

PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO :	REPARO DE VIAS						REF: CPOS/CDHU Nº184	
LOCAL :	Rua João Pessoa – Jardim Luso				REF: REGISTRO DE PREÇOS PC 560/2022 PREGÃO 016/2022			
COD	REF	ITEM	MELHORIA DA PAVIMENTAÇÃO – REPAROS E RECUPERAÇÃO DE LOGRADOUROS					
			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	89,01	R\$ 1.403,56	R\$ 124.936,63	
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	0,00	R\$ 14,50	R\$ 0,00	
SIURB JUL/21	57807	6	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	m³ x km	0,00	R\$ 2,61	R\$ 0,00	
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	690,22	R\$ 18,00	R\$ 12.423,96	
CPOS 184 NOV/21	54.03.240	9	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	690,22	R\$ 14,05	R\$ 9.697,59	
DER/SP SET/21	22.08.30	10	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 100 KN/M - RESIST. LONGIT. 50 KN/M	m²	828,26	R\$ 61,58	R\$ 51.004,50	
CPOS 184 NOV/21	54.03.230	11	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	1.853,04	R\$ 6,84	R\$ 12.674,79	
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	103,53	R\$ 553,00	R\$ 57.253,75	
CPOS 184 NOV/21	11.18.140	13	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	m³	276,09	R\$ 144,85	R\$ 39.991,35	
CPOS 184 NOV/21	54.01.220	14	BASE DE BICA CORRIDA	m³	0,00	R\$ 143,59	R\$ 0,00	
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	0,00	R\$ 19,58	R\$ 0,00	
CPOS 184 NOV/21	05.08.100	16	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10° KM ATÉ O 15° KM	m³	6,30	R\$ 35,47	R\$ 223,46	
CPOS 184 NOV/21	11.02.020	17	CONCRETO USINADO NÃO ESTRUTURAL MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	m³	26,30	R\$ 376,54	R\$ 9.902,63	
CPOS 184 NOV/21	11.16.020	18	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	m³	26,30	R\$ 67,78	R\$ 1.782,55	
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	140,00	R\$ 6,97	R\$ 975,80	
CPOS 184 NOV/21	54.06.040	21	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 – FCK 25 MPA	m	140,00	R\$ 45,20	R\$ 6.328,00	
CPOS 184 NOV/21	03.01.220	22	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m3	0,00	R\$ 259,19	R\$ 0,00	
CPOS 184 NOV/21	54.06.170	23	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	m3	0,00	R\$ 623,00	R\$ 0,00	
SUBTOTAL							R\$ 327.195,00	
BDI – 24,23							R\$ 79.279,35	
TOTAL							R\$ 406.474,35	

PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO :	REPARO DE VIAS					REF: CPOS/CDHU Nº184	
LOCAL :	Rua Aurora Mendes Roncon – Jardim Luso			REF: REGISTRO DE PREÇOS PC 560/2022 PREGÃO 016/2022			
COD	REF	ITEM	MELHORIA DA PAVIMENTAÇÃO – REPAROS E RECUPERAÇÃO DE LOGRADOUROS				
			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	459,20	R\$ 9,85	R\$ 4.523,12
CPOS 184 NOV/21	55.01.140	2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	m²	459,20	R\$ 5,92	R\$ 2.718,46
CPOS 184 NOV/21	54.03.210	3	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	m³	220,43	R\$ 1.403,56	R\$ 309.380,84
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	0,00	R\$ 14,50	R\$ 0,00
SIURB JUL/21	57807	6	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	m³ x km	0,00	R\$ 2,61	R\$ 0,00
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	0,00	R\$ 18,00	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	54.03.240	9	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	0,00	R\$ 14,05	R\$ 0,00
DER/SP SET/21	22.08.30	10	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 100 KN/M - RESIST. LONGIT. 50 KN/M	m²	0,00	R\$ 61,58	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	54.03.230	11	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	6.232,28	R\$ 6,84	R\$ 42.628,80
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	0,00	R\$ 553,00	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	11.18.140	13	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	m³	0,00	R\$ 144,85	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	54.01.220	14	BASE DE BICA CORRIDA	m³	0,00	R\$ 143,59	R\$ 0,00
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	0,00	R\$ 19,58	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	05.08.100	16	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10° KM ATÉ O 15° KM	m³	24,45	R\$ 35,47	R\$ 867,15
CPOS 184 NOV/21	11.02.020	17	CONCRETO USINADO NÃO ESTRUTURAL MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	m³	12,32	R\$ 376,54	R\$ 4.639,35
CPOS 184 NOV/21	11.16.020	18	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	m³	12,32	R\$ 67,78	R\$ 835,12
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	44,00	R\$ 6,97	R\$ 306,68
CPOS 184 NOV/21	54.06.040	21	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 – FCK 25 MPA	m	44,00	R\$ 45,20	R\$ 1.988,80
CPOS 184 NOV/21	03.01.220	22	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m3	22,47	R\$ 259,19	R\$ 5.823,35
CPOS 184 NOV/21	54.06.170	23	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	m3	13,20	R\$ 623,00	R\$ 8.223,60
SUBTOTAL							R\$ 381.935,27
BDI – 24,23							R\$ 92.542,91
TOTAL							R\$ 474.478,18

PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO :	REPARO DE VIAS						
LOCAL :	Rua Antônio Roncon – Jardim Luso			REF: REGISTRO DE PREÇOS PC 560/2022 PREGÃO 016/2022			
COD	REF	ITEM	MELHORIA DA PAVIMENTAÇÃO – REPAROS E RECUPERAÇÃO DE LOGRADOUROS				
			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	225,59	R\$ 1.403,56	R\$ 316.624,05
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	0,00	R\$ 14,50	R\$ 0,00
SIURB JUL/21	57807	6	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	m³ x km	0,00	R\$ 2,61	R\$ 0,00
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	363,20	R\$ 18,00	R\$ 6.537,60
CPOS 184 NOV/21	54.03.240	9	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	363,20	R\$ 14,05	R\$ 5.102,96
DER/SP SET/21	22.08.30	10	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 100 KN/M - RESIST. LONGIT. 50 KN/M	m²	435,84	R\$ 61,58	R\$ 26.839,03
CPOS 184 NOV/21	54.03.230	11	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	4.913,26	R\$ 6,84	R\$ 33.606,70
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	54,48	R\$ 553,00	R\$ 30.127,44
CPOS 184 NOV/21	11.18.140	13	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	m³	145,28	R\$ 144,85	R\$ 21.043,81
CPOS 184 NOV/21	54.01.220	14	BASE DE BICA CORRIDA	m³	0,00	R\$ 143,59	R\$ 0,00
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	0,00	R\$ 19,58	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	05.08.100	16	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	m³	4,91	R\$ 35,47	R\$ 173,98
CPOS 184 NOV/21	11.02.020	17	CONCRETO USINADO NÃO ESTRUTURAL MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	m³	3,21	R\$ 376,54	R\$ 1.208,69
CPOS 184 NOV/21	11.16.020	18	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	m³	3,21	R\$ 67,78	R\$ 217,57
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	109,00	R\$ 6,97	R\$ 759,73
CPOS 184 NOV/21	54.06.040	21	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 – FCK 25 MPA	m	109,00	R\$ 45,20	R\$ 4.926,80
CPOS 184 NOV/21	03.01.220	22	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m3	0,00	R\$ 259,19	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	54.06.170	23	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	m3	9,44	R\$ 623,00	R\$ 5.882,21
SUBTOTAL							R\$ 453.050,57
BDI – 24,23							R\$ 109.774,15
TOTAL							R\$ 562.824,72

Pregão n.º 016/2022

PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO :	REPARO DE VIAS						
LOCAL :	Rua Epitácio Pessoa – Jardim Luso					REF: REGISTRO DE PREÇOS PC 560/2022 PREGÃO 016/2022	
COD	REF	ITEM	MELHORIA DA PAVIMENTAÇÃO – REPAROS E RECUPERAÇÃO DE LOGRADOUROS				
			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	88,18	R\$ 1.403,56	R\$ 123.763,53
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	0,00	R\$ 14,50	R\$ 0,00
SIURB JUL/21	57807	6	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	m³ x km	0,00	R\$ 2,61	R\$ 0,00
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	0,00	R\$ 18,00	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	54.03.240	9	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	0,00	R\$ 14,05	R\$ 0,00
DER/SP SET/21	22.08.30	10	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 100 KN/M - RESIST. LONGIT. 50 KN/M	m²	0,00	R\$ 61,58	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	54.03.230	11	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	2.519,38	R\$ 6,84	R\$ 17.232,56
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	0,00	R\$ 553,00	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	11.18.140	13	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	m³	0,00	R\$ 144,85	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	54.01.220	14	BASE DE BICA CORRIDA	m³	0,00	R\$ 143,59	R\$ 0,00
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	0,00	R\$ 19,58	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	05.08.100	16	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	m³	3,83	R\$ 35,47	R\$ 135,67
CPOS 184 NOV/21	11.02.020	17	CONCRETO USINADO NÃO ESTRUTURAL MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	m³	2,25	R\$ 376,54	R\$ 847,22
CPOS 184 NOV/21	11.16.020	18	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	m³	2,25	R\$ 67,78	R\$ 152,51
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	35,00	R\$ 6,97	R\$ 243,95
CPOS 184 NOV/21	54.06.040	21	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 – FCK 25 MPA	m	35,00	R\$ 45,20	R\$ 1.582,00
CPOS 184 NOV/21	03.01.220	22	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m3	2,25	R\$ 259,19	R\$ 583,18
CPOS 184 NOV/21	54.06.170	23	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	m3	0,00	R\$ 623,00	R\$ 0,00
SUBTOTAL							R\$ 144.540,61
BDI – 24,23							R\$ 35.022,20
TOTAL							R\$ 179.562,81

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO :		REPARO DE VIAS					
LOCAL :		Rua Pedro de Toledo – Jardim Luso			REF: REGISTRO DE PREÇOS PC 560/2022 PREGÃO 016/2022		
MELHORIA DA PAVIMENTAÇÃO – REPAROS E RECUPERAÇÃO DE LOGRADOUROS							
COD	REF	ITEM	MELHORIA DA PAVIMENTAÇÃO – REPAROS E RECUPERAÇÃO DE LOGRADOUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL
			DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
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	82,35	R\$ 1.403,56	R\$ 115.580,35
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	0,00	R\$ 14,50	R\$ 0,00
SIURB JUL/21	57807	6	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	m³ x km	0,00	R\$ 2,61	R\$ 0,00
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	0,00	R\$ 18,00	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	54.03.240	9	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	0,00	R\$ 14,05	R\$ 0,00
DER/SP SET/21	22.08.30	10	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 100 KN/M - RESIST. LONGIT. 50 KN/M	m²	0,00	R\$ 61,58	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	54.03.230	11	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	2.352,80	R\$ 6,84	R\$ 16.093,15
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	0,00	R\$ 553,00	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	11.18.140	13	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	m³	0,00	R\$ 144,85	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	54.01.220	14	BASE DE BICA CORRIDA	m³	0,00	R\$ 143,59	R\$ 0,00
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	0,00	R\$ 19,58	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	05.08.100	16	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10° KM ATÉ O 15° KM	m³	0,00	R\$ 35,47	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	11.02.020	17	CONCRETO USINADO NÃO ESTRUTURAL MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	m³	0,00	R\$ 376,54	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	11.16.020	18	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	m³	0,00	R\$ 67,78	R\$ 0,00
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	0,00	R\$ 6,97	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	54.06.040	21	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 – FCK 25 MPA	m	0,00	R\$ 45,20	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	03.01.220	22	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m3	0,00	R\$ 259,19	R\$ 0,00
CPOS 184 NOV/21	54.06.170	23	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	m3	0,00	R\$ 623,00	R\$ 0,00
SUBTOTAL							R\$ 131.673,51
BDI – 24,23							R\$ 31.904,49
TOTAL							R\$ 163.578,00