

OBRA:		REFORMA EM 60 PARADAS DE ÔNIBUS					PROCESSO Nº		-		
LOCAL:		Diversos locais distribuídos pelo Município					SISTEMA		SINAPI_07 JUL 2021		
ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO SINAPI_SP_05/2021	UNI	QUANT. UNIT.	VALOR SINAPI (R\$)	TOTAL UNIT (R\$)	QUANT. TOTAL 60P	TOTAL GERAL (R\$)	BDI 23% (R\$)	TOTAL FINAL + BDI (R\$)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. Af_04/2019	m²	36,00	R\$ 1,92	R\$ 69,12	1.980,00	R\$ 3.801,60	R\$ 874,37	R\$ 4.675,97	
1.2	99832	Lavadora de alta pressão (lava-jato) para agua fria, pressão de operação entre 1400 e 1900 lib/pol2, vazão máxima entre 400 e 700 l/h - materiais na operação. Af_04/2019	h	10,00	R\$ 11,10	R\$ 11,10	550,00	R\$ 610,50	R\$ 140,42	R\$ 750,92	
1.3	97631	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	5,00	R\$ 16,00	R\$ 16,00	275,00	R\$ 880,00	R\$ 202,40	R\$ 1.082,40	
		SUBTOTAL									R\$ 6.509,28
2		COBERTURA									
2.1	100329	Retirada e recolocação de telha cerâmica de encaixe, com mais de duas águas, incluso içamento. Af_07/2019	m²	4,50	R\$ 18,67	R\$ 93,35	275,00	R\$ 5.134,25	R\$ 1.180,88	R\$ 6.315,13	
2.2	100390	Retirada e recolocação de ripa em telhados de mais de 2 águas com telha cerâmica ou de concreto de encaixe, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²	7,50	R\$ 21,60	R\$ 172,80	440,00	R\$ 9.504,00	R\$ 2.185,92	R\$ 11.689,92	
2.3	100391	Retirada e recolocação de caibro em telhados de mais de 2 águas com telha cerâmica ou de concreto de encaixe, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²	7,50	R\$ 18,52	R\$ 148,16	440,00	R\$ 8.148,80	R\$ 1.874,80	R\$ 10.023,02	
2.4	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m	7,50	R\$ 63,49	R\$ 507,92	440,00	R\$ 27.935,60	R\$ 6.425,19	R\$ 34.360,79	
2.5	94232	Amarração de telhas cerâmicas ou de concreto. Af_07/2019	m²	4,50	R\$ 2,67	R\$ 13,35	275,00	R\$ 734,25	R\$ 168,88	R\$ 903,13	
		SUBTOTAL									R\$ 63.291,99
3		PASSEIO									
3.1	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. Af_07/2016	m²	9,00	R\$ 89,70	R\$ 807,30	495,00	R\$ 44.401,50	R\$ 10.212,35	R\$ 54.613,85	
		SUBTOTAL									R\$ 54.613,85
4		PINTURA									
4.1	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af_06/2014	m²	9,40	R\$ 2,71	R\$ 25,47	517,00	R\$ 1.401,07	R\$ 322,25	R\$ 1.723,32	
4.2	88431	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, duas cores. Af_06/2014	m²	13,20	R\$ 24,66	R\$ 325,51	726,00	R\$ 17.903,16	R\$ 4.117,73	R\$ 22.020,89	
4.3	88432	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em molduras de eps, pré-fabricados ou outros. Af_06/2014	m²	2,04	R\$ 18,45	R\$ 37,46	111,96	R\$ 2.065,60	R\$ 475,09	R\$ 2.540,69	
4.4	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m²	12,40	R\$ 14,76	R\$ 183,02	682,00	R\$ 10.066,32	R\$ 2.315,25	R\$ 12.381,57	
4.5	100717	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. Af_01/2020	m²	6,80	R\$ 9,31	R\$ 63,31	374,00	R\$ 3.481,94	R\$ 800,85	R\$ 4.282,79	
4.6	100722	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Af_01/2020	m²	4,10	R\$ 22,97	R\$ 94,18	225,50	R\$ 5.179,74	R\$ 1.191,34	R\$ 6.371,07	
4.7	100742	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Af_01/2020	m²	9,10	R\$ 23,39	R\$ 212,85	500,50	R\$ 11.706,70	R\$ 2.692,54	R\$ 14.399,23	
4.8	100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	t x Km	33,10	R\$ 1,50	R\$ 49,65	1.820,75	R\$ 2.730,75	R\$ 628,07	R\$ 3.358,82	
		SUBTOTAL									R\$ 67.078,39
VALOR TOTAL PARA 60 PARADAS DE ÔNIBUS								R\$ 155.685,78	R\$ 35.807,73	R\$ 191.493,50	

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
OBRAS:	REFORMA EM 60 PARADAS DE ÔNIBUS						PROCESSO:								
LOCAL:	Diversos locais distribuídos pelo Município						SISTEMA:				SINAPI_07 JUL 2021				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	R\$/ETAPA	MÊS 1				MÊS 2				MÊS 3				SUBTOTAIS (R\$)
			S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.509,28													R\$ 6.509,28
			R\$ 6.509,28												
2	COBERTURA	R\$ 63.291,99													R\$ 63.291,99
			R\$ 21.097,33				R\$ 42.194,66								
3	PASSEIO	R\$ 54.613,85													R\$ 54.613,85
							R\$ 43.691,08				R\$ 10.922,77				
4	PINTURA	R\$ 67.078,39													R\$ 67.078,39
							R\$ 13.415,68				R\$ 53.662,71				
TOTAL R\$		R\$ 191.493,50	R\$ 27.606,61				R\$ 99.301,41				R\$ 64.585,48				R\$ 191.493,50