

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

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

				ENDEREÇO:	Diversos Logradouros			
				SISTEMA:	SIURB EDIF JUN/2022 DER SET/2022 CPOS/CDHU 188			
OBRA: MANUTENÇÃO DIVERSAS								
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 25,00%	Preço Final
1 SERVIÇOS GERAIS - GARI								
1.1	09-03-05	EDIF	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXIVEL	100,00	M	R\$ 5,01	R\$ 6,26	R\$ 621,00
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 30,72		R\$ 1,53600
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 21,99		R\$ 1,09950
	52865		CABO 2,50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0,7 KV - FLEXIVEL	1,02000000	M	R\$ 2,33		R\$ 2,37660
1.2	17-45-01	EDIF	ANDAIME METÁLICOS - FORNECIMENTO	25,00	M3XMES	R\$ 9,73	R\$ 12,02	R\$ 300,40
	11205		LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1.50 X 1.50 M (ALTURA DE 1 METRO)	0,44440000	MXMES	R\$ 21,89		R\$ 9,72790
1.3	17-45-02	EDIF	ANDAIME METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	25,00	M3	R\$ 7,58	R\$ 9,48	R\$ 237,00
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,15000000	H	R\$ 21,99		R\$ 3,29850
	02196		MONTADOR DE ESCORAMENTO METÁLICO (SGSP)	0,16000000	M	R\$ 26,75		R\$ 4,28000
1.4	09-02-55	EDIF	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	25,00	M	R\$ 8,68	R\$ 10,85	R\$ 271,25
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 3,07		R\$ 0,30730
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 2,20		R\$ 0,21990
	52302		ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	1,03000000	M	R\$ 3,41		R\$ 3,51160
1.5	09-08-13	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	2,00	UNID	R\$ 84,66	R\$ 105,83	R\$ 211,66
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,40000000	H	R\$ 30,72		R\$ 12,28800
	54453		MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 32/50A	1,00000000	UNID	R\$ 53,93		R\$ 53,93000
1.6	COTAÇÃO		Refletor Área Externa 200w 6500K Branco Frio SMD IP67 Bivolt Mini MTX	3,00	UNID	R\$ 174,63	R\$ 218,29	R\$ 654,87
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 30,72		R\$ 33,79200
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 21,99		R\$ 24,18900
	Cotação		Refletor Área Externa 200w 6500K Branco Frio SMD IP67 Bivolt Mini MTX	1,00000000	UNID	R\$ 174,63		R\$ 174,63330
1.7	09-83-51	EDIF	FOTOCELULA SOLAR-RELE FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	1,00	UNID	R\$ 134,83	R\$ 168,54	R\$ 168,54
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 30,72		R\$ 46,08000
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500
	59051		RELE FOTOEL. FOTOCELULA SOLAR 1000W	1,00000000	Un	R\$ 55,75		R\$ 55,75000
SUBTOTAL GARI								R\$ 2.473,32
2 SERVIÇOS GERAIS - UBS IV DIVISÃO								
2.1	09-52-11	EDIF	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	45,00	UNID	R\$ 39,54	R\$ 49,43	R\$ 2.224,35
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,75000000	H	R\$ 30,72		R\$ 23,04000
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,75000000	H	R\$ 21,99		R\$ 16,49250

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

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

				ENDEREÇO:		Diversos Logradouros		
				SISTEMA:		SIURB EDIF JUN/2022 DER SET/2022 CPOS/CDHU 188		
OBRA: MANUTENÇÃO DIVERSAS								
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 25,00%	Preço Final
2.2	11-50-03	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	59,00	M2	R\$ 9,88	R\$ 12,96	R\$ 764,64
	02020		PEDREIRO (SGSP)	0,04000000	H	R\$ 27,06		R\$ 1,08240
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,40000000	H	R\$ 21,99		R\$ 8,79600
2.3	07-60-50	EDIF	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	30,00	UNID	R\$ 13,57	R\$ 16,96	R\$ 508,80
	02013		CARPINTEIRO (SGSP)	0,50000000	H	R\$ 27,14		R\$ 13,57000
2.4	09-63-61	EDIF	RETIRADA DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	3,00	UNID	R\$ 421,76	R\$ 527,20	R\$ 1.581,60
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	8,00000000	H	R\$ 30,72		R\$ 245,76000
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	8,00000000	H	R\$ 21,99		R\$ 175,92000
2.5	10-60-35	EDIF	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	1,00	UNID	R\$ 40,26	R\$ 50,33	R\$ 50,33
	02035		ENCANADOR (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 26,83		R\$ 40,24500
2.6	10-90-01	EDIF	DESENTUPIMENTO DE CALHAS CONDUTORES ERAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	150,00	M	R\$ 12,41	R\$ 15,51	R\$ 2.326,50
	02006		ESGOTEIRO (SGSP)	0,25000000	H	R\$ 27,66		R\$ 6,91500
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,25000000	H	R\$ 21,99		R\$ 5,49750
2.7	17-45-01	EDIF	ANDAIME METÁLICOS - FORNECIMENTO	40,00	M3XMES	R\$ 9,73	R\$ 12,16	R\$ 486,40
	11205		LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1.50 X 1.50 M (ALTURA DE 1 METRO)	0,44440000	MXMES	R\$ 21,89		R\$ 9,72790
2.8	17-45-02	EDIF	ANDAIME METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	40,00	M3	R\$ 7,58	R\$ 9,48	R\$ 379,20
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,15000000	H	R\$ 21,99		R\$ 3,29850
	02196		MONTADOR DE ESCORAMENTO METÁLICO (SGSP)	0,16000000	M	R\$ 26,75		R\$ 4,28000
2.9	11-01-09	EDIF	EMBOÇO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	59,00	M2	R\$ 47,29		R\$ 3.487,49
	02020		PEDREIRO (SGSP)	0,70000000	H	R\$ 27,06		R\$ 18,94200
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,90000000	H	R\$ 21,99		R\$ 19,79100
	10501		AREIA LAVADA	0,02430000	M3	R\$ 140,05		R\$ 3,40320
	10508		CAL HIDRATADA - CH-III	3,24000000	KG	R\$ 0,90		R\$ 2,91600
	10517		CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	3,24000000	KG	R\$ 0,69		R\$ 2,23560
2.10	05-01-43	EDIF	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	272,25	M2	R\$ 17,60		R\$ 5.989,50
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,30000000	H	R\$ 21,99		R\$ 6,59700
	14040		TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	0,50000000	L	R\$ 22,01		R\$ 11,00500
2.11	15-01-15	EDIF	TINTA ACRILICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	1.230,66	M2	R\$ 26,13		R\$ 40.193,36
	02075		PINTOR (SGSP)	0,30000000	H	R\$ 28,66		R\$ 8,59800
	02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	0,30000000	H	R\$ 21,99		R\$ 6,59700
	37040		TINTA ACRILICA FOSCA BRANCA	0,20000000	L	R\$ 25,54		R\$ 5,10800
	37530		LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	0,30000000	UNID	R\$ 1,58		R\$ 0,47400
	37560		MASSA ACRILICA (PARA PAREDE)	0,12000000	L	R\$ 10,60		R\$ 1,27200
2.12	33.10.041	CPOS	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	59,00	M2	R\$ 33,89		R\$ 2.499,24
	B.01.000.010140		Pintor	0,45000000	H			

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

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

				ENDEREÇO:	Diversos Logradouros			
				SISTEMA:	SIURB EDIF JUN/2022 DER SET/2022 CPOS/CDHU 188			
OBRA: MANUTENÇÃO DIVERSAS								
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 25,00%	Preço Final
	B.01.000.010141		Ajudante de pintor	0,40000000	H			
	J.01.000.038040		Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	0,30000000	UN			
	J.02.000.028058		Tinta esmalte Premium, base água, brilhante/acetinado, várias cores, pintura interna/externa, ref. Coralit Zero da Coral, Futura Premium, Suviniil Premium, Metalatex Eco, Sherwin Williams, ou equivalente	0,25000000	L			
	J.02.000.038000		Fundo preparador base água, para madeira e metais; ref. Fundo preparador Coralit Balance da Coral, Metalatex Eco fundo antiferrugem da Sherwin Williams, Fundo preparador da Suviniil ou equivalente	0,10000000	L			
2.13	15-02-10	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	148,05	M2	R\$ 31,85		R\$ 5.893,87
	02075		PINTOR (SGSP)	0,45000000	H	R\$ 28,66		R\$ 12,89700
	02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	0,20000000	H	R\$ 21,99		R\$ 4,39800
	37005		TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	0,40000000	L	R\$ 35,88		R\$ 14,35200
	37540		LIXA PARA MADEIRA - N.100	0,30000000	Un	R\$ 0,65		R\$ 0,19500
2.14	06-80-01	EDIF	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	464,40	M2	R\$ 10,18		R\$ 5.911,81
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,30000000	H	R\$ 21,99		R\$ 6,59700
	02224		PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 35,78		R\$ 3,57800
2.15	09-02-15	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, TIPO LEVE I - 2"	40,00	M	R\$ 89,29		R\$ 4.464,40
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,75000000	H	R\$ 30,72		R\$ 23,04000
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,75000000	H	R\$ 21,99		R\$ 16,49250
	51635		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 2"	1,05000000	M	R\$ 47,38		R\$ 49,74900
2.16	09-83-51	EDIF	FOTOCELULA SOLAR-RELE FOTOELETTRICO CAPACIDADE - 1000W	4,00	UNID	R\$ 134,83		R\$ 674,16
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 30,72		R\$ 46,08000
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500
	59051		RELE FOTOEL. FOTOCELULA SOLAR 1000W	1,00000000	Un	R\$ 55,75		R\$ 55,75000
2.17	09-03-05	EDIF	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXIVEL	400,00	M	R\$ 5,01	R\$ 6,26	R\$ 2.504,00
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 30,72		R\$ 1,53600
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 21,99		R\$ 1,09950
	52865		CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXIVEL	1,02000000	M	R\$ 2,33		R\$ 2,37660
2.18	09-08-13	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	1,00	UNID	R\$ 84,66		R\$ 105,83
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,40000000	H	R\$ 30,72		R\$ 12,28800
	54453		MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 32/50A	1,00000000	UNID	R\$ 53,93		R\$ 53,93000
2.19		COTAÇÃO	Refletor Área Externa 200w 6500K Branco Frio SMD IP67 Bivolt Mini MTX	16,00	UNID	R\$ 174,63		R\$ 3.492,64
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 30,72		R\$ 33,79200
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 21,99		R\$ 24,18900
		COTAÇÃO	Refletor Área Externa 200w 6500K Branco Frio SMD IP67 Bivolt Mini MTX	1,00000000	UNID	R\$ 174,63		R\$ 174,63330
2.20	07-70-50	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	30,00	UNID	R\$ 43,16		R\$ 1.618,50
	02013		CARPINTEIRO (SGSP)	1,59000000	H	R\$ 27,14		R\$ 43,15260
2.21	09-72-11	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE LUMINARIA INTERNA PARA LAMPADA FLUORESCENTE	45,00	UNID	R\$ 79,08		R\$ 4.448,25

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

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

				ENDEREÇO:	Diversos Logradouros			
				SISTEMA:	SIURB EDIF JUN/2022 DER SET/2022 CPOS/CDHU 188			
OBRA: MANUTENÇÃO DIVERSAS								
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 25,00%	Preço Final
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 30,72		R\$ 46,08000
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500
2.22	COTAÇÃO		Bebedouro Coluna 25 Litros Knox KF02 2TG 2 Torneira 110v	1,00	UNID	R\$ 2.344,06	R\$ 2.930,08	R\$ 2.930,08
	B.01.000.010118		Encanador	1,00000000	H			
	B.01.000.010119		Ajudante de encanador	2,00000000	H			
	B.07.000.069552		Fita teflon de 18 mm	0,56000000	M			
	COTAÇÃO		Bebedouro Coluna 25 Litros Knox KF02 2TG 2 Torneira 110v	1,00000000	UNID			
2.23	17-04-01	EDIF	LIMPEZA GERAL DA OBRA	350,00	M2	R\$ 13,19	R\$ 16,49	R\$ 5.771,50
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,60000000	H	R\$ 21,99		R\$ 13,19400
SUBTOTAL UBS IV DIVISAO								R\$ 98.270,46
3 SERVIÇOS GERAIS - PRAÇA DA MATRIZ								
3.1	01-04-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	5,40	M3	R\$ 65,97	R\$ 82,46	R\$ 445,28
	02099		SERVENTE (SGSP)	3,00000000	H	R\$ 21,99		R\$ 65,97000
3.2	02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APOLOAMENTO	5,40	M3	R\$ 32,99	R\$ 41,24	R\$ 222,70
	02099		SERVENTE (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500
3.3	09-02-55	EDIF	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	60,00	M	R\$ 8,68	R\$ 10,85	R\$ 651,00
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 3,07		R\$ 0,30730
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 2,20		R\$ 0,21990
	52302		ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	1,03000000	M	R\$ 3,41		R\$ 3,51160
3.4	09-03-76	EDIF	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXIVEL	250,00	M	R\$ 10,91	R\$ 13,64	R\$ 3.410,00
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 30,72		R\$ 1,53600
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 21,99		R\$ 1,09950
	52916		CABO FLEXIVEL PVC 500V - 3 COND. 2,50MM2	1,02000000	M	R\$ 8,11		R\$ 8,27220
3.5	09-08-13	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	1,00	UNID	R\$ 84,66	R\$ 105,83	R\$ 105,83
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,40000000	H	R\$ 30,72		R\$ 12,28800
	54453		MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 32/50A	1,00000000	UNID	R\$ 53,93		R\$ 53,93000
3.6	17-45-01	EDIF	ANDAIME METÁLICOS - FORNECIMENTO	20,00	M3XMES	R\$ 9,73	R\$ 12,16	R\$ 243,20
	11205		LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1.50 X 1.50 M (ALTURA DE 1 METRO)	0,44440000	MXMES	R\$ 21,89		R\$ 9,72790
3.7	17-45-02	EDIF	ANDAIME METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	20,00	M3	R\$ 7,58	R\$ 9,48	R\$ 189,60
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,15000000	H	R\$ 21,99		R\$ 3,29850
	02196		MONTADOR DE ESCORAMENTO METÁLICO (SGSP)	0,16000000	M	R\$ 26,75		R\$ 4,28000
3.8	COTAÇÃO		Refletor Área Externa 200w 6500K Branco Frio SMD IP67 Bivolt Mini MTX	10,00	UNID	R\$ 174,63	R\$ 218,29	R\$ 2.182,90
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 30,72		R\$ 33,79200

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

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

				ENDEREÇO:	Diversos Logradouros			
				SISTEMA:	SIURB EDIF JUN/2022 DER SET/2022 CPOS/CDHU 188			
OBRA: MANUTENÇÃO DIVERSAS								
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 25,00%	Preço Final
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 21,99		R\$ 24,18900
	COTAÇÃO		Refletor Área Externa 200w 6500K Branco Frio SMD IP67 Bivolt Mini MTX	1,00000000	UNID	R\$ 174,63		R\$ 174,63330
3.9	COTAÇÃO		Refletor Led 50w Prova D'água Ip66 Holofote Branco Frio	2,00	UNID	R\$ 58,42	R\$ 73,03	R\$ 146,06
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 30,72		R\$ 33,79200
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 21,99		R\$ 24,18900
	COTAÇÃO		Refletor Led 50w Prova D'água Ip66 Holofote Branco Frio	1,00000000	UNID	R\$ 58,42		R\$ 58,42000
3.10	09-83-51	EDIF	FOTOCELULA SOLAR-RELÉ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	2,00	UNID	R\$ 134,83	R\$ 168,54	R\$ 337,08
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 30,72		R\$ 46,08000
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500
	59051		RELÉ FOTOEL. FOTOCELULA SOLAR 1000W	1,00000000	Un	R\$ 55,75		R\$ 55,75000
3.11	09-05-25	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO	10,00	UNID	R\$ 17,11	R\$ 21,39	R\$ 213,90
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,30000000	H	R\$ 30,72		R\$ 9,21600
	54803		CAIXA DE FERRO ESTAMPADO - 4"X2"	1,00000000	Un	R\$ 4,80		R\$ 4,80000
	55210		ESPELHO PLASTICO - 4"X2"	1,00000000	Un	R\$ 3,09		R\$ 3,09000
SUBTOTAL PRAÇA DA MATRIZ								R\$ 8.147,55
4	SERVIÇOS GERAIS - PRAÇA JOSÉ RASHELLY							
4.1	17-45-01	EDIF	ANDAIME METÁLICOS - FORNECIMENTO	20,00	M3XMES	R\$ 9,73	R\$ 12,16	R\$ 243,20
	11205		LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1.50 X 1.50 M (ALTURA DE 1 METRO)	0,44440000	MXMES	R\$ 21,89		R\$ 9,72790
4.2	17-45-02	EDIF	ANDAIME METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	20,00	M3	R\$ 7,58	R\$ 9,48	R\$ 189,60
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,15000000	H	R\$ 21,99		R\$ 3,29850
	02196		MONTADOR DE ESCORAMENTO METÁLICO (SGSP)	0,16000000	M	R\$ 26,75		R\$ 4,28000
4.3	09-83-66	EDIF	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=7M	2,00	UNID	R\$ 1.899,09	R\$ 2.373,86	R\$ 4.747,72
	01037		ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	2,00000000	H	R\$ 48,44		R\$ 96,88000
	02020		PEDREIRO (SGSP)	0,75000000	H	R\$ 27,06		R\$ 20,29500
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	4,00000000	H	R\$ 30,72		R\$ 122,88000
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	8,00000000	H	R\$ 21,99		R\$ 175,92000
	02099		SERVENTE (SGSP)	3,75000000	H	R\$ 21,99		R\$ 82,46250
	10612		CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	0,11100000	M3	R\$ 426,97		R\$ 47,39370
	50008		POSTE DE AÇO GALVANIZADO - RETO - FLANGEADO - H= 7,00M	1,00000000	Un	R\$ 1.353,19		R\$ 1.353,19000
4.4	COTAÇÃO		Refletor Área Externa 200w 6500K Branco Frio SMD IP67 Bivolt Mini MTX	2,00	UNID	R\$ 174,63	R\$ 218,29	R\$ 436,58
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 30,72		R\$ 33,79200
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 21,99		R\$ 24,18900
	COTAÇÃO		Refletor Área Externa 200w 6500K Branco Frio SMD IP67 Bivolt Mini MTX	1,00000000	UNID	R\$ 174,63		R\$ 174,63330
4.5	COTAÇÃO		Suporte Poste 3 Luminárias Pública Pétala – S3B-AN	2,00	UNID	R\$ 226,85	R\$ 283,56	R\$ 567,12
	B.01.000.010115		Eletricista	0,30000000	H			

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

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

				ENDEREÇO:	Diversos Logradouros			
				SISTEMA:	SIURB EDIF JUN/2022 DER SET/2022 CPOS/CDHU 188			
OBRA: MANUTENÇÃO DIVERSAS								
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 25,00%	Preço Final
	B.01.000.010116		Ajudante eletricista	0,30000000	H			
	P.15.000.092174		Suporte Poste 3 Luminárias Pública PétaIa – S3B-AN	1,00000000	UNID			
4.6	COTAÇÃO		LUMINARIA PUBLICA DE LED PARA POSTE DE RUA 500W BRANCO FRIO SMD GOLD	6,00	UNID	R\$ 567,47	R\$ 709,34	R\$ 4.256,04
	B.01.000.010115		Eletricista	0,50000000	H			
	B.01.000.010116		Ajudante eletricista	1,00000000	H			
	B.07.000.049501		Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	0,01000000	UN			
	P.15.000.046107		LUMINARIA PUBLICA DE LED PARA POSTE DE RUA 500W BRANCO FRIO SMD GOLD	1,00000000	UN			
	S.01.000.080351		Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	0,50000000	H			
4.7	09-03-76		CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXIVEL	100,00	M	R\$ 10,91	R\$ 13,64	R\$ 1.364,00
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 30,72		R\$ 1,53600
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 21,99		R\$ 1,09950
	52916		CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXIVEL	1,02000000	M	R\$ 8,11		R\$ 8,27220
SUBTOTAL PRAÇA JOSÉ RASHELLY								R\$ 11.804,26
5	SERVIÇOS GERAIS - PISTA DE CAMINHADA KAETHE RICHERS							
5.1	17-45-01	EDIF	ANDAIME METALICOS - FORNECIMENTO	25,00	M3XMES	R\$ 9,73	R\$ 12,16	R\$ 304,00
	11205		LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1.50 X 1.50 M (ALTURA DE 1 METRO)	0,44440000	MXMES	R\$ 21,89		R\$ 9,72790
5.2	17-45-02	EDIF	ANDAIME METALICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	25,00	M3	R\$ 7,58	R\$ 9,48	R\$ 237,00
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,15000000	H	R\$ 21,99		R\$ 3,29850
	02196		MONTADOR DE ESCORAMENTO METÁLICO (SGSP)	0,16000000	M	R\$ 26,75		R\$ 4,28000
5.3	01-04-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	27,00	M3	R\$ 65,97	R\$ 82,46	R\$ 2.226,42
	02099		SERVENTE (SGSP)	3,00000000	H	R\$ 21,99		R\$ 65,97000
5.4	02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	27,00	M3	R\$ 32,99	R\$ 41,24	R\$ 1.113,48
	02099		SERVENTE (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500
5.5	09-02-55	EDIF	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	300,00	M	R\$ 8,68	R\$ 10,85	R\$ 3.255,00
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 3,07		R\$ 0,30730
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 2,20		R\$ 0,21990
	52302		ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	1,03000000	M	R\$ 3,41		R\$ 3,51160
5.6	09-03-76	EDIF	CABO FLEXIVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	1.000,00	M	R\$ 10,91	R\$ 13,64	R\$ 13.640,00
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 30,72		R\$ 1,53600
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 21,99		R\$ 1,09950
	52916		CABO FLEXIVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	1,02000000	M	R\$ 8,11		R\$ 8,27220
5.7	09-08-13	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	2,00	UNID	R\$ 84,66	R\$ 105,83	R\$ 211,66
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,40000000	H	R\$ 30,72		R\$ 12,28800
	54453		MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 32/50A	1,00000000	UNID	R\$ 53,93		R\$ 53,93000

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

PC 1086/2023

CC N° 010/2023

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

				ENDEREÇO:	Diversos Logradouros			
				SISTEMA:	SIURB EDIF JUN/2022 DER SET/2022 CPOS/CDHU 188			
OBRA: MANUTENÇÃO DIVERSAS								
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 25,00%	Preço Final
5.8	09-83-51	EDIF	FOTOCELULA SOLAR-RELÉ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	80,00	UNID	R\$ 134,83	R\$ 168,54	R\$ 13.483,20
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 30,72		R\$ 46,08000
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500
	59051		RELÉ FOTOEL. FOTOCELULA SOLAR 1000W	1,00000000	Un	R\$ 55,75		R\$ 55,75000
5.9	41.11.116	CPOS	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W	80,00	M	R\$ 295,58	R\$ 369,48	R\$ 29.558,40
	B.01.000.010115		Eletricista	0,50000000	H			
	B.01.000.010116		Ajudante eletricista	1,00000000	H			
	B.07.000.049501		Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	0,01000000	UN			
	P.15.000.034132		Luminária LED retangular em alumínio para poste, tipo pública, IP67, fluxo luminoso de 5000 a 5500lm, temperatura da cor 6000-6500K, potência 50W - bivolt	1,00000000	UN			
	S.01.000.080351		Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	0,50000000	H			
SUBTOTAL PISTA DE CAMINHADA KAETHE RICHERS								R\$ 64.029,16
6 SERVIÇOS GERAIS - IGREJA DO PILAR								
6.1	17-45-01	EDIF	ANDAIME METÁLICOS - FORNECIMENTO	20,00	M3XMES	R\$ 9,73	R\$ 12,07	R\$ 241,40
	11205		LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1.50 X 1.50 M (ALTURA DE 1 METRO)	0,44440000	MXMES	R\$ 21,89		R\$ 9,72790
6.2	17-45-02	EDIF	ANDAIME METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	20,00	M3	R\$ 7,58	R\$ 9,40	R\$ 188,00
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,15000000	H	R\$ 21,99		R\$ 3,29850
	02196		MONTADOR DE ESCORAMENTO METÁLICO (SGSP)	0,16000000	M	R\$ 26,75		R\$ 4,28000
6.3	2.15.03.99.0	DER	CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO 640-18, COND. C	30,00	H	R\$ 215,02	R\$ 266,78	R\$ 8.003,40
6.4	09-62-12	EDIF	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	24,00	UNID	R\$ 79,08	R\$ 98,85	R\$ 2.372,40
	02099		SERVENTE (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500
	02196		MONTADOR DE ESCORAMENTO METÁLICO (SGSP)	1,50000000	M	R\$ 26,75		R\$ 40,12500
6.5	01-04-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	45,00	M3	R\$ 65,97	R\$ 82,46	R\$ 3.710,70
	02099		SERVENTE (SGSP)	3,00000000	H	R\$ 21,99		R\$ 65,97000
6.6	02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	45,00	M3	R\$ 32,99	R\$ 41,24	R\$ 1.855,80
	02099		SERVENTE (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500
6.7	09-02-55	EDIF	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	500,00	M	R\$ 8,68	R\$ 10,85	R\$ 5.425,00
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 3,07		R\$ 0,30730
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 2,20		R\$ 0,21990
	52302		ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	1,03000000	M	R\$ 3,41		R\$ 3,51160
6.8	09-50-14	EDIF	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	300,00	M	R\$ 2,64	R\$ 3,30	R\$ 990,00
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 30,72		R\$ 1,53600
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 21,99		R\$ 1,09950

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

					ENDEREÇO:	Diversos Logradouros			
					SISTEMA:	SIURB EDIF JUN/2022 DER SET/2022 CPOS/CDHU 188			
OBRA: MANUTENÇÃO DIVERSAS									
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços			Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 25,00%
6.9	09-03-76	EDIF	CABO FLEXIVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2		650,00	M	R\$ 10,91	R\$ 13,64	R\$ 8.866,00
	02041		ELETRICISTA (SGSP)		0,05000000	H	R\$ 30,72		R\$ 1,53600
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)		0,05000000	H	R\$ 21,99		R\$ 1,09950
	52916		CABO FLEXIVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2		1,02000000	M	R\$ 8,11		R\$ 8,27220
6.10	09-08-13	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A		2,00	UNID	R\$ 84,66	R\$ 105,83	R\$ 211,66
	02041		ELETRICISTA (SGSP)		0,40000000	H	R\$ 30,72		R\$ 12,28800
	54453		MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 32/50A		1,00000000	UNID	R\$ 53,93		R\$ 53,93000
6.11	09-83-51	EDIF	FOTOCELULA SOLAR-RELE FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W		13,00	UNID	R\$ 134,83	R\$ 168,54	R\$ 2.191,02
	02041		ELETRICISTA (SGSP)		1,50000000	H	R\$ 30,72		R\$ 46,08000
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)		1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500
	59051		RELE FOTOEL. FOTOCÉLULA SOLAR 1000W		1,00000000	Un	R\$ 55,75		R\$ 55,75000
6.12	COTAÇÃO		Suporte Poste 3 Luminárias Pública PétaIa – S3B-AN		12,00	UNID	R\$ 226,85	R\$ 283,56	R\$ 3.402,72
	B.01.000.010115		Eletricista		0,30000000	H			
	B.01.000.010116		Ajudante eletricista		0,30000000	H			
	P.15.000.092174		Suporte Poste 3 Luminárias Pública PétaIa – S3B-AN		1,00000000	UNID			
6.13	COTAÇÃO		Refletor de Led 600W Holofote Ip67 Bivolt A Prova D'água de Campo - Arco Iris LED		36,00	UNID	R\$ 583,66	R\$ 729,57	R\$ 26.264,52
	02041		ELETRICISTA (SGSP)		1,10000000	H	R\$ 30,72		R\$ 33,79200
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)		1,10000000	H	R\$ 21,99		R\$ 24,18900
	COTAÇÃO		Refletor de Led 600W Holofote Ip67 Bivolt A Prova D'água de Campo - Arco Iris LED		1,00000000	UNID	R\$ 583,66		R\$ 583,65670
6.14	COTAÇÃO		Refletor Led Holofote 200w Rgb Colorido Bivolt C/ Controle		1,00	UNID	R\$ 157,43	R\$ 196,78	R\$ 196,78
	02041		ELETRICISTA (SGSP)		1,10000000	H	R\$ 30,72		R\$ 33,79200
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)		1,10000000	H	R\$ 21,99		R\$ 24,18900
	COTAÇÃO		Refletor Led Holofote 200w Rgb Colorido Bivolt C/ Controle		1,00000000	UNID	R\$ 157,43		R\$ 157,42670
6.15	COTAÇÃO		Refletor Led Holofote 400w Rgb Colorido Bivolt C/ Controle		3,00	UNID	R\$ 236,39	R\$ 295,49	R\$ 886,47
	02041		ELETRICISTA (SGSP)		1,10000000	H	R\$ 30,72		R\$ 33,79200
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)		1,10000000	H	R\$ 21,99		R\$ 24,18900
	COTAÇÃO		Refletor Led Holofote 400w Rgb Colorido Bivolt C/ Controle		1,00000000	UNID	R\$ 236,39		R\$ 236,39000
6.16	COTAÇÃO		Refletor Led 100w Rgb Colorido Bivolt Com Controle E Memoria		4,00	UNID	R\$ 134,00	R\$ 167,50	R\$ 670,00
	02041		ELETRICISTA (SGSP)		1,10000000	H	R\$ 30,72		R\$ 33,79200
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)		1,10000000	H	R\$ 21,99		R\$ 24,18900
	COTAÇÃO		Refletor Led 100w Rgb Colorido Bivolt Com Controle E Memoria		1,00000000	UNID	R\$ 134,00		R\$ 134,00000
SUBTOTAL IGREJA DO PILAR								R\$ 65.539,27	

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

PC 1086/2023

CC N° 010/2023

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

				ENDEREÇO:		Diversos Logradouros		
				SISTEMA:		SIURB EDIF JUN/2022 DER SET/2022 CPOS/CDHU 188		
OBRA: MANUTENÇÃO DIVERSAS								
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 25,00%	Preço Final
7 SERVIÇOS GERAIS - ESTACIONAMENTO PREFEITURA								
7.1	17-45-01	EDIF	ANDAIME METALICOS - FORNECIMENTO	30,00	M3XMES	R\$ 9,73	R\$ 12,16	R\$ 364,80
	11205		LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1.50 X 1.50 M (ALTURA DE 1 METRO)	0,44440000	MXMES	R\$ 21,89		R\$ 9,72790
7.2	17-45-02	EDIF	ANDAIME METALICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	30,00	M3	R\$ 7,58	R\$ 9,48	R\$ 284,40
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,15000000	H	R\$ 21,99		R\$ 3,29850
	02196		MONTADOR DE ESCORAMENTO METALICO (SGSP)	0,16000000	M	R\$ 26,75		R\$ 4,28000
7.3	15.03.99.0	DER	CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO 640-18, COND. C	16,00	H	R\$ 215,02	R\$ 268,78	R\$ 4.300,48
7.4	09-08-13	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	1,00	UNID	R\$ 84,66	R\$ 105,83	R\$ 105,83
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,40000000	H	R\$ 30,72		R\$ 12,28800
	54453		MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 32/50A	1,00000000	UNID	R\$ 53,93		R\$ 53,93000
7.5	09-83-51	EDIF	FOTOCELULA SOLAR-RELÊ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	6,00	UNID	R\$ 134,83	R\$ 168,54	R\$ 1.011,24
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 30,72		R\$ 46,08000
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500
	59051		RELÊ FOTOEL. FOTOCELULA SOLAR 1000W	1,00000000	Un	R\$ 55,75		R\$ 55,75000
7.6	09-03-76	EDIF	CABO FLEXIVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	400,00	M	R\$ 10,91	R\$ 13,64	R\$ 5.456,00
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 30,72		R\$ 1,53600
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 21,99		R\$ 1,09950
	52916		CABO FLEXIVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	1,02000000	M	R\$ 8,11		R\$ 8,27220
7.7	COTAÇÃO		Refletor Led 200w Holofote Prova Dágua Ip66 Verde	26,00	UNID	R\$ 124,39	R\$ 155,49	R\$ 4.042,74
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 30,72		R\$ 33,79200
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 21,99		R\$ 24,18900
	COTAÇÃO		Refletor Led 200w Holofote Prova Dágua Ip66 Verde	1,00000000	UNID	R\$ 124,39		R\$ 124,39000
SUBTOTAL ESTACIONAMENTO PREFEITURA								R\$ 15.565,49
8 SERVIÇOS GERAIS - CARLOS ROHM								
8.1	15.03.99.0	DER	CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO 640-18, COND. C	16,00	H	R\$ 215,02	R\$ 268,78	R\$ 4.300,48
8.2	09-50-14	EDIF	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	100,00	M	R\$ 2,64	R\$ 3,30	R\$ 330,00
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 30,72		R\$ 1,53600
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 21,99		R\$ 1,09950
8.3	01-04-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	9,00	M3	R\$ 65,97	R\$ 82,46	R\$ 742,14
	02099		SERVENTE (SGSP)	3,00000000	H	R\$ 21,99		R\$ 65,97000

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

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

					ENDEREÇO:		Diversos Logradouros		
					SISTEMA:		SIURB EDIF JUN/2022 DER SET/2022 CPOS/CDHU 188		
OBRA: MANUTENÇÃO DIVERSAS									
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 25,00%	Preço Final	
8.4	02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	9,00	M3	R\$ 32,99	R\$ 41,24	R\$ 371,16	
	02099		SERVENTE (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500	
8.5	09-02-55	EDIF	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	100,00	M	R\$ 8,68	R\$ 10,85	R\$ 1.085,00	
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 3,07		R\$ 0,30730	
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 2,20		R\$ 0,21990	
	52302		ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	1,03000000	M	R\$ 3,41		R\$ 3,51160	
8.6	09-03-76	EDIF	CABO FLEXIVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	200,00	M	R\$ 10,91	R\$ 13,64	R\$ 2.728,00	
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 30,72		R\$ 1,53600	
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 21,99		R\$ 1,09950	
	52916		CABO FLEXIVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	1,02000000	M	R\$ 8,11		R\$ 8,27220	
8.7	COTAÇÃO		LUMINÁRIA PUBLICA DE LED PARA POSTE DE RUA 500W BRANCO FRIO SMD GOLD	9,00	UNID	R\$ 567,47	R\$ 709,34	R\$ 6.384,06	
	B.01.000.010115		Eletricista	0,50000000	H				
	B.01.000.010116		Ajudante eletricista	1,00000000	H				
	B.07.000.049501		Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	0,01000000	UN				
	P.15.000.046107		LUMINÁRIA PUBLICA DE LED PARA POSTE DE RUA 500W BRANCO FRIO SMD GOLD	1,00000000	UN				
	S.01.000.080351		Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	0,50000000	H				
SUBTOTAL CARLOS ROHM									
R\$ 15.940,84									
9	SERVIÇOS GERAIS – PRAÇA DO CAVALO								
9.1	17-45-01	EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	20,00	M3XMES	R\$ 9,73	R\$ 12,16	R\$ 243,20	
	11205		LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1.50 X 1.50 M (ALTURA DE 1 METRO)	0,44440000	MXMES	R\$ 21,89		R\$ 9,72790	
9.2	17-45-02	EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	20,00	M3	R\$ 7,58	R\$ 9,48	R\$ 189,60	
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,15000000	H	R\$ 21,99		R\$ 3,29850	
	02196		MONTADOR DE ESCORAMENTO METÁLICO (SGSP)	0,16000000	M	R\$ 26,75		R\$ 4,28000	
9.3	01-04-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	4,50	M3	R\$ 65,97	R\$ 82,46	R\$ 371,07	
	02099		SERVENTE (SGSP)	3,00000000	H	R\$ 21,99		R\$ 65,97000	
9.4	02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	4,50	M3	R\$ 32,99	R\$ 41,24	R\$ 185,58	
	02099		SERVENTE (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500	
9.5	09-02-55	EDIF	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	50,00	M	R\$ 8,68	R\$ 10,85	R\$ 542,50	
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 3,07		R\$ 0,30730	
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 2,20		R\$ 0,21990	
	52302		ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	1,03000000	M	R\$ 3,41		R\$ 3,51160	

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

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

				ENDEREÇO:	Diversos Logradouros			
				SISTEMA:	SIURB EDIF JUN/2022 DER SET/2022 CPOS/CDHU 188			
OBRA: MANUTENÇÃO DIVERSAS								
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 25,00%	Preço Final
9.6	09-03-76	EDIF	CABO FLEXIVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	100,00	M	R\$ 10,91	R\$ 13,64	R\$ 1.364,00
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 30,72		R\$ 1,53600
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 21,99		R\$ 1,09950
	52916		CABO FLEXIVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	1,02000000	M	R\$ 8,11		R\$ 8,27220
9.7	COTAÇÃO		Refletor Led Holofote 400w Rgb Colorido Bivolt C/ Controle	2,00	UNID	R\$ 236,39	R\$ 295,49	R\$ 590,98
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 30,72		R\$ 33,79200
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 21,99		R\$ 24,18900
	COTAÇÃO		Refletor Led Holofote 400w Rgb Colorido Bivolt C/ Controle	1,00000000	UNID	R\$ 236,39		R\$ 236,39000
9.8	COTAÇÃO		Refletor Led 400w Branco Holofote Prova Dagua Campo E Quadra	1,00	UNID	R\$ 222,75	R\$ 278,43	R\$ 278,43
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 30,72		R\$ 33,79200
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 21,99		R\$ 24,18900
	COTAÇÃO		Refletor Led 400w Branco Holofote Prova Dagua Campo E Quadra	1,00000000	UNID	R\$ 222,75		R\$ 222,74670
9.9	09-08-13	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	1,00	UNID	R\$ 84,66	R\$ 105,83	R\$ 105,83
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,40000000	H	R\$ 30,72		R\$ 12,28800
	54453		MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 32/50A	1,00000000	UNID	R\$ 53,93		R\$ 53,93000
9.10	09-83-51	EDIF	FOTOCELULA SOLAR-RELÉ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	1,00	UNID	R\$ 134,83	R\$ 168,54	R\$ 168,54
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 30,72		R\$ 46,08000
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500
	59051		RELÉ FOTOEL. FOTOCELULA SOLAR 1000W	1,00000000	Un	R\$ 55,75		R\$ 55,75000
9.11	08-02-74	EDIF	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	2,10	M2	R\$ 159,11	R\$ 198,89	R\$ 417,67
	02020		PEDREIRO (SGSP)	1,00000000	H	R\$ 1,00		R\$ 1,00000
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,96000000	H	R\$ 0,96		R\$ 0,92160
	10630		ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	0,00400000	M3	R\$ 0,00		
	30549		GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	1,00000000	M2	R\$ 1,00		R\$ 1,00000
9.12	28.05.060	CPOS	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla - 50mm	2,00	UNID	R\$ 53,46	R\$ 66,83	R\$ 133,66
	H.08.000.031723		Cadeado com haste de aço, 50 mm, ref. E50 da Pado ou equivalente	1,00000000	UNID			
SUBTOTAL PRAÇA DO CAVALO								R\$ 4.591,06
10 SERVIÇOS GERAIS - PISTA DE CAMINHADA VALDIRIO PRISCO ENTRE RUA MIGUEL PRISCO E AV. CAP JOSÉ GALO								
10.1	17-45-01	EDIF	ANDAIMES METALICOS - FORNECIMENTO	20,00	M3XMES	R\$ 9,73	R\$ 12,16	R\$ 243,20
	11205		LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1.50 X 1.50 M (ALTURA DE 1 METRO)	0,44440000	MXMES	R\$ 21,89		R\$ 9,72790

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

					ENDEREÇO:		Diversos Logradouros		
					SISTEMA:		SIURB EDIF JUN/2022 DER SET/2022 CPOS/CDHU 188		
OBRA: MANUTENÇÃO DIVERSAS									
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 25,00%	Preço Final	
10.2	17-45-02	EDIF	ANDAIMES METALICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	20,00	M3	R\$ 7,58	R\$ 9,48	R\$ 189,60	
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,15000000	H	R\$ 21,99		R\$ 3,29850	
	02196		MONTADOR DE ESCORAMENTO METALICO (SGSP)	0,16000000	M	R\$ 26,75		R\$ 4,28000	
10.3	09-50-14	EDIF	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	200,00	M	R\$ 2,64	R\$ 3,30	R\$ 660,00	
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 30,72		R\$ 1,53600	
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 21,99		R\$ 1,09950	
10.4	09-03-76	EDIF	CABO FLEXIVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	600,00	M	R\$ 10,91	R\$ 13,64	R\$ 8.184,00	
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 30,72		R\$ 1,53600	
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 21,99		R\$ 1,09950	
	52916		CABO FLEXIVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	1,02000000	M	R\$ 8,11		R\$ 8,27220	
10.5	09-08-13	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	1,00	UNID	R\$ 84,66	R\$ 105,83	R\$ 105,83	
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,40000000	H	R\$ 30,72		R\$ 12,28800	
	54453		MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 32/50A	1,00000000	UNID	R\$ 53,93		R\$ 53,93000	
10.6	09-83-51	EDIF	FOTOCELULA SOLAR-RELE FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	37,00	UNID	R\$ 134,83	R\$ 168,54	R\$ 6.235,98	
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 30,72		R\$ 46,08000	
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500	
	59051		RELE FOTOEL. FOTOCELULA SOLAR 1000W	1,00000000	Un	R\$ 55,75		R\$ 55,75000	
10.7	01-04-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	4,50	M3	R\$ 65,97	R\$ 82,46	R\$ 371,07	
	02099		SERVENTE (SGSP)	3,00000000	H	R\$ 21,99		R\$ 65,97000	
10.8	02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	4,50	M3	R\$ 32,99	R\$ 41,24	R\$ 185,58	
	02099		SERVENTE (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500	
10.9	09-02-55	EDIF	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	50,00	M	R\$ 8,68	R\$ 10,85	R\$ 542,50	
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 3,07		R\$ 0,30730	
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 2,20		R\$ 0,21990	
	52302		ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	1,03000000	M	R\$ 3,41		R\$ 3,51160	
10.10	41.11.116	CPOS	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W	37,00	M	R\$ 295,58	R\$ 369,48	R\$ 13.670,76	
	B.01.000.010115		Eletricista	0,50000000	H				
	B.01.000.010116		Ajudante eletricista	1,00000000	H				
	B.07.000.049501		Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scoth 33MR ou equivalente - uso especial	0,01000000	UN				
	P.15.000.034132		Luminaria LED retangular em alumínio para poste, tipo pública, IP67, fluxo luminoso de 5000 a 5500lm, temperatura da cor 6000-6500K, potência 50W - bivolt	1,00000000	UN				
	S.01.000.080351		Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	0,50000000	H				
SUBTOTAL PISTA DE CAMINHADA VALDIRIO PRISCO								R\$ 30.388,52	

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

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

				ENDEREÇO:	Diversos Logradouros			
				SISTEMA:	SIURB EDIF JUN/2022 DER SET/2022 CPOS/CDHU 188			
OBRA: MANUTENÇÃO DIVERSAS								
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 25,00%	Preço Final
11 SERVIÇOS GERAIS – PRAÇA JOSÉ ELIAS FERNANDES								
11.1	17-45-01	EDIF	ANDAIME METÁLICOS - FORNECIMENTO	20,00	M3XMES	R\$ 9,73	R\$ 12,16	R\$ 243,20
	11205		LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1.50 X 1.50 M (ALTURA DE 1 METRO)	0,44440000	MXMES	R\$ 21,89		R\$ 9,72790
11.2	17-45-02	EDIF	ANDAIME METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	20,00	M3	R\$ 7,58	R\$ 9,48	R\$ 189,60
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,15000000	H	R\$ 21,99		R\$ 3,29850
	02196		MONTADOR DE ESCORAMENTO METÁLICO (SGSP)	0,16000000	M	R\$ 26,75		R\$ 4,28000
11.3	09-50-14	EDIF	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	50,00	M	R\$ 2,64	R\$ 3,30	R\$ 165,00
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 30,72		R\$ 1,53600
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 21,99		R\$ 1,09950
11.4	09-03-76	EDIF	CABO FLEXIVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	80,00	M	R\$ 10,91	R\$ 13,64	R\$ 1.091,20
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 30,72		R\$ 1,53600
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 21,99		R\$ 1,09950
	52916		CABO FLEXIVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	1,02000000	M	R\$ 8,11		R\$ 8,27220
11.5	09-08-13	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	1,00	UNID	R\$ 84,66	R\$ 105,83	R\$ 105,83
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,40000000	H	R\$ 30,72		R\$ 12,28800
	54453		MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 32/50A	1,00000000	UNID	R\$ 53,93		R\$ 53,93000
11.6	09-83-51	EDIF	FOTOCELULA SOLAR-RELÉ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	1,00	UNID	R\$ 134,83	R\$ 168,54	R\$ 168,54
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 30,72		R\$ 46,08000
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500
	59051		RELÉ FOTOEL. FOTOCELULA SOLAR 1000W	1,00000000	Un	R\$ 55,75		R\$ 55,75000
11.7	01-04-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	4,50	M3	R\$ 65,97	R\$ 82,46	R\$ 371,07
	02099		SERVENTE (SGSP)	3,00000000	H	R\$ 21,99		R\$ 65,97000
11.8	02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	4,50	M3	R\$ 32,99	R\$ 41,24	R\$ 185,58
	02099		SERVENTE (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500
11.9	09-02-55	EDIF	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	50,00	M	R\$ 8,68	R\$ 10,85	R\$ 542,50
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 3,07		R\$ 0,30730
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 2,20		R\$ 0,21990
	52302		ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	1,03000000	M	R\$ 3,41		R\$ 3,51160

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

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

				ENDEREÇO:		Diversos Logradouros		
				SISTEMA:		SIURB EDIF JUN/2022 DER SET/2022 CPOS/CDHU 188		
OBRA: MANUTENÇÃO DIVERSAS								
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 25,00%	Preço Final
11.10	COTAÇÃO		LUMINARIA PUBLICA DE LED PARA POSTE DE RUA 500W BRANCO FRIO SMD GOLD	9,00	UNID	R\$ 567,47	R\$ 709,34	R\$ 6.384,06
	B.01.000.010115		Eletricista	0,50000000	H			
	B.01.000.010116		Ajudante eletricista	1,00000000	H			
	B.07.000.049501		Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	0,01000000	UN			
	P.15.000.046107		LUMINARIA PUBLICA DE LED PARA POSTE DE RUA 500W BRANCO FRIO SMD GOLD	1,00000000	UN			
	S.01.000.080351		Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	0,50000000	H			
SUBTOTAL PRAÇA JOSÉ ELIAS FERNANDES								R\$ 9.446,58
12 SERVIÇOS GERAIS – TREVO DA AV. ROTARY								
12.1	17-45-01	EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	20,00	M3XMES	R\$ 9,73	R\$ 12,16	R\$ 243,20
	11205		LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1.50 X 1.50 M (ALTURA DE 1 METRO)	0,44440000	MXMES	R\$ 21,89		R\$ 9,72790
12.2	17-45-02	EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	20,00	M3	R\$ 7,58	R\$ 9,48	R\$ 189,60
	02099		SERVENTE (SGSP)	0,15000000	H	R\$ 21,99		R\$ 3,29850
	02196		MONTADOR DE ESCORAMENTO METALICO (SGSP)	0,16000000	M	R\$ 26,75		R\$ 4,28000
12.3	09-03-76	EDIF	CABO FLEXIVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	70,00	M	R\$ 10,91	R\$ 13,64	R\$ 954,80
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 30,72		R\$ 1,53600
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,05000000	H	R\$ 21,99		R\$ 1,09950
	52916		CABO FLEXIVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	1,02000000	M	R\$ 8,11		R\$ 8,27220
12.4	09-08-13	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	1,00	UNID	R\$ 84,66	R\$ 105,83	R\$ 105,83
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,40000000	H	R\$ 30,72		R\$ 12,28800
	54453		MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 32/50A	1,00000000	UNID	R\$ 53,93		R\$ 53,93000
12.5	09-83-51	EDIF	FOTOCELULA SOLAR-RELÉ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	1,00	UNID	R\$ 134,83	R\$ 168,54	R\$ 168,54
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 30,72		R\$ 46,08000
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500
	59051		RELÉ FOTOEL. FOTOCÉLULA SOLAR 1000W	1,00000000	Un	R\$ 55,75		R\$ 55,75000
12.6	01-04-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	4,50	M3	R\$ 65,97	R\$ 82,46	R\$ 371,07
	02099		SERVENTE (SGSP)	3,00000000	H	R\$ 21,99		R\$ 65,97000

OBRA: MANUTENÇÃO DIVERSAS									
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 25,00%	Preço Final	
12.7	02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APOLOAMENTO	4,50	M3	R\$ 32,99	R\$ 41,24	R\$ 185,58	
	02099		SERVENTE (SGSP)	1,50000000	H	R\$ 21,99		R\$ 32,98500	
12.8	09-02-55	EDIF	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	50,00	M	R\$ 8,68	R\$ 10,85	R\$ 542,50	
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 3,07		R\$ 0,30730	
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	0,10000000	H	R\$ 2,20		R\$ 0,21990	
	52302		ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	1,03000000	M	R\$ 3,41		R\$ 3,51160	
12.9	COTAÇÃO		Refletor Led 200w Holofote Prova Dágua Ip66 Verde	2,00	UNID	R\$ 124,39	R\$ 155,49	R\$ 310,98	
	02041		ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 30,72		R\$ 33,79200	
	02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	1,10000000	H	R\$ 21,99		R\$ 24,18900	
	Cotação		Refletor Led 200w Holofote Prova Dágua Ip66 Verde	1,00000000	UNID	R\$ 124,39		R\$ 124,39000	
SUBTOTAL PRAÇA JOSÉ ELIAS FERNANDES								R\$ 3.072,10	
TOTAL GERAL								R\$ 329.268,61	
DESCONTO								R\$ 3.280,00	
TOTAL COM DESCONTO								R\$ 325.988,61	