	Porta lisa com batente metálico - 60 x 160 cm				UNID	4,00	R\$	670,34	R\$	837,93	R\$	3.351,70
2.7.3	28.01.020	CPOS-CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha				UNID	4,00	R\$	356,42	R\$	445,53	R\$	1.782,10
2.7.4	28.01.070	CPOS-CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado				UNID	4,00	R\$	235,14	R\$	293,93	R\$	1.175,70
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\$	34,72	R\$	43,40	R\$	520,80
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\$	47,82	R\$	59,78	R\$	717,30
SUBTOTAL												R\$	10.753,35	
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		167,98	R\$	209,98	R\$	403,15
SUBTOTAL												R\$	403,15	
2.9			PINTURA											
2.9.1	33.10.030	CPOS-CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo				M2	103,23	R\$	27,14	R\$	33,93	R\$	3.502,08
2.9.2	33.12.011	CPOS-CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo				M2	8,74	R\$	39,97	R\$	49,96	R\$	436,47
2.9.3	33.10.020	CPOS-CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo				M2	81,01	R\$	25,77	R\$	32,21	R\$	2.609,53
SUBTOTAL												R\$	6.548,08	
2.10			FORRO											
1.10.1	22.03.070	CPOS-CDHU	Forro em lâmina de PVC				M2	180,51	R\$	70,02	R\$	87,53	R\$	15.799,36
SUBTOTAL												R\$	15.799,36	

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	R\$	20,50	R\$	25,63	R\$	102,50
2.11.2	37.11.020	CPOS-CDHU	Base de fusível Diazed completa para 25 A				UNID	8,00	R\$	39,21	R\$	49,01	R\$	392,10
2.11.3	37.11.040	CPOS-CDHU	Base de fusível Diazed completa para 63 A				UNID	12,00	R\$	64,49	R\$	80,61	R\$	967,35
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\$	127,40	R\$	159,25	R\$	3.185,00
2.11.5	38.19.210	CPOS-CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm				M	200,00	R\$	16,32	R\$	20,40	R\$	4.080,00
2.11.6	38.19.220	CPOS-CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm				M	100,00	R\$	18,59	R\$	23,24	R\$	2.323,75
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\$	4,78	R\$	5,98	R\$	5.377,50
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\$	6,55	R\$	8,19	R\$	2.456,25
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\$	9,48	R\$	11,85	R\$	10.665,00
2.11.10	43.02.140	CPOS-CDHU	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC				UNID	8,00	R\$	111,38	R\$	139,23	R\$	1.113,80
2.11.11	40.07.010	CPOS-CDHU	Caixa em PVC de 4´ x 2´				UNID	14,00	R\$	13,95	R\$	17,44	R\$	244,13
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\$	368,92	R\$	461,15	R\$	5.533,80
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\$	296,02	R\$	370,03	R\$	1.480,10
2.11.14	40.04.450	CPOS-CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa				UNID	4,00	R\$	23,84	R\$	29,80	R\$	119,20
												SUBTOTAL	R\$	38.040,48
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	R\$	28,70	R\$	35,88	R\$	3.731,00
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	R\$	43,27	R\$	54,09	R\$	8.437,65

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	R\$ 72,98	R\$ 91,23	R\$ 2.006,95
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\$ 101,06	R\$ 126,33	R\$ 505,30
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\$ 97,20	R\$ 121,50	R\$ 972,00
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\$ 78,99	R\$ 98,74	R\$ 394,95
2.12.10	49.04.010	CPOS-CDHU	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UNID.	8,00	R\$ 75,54	R\$ 94,43	R\$ 755,40
2.12.11	44.01.800	CPOS-CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UNID.	4,00	R\$ 668,38	R\$ 835,48	R\$ 3.341,90
2.12.12	44.01.110	CPOS-CDHU	Lavatório de louça com coluna	UNID.	4,00	R\$ 267,85	R\$ 334,81	R\$ 1.339,25
2.12.13	44.01.200	CPOS-CDHU	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UNID.	4,00	R\$ 450,47	R\$ 563,09	R\$ 2.252,35
2.12.14	44.20.280	CPOS-CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UNID.	4,00	R\$ 42,43	R\$ 53,04	R\$ 212,15
2.12.15	44.03.020	CPOS-CDHU	Meia saboneteira de louça de embutir	UNID.	4,00	R\$ 49,22	R\$ 61,53	R\$ 246,10
2.12.16	44.03.080	CPOS-CDHU	Porta-papel de louça de embutir	UNID.	4,00	R\$ 59,59	R\$ 74,49	R\$ 297,95
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\$ 71,14	R\$ 88,93	R\$ 355,70
2.12.18	44.20.010	CPOS-CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UNID.	4,00	R\$ 31,55	R\$ 39,44	R\$ 157,75
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\$ 51,71	R\$ 64,64	R\$ 258,55
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
SUBTOTAL								R\$ 31.272,83

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	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	
								SUBTOTAL	R\$ 21.825,53
								TOTAL 02	248.572,23
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\$ 16,70	R\$ 20,88	R\$ 258,85	
3.1.2	04.03.040	CPOS-CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	12,40	R\$ 6,70	R\$ 8,38	R\$ 103,85	
3.1.3	03.01.020	CPOS-CDHU	Demolição manual de concreto simples	M3	14,14	R\$ 184,25	R\$ 230,31	R\$ 3.255,70	
3.1.4	05.08.140	CPOS-CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	212,04	R\$ 2,45	R\$ 3,06	R\$ 649,37	
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\$ 14,96	R\$ 18,70	R\$ 343,65	
								SUBTOTAL	R\$ 4.611,42
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\$ 68,62	R\$ 85,78	R\$ 717,94	
3.2.2	14.30.020	CPOS-CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	3,90	R\$ 211,93	R\$ 264,91	R\$ 1.033,16	
								SUBTOTAL	R\$ 1.751,10
3.3			REVESTIMENTO DE PISO						
3.3.2	17.01.040	CPOS-CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,99	R\$ 598,21	R\$ 747,76	R\$ 743,28	
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	R\$ 28,04	R\$ 35,05	R\$ 883,37	
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\$ 10,65	R\$ 13,31	R\$ 335,51	
								SUBTOTAL	R\$ 1.962,16

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	
3.4			REVESTIMENTO DE ALVENARIA						
3.4.1	17.02.020	CPOS-CDHU	Chapisco	M2	99,26	R\$ 5,92	R\$ 7,40	R\$ 734,52	
3.4.2	17.02.120	CPOS-CDHU	Emboço comum	M2	99,26	R\$ 18,43	R\$ 23,04	R\$ 2.286,70	
3.4.3	17.02.220	CPOS-CDHU	Reboco	M2	36,62	R\$ 10,85	R\$ 13,56	R\$ 496,66	
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\$ 99,88	R\$ 124,85	R\$ 7.820,60	
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\$ 10,65	R\$ 13,31	R\$ 833,90	
SUBTOTAL								R\$ 12.172,38	
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\$ 641,15	R\$ 801,44	R\$ 2.404,31	
3.5.2	23.09.520	CPOS-CDHU	Porta lisa com batente metálico - 60 x 160 cm	UNID	1,00	R\$ 670,34	R\$ 837,93	R\$ 837,93	
3.5.3	23.09.050	CPOS-CDHU	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UNID	2,00	R\$ 670,17	R\$ 837,71	R\$ 1.675,43	
3.5.4	28.01.020	CPOS-CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	UNID	3,00	R\$ 356,42	R\$ 445,53	R\$ 1.336,58	
3.5.5	28.01.070	CPOS-CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	UNID	1,00	R\$ 235,14	R\$ 293,93	R\$ 293,93	
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\$ 34,72	R\$ 43,40	R\$ 651,00	
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	R\$ 47,82	R\$ 59,78	R\$ 179,33	
SUBTOTAL								R\$ 7.378,49	
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\$ 224,20	R\$ 280,25	R\$ 560,50	
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\$ 171,70	R\$ 214,63	R\$ 858,50	
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\$ 224,20	R\$ 280,25	R\$ 1.121,00	

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
3.6.4	30.08.060	CPOS-CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UNID	2,00	R\$ 990,42		R\$ 1.238,03	R\$ 2.476,05
3.6.5	44.01.610	CPOS-CDHU	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	UNID	2,00	R\$ 218,90		R\$ 273,63	R\$ 547,25
3.6.6	44.20.280	CPOS-CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UNID.	2,00	R\$ 42,43		R\$ 53,04	R\$ 106,08
3.6.7	44.20.010	CPOS-CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UNID.	2,00	R\$ 31,55		R\$ 39,44	R\$ 78,88
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\$ 71,14		R\$ 88,93	R\$ 177,85
3.6.9	44.03.080	CPOS-CDHU	Porta-papel de louça de embutir	UNID.	2,00	R\$ 59,59		R\$ 74,49	R\$ 148,98
SUBTOTAL									R\$ 6.075,08
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	167,98		R\$ 209,98	R\$ 390,55
SUBTOTAL									R\$ 390,55
3.8			PINTURA						
3.8.1	33.10.030	CPOS-CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	32,94	R\$ 27,14		R\$ 33,93	R\$ 1.117,49
3.8.2	33.12.011	CPOS-CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	11,47	R\$ 39,97		R\$ 49,96	R\$ 572,87
3.8.3	33.10.020	CPOS-CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	36,62	R\$ 25,77		R\$ 32,21	R\$ 1.179,62
SUBTOTAL									R\$ 2.869,98
3.9			FORRO						
3.9.1	22.03.070	CPOS-CDHU	Forro em lâmina de PVC	M2	32,86	R\$ 70,02		R\$ 87,53	R\$ 2.876,07
SUBTOTAL									R\$ 2.876,07

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	
3.10			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\$ 20,50	R\$ 25,63	R\$ 25,63	
3.10.2	37.11.020	CPOS-CDHU	Base de fusível Diazed completa para 25 A	UNID	2,00	R\$ 39,21	R\$ 49,01	R\$ 98,03	
3.10.3	37.11.040	CPOS-CDHU	Base de fusível Diazed completa para 63 A	UNID	3,00	R\$ 64,49	R\$ 80,61	R\$ 241,84	
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\$ 127,40	R\$ 159,25	R\$ 796,25	
3.10.5	38.19.210	CPOS-CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	50,00	R\$ 16,32	R\$ 20,40	R\$ 1.020,00	
3.10.6	38.19.220	CPOS-CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	25,00	R\$ 18,59	R\$ 23,24	R\$ 580,94	
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\$ 4,78	R\$ 5,98	R\$ 1.792,50	
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\$ 6,55	R\$ 8,19	R\$ 1.637,50	
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\$ 9,48	R\$ 11,85	R\$ 1.777,50	
3.10.10	43.02.140	CPOS-CDHU	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UNID	1,00	R\$ 111,38	R\$ 139,23	R\$ 139,23	
3.10.11	40.07.010	CPOS-CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	UNID	6,00	R\$ 13,95	R\$ 17,44	R\$ 104,63	
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\$ 368,92	R\$ 461,15	R\$ 2.766,90	
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\$ 296,02	R\$ 370,03	R\$ 370,03	
3.10.14	40.04.450	CPOS-CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	UNID	6,00	R\$ 23,84	R\$ 29,80	R\$ 178,80	
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\$ 11.743,25	
3.11			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
3.11.1	04.11.120	CPOS-CDHU	Retirada de torneira ou chuveiro	UNID.	1,00	R\$ 6,56	R\$ 8,20	R\$ 8,20	
3.11.2	04.11.080	CPOS-CDHU	Retirada de registro ou válvula embutidos	UNID.	1,00	R\$ 48,04	R\$ 60,05	R\$ 60,05	
3.11.3	04.30.060	CPOS-CDHU	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	M	1,00	R\$ 6,70	R\$ 8,38	R\$ 8,38	

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	R\$ 28,70	R\$ 35,88	R\$ 932,75	
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\$ 43,27	R\$ 54,09	R\$ 2.109,41	
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\$ 72,98	R\$ 91,23	R\$ 501,74	
3.11.7	47.01.020	CPOS-CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UNID.	3,00	R\$ 70,64	R\$ 88,30	R\$ 264,90	
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\$ 107,78	R\$ 134,73	R\$ 134,73	
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\$ 78,99	R\$ 98,74	R\$ 296,21	
3.11.10	49.04.010	CPOS-CDHU	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UNID.	1,00	R\$ 75,54	R\$ 94,43	R\$ 94,43	
3.11.11	44.01.800	CPOS-CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UNID.	1,00	R\$ 668,38	R\$ 835,48	R\$ 835,48	
3.11.12	44.01.110	CPOS-CDHU	Lavatório de louça com coluna	UNID.	1,00	R\$ 267,85	R\$ 334,81	R\$ 334,81	
3.11.13	44.01.200	CPOS-CDHU	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UNID.	1,00	R\$ 450,47	R\$ 563,09	R\$ 563,09	
3.11.14	44.20.280	CPOS-CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UNID.	1,00	R\$ 42,43	R\$ 53,04	R\$ 53,04	
3.11.15	44.03.020	CPOS-CDHU	Meia saboneteira de louça de embutir	UNID.	3,00	R\$ 49,22	R\$ 61,53	R\$ 184,58	
3.11.16	44.03.080	CPOS-CDHU	Porta-papel de louça de embutir	UNID.	3,00	R\$ 59,59	R\$ 74,49	R\$ 223,46	
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\$ 71,14	R\$ 88,93	R\$ 266,78	
3.11.18	44.20.010	CPOS-CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UNID.	3,00	R\$ 31,55	R\$ 39,44	R\$ 118,31	
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\$ 51,71	R\$ 64,64	R\$ 64,64	
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\$ 7.112,09	
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								59.482,35	
TOTAL 01 + 02 + 03								2.544.777,36	