

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

PA n.º 1587/2022

Pregão Eletrônico n.º 016/2022

PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO :		REPARO DE VIAS			REF: CPOS/CDHU Nº184			
LOCAL :		Trecho Rua Belém – Bairro São Caetaninho loteamento Planalto Bela Vista			REF: REGISTRO DE PREÇOS PC 560/2022 PREGÃO 016/2022			
MELHORIA DA PAVIMENTAÇÃO – REPAROS E RECUPERAÇÃO DE LOGRADOUROS								
COD	REF	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL	
CPOS 184 NOV/21	03.07.080	1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 KM E VARRIÇÃO	m²	0,00	R\$ 9,85	R\$ 0,00	
CPOS 184 NOV/21	55.01.140	2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	m²	0,00	R\$ 5,92	R\$ 0,00	
CPOS 184 NOV/21	54.03.210	3	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	m³	70,75	R\$ 1.403,56	R\$ 99.305,80	
SIURB JUL/21	5-28-01	4	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO, SEM O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	m³	0,00	R\$ 122,38	R\$ 0,00	
SIURB JUL/21	57801	5	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	m³	70,75	R\$ 14,50	R\$ 1.025,92	
SIURB JUL/21	57807	6	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	m³ x km	1.061,29	R\$ 2,61	R\$ 2.769,97	
DER/SP SET/21	23.10.01	7	FRESAGEM CONTINUA DE PAV., INDEPENDENTE DA ESPESSURA	m²	0,00	R\$ 202,25	R\$ 0,00	
CPOS 184 NOV/21	54.01.400	8	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	m²	50,00	R\$ 18,00	R\$ 900,00	
CPOS 184 NOV/21	54.03.240	9	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	50,00	R\$ 14,05	R\$ 702,50	
DER/SP SET/21	22.08.30	10	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 100 KN/M - RESIST. LONGIT. 50 KN/M	m²	55,00	R\$ 61,58	R\$ 3.386,90	
CPOS 184 NOV/21	54.03.230	11	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	1.768,82	R\$ 6,84	R\$ 12.098,73	
SIURB JUL/21	5.99.02	12	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS	m³	6,00	R\$ 553,00	R\$ 3.318,00	
CPOS 184 NOV/21	11.18.140	13	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	m³	20,00	R\$ 144,85	R\$ 2.897,00	
CPOS 184 NOV/21	54.01.220	14	BASE DE BICA CORRIDA	m²	7,50	R\$ 143,59	R\$ 1.076,93	
CPOS 184 NOV/21	03.06.050	15	DESMONTE (LEVANTAMENTO) MECANIZADO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m²	153,36	R\$ 19,58	R\$ 3.002,77	
CPOS 184 NOV/21	05.08.100	16	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	m³	23,00	R\$ 35,47	R\$ 815,95	
CPOS 184 NOV/21	11.02.020	17	CONCRETO USINADO NÃO ESTRUTURAL MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	m³	15,50	R\$ 376,54	R\$ 5.837,82	
CPOS 184 NOV/21	11.16.020	18	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	m³	15,50	R\$ 67,78	R\$ 1.050,85	
CPOS 184 NOV/21	54.03.200	19	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER	m³	0,00	R\$ 1.255,55	R\$ 0,00	
CPOS 184 NOV/21	04.40.010	20	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m	40,00	R\$ 6,97	R\$ 278,80	
CPOS 184 NOV/21	54.06.040	21	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 – FCK 25 MPA	m	40,00	R\$ 45,20	R\$ 1.808,00	
CPOS 184 NOV/21	03.01.220	22	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m3	8,40	R\$ 259,19	R\$ 2.177,20	
CPOS 184 NOV/21	54.06.170	23	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	m3	10,10	R\$ 623,00	R\$ 6.292,30	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 148.745,44</b>	
<b>BDI – 24,23</b>							<b>R\$ 36.041,02</b>	
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 184.786,46</b>	

## PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO :		REPARO DE VIAS				REF: CPOS/CDHU Nº184	
LOCAL :		Trecho Rua dos aliados – Bairro São Caetanunho Loteamento Bela Vista		REF: REGISTRO DE PREÇOS PC 560/2022 PREGÃO 016/2022			
MELHORIA DA PAVIMENTAÇÃO – REPAROS E RECUPERAÇÃO DE LOGRADOUROS							
COD	REF	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL
CPOS 184 NOV/21	03.07.080	1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 KM E VARRIÇÃO	m²	1.023,85	R\$ 9,85	R\$ 10.084,92
CPOS 184 NOV/21	55.01.140	2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	m²	1.023,85	R\$ 5,92	R\$ 6.061,19
CPOS 184 NOV/21	54.03.210	3	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	m³	264,05	R\$ 1.403,56	R\$ 370.611,14
SIURB JUL/21	5-28-01	4	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO, SEM O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	m³	0,00	R\$ 122,38	R\$ 0,00
SIURB JUL/21	57801	5	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	m³	264,05	R\$ 14,50	R\$ 3.828,74
SIURB JUL/21	57807	6	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	m³ x km	3.960,76	R\$ 2,61	R\$ 10.337,59
DER/SP SET/21	23.10.01	7	FRESAGEM CONTINUA DE PAV., INDEPENDENTE DA ESPESSURA	m³	0,00	R\$ 202,25	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	54.01.400	8	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	m²	700,00	R\$ 18,00	R\$ 12.600,00
CPOS 184 NOV/21	54.03.240	9	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	700,00	R\$ 14,05	R\$ 9.835,00
DER/SP SET/21	22.08.30	10	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 100 KN/M - RESIST. LONGIT. 50 KN/M	m²	770,00	R\$ 61,58	R\$ 47.416,60
CPOS 184 NOV/21	54.03.230	11	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	6.601,27	R\$ 6,84	R\$ 45.152,69
SIURB JUL/21	5.99.02	12	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS	m³	84,00	R\$ 553,00	R\$ 46.452,00
CPOS 184 NOV/21	11.18.140	13	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	m³	280,00	R\$ 144,85	R\$ 40.558,00
CPOS 184 NOV/21	54.01.220	14	BASE DE BICA CORRIDA	m³	105,00	R\$ 143,59	R\$ 15.076,95
CPOS 184 NOV/21	03.06.050	15	DESMONTE (LEVANTAMENTO) MECANIZADO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m²	982,28	R\$ 19,58	R\$ 19.233,08
CPOS 184 NOV/21	05.08.100	16	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10° KM ATÉ O 15° KM	m³	147,34	R\$ 35,47	R\$ 5.226,23
CPOS 184 NOV/21	11.02.020	17	CONCRETO USINADO NÃO ESTRUTURAL MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	m³	42,34	R\$ 376,54	R\$ 15.943,57
CPOS 184 NOV/21	11.16.020	18	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	m³	42,34	R\$ 67,78	R\$ 2.869,96
CPOS 184 NOV/21	54.03.200	19	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER	m³	0,00	R\$ 1.255,55	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	04.40.010	20	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m	200,00	R\$ 6,97	R\$ 1.394,00
CPOS 184 NOV/21	54.06.040	21	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 – FCK 25 MPA	m	200,00	R\$ 45,20	R\$ 9.040,00
CPOS 184 NOV/21	03.01.220	22	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m3	15,18	R\$ 259,19	R\$ 3.934,50
CPOS 184 NOV/21	54.06.170	23	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	m3	16,37	R\$ 623,00	R\$ 10.198,51
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 685.854,67</b>
<b>BDI – 24,23</b>							<b>R\$ 166.182,59</b>
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 852.037,26</b>