

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

Processo nº 4986/2023

T. Preços nº 006/2023

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS				ENDEREÇOS:		R. Maj. Cardim - Suissa, Ribeirão Pires – SP R. Tupi - Suissa, Ribeirão Pires – SP R. Aurora - Suissa, Ribeirão Pires – SP R. Gustavo Rohn - Centro, Ribeirão Pires – SP R. Primo Pelegrine - Centro, Ribeirão Pires – SP R. Sixto Pelegrini - Centro, Ribeirão Pires – SP R. Carlos Rhon - Centro, Ribeirão Pires – SP R. Joaquim Moreno - Centro, Ribeirão Pires – SP R. Giacomo Bressan - Vila Eliza, Ribeirão Pires – SP			
				SISTEMA:		SIURB INFRA JAN/2023 CPOS/CDHU 190 SINAPI JUL 2023 DNIT SICRO ABRIL 2023			
				OBRA: PAVIMENTAÇÃO E OU RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ACESSIBILIDADE					
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 24,23%	Preço Final	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	4813	SINAPI – ISUMOS	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *3,00X 1,5" M	13,50	M2	R\$ 250,00	R\$ 310,58	R\$ 4.192,83	
1.2	10775	SINAPI - ISUMOS	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	6,00	MÊS	R\$ 895,00	R\$ 1.111,86	R\$ 6.671,16	
1.3	02.01.180	CPOS/CDHU	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	6,00	UNID/MES	R\$ 943,25	R\$ 1.171,80	R\$ 7.030,80	
SUBTOTAL=								R\$ 17.894,79	
2 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS									
2.1	05-01-00	SIURB/INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	354,00	M	R\$ 9,54	R\$ 11,85	R\$ 4.194,90	
2.2	05-17-00	SIURB-INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO	200,00	M	R\$ 33,83	R\$ 42,03	R\$ 8.406,00	
2.3	05-03-00	SIURB/INFRA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	239,45	M2	R\$ 26,33	R\$ 32,71	R\$ 7.832,41	
2.4	05-04-00	SIURB/INFRA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	313,41	M2	R\$ 23,43	R\$ 29,11	R\$ 9.123,37	
2.5	08-49-00	SIURB/INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	16,22	M3	R\$ 199,40	R\$ 247,71	R\$ 4.017,86	
2.6	05-02-00	SIURB/INFRA	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	3.183,19	M2	R\$ 17,23	R\$ 21,40	R\$ 68.120,27	
2.7	05-40-00	SIURB/INFRA	TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDOS	6.709,46	M2XKM	R\$ 0,68	R\$ 0,84	R\$ 5.635,95	
2.8	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	20,27	M3	R\$ 8,95	R\$ 11,12	R\$ 225,40	
2.9	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	39,82	M3XKM	R\$ 2,81	R\$ 3,49	R\$ 138,97	
SUBTOTAL=								R\$ 107.695,13	
3 PREPARO DE CAIXA (TROCA DE SOLO LOCALIZADA – REFORÇO DE SUB-BASE E PREPARO DO SUB-LEITO)									
3.1	101232	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020	183,13	M3	R\$ 8,65	R\$ 10,75	R\$ 1.968,65	
3.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	621,75	M2	R\$ 2,57	R\$ 3,19	R\$ 1.983,38	
3.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.419,81	M3XKM	R\$ 1,93	R\$ 2,40	R\$ 5.807,54	

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

Processo nº 4986/2023

T. Preços nº 006/2023

3.4	05.09.007	CPOS/CDHU	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO / TERRA	228,91	M3	R\$ 28,62	R\$ 35,55	R\$ 8.137,75
3.5	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	39,50	M3	R\$ 113,57	R\$ 141,09	R\$ 5.573,06
3.6	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	277,93	M3	R\$ 125,35	R\$ 155,72	R\$ 43.279,26
3.7	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	396,79	M3	R\$ 7,90	R\$ 9,81	R\$ 3.892,51
3.8	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	11.766,95	M3XKM	R\$ 0,78	R\$ 0,97	R\$ 11.413,94
SUBTOTAL=								R\$ 82.056,09
4	PASSEIO, GUIA E SARJETA							
4.1	101232	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	183,13	M3	R\$ 8,65	R\$ 10,75	R\$ 1.968,65
4.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.513,40	M3XKM	R\$ 1,93	R\$ 2,40	R\$ 6.032,16
4.3	05.09.007	CPOS/CDHU	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO / TERRA	228,92	M3	R\$ 28,62	R\$ 35,55	R\$ 8.138,11
4.4	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	2.169,45	M2	R\$ 2,57	R\$ 3,19	R\$ 6.920,55
4.5	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	354,00	M	R\$ 54,71	R\$ 67,97	R\$ 24.061,38
4.6	94294	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	354,00	M	R\$ 8,40	R\$ 10,44	R\$ 3.695,76
4.7	05-19-01	SIURB/INFRA	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO – FCK=25,0MPA	218,85	M3	R\$ 600,00	R\$ 745,38	R\$ 163.126,41
4.8	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	105,96	M3	R\$ 571,78	R\$ 710,32	R\$ 75.265,51
4.9	06-05-00	SIURB-INFRA	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	35,32	M3	R\$ 217,27	R\$ 269,91	R\$ 9.533,22
SUBTOTAL=								R\$ 298.741,75
5	DRENAGEM							
5.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	706,42	M3	R\$ 7,54	R\$ 9,37	R\$ 6.619,16
5.2	101578	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	856,80	M2	R\$ 39,93	R\$ 49,61	R\$ 42.505,85
5.3	06-05-00	SIURB-INFRA	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	32,13	M3	R\$ 217,27	R\$ 269,91	R\$ 8.672,21
5.4	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	214,20	M	R\$ 305,60	R\$ 379,65	R\$ 81.321,03
5.5	93381	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	432,16	M3	R\$ 10,90	R\$ 13,54	R\$ 5.851,45
5.6	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³)	274,26	M3	R\$ 8,02	R\$ 9,96	R\$ 2.731,63
5.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	4.011,05	M3XKM	R\$ 1,93	R\$ 2,40	R\$ 9.626,52

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

Processo nº 4986/2023

T. Preços nº 006/2023

5.8	99290	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40	8,00	UNID	R\$ 4.008,23	R\$ 4.979,42	R\$ 39.835,36
5.9	99241	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	3,20	M	R\$ 1.844,71	R\$ 2.291,68	R\$ 7.333,38
5.10	99319	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	4,00	M	R\$ 910,79	R\$ 1.131,47	R\$ 4.525,88
5.11	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	8,00	UNID	R\$ 700,79	R\$ 870,59	R\$ 6.964,72
5.12	97935	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	1,00	UNID	R\$ 849,91	R\$ 1.055,84	R\$ 1.055,84
5.13	97950	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	9,00	UNID	R\$ 3.142,33	R\$ 3.903,72	R\$ 35.133,48
5.14	97955	SINAPI	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020	2,00	UNID	R\$ 2.896,63	R\$ 3.598,48	R\$ 7.196,96
5.15	14.10.111	CPOS/CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	2,00	M2	R\$ 85,17	R\$ 105,81	R\$ 211,62
5.16	17.02.020	CPOS/CDHU	CHAPISCO	4,00	M2	R\$ 6,96	R\$ 8,65	R\$ 34,60
5.17	17.02.220	CPOS/CDHU	REBOCO	4,00	M2	R\$ 13,18	R\$ 16,37	R\$ 65,48
SUBTOTAL=								R\$ 259.685,17
6	PAVIMENTAÇÃO E OU RECAPEAMENTO ASFÁLTICO							
6.1	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) – EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	407,40	M2	R\$ 7,58	R\$ 9,42	R\$ 3.837,71
6.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	86,69	M3XKM	R\$ 1,93	R\$ 2,40	R\$ 208,06
6.3	54.03.230	CPOS/CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	23.593,04	M2	R\$ 7,04	R\$ 8,75	R\$ 206.439,10
6.4	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	519,16	M3	R\$ 1.182,00	R\$ 1.468,40	R\$ 762.334,54
6.5	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	478,20	M3	R\$ 1.375,00	R\$ 1.708,16	R\$ 816.842,11
6.6	05-78-07	SIURB-INFRA	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	5.557,65	M3XKM	R\$ 3,58	R\$ 4,45	R\$ 24.731,54
6.7	05-79-07	SIURB-INFRA	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	6.047,85	M3XKM	R\$ 3,58	R\$ 4,45	R\$ 26.912,93
SUBTOTAL=								R\$ 1.841.305,99
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL							
7.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	2.030,41	M	R\$ 6,00	R\$ 7,45	R\$ 15.126,55
7.2	5214005	DNIT SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO III POR EXTRUSÃO - RELEVO SIMPLES COM BASE	298,55	M2	R\$ 142,67	R\$ 177,24	R\$ 52.915,00
7.3	5213486	DNIT SICRO	PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	30,69	M2	R\$ 944,97	R\$ 1.173,94	R\$ 36.028,22

Processo n° 4986/2023

7.4	5213351	DNIT SICRO	SUPORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO COLAPSÍVEL D = 6,5 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	36,00	UN	R\$ 657,29	R\$ 816,55	R\$ 29.395,80
7.5	5219621	DNIT SICRO	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	64,00	UN	R\$ 49,02	R\$ 60,90	R\$ 3.897,60
7.6	70.06.012	CPOS/CDHU	TACHA TIPO I MONODIRECIONAL REFLETIVA (ROTA ACESSÍVEL)	603,00	UN	R\$ 24,63	R\$ 30,60	R\$ 18.451,80
7.7	55.01.140	CPOS/CDHU	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO (ROTA ACESSÍVEL)	1.555,94	M2	R\$ 7,16	R\$ 8,89	R\$ 13.832,31
7.8	70.02.010	CPOS/CDHU	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA (ROTA ACESSÍVEL)	1.555,94	M2	R\$ 40,72	R\$ 50,59	R\$ 78.715,00
							SUBTOTAL=	R\$ 248.362,28
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
8.1	COMPOSIÇÃO		RAMPA DE ACESSIBILIDADE tipo 01 Rebaixamento de calçada estreita	41,00	UN	R\$ 1.202,63	R\$ 1.494,03	R\$ 61.255,23
8.2	98409	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	3,60	M	R\$ 374,84	R\$ 465,66	R\$ 1.676,38
8.3	06-21-00	SIURB-INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	13,00	UN	R\$ 167,05	R\$ 207,53	R\$ 2.697,89
							SUBTOTAL=	R\$ 65.629,50
							TOTAL GERAL=	R\$ 2.921.370,70