

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

		OBRAS:	CONSTRUÇÃO UBS VILA SUELY	PROCESSO:			
		ENDEREÇO:	R. José Fortes - s/ Nº – Vila Suely – Ribeirão Pires - S.P.	SISTEMA			
LOTE 1							
ITEM	PLANILHA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,50	R\$ 400,00	R\$ 1.800,00
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNID / MES	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNID / MES	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00
1.4	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	40,94	R\$ 105,67	R\$ 4.326,13
1.5	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	818,80	R\$ 4,39	R\$ 3.594,53
1.6	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	319,33	R\$ 15,49	R\$ 4.946,42
1.7	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	319,33	R\$ 19,26	R\$ 6.150,30
1.8	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	TON	479,00	R\$ 33,81	R\$ 16.194,99
1.18	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	313,88	R\$ 16,22	R\$ 5.091,13
1.19	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	3,38	R\$ 77,88	R\$ 263,23
1.20	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	3,38	R\$ 17,83	R\$ 60,27
1.21	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,39	R\$ 42,25	R\$ 185,48
1.22	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	TON	6,59	R\$ 33,81	R\$ 222,81
						SUBTOTAL	R\$ 56.835,29
2			FUNDAÇÕES _ CONTRA-PISO _ ALVENARIA _ ESTRUTURA _ DIVISÓRIAS _ FORRO				
2.1			FUNDAÇÕES				
2.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	17,64	R\$ 58,39	R\$ 1.030,00
2.2	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	4,54	R\$ 18,16	R\$ 82,45
2.3	CDHU	08.02.050	Cimbramento tubular metálico	M3 X MÊS	1709,30	R\$ 7,78	R\$ 13.298,35
2.4	CDHU	08.02.060	Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	M3	1709,30	R\$ 14,81	R\$ 25.314,73
2.5	CDHU	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	TAXA	1,00	R\$ 2.178,64	R\$ 2.178,64
2.6	CDHU	12.06.020	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	1050,00	R\$ 66,00	R\$ 69.300,00
2.7	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	292,94	R\$ 98,25	R\$ 28.781,36
2.8	CDHU	09.01.160	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas	M2	292,94	R\$ 7,90	R\$ 2.314,23
2.9	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2441,20	R\$ 12,00	R\$ 29.294,40
2.10	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	24,41	R\$ 518,09	R\$ 12.646,58
2.11	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	24,41	R\$ 111,92	R\$ 2.731,97
2.12	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,53	R\$ 164,51	R\$ 580,72
2.2			CONTRA-PISO				
2.2.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	247,00	R\$ 3,99	R\$ 985,53
2.2.2	SIURB	01-03-06	Aterro, inclusive compactação	M3	111,15	R\$ 7,92	R\$ 880,31
2.2.3	CDHU	13.01.170	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 20 (16+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	284,34	R\$ 200,73	R\$ 57.075,57
2.2.4	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	8,53	R\$ 775,98	R\$ 6.619,11
2.3			ALVENARIA + ESTRUTURA + COBERTURA				
2.3.1	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	780,34	R\$ 79,19	R\$ 61.795,12
2.3.2	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	37,45	R\$ 518,07	R\$ 19.401,20
2.3.3	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	37,45	R\$ 111,91	R\$ 4.191,03

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

		OBRAS:	CONSTRUÇÃO UBS VILA SUELY	PROCESSO:			
		ENDEREÇO:	R. José Fortes - s/ Nº – Vila Suely – Ribeirão Pires - S.P.	SISTEMA			
LOTE 1							
ITEM	PLANILHA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.3.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	3.744,90	R\$ 12,00	R\$ 44.938,80
2.3.5	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	449,39	R\$ 230,00	R\$ 103.359,70
2.3.6	CDHU	09.01.160	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas	M3	449,39	R\$ 7,89	R\$ 3.545,69
2.3.7	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	1,93	R\$ 1.851,00	R\$ 3.572,43
2.3.8	CDHU	13.01.330	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	M2	284,34	R\$ 205,39	R\$ 58.400,59
2.3.9	CDHU	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	M2	396,72	R\$ 78,80	R\$ 31.261,54
2.3.10	CDHU	15.01.220	Estrutura pontalexada para telhas onduladas	M2	222,10	R\$ 96,29	R\$ 21.386,01
2.3.11	CDHU	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	235,34	R\$ 62,39	R\$ 14.682,86
2.3.12	CDHU	15.03.140	Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	150,00	R\$ 18,35	R\$ 2.752,50
2.3.13	CDHU	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	23,00	R\$ 322,89	R\$ 7.426,47
2.3.14	CDHU	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	32,50	R\$ 89,89	R\$ 2.921,43
2.3.15	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	221,03	R\$ 130,15	R\$ 28.767,05
2.3.16	CDHU	46.25.050	Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP	M	86,00	R\$ 103,55	R\$ 8.905,30
2.3.17	CDHU	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	M2	6,00	R\$ 752,67	R\$ 4.516,02
2.4			INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO				
2.4.1	CDHU	43.04.330 COMPOSIÇÃO	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	CJ	14,00	R\$ 450,05	R\$ 6.300,70
2.5			PARA RAIOS				
2.5.1	42.01.086	CDHU	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	UN	15,00	R\$ 16,93	R\$ 253,95
2.5.2	37.10.010	CDHU	Barramento de cobre nu	KG	180,00	R\$ 121,40	R\$ 21.852,00
2.5.3	39.09.060	CDHU	Conector split-bolt para cabo de 50 mm², latão, simples	UN	12,00	R\$ 18,88	R\$ 226,56
2.5.4	42.05.250	CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 3/4´ x 1/4´, inclusive acessórios de fixação	M	250,00	R\$ 40,61	R\$ 10.152,50
2.5.5	42.05.110	CDHU	Conector cabo/haste de 3/4´	UN	15,00	R\$ 27,05	R\$ 405,75
2.5.6	42.05.320	CDHU	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	UN	15,00	R\$ 46,80	R\$ 702,00
2.5.7	42.05.300	CDHU	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	15,00	R\$ 50,85	R\$ 762,75
2.5.8	42.05.210	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	15,00	R\$ 199,46	R\$ 2.991,90
2.5.9	38.01.120	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2´ - com acessórios	M	120,00	R\$ 64,73	R\$ 7.767,60
2.6			DIVISÓRIAS				
2.6.1	CDHU	14.30.230	Divisória painel/vidro/vidro tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm (ADM)	M2	10,50	R\$ 171,18	R\$ 1.797,39
2.6.2	CDHU	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	6,48	R\$ 229,88	R\$ 1.489,62
						SUBTOTAL	R\$ 729.640,93
3			ESQUADRIAS				
3.1	CDHU	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	R\$ 401,42	R\$ 1.605,68
3.2	CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	7,00	R\$ 634,58	R\$ 4.442,06
3.3	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	12,00	R\$ 662,12	R\$ 7.945,44
3.4	CDHU	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M2	3,78	R\$ 505,52	R\$ 1.910,87
3.5	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	13,63	R\$ 1.036,16	R\$ 14.122,86

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

		OBRA:	CONSTRUÇÃO UBS VILA SUELY	PROCESSO:			
		ENDEREÇO:	R. José Fortes - s/ Nº – Vila Suely – Ribeirão Pires - S.P.	SISTEMA			
LOTE 1							
ITEM	PLANILHA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
3.6	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo (ABRIGOS DE LIXO)	M2	5,04	R\$ 723,85	R\$ 3.648,20
3.7	SIURB	08-02-75	Grade de proteção em ferro chato	M2	20,88	R\$ 164,09	R\$ 3.426,20
3.8	CDHU	25.01.060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	M2	41,72	R\$ 914,18	R\$ 38.139,59
3.9	CDHU	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	41,72	R\$ 295,72	R\$ 12.337,44
3.10	SIURB	08-02-80	Tela de proteção em arame n.12, malha de 1/2" - inclusive requadro	M2	21,44	R\$ 302,35	R\$ 6.482,38
3.11	CDHU	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2	10,64	R\$ 1.048,83	R\$ 11.159,55
3.12	CDHU	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	25,00	R\$ 314,09	R\$ 7.852,25
3.13	CDHU	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	R\$ 273,52	R\$ 1.094,08
3.14	CDHU	28.01.160	Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg (Sanitários)	UN	14,00	R\$ 337,23	R\$ 4.721,22
3.15	CDHU	28.20.770	Trinco de piso para porta em vidro temperado	UN	1,00	R\$ 186,59	R\$ 186,59
3.16	CDHU	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	1,00	R\$ 1.389,94	R\$ 1.389,94
3.17	CDHU	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´	M	14,00	R\$ 214,66	R\$ 3.005,24
3.18	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido (SOLEIRAS e PINGADEIRAS)	M	64,20	R\$ 154,22	R\$ 9.900,92
3.19	CDHU	28.01.030	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 2 folhas	CJ	2,00	R\$ 723,59	R\$ 1.447,18
3.20	CDHU	28.20.650	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	UN	2,00	R\$ 676,10	R\$ 1.352,20
3.21	CDHU	26.02.160	Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm (Porta Vidro Entrada+Compressor)	M2	15,94	R\$ 459,21	R\$ 7.319,81
						SUBTOTAL	R\$ 143.489,70
4			HIDRÁULICA (ÁGUA E ESGOTO)				
4.1			ESGOTO				
4.1.1	CDHU	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1,00	R\$ 322,70	R\$ 322,70
4.1.2	SIURB	10-10-94	Caixa de ligação ou inspeção - escavação e apiloamento	M3	10,80	R\$ 59,37	R\$ 641,20
4.1.3	SIURB	10-10-95	Caixa de ligação ou inspeção - lastro de concreto (fundo)	M3	1,15	R\$ 516,65	R\$ 594,15
4.1.4	SIURB	10-10-97	Caixa de ligação ou inspeção - alvenaria de 1 tijolo, revestida	M2	28,80	R\$ 407,30	R\$ 11.730,24
4.1.5	SIURB	10-10-98	Caixa de ligação ou inspeção - tampa de concreto	M2	11,52	R\$ 255,36	R\$ 2.941,75
4.1.6	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	66,00	R\$ 37,21	R\$ 2.455,86
4.1.7	CDHU	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	10,00	R\$ 73,56	R\$ 735,60
4.1.8	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	80,00	R\$ 47,47	R\$ 3.797,60
4.1.9	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	50,00	R\$ 79,55	R\$ 3.977,50
4.1.10	CDHU	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R`. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	24,00	R\$ 164,48	R\$ 3.947,52
4.1.11	CDHU	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	18,00	R\$ 100,48	R\$ 1.808,64
4.1.12	CDHU	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	2,00	R\$ 83,34	R\$ 166,68
4.1.13	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	22,00	R\$ 34,34	R\$ 755,48
4.1.14	CDHU	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2´	UN	9,00	R\$ 115,97	R\$ 1.043,73
4.1.15	CDHU	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	UN	12,00	R\$ 7,67	R\$ 92,04

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

		OBRAS:	CONSTRUÇÃO UBS VILA SUELY	PROCESSO:			
		ENDEREÇO:	R. José Fortes - s/ Nº – Vila Suely – Ribeirão Pires - S.P.	SISTEMA			
LOTE 1							
ITEM	PLANILHA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4.2			ÁGUA FRIA				
4.2.1	CDHU	48.02.205	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 3.000 litros	UN	1,00	R\$ 1.996,51	R\$ 1.996,51
4.2.2	CDHU	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4´	UN	1,00	R\$ 98,34	R\$ 98,34
4.2.3	CDHU	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2´	UN	1,00	R\$ 143,41	R\$ 143,41
4.2.4	CDHU	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	1,00	R\$ 75,04	R\$ 75,04
4.2.5	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1,00	R\$ 1.443,53	R\$ 1.443,53
4.2.6	CDHU	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	2,00	R\$ 101,11	R\$ 202,22
4.2.7	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	18,00	R\$ 105,62	R\$ 1.901,16
4.2.8	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	120,00	R\$ 31,74	R\$ 3.808,80
4.2.9	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	M	50,00	R\$ 55,27	R\$ 2.763,50
4.2.10	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	M	30,00	R\$ 41,75	R\$ 1.252,50
4.2.11	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2´	UN	22,00	R\$ 40,36	R\$ 887,92
			SUBTOTAL				R\$ 49.583,62
5			ELÉTRICA				
5.1			CENTRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA				
5.1.1	CDHU	36.03.060	Caixa de medição externa tipo ´M´ (900 x 1200 x 270) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	R\$ 1.801,24	R\$ 1.801,24
5.1.2	CDHU	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo ´T´ (900 x 600 x 250) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	R\$ 760,25	R\$ 760,25
5.1.3	CDHU	37.11.080	Base de fusível NH até 250 A, com fusível	UN	1,00	R\$ 213,94	R\$ 213,94
5.1.4	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	R\$ 169,82	R\$ 169,82
5.1.5	CDHU	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00	R\$ 1.723,59	R\$ 1.723,59
5.1.6	CDHU	39.04.100	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 70 mm² – Preto	M	18,00	R\$ 70,44	R\$ 1.267,92
5.1.7	CDHU	39.04.100	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 70 mm² – Azul	M	18,00	R\$ 70,44	R\$ 1.267,92
5.1.8	CDHU	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm² – Verde	M	2,00	R\$ 37,36	R\$ 74,72
5.1.9	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	1,00	R\$ 161,99	R\$ 161,99
5.1.10	CDHU	38.01.140	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2 1/2´ - com acessórios	M	5,00	R\$ 83,05	R\$ 415,25
5.1.11	CDHU	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4´ - com acessórios	M	1,00	R\$ 47,62	R\$ 47,62
5.1.12	CDHU	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	UN	1,00	R\$ 51,02	R\$ 51,02
5.2			DISTRIBUIÇÃO ATÉ OS QUADROS				
5.2.1	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	4,00	R\$ 169,82	R\$ 679,28
5.2.2	CDHU	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão – Tipo K	UN	1,00	R\$ 424,69	R\$ 424,69
5.2.3	CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	120,00	R\$ 55,57	R\$ 6.668,40
5.2.4	CDHU	39.04.060	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	40,00	R\$ 25,20	R\$ 1.008,00
5.2.5	CDHU	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	M	36,00	R\$ 17,20	R\$ 619,20
5.2.6	CDHU	39.04.040	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 10 mm²	M	12,00	R\$ 11,08	R\$ 132,96
5.2.7	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on 150A	UN	1,00	R\$ 668,32	R\$ 668,32
5.2.8	CDHU	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on 150A	UN	1,00	R\$ 876,59	R\$ 876,59
5.2.9	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on 150A	UN	1,00	R\$ 654,87	R\$ 654,87
5.2.10	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	15,00	R\$ 31,78	R\$ 476,70
5.2.11	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	30,00	R\$ 126,75	R\$ 3.802,50

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

		OBRAS:	CONSTRUÇÃO UBS VILA SUELY	PROCESSO:			
		ENDEREÇO:	R. José Fortes - s/ Nº – Vila Suely – Ribeirão Pires - S.P.	SISTEMA			
LOTE 1							
ITEM	PLANILHA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5.3			DISTRIBUIÇÃO INTERNA				
5.3.2	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4´ x 4´	UN	91,00	R\$ 19,84	R\$ 1.805,44
5.3.3	CDHU	41.14.390	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, com refletor em alumínio alto brilho	UN	91,00	R\$ 140,30	R\$ 12.767,30
5.3.4	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W	UN	182,00	R\$ 90,81	R\$ 16.527,42
5.3.5	CDHU	41.12.210	Projetor LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 l/W, para uso externo	UN	10,00	R\$ 1.033,69	R\$ 10.336,90
5.3.6	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	UN	30,00	R\$ 36,99	R\$ 1.109,70
5.3.7	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	30,00	R\$ 15,41	R\$ 462,30
5.3.8	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	10,00	R\$ 29,60	R\$ 296,00
5.3.9	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	70,00	R\$ 25,39	R\$ 1.777,30
5.3.10	CDHU	40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	CJ	15,00	R\$ 30,90	R\$ 463,50
5.3.11	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa UN 52,09 12,60 64,69	UN	26,00	R\$ 72,33	R\$ 1.880,58
5.3.12	CDHU	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	200,00	R\$ 9,16	R\$ 1.832,00
5.3.13	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	190,00	R\$ 18,00	R\$ 3.420,00
5.3.14	CDHU	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	340,00	R\$ 20,22	R\$ 6.874,80
5.3.15	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	1.938,00	R\$ 3,56	R\$ 6.899,28
5.3.16	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	1.380,00	R\$ 4,50	R\$ 6.210,00
5.3.17	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	160,00	R\$ 6,86	R\$ 1.097,60
5.3.18	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	84,00	R\$ 9,92	R\$ 833,28
5.3.19	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	2,00	R\$ 120,14	R\$ 240,28
			SUBTOTAL				R\$ 98.800,47
6			GESSO E REVESTIMENTO CERÂMICO (PAREDES E PISO)				
6.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	1.486,95	R\$ 6,90	R\$ 10.259,96
6.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	1.486,95	R\$ 21,57	R\$ 32.073,51
6.3	CDHU	17.04.020	Revestimento em gesso liso desempenado sobre emboço	M2	1.259,73	R\$ 19,60	R\$ 24.690,71
6.4	CDHU	17.04.040	Revestimento em gesso liso desempenado sobre bloco	M2	249,74	R\$ 21,70	R\$ 5.419,36
6.5	CDHU	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	274,71	R\$ 152,95	R\$ 42.016,89
6.6	CDHU	18.06.183	Rodapé em placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	277,77	R\$ 6,09	R\$ 1.691,62
6.7	CDHU	18.06.500	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	252,52	R\$ 1,23	R\$ 310,60
6.8	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	249,94	R\$ 73,53	R\$ 18.378,09
			SUBTOTAL				R\$ 134.840,74
7			PINTURA				
7.1	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	1.259,73	R\$ 16,49	R\$ 20.772,95
7.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	1.509,47	R\$ 30,83	R\$ 46.536,96
7.3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	69,01	R\$ 45,12	R\$ 3.113,73
7.4	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	127,62	R\$ 45,49	R\$ 5.805,43
			SUBTOTAL				R\$ 76.229,07

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

		OBRA:	CONSTRUÇÃO UBS VILA SUELY	PROCESSO:			
		ENDEREÇO:	R. José Fortes - s/ Nº – Vila Suely – Ribeirão Pires - S.P.	SISTEMA			
LOTE 1							
ITEM	PLANILHA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
8.1			Acessórios				
8.1.1	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2,00	R\$ 735,73	R\$ 1.471,46
8.1.2	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2,00	R\$ 44,95	R\$ 89,90
8.1.3	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	8,00	R\$ 286,44	R\$ 2.291,52
8.1.4	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	9,52	R\$ 767,51	R\$ 7.306,70
8.1.5	CDHU	44.06.320	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	UN	9,00	R\$ 315,13	R\$ 2.836,17
8.1.6	CDHU	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00	R\$ 677,94	R\$ 677,94
8.1.7	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	6,00	R\$ 90,43	R\$ 542,58
8.1.8	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	16,00	R\$ 72,86	R\$ 1.165,76
8.1.9	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	15,00	R\$ 53,42	R\$ 801,30
8.1.10	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	UN	8,00	R\$ 150,32	R\$ 1.202,56
8.1.12	CDHU	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	12,00	R\$ 66,08	R\$ 792,96
8.1.13	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	3,00	R\$ 513,92	R\$ 1.541,76
8.1.14	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	9,52	R\$ 2.091,70	R\$ 19.912,98
				SUBTOTAL ACESSÓRIOS			R\$ 40.633,59
8.2			Acessibilidade				
8.2.1	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	4,00	R\$ 1.537,91	R\$ 6.151,64
8.2.2	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	4,00	R\$ 1.095,88	R\$ 4.383,52
8.2.3	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	4,00	R\$ 44,95	R\$ 179,80
8.2.4	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	4,00	R\$ 163,15	R\$ 652,60
8.2.5	CDHU	30.01.061	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	UN	4,00	R\$ 217,83	R\$ 871,32
8.2.6	CDHU	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm (PORTAS)	UN	4,00	R\$ 151,26	R\$ 605,04
8.2.7	CDHU	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	UN	4,00	R\$ 484,56	R\$ 1.938,24
8.2.8	CDHU	30.04.010	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - assentamento argamassado	M2	3,42	R\$ 363,07	R\$ 1.241,70
8.2.9	CDHU	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	0,54	R\$ 194,88	R\$ 105,24
8.2.10	CDHU	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	M2	0,54	R\$ 15,24	R\$ 8,23
8.2.11	CDHU	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	4,00	R\$ 266,26	R\$ 1.065,04
8.2.12	CDHU	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	4,00	R\$ 32,87	R\$ 131,48

		OBRA:	CONSTRUÇÃO UBS VILA SUELY			PROCESSO:	
		ENDEREÇO:	R. José Fortes - s/ Nº – Vila Suely – Ribeirão Pires - S.P.			SISTEMA	
LOTE 1							
ITEM	PLANILHA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
8.2.13	CDHU	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00	R\$ 485,73	R\$ 485,73
8.2.14	CDHU	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	R\$ 690,15	R\$ 690,15
				SUBTOTAL ACESSIBILIDADE			R\$ 18.509,73
8.3			Proteção e Combate a Incêndio				
8.3.1	CDHU	50.05.070	Luminária para unidade centralizada pendente completa com lâmpadas fluorescentes compactas de 9 W	UN	6,00	R\$ 345,25	R\$ 2.071,50
8.3.2	CDHU	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	2,00	R\$ 194,37	R\$ 388,74
8.3.3	CDHU	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	UN	1,00	R\$ 189,77	R\$ 189,77
8.3.4	CDHU	50.10.060	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 8 kg	UN	1,00	R\$ 257,28	R\$ 257,28
8.3.5	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	13,00	R\$ 12,84	R\$ 166,92
8.3.6	CDHU	97.02.198	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	UN	1,00	R\$ 12,23	R\$ 12,23
8.3.7	CDHU	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	2,00	R\$ 18,93	R\$ 37,86
				SUBTOTAL PCI			R\$ 3.124,30
8.4			Geral				
8.4.1	CDHU	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	116,00	R\$ 14,00	R\$ 1.624,00
8.4.2	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	116,00	R\$ 1,95	R\$ 226,20
8.4.3	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	79,35	R\$ 110,41	R\$ 8.761,03
8.4.4	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	79,35	R\$ 24,87	R\$ 1.973,43
8.4.5	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	7,94	R\$ 226,83	R\$ 1.801,03
8.4.6	SIURB	17-02-42	Passeio de concreto, fck=25mpa, incluindo preparo da caixa e lastro de brita	M3	6,84	R\$ 756,76	R\$ 5.176,24
8.4.7	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	284,34	R\$ 13,63	R\$ 3.875,55
				SUBTOTAL GERAL			R\$ 23.437,48
VALOR TOTAL S/ BDI							R\$ 1.375.124,92
BDI (25%)							R\$ 343.781,23
SUB TOTAL LOTE 1 COM BDI							R\$ 1.718.906,15
LOTE 2							
ITEM	PLANILHA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1			PROJETOS E ESTUDOS				
1.1	SIURB	01-10-00	Levantamento planialtimétrico cadastral	M2	1.780,00	R\$ 0,74	R\$ 1.317,20
1.2	SIURB	10-16-01	Sinalização – Tapume móvel	M2	35,00	R\$ 63,15	R\$ 2.210,25
1.3	CDHU	01.21.110	Sondagem do terreno à percussão (Mínimo de 30 m)	M	189,00	R\$ 96,35	R\$ 18.210,15
1.4	CDHU	01.21.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	TX	1,00	R\$ 1.207,89	R\$ 1.207,89
1.5	SIURB	02-02-04	Deslocam. de equipam. entre furos em terreno plano, considerando a distância até 100m	UN	3,00	R\$ 90,26	R\$ 270,78
1.6	SIURB	20-03-61	Projeto executivo (Prancha A1)	UN	16,00	R\$ 3.269,39	R\$ 52.310,24
VALOR TOTAL S/ BDI							R\$ 75.526,51
BDI (25%)							R\$ 18.881,63
SUB TOTAL LOTE 2 COM BDI							R\$ 94.408,14
VALOR TOTAL (L1+L2)							R\$ 1.813.314,29