

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Nº da Operação			Descrição	Data Base		Data Base		BDI
1006386-93/2013			Revitalização da Vila do Doce	Sinapi	06/2018	Siurb Infra/Edif	01/2018	28,82%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (Com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1			Restauração do Passeio/calçada					
1.1			Calçada Vila do Doce					
1.1.1	Sinapi	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.058,40			
1.1.2	Sinapi	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	74,09			
1.1.3	Siurb/Edif	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	992,04			
1.1.4	Cotação	01	Custo Bota fora em Aterro licenciado Disposição final de resíduos da construção civil	M3	74,09			
1.1.5	Siurb/Infra	05-44-00	PASSEIO DE LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E BASE DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESSURA	M2	1.058,40			
1.1.6	Siurb/Edif	13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	35,47			
1.2			Restauração dos Passeios					
1.2.1	Siurb/Edif	02-50-03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	206,10			
1.2.2	Siurb/Edif	02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	264,98			
1.2.3	Siurb/Edif	01-04-15	LASTRO DE BRITA	M3	147,21			
1.2.4	Composição	01	Rampa de acessibilidade 01 Rebaixamento de calçada estreita	UNID	6,00			
1.2.5	Composição	02	Rampa de acessibilidade 02 Rebaixamento de calçada	UNID	12,00			
1.2.6	Sinapi	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2.944,27			
1.2.7	Siurb/Edif	13-02-46	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM	M2	164,86			
1.2.8	Sinapi	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	471,08			
1.2.9	Siurb/Edif	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	6.307,80			
1.2.10	Cotação	01	Custo Bota fora em Aterro licenciado Disposição final de resíduos da construção civil	M3	471,08			
2			Restauração dos camarins					
2.1			Acessibilidade					
2.1.1	Siurb/Edif	17-05-27	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" – PPDF	UNID	1,00			
2.1.2	Siurb/Edif	17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UNID	1,00			
3			Elétrica					
3.1			Entrada de energia					
3.1.1	Sinapi	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,00			
3.1.2	Siurb/Edif	09-50-03	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	UNID	2,00			
3.1.3	Siurb/Edif	09-01-62	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 71 À 75KVA	UNID	1,00			
3.1.4	Siurb/Edif	09-01-61	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 63 À 70KVA	UNID	1,00			
3.1.5	Sinapi	85188	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	5,00			
3.2			SPDA					
3.2.1	Siurb/Edif	02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	1,47			
3.2.2	Sinapi	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,91			
3.2.3	Siurb/Edif	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	1,47			
3.2.4	Cotação	01	Custo Bota fora em Aterro licenciado Disposição final de resíduos da construção civil	M3	1,47			
3.2.5	Siurb/Edif	01-04-15	LASTRO DE BRITA	M3	1,03			
3.2.6	Sinapi	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,44			
3.2.7	Sinapi	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00			
3.2.8	Sinapi	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	30,00			
3.2.9	Sinapi	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UNID	24,00			
3.2.10	Sinapi	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID	1,00			
3.2.11	Sinapi	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID	1,00			
3.2.12	Sinapi	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	114,30			
3.2.13	Sinapi	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID	4,00			
3.2.14	Sinapi	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ½) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID	6,00			
4			Mobiliário urbano e paisagismo					
4.1			Mobiliário urbano e paisagismo					
4.1.1	Sinapi	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	225,42			
4.1.2	Sinapi	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	59,83			
4.1.3	Siurb/Edif	18-03-67	AZALÉA (RHODODENDRON INDICUM)	UNID	33,00			
4.1.4	Siurb/Edif	18-03-71	BELA EMÍLIA (PLUMBAGO CAPENSIS)	UNID	160,00			
4.1.5	Siurb/Edif	18-03-73	CAMARÃO (BELOPERONE GUTATA)	UNID	215,00			
4.1.6	Siurb/Edif	18-80-11	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	22,54			
4.1.7	Siurb/Edif	18-03-19	HERA (HEDERA HELIX)	DUZIA	160,00			
4.1.8	Siurb/Edif	18-03-13	CINERARIA (SENECIO CINERARIA)	DUZIA	19,00			
4.1.9	Siurb/Edif	18-03-21	LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)	DUZIA	26,00			
4.1.10	Siurb/Edif	18-16-20	LIXEIRA DUPLA	UNID	20,00			
4.1.11	Cotação	02	Pergolado em madeira	UNID	1,00			
4.1.12	Siurb/Edif	18-12-02	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CJ	6,00			
4.1.13	Siurb/Edif	06-02-50	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	M2	90,25			
Total								R\$ 0,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Nº da Operação			Descrição	Data Base		Data Base		BDI
1006386-93/2013			Revitalização da Vila do Doce	Sinapi	06/2018	Siurb Infra/Edif	01/2018	28,82%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (Com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1			Restauração do Passeio/calçada					R\$ 633.541,30
1.1			Calçada Vila do Doce					R\$ 244.909,57
1.1.1	Sinapi	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.058,40	R\$ 18,22	R\$ 23,47	R\$ 24.840,65
1.1.2	Sinapi	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	74,09	R\$ 22,05	R\$ 28,40	R\$ 2.104,16
1.1.3	Siurb/Edif	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	992,04	R\$ 1,00	R\$ 1,29	R\$ 1.279,73
1.1.4	Cotação	01	Custo Bota fora em Aterro licenciado Disposição final de resíduos da construção civil	M3	74,09	R\$ 33,00	R\$ 42,51	R\$ 3.149,57
1.1.5	Siurb/Infra	05-44-00	PASSEIO DE LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E BASE DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESSURA	M2	1.058,40	R\$ 152,74	R\$ 196,76	R\$ 208.250,78
1.1.6	Siurb/Edif	13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	35,47	R\$ 115,66	R\$ 148,99	R\$ 5.284,68
1.2			Restauração dos Passeios					R\$ 388.631,73
1.2.1	Siurb/Edif	02-50-03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	206,10	R\$ 169,96	R\$ 218,94	R\$ 45.123,53
1.2.2	Siurb/Edif	02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	264,98	R\$ 46,35	R\$ 59,71	R\$ 15.821,96
1.2.3	Siurb/Edif	01-04-15	LASTRO DE BRITA	M3	147,21	R\$ 116,58	R\$ 150,18	R\$ 22.108,00
1.2.4	Composição	01	Rampa de acessibilidade 01 Rebaixamento de calçada estreita	UNID	6,00	R\$ 742,30	R\$ 956,23	R\$ 5.737,38
1.2.5	Composição	02	Rampa de acessibilidade 02 Rebaixamento de calçada	UNID	12,00	R\$ 449,06	R\$ 578,48	R\$ 6.941,76
1.2.6	Sinapi	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2.944,27	R\$ 62,01	R\$ 79,88	R\$ 235.188,29
1.2.7	Siurb/Edif	13-02-46	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM	M2	164,86	R\$ 76,14	R\$ 98,08	R\$ 16.169,47
1.2.8	Sinapi	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	471,08	R\$ 22,05	R\$ 28,40	R\$ 13.378,67
1.2.9	Siurb/Edif	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	6.307,80	R\$ 1,00	R\$ 1,29	R\$ 8.137,06
1.2.10	Cotação	01	Custo Bota fora em Aterro licenciado Disposição final de resíduos da construção civil	M3	471,08	R\$ 33,00	R\$ 42,51	R\$ 20.025,61
2			Restauração dos camarins					R\$ 858,18
2.1			Acessibilidade					R\$ 858,18
2.1.1	Siurb/Edif	17-05-27	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" – PPDF	UNID	1,00	R\$ 469,96	R\$ 605,40	R\$ 605,40
2.1.2	Siurb/Edif	17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UNID	1,00	R\$ 196,23	R\$ 252,78	R\$ 252,78
3			Elétrica					R\$ 34.639,55
3.1			Entrada de energia					R\$ 25.781,51
3.1.1	Sinapi	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,00	R\$ 86,02	R\$ 110,81	R\$ 443,24
3.1.2	Siurb/Edif	09-50-03	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	UNID	2,00	R\$ 157,69	R\$ 203,14	R\$ 406,28
3.1.3	Siurb/Edif	09-01-62	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 71 À 75KVA	UNID	1,00	R\$ 8.419,26	R\$ 10.845,69	R\$ 10.845,69
3.1.4	Siurb/Edif	09-01-61	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 63 À 70KVA	UNID	1,00	R\$ 7.698,34	R\$ 9.917,00	R\$ 9.917,00
3.1.5	Sinapi	85188	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL ÚNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	5,00	R\$ 647,31	R\$ 833,86	R\$ 4.169,30
3.2			SPDA					R\$ 8.858,04
3.2.1	Siurb/Edif	02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	1,47	R\$ 46,35	R\$ 59,71	R\$ 87,77
3.2.2	Sinapi	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,91	R\$ 22,05	R\$ 28,40	R\$ 54,24
3.2.3	Siurb/Edif	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	1,47	R\$ 1,00	R\$ 1,29	R\$ 1,90
3.2.4	Cotação	01	Custo Bota fora em Aterro licenciado Disposição final de resíduos da construção civil	M3	1,47	R\$ 33,00	R\$ 42,51	R\$ 62,49
3.2.5	Siurb/Edif	01-04-15	LASTRO DE BRITA	M3	1,03	R\$ 116,58	R\$ 150,18	R\$ 154,69
3.2.6	Sinapi	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,44	R\$ 492,67	R\$ 634,66	R\$ 279,25
3.2.7	Sinapi	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00	R\$ 186,08	R\$ 239,71	R\$ 958,84
3.2.8	Sinapi	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	30,00	R\$ 13,63	R\$ 17,56	R\$ 526,80
3.2.9	Sinapi	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UNID	24,00	R\$ 28,41	R\$ 36,60	R\$ 878,40
3.2.10	Sinapi	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID	1,00	R\$ 100,30	R\$ 129,21	R\$ 129,21
3.2.11	Sinapi	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID	1,00	R\$ 134,26	R\$ 172,95	R\$ 172,95
3.2.12	Sinapi	96973	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	114,30	R\$ 34,05	R\$ 43,86	R\$ 5.013,20
3.2.13	Sinapi	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID	4,00	R\$ 42,74	R\$ 55,06	R\$ 220,24
3.2.14	Sinapi	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ½) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID	6,00	R\$ 41,15	R\$ 53,01	R\$ 318,06
4			Mobiliário urbano e paisagismo					R\$ 138.984,79
4.1			Mobiliário urbano e paisagismo					R\$ 138.984,79
4.1.1	Sinapi	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	225,42	R\$ 2,78	R\$ 3,58	R\$ 807,00
4.1.2	Sinapi	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	59,83	R\$ 34,82	R\$ 44,86	R\$ 2.683,97
4.1.3	Siurb/Edif	18-03-67	AZALÉA (RHODODENDRON INDICUM)	UNID	33,00	R\$ 35,92	R\$ 46,27	R\$ 1.526,91
4.1.4	Siurb/Edif	18-03-71	BELA EMÍLIA (PLUMBAGO CAPENSIS)	UNID	160,00	R\$ 27,16	R\$ 34,99	R\$ 5.598,40
4.1.5	Siurb/Edif	18-03-73	CAMARÃO (BELOPERONE GUTATA)	UNID	215,00	R\$ 28,96	R\$ 37,31	R\$ 8.021,65
4.1.6	Siurb/Edif	18-80-11	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	22,54	R\$ 165,42	R\$ 213,09	R\$ 4.803,05
4.1.7	Siurb/Edif	18-03-19	HERA (HEDERA HELIX)	DUZIA	160,00	R\$ 27,85	R\$ 35,88	R\$ 5.740,80
4.1.8	Siurb/Edif	18-03-13	CINERARIA (SENECIO CINERARIA)	DUZIA	19,00	R\$ 42,28	R\$ 54,47	R\$ 1.034,93
4.1.9	Siurb/Edif	18-03-21	LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)	DUZIA	26,00	R\$ 39,86	R\$ 51,35	R\$ 1.335,10
4.1.10	Siurb/Edif	18-16-20	LIXEIRA DUPLA	UNID	20,00	R\$ 544,88	R\$ 701,91	R\$ 14.038,20
4.1.11	Cotação	02	Pergolado em madeira	UNID	1,00	R\$ 37.780,00	R\$ 37.780,00	R\$ 37.780,00
4.1.12	Siurb/Edif	18-12-02	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CJ	6,00	R\$ 1.094,79	R\$ 1.410,31	R\$ 8.461,86
4.1.13	Siurb/Edif	06-02-50	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	M2	90,25	R\$ 405,58	R\$ 522,47	R\$ 47.152,92
Total								R\$ 808.023,82