

Processo n° 5812/2022

C.Publica n° 008/2022

Processo n° 5812/2022

C.Publica n° 008/2022

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

Processo nº 5812/2022

C.Publica nº 008/2022

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, CONTENÇÃO DE ENCOSTA, PASSEIO E SINALIZAÇÃO AV. PREF. VALDÍRIO PRISCO								
PROCESSO Nº 3582/2013								
Tabelas de referencia: SINAPI JULHO/2022 NÃO DESONERADA – SIURB JAN/2022 SEM DESONERAÇÃO - DNIT SICRO ABRIL/2022 SEM DESONERAÇÃO								
A	OBRAS E SERVIÇOS		REPASSE FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL					
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	Quant.	PREÇO ATUAL		PREÇO TOTAL
						S/BDI	C/BDI 24,23%	
4			GUIAS E SARJETAS					
4.1	06-05-00	SIURB	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	29,09	R\$ 169,92	R\$ 211,09	R\$ 6.140,61
4.2	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	1.455,00	R\$ 50,32	R\$ 62,51	R\$ 90.952,05
4.3	05-19-01	SIURB	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	87,28	R\$ 493,12	R\$ 612,60	R\$ 53.467,73
TOTAL								R\$ 150.560,39
5			PAVIMENTAÇÃO					
5.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	11.321,92	R\$ 2,84	R\$ 3,53	R\$ 39.966,38
5.2	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 E=5,00 cm	M3	283,05	R\$ 1.236,62	R\$ 1.536,25	R\$ 434.835,56
5.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 E= 4,00 cm	M3	226,44	R\$ 1.432,52	R\$ 1.779,62	R\$ 402.977,15
5.4	101003	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	509,49	R\$ 6,88	R\$ 8,55	R\$ 4.356,14
5.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.368,63	R\$ 2,48	R\$ 3,08	R\$ 19.615,38
5.6	05-27-00	SIURB	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	5.661,96	R\$ 15,04	R\$ 18,68	R\$ 105.765,41
TOTAL								R\$ 1.007.686,79
6			DRENAGEM					
6.1			EXECUÇÃO DE TRAVESSIAS COM TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 600 MM					
6.1.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	92,55	R\$ 6,40	R\$ 7,95	R\$ 735,77
6.1.2	04-15-00	SIURB	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	92,55	R\$ 13,96	R\$ 17,34	R\$ 1.604,82
6.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.000,96	R\$ 2,48	R\$ 3,08	R\$ 3.082,96

Processo n° 5812/2022

C.Publica n° 008/2022

	OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, CONTENÇÃO DE ENCOSTA, PASSEIO E SINALIZAÇÃO AV. PREF. VALDÍRIO PRISCO							
	PROCESSO Nº 3582/2013							
	Tabelas de referencia:	SINAPI JULHO/2022 NÃO DESONERADA – SIURB JAN/2022 SEM DESONERAÇÃO - DNIT SICRO ABRIL/2022 SEM DESONERAÇÃO						
A	OBRAS E SERVIÇOS	REPASSE FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL						
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	Quant.	PREÇO ATUAL S/BDI C/BDI 24,23%		PREÇO TOTAL
6.1.4	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	99,45	R\$ 2,45	R\$ 3,04	R\$ 302,33
6.1.5	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	58,92	R\$ 78,97	R\$ 98,10	R\$ 5.780,05
6.1.6	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	9,96	R\$ 115,98	R\$ 144,08	R\$ 1.435,04
6.1.7	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	88,20	R\$ 285,59	R\$ 354,79	R\$ 31.292,48
6.1.8	97936	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	13,00	R\$ 2.027,21	R\$ 2.518,40	R\$ 32.739,20
6.1.9	05.09.007	CPOS	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	92,55	R\$ 24,75	R\$ 30,75	R\$ 2.845,91
SUBTOTAL								R\$ 79.819,49
6.2			EXECUÇÃO DE PROLONGAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO RETANGULAR (4,0 M x 2,0 M) EXISTENTE					
6.2.1	102296	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	200,28	R\$ 6,10	R\$ 7,58	R\$ 1.518,12
6.2.2	04-15-00	SIURB	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	200,28	R\$ 13,96	R\$ 17,34	R\$ 3.472,86
6.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.321,83	R\$ 2,48	R\$ 3,08	R\$ 4.071,24
6.2.4	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	16,50	R\$ 2,45	R\$ 3,04	R\$ 50,16
6.2.5	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	20,68	R\$ 78,97	R\$ 98,10	R\$ 2.028,71
6.2.6	05-20-00	SIURB	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	9,00	R\$ 178,36	R\$ 221,58	R\$ 1.994,22
6.2.7	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,99	R\$ 115,98	R\$ 144,08	R\$ 142,64
6.2.8	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	2,04	R\$ 564,20	R\$ 700,91	R\$ 1.429,86
6.2.9	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	36,00	R\$ 67,57	R\$ 83,94	R\$ 3.021,84
6.2.10	07-10-00	SIURB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO > OU = 1/2"	KG	1.053,00	R\$ 12,01	R\$ 14,92	R\$ 15.710,76
6.2.11	07-17-00	SIURB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA	M3	11,70	R\$ 440,32	R\$ 547,01	R\$ 6.400,02
6.2.12	05.09.007	CPOS	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	118,08	R\$ 24,76	R\$ 30,76	R\$ 3.632,14
SUBTOTAL								R\$ 43.472,57

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

Processo nº 5812/2022

C.Publica nº 008/2022

			OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, CONTENÇÃO DE ENCOSTA, PASSEIO E SINALIZAÇÃO AV. PREF. VALDÍRIO PRISCO					
			PROCESSO Nº 3582/2013					
	Tabelas de referencia:		SINAPI JULHO/2022 NÃO DESONERADA – SIURB JAN/2022 SEM DESONERAÇÃO - DNIT SICRO ABRIL/2022 SEM DESONERAÇÃO					
A	OBRAS E SERVIÇOS		REPASSE FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL					
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	Quant.	PREÇO ATUAL		PREÇO TOTAL
						S/BDI	C/BDI 24,23%	
TOTAL								R\$ 123.292,06
7			PASSEIOS / RAMPAS ACESSIBILIDADE					
7.1	05-42-00	SIURB	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	169,51	R\$ 602,71	R\$ 748,75	R\$ 126.920,61
7.2	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (para futura instalação de iluminação pública)	M	707,11	R\$ 10,58	R\$ 13,14	R\$ 9.291,43
7.3	COMPOSIÇÃO	-	Rampa de acessibilidade 01 Rebaixamento de calçada estreita	UN	6,00	R\$ 731,98	R\$ 909,34	R\$ 5.456,04
7.4	COMPOSIÇÃO	-	Rampa de acessibilidade 02	UN	4,00	R\$ 471,17	R\$ 585,33	R\$ 2.341,32
7.5	COMPOSIÇÃO	-	Rampa de acessibilidade 03 Rebaixamento de calçada curva Especial	UN	10,00	R\$ 1.074,35	R\$ 1.334,67	R\$ 13.346,70
TOTAL								R\$ 157.356,10
8			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL E HORIZONTAL					
8.1	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	260,58	R\$ 30,16	R\$ 37,47	R\$ 9.763,93
8.2	5213417	DNIT	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO N.º 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M2	6,86	R\$ 457,76	R\$ 568,68	R\$ 3.901,14
8.3	5216111	DNIT	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	19,00	R\$ 111,14	R\$ 138,07	R\$ 2.623,33
8.4	13521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	12,00	R\$ 143,91	R\$ 178,78	R\$ 2.145,36
8.5	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	M	2.656,66	R\$ 5,92	R\$ 7,35	R\$ 19.526,45
TOTAL								R\$ 37.960,21
9			MUROS DE CONTENÇÃO					
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
9.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	2.743,24	R\$ 0,41	R\$ 0,51	R\$ 1.399,05
9.1.2	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UNID.	2,00	R\$ 86,53	R\$ 107,50	R\$ 215,00
9.1.3	04-15-00	SIURB	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	548,65	R\$ 13,96	R\$ 17,34	R\$ 9.513,59

Processo n° 5812/2022

C.Publica n° 008/2022

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, CONTENÇÃO DE ENCOSTA, PASSEIO E SINALIZAÇÃO AV. PREF. VALDÍRIO PRISCO								
PROCESSO Nº 3582/2013								
Tabelas de referência:			SINAPI JULHO/2022 NÃO DESONERADA – SIURB JAN/2022 SEM DESONERAÇÃO - DNIT SICRO ABRIL/2022 SEM DESONERAÇÃO					
A	OBRAS E SERVIÇOS		REPASSE FEDERAL E CONTRAPARTIDA MUNICIPAL					
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	Quant.	PREÇO ATUAL		PREÇO TOTAL
						S/BDI	C/BDI 24,23%	
9.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.708,87	R\$ 2,48	R\$ 3,08	R\$ 11.423,32
9.1.5	05.09.007	CPOS	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	548,65	R\$ 24,76	R\$ 30,76	R\$ 16.876,47
SUBTOTAL								R\$ 39.427,43
9.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
9.2.1			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL PARA IMPLANTAÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA - DA MARGEM ESQUERDA DO CÓRREGO					
9.2.1.1	102296	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	9.635,42	R\$ 6,10	R\$ 7,58	R\$ 73.036,48
9.2.1.2	04-15-00	SIURB	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	9.635,42	R\$ 13,96	R\$ 17,34	R\$ 167.078,18
9.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	65.135,44	R\$ 2,48	R\$ 3,08	R\$ 200.617,16
9.2.1.4	05.09.007	CPOS	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	9.635,42	R\$ 24,76	R\$ 30,76	R\$ 296.385,52
SUBTOTAL								R\$ 737.117,34
9.2.2			ESC., CARGA E TRANSPORTE MATERIAL DE EMPRESTIMO – JAZIDA (ATERRO ATRAS DO MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA) - DA MARGEM ESQUERDA DO CORREGO					
9.2.2.1	101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRAHIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020	M3	8.440,58	R\$ 11,61	R\$ 14,42	R\$ 121.713,16
9.2.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	41.358,84	R\$ 2,48	R\$ 3,08	R\$ 127.385,23
9.2.2.3	94308	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	10.972,75	R\$ 53,91	R\$ 66,97	R\$ 734.845,07
SUBTOTAL								R\$ 983.943,46

Processo n° 5812/2022

C.Publica n° 008/2022

Processo n° 5812/2022

C.Publica n° 008/2022

Processo n° 5812/2022

C.Publica n° 008/2022

Processo n° 5812/2022

C.Publica n° 008/2022