

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I B - MEMÓRIA DE CÁLCULO

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 / JUL-2021 / 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											R\$ 38.423,47
1.1.1	CPOS-CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra					M2	4,50	R\$ 643,83	R\$ 804,79	R\$ 3.621,54		
			COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	UNIDADE	TOTAL							
			3,00	1,50			4,50							
1.1.2	CPOS-CDHU	02.02.140	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		
			COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	UNIDADE	TOTAL							
						10,00	10,00							
1.1.3	CPOS-CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²					UNMES	10,00	R\$ 643,81	R\$ 804,76	R\$ 8.047,63		
			COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	UNIDADE	TOTAL							
						10,00	10,00							
1.1.4	CPOS-CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB					UNMES	10,00	R\$ 592,03	R\$ 740,04	R\$ 7.400,38		
			COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	UNIDADE	TOTAL							
						10,00	10,00							
1.1.5	CPOS-CDHU	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		
			COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	UNIDADE	TOTAL							
		MURO	121,93	2,00	0,20	1,00	48,77							
1.1.6	FDE-JAN/22	16.50.002	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO/NYLON					M2	219,00	R\$ 1,86	R\$ 2,33	R\$ 509,66		

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I B - MEMÓRIA DE CÁLCULO

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 / JUL-2021 / JAN-2022	CDHU / SIURB / FDE			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI		Preço unitário/ com BDI (25%)	Preço Total		
			COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	UNIDADE	TOTAL								
			73,00	3,00	1,00	1,00	219,00								
1.1.7	CPOS-CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km					M3XKM	323,52	R\$	2,45	R\$	3,06	R\$	990,77
			CARREGAMENTO		KM		TOTAL								
			64,70		5,00		323,52								
1.1.8	CPOS-CDHU	05.08.220	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
			DEMOLIÇÃO		APILOAMENTO		TOTAL								
		MURO	49,77		1,30		64,70								
1.2			MOVIMENTAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE SOLO											370.974,72	
1.2.1	CPOS-CDHU	54.01.030	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	6144,00	R\$	25,52	R\$	31,90	R\$	195.993,60
			COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL								
	ÁREA DO CAMPO		64,00	96,00			6144,00								
1.2.2	SIURB	43100	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distância média de 1,0km, medido no aterro compactado					M3	4915,20	R\$	26,69	R\$	33,36	R\$	163.983,36
			COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE		TOTAL								
	ÁREA DO CAMPO		64,00	96,00	0,40		2457,60								
1.2.3	CPOS-CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal					M3	2457,60	R\$	3,58	R\$	4,48	R\$	10.997,76
			COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE		TOTAL								
	ÁREA DO CAMPO		64,00	96,00	0,40		2457,60								
1.2.4	CPOS-CDHU	54.01.220	Base de bica corrida					M3		R\$	160,66	R\$	200,83	R\$	-

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I B - MEMÓRIA DE CÁLCULO

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 / JUL-2021 / JAN-2022	CDHU / SIURB / FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)	Preço Total
			COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE		TOTAL					
							0,00					
3			ALVENARIA E REVESTIMENTOS									39.266,89
3.1	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B					M2	144,27	R\$ 78,35	R\$ 96,37	R\$ 13.903,37
			COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	UNIDADE	TOTAL					
	Fechamento Externo Sanitários		2,70	2,40		4	25,92					
	Parede Interna Sanitário		3,20	3,20		1	10,24					
	Parede Interna Box		3,20	3,20		5	51,20					
	Alvenaria fundos box		2,70	2,40		5	32,40					
	Alvenaria muretas vidros		2,15	0,95		12	24,51					
3.2	CDHU	10.01.020	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa					KG	282,59	R\$ 14,29	R\$ 17,58	R\$ 4.966,92
			item 3.3		BBASE CÁLCULO 80kg/CONCRETO		TOTAL					
	Pilares / Cintas Inferiores e superiores		3,53		80		282,59					
3.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa					M3	3,53	R\$ 366,24	R\$ 450,48	R\$ 1.591,22
			COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	UNIDADE	TOTAL					
			3,00	0,35	0,11	24	2,77					
	Cintas		3,20	0,18	0,11	12	0,76					
3.4	CDHU	17.02.020	Chapisco					M2	288,53	R\$ 5,95	R\$ 7,32	R\$ 2.111,61
			item 3.1			UNIDADE	TOTAL					
	Alvenarias item 3.1		144,27			2	288,53					

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I B - MEMÓRIA DE CÁLCULO

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 / JUL-2021 / JAN-2022	CDHU / SIURB / FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)	Preço Total
3.5	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster					M2	288,53	R\$ 22,41	R\$ 27,56	R\$ 7.953,13
			item 3.1			UNIDADE	TOTAL					
	Alvenarias item 3.1		144,27			2	288,53					
3.6	CDHU	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1la, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada					M2	46,59	R\$ 152,52	R\$ 187,60	R\$ 8.740,64
			ALTURA	LARGURA	UNIDADE BOX		TOTAL					
	Paredes Sanitários		2,60	17,92	1		46,59					
4			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS									22.241,10
4.1	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões					M	164,10	R\$ 28,40	R\$ 34,93	R\$ 5.732,34
			COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	UNIDADE	TOTAL					
	Instalações Sanitárias		8,60				9					
	Distribuição Box		147,50				148					
	Instalações Box		8,00				8					
4.2	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial					UN	9,00	R\$ 97,16	R\$ 119,51	R\$ 1.075,56
			COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	UNIDADE	TOTAL					
	Sanitários					2	2					
	Box's					6	6					
	Geral					1	1					
4.3	FDE	16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO					UN	1,00	R\$ 1.216,04	R\$ 1.216,04	R\$ 1.216,04
			COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	UNIDADE	TOTAL					
						1	1					
4.4	CDHU	49.05.040	Ralo sifonado em ferro fundido de 150 x 240 x 75 mm, com grelha					UN	2,00	R\$ 426,71	R\$ 524,85	R\$ 1.049,71
			COMPRIMENTO			UNIDADE	TOTAL					

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I B - MEMÓRIA DE CÁLCULO

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 / JUL-2021 / JAN-2022	CDHU / SIURB / FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)	Preço Total
	SANITÁRIOS ÁREA VASOS					2	2				
4.5	CDHU	46.04.030	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 100mm, (DE= 110mm), inclusive conexões				M	27,40	R\$ 101,36	R\$ 124,67	R\$ 3.416,03
			COMPRIMENTO				TOTAL				
	Rede íterna sanitários		11,40				11,40				
	Saída para rede pública		16,00				16,00				
4.6	CDHU	46.04.020	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 75mm, (DE= 85mm), inclusive conexões				M	120,50	R\$ 60,66	R\$ 74,61	R\$ 8.990,72
			COMPRIMENTO				TOTAL				
	Box's		120,50				120,50				
4.7	CDHU	46.04.010	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões				M	15,50	R\$ 39,90	R\$ 49,08	R\$ 760,69
			COMPRIMENTO				TOTAL				
	Interna Sanitários		3,00				3,00				
	Interna box		12,50				12,50				
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA								23.843,70
5.1	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A				UN	1,00	R\$ 603,09	R\$ 741,80	R\$ 741,80
UNIDADE						TOTAL					
Quadro geral no sanitário						1 1					
5.2	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C				M	78,00	R\$ 25,94	R\$ 31,91	R\$ 2.488,68
COMPRIMENTO						UNIDADE TOTAL					
poste entrada até o quadro 26,00						3 78,00					
5.3	CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C				M	118,00	R\$ 12,69	R\$ 15,61	R\$ 1.841,83
COMPRIMENTO						LARGURA PROFUNDIDADE UNIDADE TOTAL					

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 / JUL-2021 / JAN-2022	CDHU / SIURB / FDE	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)	Preço Total
Alimentação box			118,00					118,00				
5.4	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C					M	601,50	R\$ 4,89	R\$ 6,01	R\$ 3.617,84
COMPRIENTO			POSTES UNID.		UNIDADE		TOTAL					
tomadas20A			10,50		12		126,00					
Alimentação postes			6,00		3		126,00					
alimentação piso			116,50		3		349,50					
5.5	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°					M	306,00	R\$ 3,35	R\$ 4,12	R\$ 1.260,87
COMPRIENTO			POSTES UNID.		UNIDADE BOX		UNIDADE CABO		TOTAL			
Iluminação postes subida			6,00		3		126,00					
Iluminação BOX			5,00		12		3		180,00			
5.6	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa					CJ	24,00	R\$ 24,14	R\$ 29,69	R\$ 712,61
CONJUNTO			UNIDADE BOX		TOTAL							
Sanitários			2,00		2		4,00					
Box			2,00		10		20,00					
5.7	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa					CJ	24,00	R\$ 27,99	R\$ 34,43	R\$ 826,26
CONJUNTO			UNIDADE BOX		TOTAL							
Box			2,00		12		24,00					
5.8	CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios					M	276,50	R\$ 10,16	R\$ 12,50	R\$ 3.455,37
COMPRIENTO			TOTAL									
Alimentação Box			118,00		118,00							
Alimentação Postes			158,50		158,50							

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I B - MEMÓRIA DE CÁLCULO

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 / JUL-2021 / JAN-2022	CDHU / SIURB / FDE
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)	Preço Total
5.9	CDHU	38.06.040	Eletróduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 3/4" com acessórios			M	102,00	R\$ 52,45	R\$ 64,51	R\$ 6.580,38
			Comprimento	Unidade Box	Total					
			Tomadas Box's	3,50	12	42,00				
			Iluminação Box's	5,00	12	60,00				
5.10	CDHU	41.14.510	Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmp			UN	12,00	R\$ 157,05	R\$ 193,17	R\$ 2.318,06
			Luminárias Unid.	Unidade Box	Total					
			Iluminação Box's	1	12	12				
6			PISOS							76.105,45
6.1	CDHU	17.03.060	Cimentado desempenado e alisado com corante (queimado)			M2	1004,65	R\$ 51,38	R\$ 63,20	R\$ 63.491,27
			Comprimento	Largura	Total					
			Patio Geral Laje	141,50	7,10	1004,65				
6.2	CDHU	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1a, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada			M2	48,96	R\$ 152,52	R\$ 187,60	R\$ 9.184,88
			Comprimento	Largura	Unidade Box	Total				
			Piso Internos Box / Sanitários	1,53	3,20	10	48,96			
6.3	CDHU	18.06.143	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1a, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada			M2	113,52	R\$ 24,56	R\$ 30,21	R\$ 3.429,30
			Comprimento	Unidade Box	Total					
			Internos Box / Sanitários	9,46	12	113,52				
7			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS							8.116,05
7.1	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido			M2	2,38	R\$ 573,87	R\$ 705,86	R\$ 1.679,95
			Comprimento	Largura	Unidade	Total				
			Sanitários	1,40	0,85	2	2,38			

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I B - MEMÓRIA DE CÁLCULO

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 / JUL-2021 / JAN-2022	CDHU / SIURB / FDE	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)	Preço Total
7.2	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval					UN	2,00	R\$ 110,67	R\$ 136,12	R\$ 272,25
UNIDADE TOTAL												
Sanitários			2			2						
7.3	FDE	08.17.085	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA					UN	2,00	R\$ 420,73	R\$ 517,50	R\$ 1.035,00
UNIDADE TOTAL												
Sanitários			2			2						
7.4	CDHU	44.01.070	Bacia sifonada de louça sem tampa com saída horizontal - 6 litros					UN	2,00	R\$ 453,05	R\$ 557,25	R\$ 1.114,50
UNIDADE TOTAL												
Sanitários			2			2						
7.5	CDHU	30.01.050	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 800 x 800 mm					UN	6,00	R\$ 543,95	R\$ 669,06	R\$ 4.014,35
UNIDADE TOTAL												
Sanitários			6			6						
8			COBERTURA									40.501,02
8.1	CDHU	15.01.110	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m					M2	168,54	R\$ 104,20	R\$ 128,17	R\$ 21.601,10
COMPRIMENTO LARGURA UNIDADE BOX TOTAL												
Box's			5,30 5,30			6			168,54			
8.2	CDHU	16.10.020	Telha em fibra vegetal, perfil ondulado, com espessura de 3 mm					M2	168,54	R\$ 91,17	R\$ 112,14	R\$ 18.899,92
COMPRIMENTO LARGURA UNIDADE BOX TOTAL												
Box's			5,30 5,30			6			168,54			
9			ESQUADRIAS DE MADEIRA									2.002,54
9.1	FDE	05.01.005	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM					UN	2,00	R\$ 1.001,27	R\$ 1.001,27	R\$ 2.002,54
UNIDADE TOTAL												
Sanitários												

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I B - MEMÓRIA DE CÁLCULO

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 / JUL-2021 / JAN-2022	CDHU / SIURB / FDE	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)	Preço Total
22												
10			ESQUADRIAS VIDRO TEMPERADO									56.311,10
10.1	CDHU	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm					M2	59,60	R\$ 301,49	R\$ 370,83	R\$ 22.101,63
COMPRIMENTO ALTURA UNIDADE BOX TOTAL												
Sanitários 1,00 0,40 2 0,80												
Laterais box's 0,90 1,20 10 10,80												
Frente Box's 1,20 1,20 10 14,40												
Porta Box's 1,60 2,10 10 33,60												
10.2	CDHU	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida					M2	25,20	R\$ 811,67	R\$ 998,35	R\$ 25.158,52
COMPRIMENTO ALTURA UNIDADE BOX TOTAL												
Laterais box's 0,90 1,20 10 10,80												
Frent e Box 1,20 1,20 10 14,40												
10.3	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm					M2	2,80	R\$ 478,57	R\$ 588,64	R\$ 1.648,20
COMPRIMENTO ALTURA UNIDADE BOX TOTAL												
Sanitários 1,40 1,00 2 2,80												
10.4	CDHU	28.01.030	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 2 folhas					CJ	10,00	R\$ 601,85	R\$ 740,28	R\$ 7.402,76
CONJUNTO TOTAL												
Box's 10 10												
11			ACESSIBILIDADE									5.478,60
11.1	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista					M2	32,94	R\$ 135,22	R\$ 166,32	R\$ 5.478,60
COMPRIMENTO LARGURA UNID. TOTAL												

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 / JUL-2021 / JAN-2022		CDHU / SIURB / FDE	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (25%)	Preço Total
Longitudinal / Entrada clube			153,50	0,20				30,7				
Alerta			0,40	0,40	14			2,24				
12			PINTURA									14.537,56
12.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo					M2	497,23	R\$ 23,77	R\$ 29,24	R\$ 14.537,56
COMPRIENTO			LARGURA / ALTURA		UNID.	TOTAL						
Pilares			1,60	2,10	20	67,20						
Áreas Rebocadas item 3.4			288,53		288,53							
Mureta Clube			141,5	1	141,50							
13			LIMPEZA GERAL									15.232,54
13.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra					M2	1055,77	R\$ 11,73	R\$ 14,43	R\$ 15.232,54
ÁREA			TOTAL									
área externa / box/ sanitários			1055,77		1055,77							
TOTAL											713.034,75	