

OBRA: EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA RUA CLEMENTE PERALTA - BAIRRO JD CAÇULA - RIBEIRÃO PIRES – SP								
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - NACIONAL - SP - DATA BASE: ABR/2016, DNIT SICRO – SP – SETEMBRO/2015, CPOS 166: 17/11/2015								
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
						S/BDI	C/BDI ____%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	7,10850			
			SUB TOTAL					
2	GUIAS E SARJETA							
2.1	5 S 02 908 00	DNIT	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE PARALELEPÍEDOS	M2	535,38			
2.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	133,85			
2.3	72881	SINAPI	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) DMT=10,6 KM	M3XKM	1.844,45			
2.4	73710	SINAPI	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	80,31			
2.5	74012/001	SINAPI	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO	M	892,30			
			SUBTOTAL					
3	PAVIMENTAÇÃO							
3.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR- 1C – LIGANTE	M2	4.920,64			
3.2	72964	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE e= 5cm	T	270,64			
3.3	72965	SINAPI	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE e=5cm.	T	295,24			
3.4	72846	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGAS DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	565,88			
3.5	72843	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - DMT=56.5KM	TxKM	31.972,22			
			SUBTOTAL					
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	167,20			
4.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	8,00			
4.3	4 S 06 200 01	DNIT	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M2	2,50			
4.4	4 S 06 230 02	DNIT	FORN. E IMPL. SUP. ECOL. SEC. QUADRAD. PLACA SIN.	UN	14,00			
4.5	301201	CPOS	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRÉ FABRICADA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 2,20 x 1,86 x 1,20 m	UN	2,00			
4.6	300403	CPOS	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	0,60			
			SUBTOTAL					
								TOTAL GERAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA RUA CLEMENTE PERALTA - BAIRRO JD CAÇULA - RIBEIRÃO PIRES - SP

1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				
			qtde		largura(m)	altura(m)	
			2,00		2,3847	1,4904	
					total =	7,1085	m2
2.1	5 S 02 908 00	DNIT	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE PARALELEPÍEDOS				
			INCLUSIVE EMBOCADURAS				
			Comprimento Sarjeta(m)		Largura (m)		
			892,30	X	0,60	total =	535,38 m2
2.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				
			arrancamento e remoção de paralelepípedo(m2)		espessura paralelepípedo(m) + coxim de areia		
			535,38	x	0,25	total =	133,85 m3
2.3	72881	SINAPI	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)				
			entulho (m3)		empolamento	distância (km)	
			133,85	x	1,3	10,60	total = 1.844,45 m3 x km
2.4	73710	SINAPI	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO				
			área da seção (m2)		comprimento da sarjeta (m)		
			0,09	x	892,30	total =	80,31 m3
2.5	74012/001	SINAPI	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO				
			comprimento sarjeta (m)				
			total =		892,30	m	
3.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR- 1C – LIGANTE				
			qtde		área total Auto Cad (m2)	comprimento sarjeta (m)	largura sarjeta (m)
			2,00		2.817,24	-	892,30 x 0,4
					total =	4.920,64	m2
3.2	72964	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE e= 5cm				
			área pavimentação (m2)		espessura (m)	peso específico (ton/m3)	
			2.460,32	x	0,05	2,20	total = 270,64 T
3.3	72965	SINAPI	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE CBUQ .C/AP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE e= 5 cm.				
			área pavimentação (m2)		espessura (m)	peso específico (ton/m3)	
			2.460,32	x	0,05	2,40	total = 295,24 T
3.4	72846	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGAS DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3				
			quantidade BINDER (T)		quantidade CBUQ (T)		
			270,64	+	295,24	total =	565,88 T
3.5	72843	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA				
			quantidade (T)		DMT (KM)		
			565,88	x	56,50	total =	31972,22 Txkm

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA RUA CLEMENTE PERALTA - BAIRRO JD CAÇULA - RIBEIRÃO PIRES - SP

4.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO COM TINTA RETRORREFLETIVA DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO						
			faixa de pedestre (m2)		faixa contínua (m2)				
			80,46	+	86,74		total =	167,20	m2

4.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM
		8	unidades

4.3	4 S 06 200 01	DNIT	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA							
			largura(m)		altura(m)		qtde			
			0,50	x	0,50	x	10,00			
			placa		quantidade			total =	2,5	m2
			R-1		4,00					
			R-19		4,00					
			A-32 b		2,00					

4.4	4 S 06 230 02	DNIT	FORN. E IMPL. SUP. ECOL. SEC. QUADRAD. PLACA SIN.
		14	unidades

4.5	301201	CPOS	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRÉ FABRICADA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 2,20 x 1,86 x 1,20 m
		2	unidades

4.6	300403	CPOS	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA						
			quantidade		tamanho (m2)				
			2 x		0,3				
							total =	0.6	m2

QCI - Quadro de Composição do Investimento

Proposta siconv 011483/16					Proponente/Tomador					Município/UF					OBRA: EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, RUA CLEMENTE PERALTA,BAIRRO JD CAÇULA					Aprovação (data)		
Prefeitura Municipal da Estância Turística de Ribeirão Pires					Ribeirão Pires/SP																	
Operação										Programa/Modalidade/Ação												
					Financiamento					X Repasse					Infraestrutura Urbana							
Discriminação			Limite		Repasse				Contrapartida						Total	Execução						
Item	Descrição		Quant./unid	Superior	Inferior	R\$	VERIFIC USO REP	SOMENTE CP	%	Próprio (R\$)	CONTA PREENCH	(%)	Outros (R\$)	(%)	Total %	R\$	EF ou AD	OS ou FIN				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		M2			0,00			#DIV/0!	-		#DIV/0!	-	0,00%	0,00%	-	EF	FIN				
2	GUIAS E SARJETA		M			-12.250,00			#DIV/0!	12.250,00		#DIV/0!		0,00%	0,00%	-	EF	FIN				
3	PAVIMENTAÇÃO		T			0,00			#DIV/0!	-		#DIV/0!		0,00%	0,00%	-	EF	FIN				
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		M2			0,00			#DIV/0!	-		#DIV/0!	-	0,00%	0,00%	-	EF	FIN				
TOTAL DE SERVIÇOS						-12.250,00			#DIV/0!	12.250,00		#DIV/0!	-	0,00%	0,00%	-	EF	FIN				
VALOR GLOBAL DO CONVENIO						-12.250,00				12.250,00						-						
Local/Data																						
Ribeirão Pires, 13/06/16																						
Forma de execução: AD = Administração Direta pelo Tomador ou EF se execução e/ou fornecimento a contratar/contrado.																						
Tipo de contrapartida: FIN = Financeira; OS = em Obras e Serviços.																						

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
Anexo II - Cronograma Físico-Financeiro

				CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO														
Proposta Siconv		Proponente Tomador			Município/UF			Empreendimento (nome/apelido)										
011483/16		Prefeitura Municipal de Ribeirão Pires			RIBEIRÃO PIRES-SP			OBRA: EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA RUA CLEMENTE PERALTA, BAIRRO JD CAÇULA										
Operação							Programa/Modalidade/Ação					Fim vigência						
		Financiamento		x	Repasse		Infraestrutura Urbana											
Item	Descrição		Valor R\$	Peso %	MÊS 1			MÊS 2				MÊS 3						
					SIMPLES		ACUM	SIMPLES			ACUM	SIMPLES			ACUM			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				100,0%		100,0%	0,0%			100,0%	0,0%			100,0%			
2	GUIAS E SARJETA				100,0%		100,0%	0,0%			100,0%	0,0%			100,0%			
3	PAVIMENTAÇÃO				0,0%		0,0%	30,0%			30,0%	70,0%			100,0%			
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				0,0%		0,0%	0,0%			0,0%	100,0%			100,0%			
Total (%):																		
Total (R\$):					-		-	-			-	-			-			