

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

				OBRA:		Recapamento Asfáltico e Drenagem - Bairro Centro Alto		
				ENDEREÇO:		R. Victório Grecco – R. Ângelo Del Santo – R. Antônio da Costa Luciano – R. Isidoro Fontes		
				SISTEMA:				
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-INSUMOS	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	4,50	M2	R\$ 273,00	R\$ 339,15	R\$ 1.526,18
1.2	02.01.180	CPOS/CDHU	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	6,00	UNMES	R\$ 831,22	R\$ 1.032,62	R\$ 6.195,72
SUBTOTAL=								R\$ 7.721,90
2 DEMOLIÇÃO E RETIRADA								
2.1	05-02-00	SIURB/INFRA	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	1.878,91	M2	R\$ 16,19	R\$ 20,11	R\$ 37.784,88
2.2	08-49-00	SIURB/INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	9,60	M3	R\$ 189,78	R\$ 235,76	R\$ 2.263,30
2.3	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	9,60	M3	R\$ 8,35	R\$ 10,37	R\$ 99,55
2.4	05-01-00	SIURB/INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	56,00	M	R\$ 8,77	R\$ 10,89	R\$ 609,84
2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	4.585,72	M3XKM	R\$ 2,21	R\$ 2,75	R\$ 12.610,73
SUBTOTAL=								R\$ 53.368,30
3 DRENAGEM								
3.1	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO); ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	585,36	M3	R\$ 9,32	R\$ 11,58	R\$ 6.778,47
3.2	101579	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	816,40	M2	R\$ 46,95	R\$ 58,33	R\$ 47.620,61
3.3	101620	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	48,82	M3	R\$ 165,99	R\$ 206,21	R\$ 10.067,17
3.4	92211	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	36,00	M	R\$ 186,44	R\$ 231,61	R\$ 8.337,96
3.5	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	165,00	M	R\$ 273,96	R\$ 340,34	R\$ 56.156,10
3.6	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	25,00	M	R\$ 430,63	R\$ 534,97	R\$ 13.374,25
3.7	93369	SINAPI	REATERRO 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 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	492,59	M3	R\$ 11,72	R\$ 14,56	R\$ 7.172,11

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

				OBRA:		Recapamento Asfáltico e Drenagem - Bairro Centro Alto		
				ENDEREÇO:		R. Victório Grecco – R. Ângelo Del Santo – R. Antônio da Costa Luciano – R. Isidoro Fontes		
				SISTEMA:				
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 24,23%	Preço Final
3.8	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	7.684,37	M3XKM	R\$ 1,86	R\$ 2,31	R\$ 17.750,89
3.9	99259	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M,EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	7,00	UN	R\$ 2.954,44	R\$ 3.670,30	R\$ 25.692,10
3.10	99261	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	2,80	M	R\$ 1.423,67	R\$ 1.768,63	R\$ 4.952,16
3.11	99312	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	1,00	UN	R\$ 6.279,79	R\$ 7.801,38	R\$ 7.801,38
3.12	99317	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020	0,40	M	R\$ 2.372,12	R\$ 2.946,88	R\$ 1.178,75
3.13	99319	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	1,60	M	R\$ 834,68	R\$ 1.036,92	R\$ 1.659,07
3.14	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	8,00	UN	R\$ 628,51	R\$ 780,80	R\$ 6.246,40
3.15	97957	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x2,2X1,2 M. AF_12/2020	4,00	UN	R\$ 2.380,34	R\$ 2.957,10	R\$ 11.828,40
3.16	06-22-05	SIURB/INFRA	BOCA DE LOBO TRIPLA	6,00	UNID	R\$ 5.169,59	R\$ 6.422,18	R\$ 38.533,08
3.17	06-23-01	SIURB/INFRA	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	1,00	UNID	R\$ 842,17	R\$ 1.046,23	R\$ 1.046,23
3.18	06-23-02	SIURB/INFRA	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	1,00	UNID	R\$ 932,71	R\$ 1.158,71	R\$ 1.158,71
SUBTOTAL=								R\$ 267.271,36
4	REPAROS LOCALIZADOS (Reforço de Sub-Base)							
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 MEDIA14KM/H. AF_05/2020	20,00	M3	R\$ 8,40	R\$ 10,44	R\$ 208,80
4.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	80,00	M2	R\$ 2,38	R\$ 2,96	R\$ 236,80
4.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	312,00	M3XKM	R\$ 1,86	R\$ 2,31	R\$ 720,72
4.4	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	8,00	M3	R\$ 114,82	R\$ 142,64	R\$ 1.141,12
4.5	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	24,00	M3	R\$ 104,02	R\$ 129,22	R\$ 3.101,28
SUBTOTAL=								R\$ 5.408,72

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

				OBRA:		Recapamento Asfáltico e Drenagem - Bairro Centro Alto		
				ENDEREÇO:		R. Victório Grecco – R. Ângelo Del Santo – R. Antônio da Costa Luciano – R. Isidoro Fontes		
				SISTEMA:				
Item	Código	Referência	Descrição do Serviços	Quant.	UN.	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI 24,23%	Preço Final
5 GUIA , SARJETA E GARRA DE CONCRETO								
5.1	101232	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020	138,94	M3	R\$ 8,40	R\$ 10,44	R\$ 1.450,53
5.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	1.389,41	M2	R\$ 2,38	R\$ 2,96	R\$ 4.112,65
5.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.986,86	M3XKM	R\$ 1,86	R\$ 2,31	R\$ 4.589,65
5.4	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	135,72	M3	R\$ 114,82	R\$ 142,64	R\$ 19.359,10
5.5	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	30,00	M	R\$ 48,24	R\$ 59,93	R\$ 1.797,90
5.6	06-05-00	SIURB/INFRA	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	0,45	M3	R\$ 195,67	R\$ 243,08	R\$ 109,39
5.7	94294	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS . AF_06/2016	30,00	M	R\$ 7,74	R\$ 9,62	R\$ 288,60
5.8	06-06-00	SIURB/INFRA	LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	84,34	M3	R\$ 383,17	R\$ 476,01	R\$ 40.146,68
5.9	05-19-02	SIURB/INFRA	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	127,94	M3	R\$ 519,69	R\$ 645,61	R\$ 82.599,34
SUBTOTAL=								R\$ 154.453,84
6 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA								
6.1	05-26-00	SIURB/INFRA	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	13.489,30	M2	R\$ 7,31	R\$ 9,08	R\$ 122.482,84
6.2	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	337,23	M3	R\$ 1.151,99	R\$ 1.431,12	R\$ 482.616,60
6.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	202,34	M3	R\$ 1.334,42	R\$ 1.657,75	R\$ 335.429,14
6.4	101003	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T).AF_07/2020	930,76	T	R\$ 5,93	R\$ 7,37	R\$ 6.859,70
6.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	6.690,69	M3XKM	R\$ 1,60	R\$ 1,99	R\$ 13.314,47
SUBTOTAL=								R\$ 960.702,75
TOTAL GERAL=								R\$ 1.448.926,87