

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 2487/19

T. Preços n.º 004/19

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – VILA BONITA						TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI – NACIONAL-SP -		
R. CONSTANTINOPLA, R. ERALDO NASCIMENTO DE PAULA, R. ELBA, R. TIGRE, R. REGÊNCIA, R. ATLÂNTIDA						DATA BASE: DEZEMBRO 2018-DESON. DNIT – SICRO -		
						JANEIRO/2018 SIURB -JULHO/2018 E CPOS172		
						MARÇO/2018		
						REPROGRAMAÇÃO DE SERVIÇOS		
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO\$		PREÇO FINAL\$
						S/BDI	C/BDI (%)	
1			SERVIÇOS GERAIS					
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	10776	SINAPI INSUMO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	12,00			
1.1.2	10777	SINAPI INSUMO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	12,00			
1.1.3	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	7,92			
SUB-TOTAL								
1.2			TOPOGRAFIA					
1.2.1	011100	SIURB -INFRA	LOCACAO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	M	1242,00			
1.3			PROJETOS					
1.3.1	030200	SIURB -INFRA	PROJETO EM PLANTA PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA COM UMA PISTA	M	1242,00			
1.3.2	030300	SIURB -INFRA	PROJETO EM PERFIL PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA COM UMA PISTA	M	1242,00			
1.3.3	035311	SIURB -INFRA	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA COM DETALHAMENTO EM FORMATO A1, PARA PROJETO EXECUTIVO - GEOTÉCNICA	UN	2,00			
1.4			COMPENSAÇÃO AMBIENTAL - DETERMINAÇÃO DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE:					
1.4.1	38545	SIURB	IPÊ AMARELO - H=1,50/2,00 M - (TABEBUIA CHRYSOTRICA)	UN	52,00			
1.4.2	38546	SIURB	IPÊ ROSA - H=1,50/2,00 M - (TABEBUIA AVELLANEDAE)	UN	53,00			
1.4.3	38547	SIURB	IPÊ ROXO - H=1,50/2,00 M - (TABEBUIA IMPETIGINOSA)	UN	55,00			
SUB-TOTAL								
2			RUA CONSTANTINOPLA					
2.1			PREPARO DE CAIXA					
2.1.1	79480	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M³	477,74			
2.1.2	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	1291,20			
2.1.3	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	477,74			
2.1.4	97912	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	M³ X KM	344,99			
2.1.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (BOTA FORA)	M³ X KM	2681,55			
2.1.6	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M³ X KM	376,27			
2.1.7	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3 X KM	12266,40			
SUB-TOTAL								
2.2			MURO CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA					
2.2.1	74005/001	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) – BASE	M³	25,80			
2.2.2	73817/002	SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M³	45,15			
2.2.3	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	328,50			
2.2.4	83667	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M³	36,00			
2.2.5	73902/001	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M³	36,00			
2.2.6	72917	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M³	162,60			
2.2.7	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	162,60			

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 2487/19

T. Preços n.º 004/19

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA – VILA BONITA							TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI – NACIONAL-SP -		
R. CONSTANTINOPLA, R. ERALDO NASCIMENTO DE PAULA, R. ELBA, R. TIGRE, R. REGÊNCIA, R. ATLÂNTIDA							DATA BASE: DEZEMBRO 2018-DESON. DNIT – SICRO -		
							JANEIRO/2018 SIURB -JULHO/2018 E CPOS172		
							MARÇO/2018		
							REPROGRAMAÇÃO DE SERVIÇOS		
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO\$		PREÇO FINAL\$	
						S/BDI	C/BDI (%)		
2.2.8	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (BOTA FORA)	M³ x KM	3284,52				
2.2.9	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M³	12,90				
2.2.10	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	315,00				
2.2.11	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3 x KM	420,54				
			MURETA						
2.2.12	98228	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M,ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	m	34,50				
2.2.13	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	9,20				
2.2.14	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	9,20				
2.2.15	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	Kg	92,00				
2.2.16	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	360,00				
2.2.17	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	4,52				
2.2.18	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	4,52				
2.2.19	89471	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	53,90				
2.2.20	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	120,00				
			MURO DE ARRIMO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL						
2.2.21	98229	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M,ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	m	12,00				
2.2.22	89471	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	23,63				
2.2.23	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	6,30				
2.2.24	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	5,13				
2.2.25	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2,56				
2.2.26	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	11,43				
2.2.27	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	Kg	187,00				
2.2.28	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,87				
2.2.29	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	1,87				
2.2.30	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	43,05				
					SUB-TOTAL	SUB-TOTAL			
2.3			DRENAGEM, GUIAS E SARJETAS						
2.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	252,00				
2.3.2	05-19-02	SIURB -INFRA	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	M3	15,12				
2.3.3	73856/008	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UNID.	2,00				
2.3.4	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00				
					SUB-TOTAL				
2.4			PAVIMENTAÇÃO						
2.4.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C (LIGANTE)	M²	1152,60				

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 2487/19

T. Preços n.º 004/19

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA – VILA BONITA							TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI – NACIONAL-SP -		
R. CONSTANTINOPLA, R. ERALDO NASCIMENTO DE PAULA, R. ELBA, R. TIGRE, R. REGÊNCIA, R. ATLÂNTIDA							DATA BASE: DEZEMBRO 2018-DESON. DNIT – SICRO -		
							JANEIRO/2018 SIURB -JULHO/2018 E CPOS172		
							MARÇO/2018		
							REPROGRAMAÇÃO DE SERVIÇOS		
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO\$		PREÇO FINAL\$	
						S/BDI	C/BDI (%)		
2.4.2	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M²	1152,60				
2.4.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	34,58				
2.4.4	95994	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	46,10				
2.4.5	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	8999,31				
					SUB-TOTAL	SUB-TOTAL			
2.5			PASSEIOS / RAMPAS						
2.5.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	27,12				
2.5.2	94112	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	27,12				
2.5.3	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	542,40				
2.5.4	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³XKM	884,11				
2.5.5	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016. RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M²	28,08				
2.5.6	38135	SINAPI INSUMO	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M²	4,32				
					SUB-TOTAL	SUB-TOTAL			
2.6			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						
2.6.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	46,90				
2.6.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00				
2.6.3	5213417- COM DESONERAÇÃO	DNIT	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I-III	M²	2,25				
2.6.4	5216111- COM DESONERAÇÃO	DNIT	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8x8 CM	UN	11,00				
					SUB-TOTAL	SUB-TOTAL			
3			RUA ERALDO DO NASCIMENTO DE PAULA						
3.1			PREPARO DE CAIXA						
3.1.1	79480	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M³	504,18				
3.1.2	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	1362,65				
3.1.3	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	504,18				
3.1.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_01/2018 (BOTA FORA)	M³XKM	10184,44				
3.1.5	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M³	390,12				
3.1.6	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³XKM	12717,91				
					SUB-TOTAL	SUB-TOTAL			
3.2			GUIAS E SARJETAS						
3.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	419,00				
3.2.2	05-19-02	SIURB -INFRA	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	M3	25,14				
					SUB-TOTAL	SUB-TOTAL			
3.3			PAVIMENTAÇÃO						
3.3.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C (LIGANTE)	M²	1132,20				
3.3.2	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M²	1132,20				
3.3.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	33,97				

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 2487/19

T. Preços n.º 004/19

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA – VILA BONITA							TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI – NACIONAL-SP -		
R. CONSTANTINOPLA, R. ERALDO NASCIMENTO DE PAULA, R. ELBA, R. TIGRE, R. REGÊNCIA, R. ATLÂNTIDA							DATA BASE: DEZEMBRO 2018-DESON. DNIT – SICRO -		
							JANEIRO/2018 SIURB -JULHO/2018 E CPOS172		
							MARÇO/2018		
							REPROGRAMAÇÃO DE SERVIÇOS		
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIOS\$		PREÇO FINAL\$	
						S/BDI	C/BDI (%)		
3.3.4	95994	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	45,29				
3.3.5	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	T x KM	8840,90				
					SUB-TOTAL	SUB-TOTAL			
3.4			PASSEIOS / RAMPAS						
3.4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	19,50				
3.4.2	94112	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	19,50				
3.4.3	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M²	235,20				
3.4.4	83336	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M³	188,16				
3.4.5	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	188,16				
3.4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (BOTA FORA)	M³ x KM	3800,83				
3.4.7	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3 x KM	635,70				
3.4.8	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016. RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M²	9,36				
3.4.9	38135	SINAPI INSUMO	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M²	1,44				
					SUB-TOTAL	SUB-TOTAL			
3.5			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						
3.5.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	30,30				
3.5.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00				
3.5.3	5213417- COM DESONERAÇÃO	DNIT	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO N°16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+III	M²	1,00				
3.5.4	5216111- COM DESONERAÇÃO	DNIT	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8x8 CM	UN	6,00				
					SUB-TOTAL	SUB-TOTAL			
4			RUA ELBA						
4.1			PREPARO DE CAIXA						
4.1.1	79480	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M³	549,39				
4.1.2	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	1484,85				
4.1.3	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	549,39				
4.1.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (BOTA FORA)	M³ x KM	11097,68				
4.1.5	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M³	424,84				
4.1.6	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3 x KM	13849,78				
					SUB-TOTAL	SUB-TOTAL			
4.2			DRENAGEM, GUIAS E SARJETAS						
4.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	459,00				
4.2.2	05-19-02	SIURB -INFRA	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	M3	28,32				

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 2487/19

T. Preços n.º 004/19

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA – VILA BONITA										
R. CONSTANTINOPLA, R. ERALDO NASCIMENTO DE PAULA, R. ELBA, R. TIGRE, R. REGÊNCIA, R. ATLÂNTIDA							TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI – NACIONAL-SP -			
							DATA BASE: DEZEMBRO 2018-DESON. DNIT – SICRO -			
							JANEIRO/2018 SIURB -JULHO/2018 E CPOS172			
							MARÇO/2018			
							REPROGRAMAÇÃO DE SERVIÇOS			
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO\$		PREÇO FINAL\$		
						S/BDI	C/BDI (%)			
4.2.3	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015.	M³	641,70					
4.2.4	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL D E INTERFERÊNCIA. AF_04/201616	M³	371,11					
4.2.5	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	270,59					
4.2.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (BOTA FORA)	M³ x KM	5465,92					
4.2.7	94112	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	83,70					
4.2.8	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	2728,62					
4.2.9	99241	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA C OM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_05/2018	M	4,20					
4.2.10	99319	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	2,80					
4.2.11	83627	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 60 0 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTAD O COM ARG CIM/AREIA 1:4; FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNID.	7,00					
4.2.12	73856/007	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UNID.	2,00					
4.2.13	73856/012	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UNID.	2,00					
4.2.14	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	34,00					
4.2.15	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	218,00					
4.2.16	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	82,00					
4.2.17	COMPOSIÇÃO		MURO DE ALA de concreto moldada in loco, com lastro de concreto magro	UNID.	1,00					
					SUB-TOTAL	SUB-TOTAL				
4.3			PAVIMENTAÇÃO							
4.3.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C (LIGANTE)	M²	1227,20					
4.3.2	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M²	1227,20					
4.3.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	36,82					
4.3.4	95994	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	49,09					
4.3.5	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	T x KM	9582,66					
					SUB-TOTAL	SUB-TOTAL				
4.4			PASSEIOS / RAMPAS							
4.4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	22,62					
4.4.2	94112	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	22,62					
4.4.3	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M²	46,86					

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

Processo n.º 2487/19

T. Preços n.º 004/19

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA – VILA BONITA							TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI – NACIONAL-SP -		
R. CONSTANTINOPLA, R. ERALDO NASCIMENTO DE PAULA, R. ELBA, R. TIGRE, R. REGÊNCIA, R. ATLÂNTIDA							DATA BASE: DEZEMBRO 2018-DESON. DNIT – SICRO -		
							JANEIRO/2018 SIURB -JULHO/2018 E CPOS172		
							MARÇO/2018		
							REPROGRAMAÇÃO DE SERVIÇOS		
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO\$		PREÇO FINAL\$	
						S/BDI	C/BDI (%)		
4.4.4	83336	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M³	21,12				
4.4.5	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	21,12				
4.4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (BOTA FORA)	M³ X KM	426,62				
4.4.7	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3 x KM	737,41				
4.4.8	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016. RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M²	18,72				
4.4.9	38135	SINAPI INSUMO	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M²	2,88				
SUB-TOTAL						SUB-TOTAL			
4.5			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						
4.5.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	41,60				
4.5.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00				
4.5.3	5213417- COM DESONERAÇÃO	DNIT	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+III	M²	1,75				
4.5.4	5216111- COM DESONERAÇÃO	DNIT	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8x8 CM	UN	9,00				
SUB-TOTAL						SUB-TOTAL			
5			RUA TIGRE						
5.1			PREPARO DE CAIXA						
5.1.1	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M³	313,55				
5.1.2	97912	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	M³ X KM	313,55				
5.1.3	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M³	313,55				
5.1.4	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	10221,73				
SUB-TOTAL						SUB-TOTAL			
5.2			GUIAS E SARJETAS						
5.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	348,00				
5.2.2	05-19-02	SIURB -INFRA	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	M3	20,88				
SUB-TOTAL						SUB-TOTAL			
5.3			PAVIMENTAÇÃO						
5.3.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C (LIGANTE)	M²	904,80				
5.3.2	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M²	904,80				
5.3.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	27,14				
5.3.4	95994	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	36,19				
5.3.5	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	T x KM	7064,00				
SUB-TOTAL						SUB-TOTAL			
5.4			PASSEIOS / RAMPAS						
5.4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	20,88				

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 2487/19

T. Preços n.º 004/19

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – VILA BONITA								
R. CONSTANTINOPLA, R. ERALDO NASCIMENTO DE PAULA, R. ELBA, R. TIGRE, R. REGÊNCIA, R. ATLÂNTIDA					TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI – NACIONAL-SP - DATA BASE: DEZEMBRO 2018-DESON. DNIT – SICRO - JANEIRO/2018 SIURB -JULHO/2018 E CPOS172 MARÇO/2018			
					REPROGRAMAÇÃO DE SERVIÇOS			
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO\$		PREÇO FINAL\$
						S/BDI	C/BDI (%)	
5.4.2	94112	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	20,88			
5.4.3	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M²	149,10			
5.4.4	83336	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M³	65,64			
5.4.5	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	65,64			
5.4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (BOTA FORA)	M³ X KM	1325,93			
5.4.7	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	680,69			
5.4.8	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016. RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M²	18,72			
5.4.9	38135	SINAPI INSUMO	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M²	2,88			
					SUB-TOTAL	SUB-TOTAL		
5.5			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					
5.5.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	35,40			
5.5.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00			
5.5.3	5213417- COM DESONERAÇÃO	DNIT	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO N°16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+III	M²	1,75			
5.5.4	5216111- COM DESONERAÇÃO	DNIT	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8x8 CM	UN	7,00			
					SUB-TOTAL	SUB-TOTAL		
6			RUA REGÊNCIA					
6.1			PREPARO DE CAIXA					
6.1.1	79480	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M³	692,18			
6.1.2	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	1870,75			
6.1.3	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	692,18			
6.1.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (BOTA FORA)	M³ x KM	7648,33			
6.1.5	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M³	592,30			
6.1.6	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3 x KM	19308,98			
					SUB-TOTAL	SUB-TOTAL		
6.2			GUIAS E SARJETAS					
6.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	565,00			
6.2.2	05-19-02	SIURB -INFRA	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	M3	33,90			
					SUB-TOTAL	SUB-TOTAL		
6.3			PAVIMENTAÇÃO					
6.3.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C (LIGANTE)	M²	1560,00			
6.3.2	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M²	1560,00			
6.3.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	46,80			

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 2487/19

T. Preços n.º 004/19

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA – VILA BONITA					TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI – NACIONAL-SP -			
R. CONSTANTINOPLA, R. ERALDO NASCIMENTO DE PAULA, R. ELBA, R. TIGRE, R. REGENCIA, R. ATLANTIDA					DATA BASE: DEZEMBRO 2018-DESON. DNIT – SICRO -			
					JANEIRO/2018 SIURB -JULHO/2018 E CPOS172			
					MARÇO/2018			
					REPROGRAMAÇÃO DE SERVIÇOS			
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIOS\$		PREÇO FINALR\$
						S/BDI	C/BDI (%)	
6.3.4	95994	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	62,40			
6.3.5	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	12180,48			
SUB-TOTAL					SUB-TOTAL			
6.4			PASSEIOS / RAMPAS					
6.4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	33,90			
6.4.2	94112	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	33,90			
6.4.3	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M²	142,80			
6.4.4	83336	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M³	121,55			
6.4.5	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	121,55			
6.4.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (BOTA FORA)	M³ x KM	2455,31			
6.4.7	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3 x KM	1105,14			
6.4.8	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016. RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M²	46,80			
6.4.9	38135	SINAPI INSUMO	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M²	7,20			
SUB-TOTAL					SUB-TOTAL			
6.5			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					
6.5.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	79,50			
6.5.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00			
6.5.3	5213417- COM DESONERAÇÃO	DNIT	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+III	M²	3,25			
6.5.4	5216111- COM DESONERAÇÃO	DNIT	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8x8 CM	UN	15,00			
SUB-TOTAL					SUB-TOTAL			
6.6			MURO DE ARRIMO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL					
6.6.1	98229	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M,ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	m	16,00			
6.6.2	89471	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² . SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	33,08			
6.6.3	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	8,40			
6.6.4	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	7,13			
6.6.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,56			
6.6.6	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	15,53			
6.6.7	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	Kg	256,00			
6.6.8	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	2,56			
6.6.9	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	2,56			
6.6.10	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	59,85			
SUB-TOTAL					SUB-TOTAL			
7			RUA ATLÂNTIDA					

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 2487/19

T. Preços n.º 004/19

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – VILA BONITA										
R. CONSTANTINOPLA, R. ERALDO NASCIMENTO DE PAULA, R. ELBA, R. TIGRE, R. REGÊNCIA, R. ATLANTIDA										

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 2487/19

T. Preços n.º 004/19

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – VILA BONITA					TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI – NACIONAL-SP - DATA BASE: DEZEMBRO 2018-DESON. DNIT – SICRO - JANEIRO/2018 SIURB -JULHO/2018 E CPOS172 MARÇO/2018			
R. CONSTANTINOPLA, R. ERALDO NASCIMENTO DE PAULA, R. ELBA, R. TIGRE, R. REGENCIA, R. ATLANTIDA								
					REPROGRAMAÇÃO DE SERVIÇOS			
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIOS\$		PREÇO FINALR\$
						S/BDI	C/BDI (%)	
7.2.19	89471	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² , SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	10,20			
7.2.20	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	22,00			
SUB-TOTAL					SUB-TOTAL			
7.3			DRENAGEM, GUIAS E SARJETAS					
7.3.1	73856/009	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UNID.	1,00			
7.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	386,00			
7.3.3	05-19-02	SIURB -INFRA	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	M3	23,16			
7.3.4	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	15,00			
SUB-TOTAL					SUB-TOTAL			
7.4			PAVIMENTAÇÃO					
7.4.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C (LIGANTE)	M²	920,00			
7.4.2	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M²	920,00			
7.4.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	27,60			
7.4.4	95994	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	36,80			
7.4.5	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	T x KM	7183,36			
SUB-TOTAL					SUB-TOTAL			
7.5			PASSEIOS / RAMPAS					
7.5.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	23,16			
7.5.2	94112	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	23,16			
7.5.3	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	755,02			
7.5.4	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016. RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M²	9,36			
7.5.5	38135	SINAPI INSUMO	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M²	1,44			
SUB-TOTAL					SUB-TOTAL			
7.6			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					
7.6.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	41,80			
7.6.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00			
7.6.3	5213417- COM DESONERAÇÃO	DNIT	CONFECCÃO DE PLACA EM AÇO N°16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+III	M²	1,25			
7.6.4	5216111- COM DESONERAÇÃO	DNIT	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8x8 CM	UN	7,00			
SUB-TOTAL					SUB-TOTAL			
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS								