PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA

ITEM A) Execução de Sub-base de Rachão (50 cm)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	R$ Unit.	R$ Unit.	Total
1	04-011-000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 - Profundiade de 0,50 metros	M3	0,50	R$ 22,96	R$ 28,34	R$ 14,17
2	04-060-000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3 - distância de até 15 km	M3XKM	7,50	R$ 1,91	R$ 2,36	R$ 17,68
3	04-035-000	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	1,00	R$ 6,47	R$ 7,98	R$ 7,98
4	05-020-000	FUNDAÇÃO DE RACHÃO - Profundiade de 0,50 metros	M3	0,50	R$ 261,32	R$ 322,50	R$ 161,25
OBS.: CONFERIDO POR M2 APLICADO			**CUSTO UNITÁRIO R$/m2**				**R$ 201,08**

ITEM B) Execução de base de Brita Graduada Simples (20 cm)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	R$ Unit.	R$ Unit.	Total
1	04-011-000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 - Profundiade de 0,20 metros	M3	0,20	R$ 22,96	R$ 28,34	R$ 5,67
2	04-060-000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3 - distância de até 15 km	M3XKM	3,00	R$ 1,91	R$ 2,36	R$ 7,07
3	04-035-000	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	1,00	R$ 6,47	R$ 7,98	R$ 7,98
4	05-048-000	BASE DE BRITA GRADUADA - Profundiade de 0,20 metros	M3	0,20	R$ 259,15	R$ 319,82	R$ 63,96
OBS.: CONFERIDO POR M2 APLICADO			**CUSTO UNITÁRIO R$/m2**				**R$ 84,69**

ITEM C) Execução de Demolição de Capa Asfáltica (50% da área), Abertura de Caixa e Pintura de Ligação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	R$ Unit.	R$ Unit.	Total
1	05-005-000	DEMOLIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	0,50	R$ 5,41	R$ 6,68	R$ 3,34
2	05-067-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - distância de até 15 km	M2XKM	15,50	R$ 0,98	R$ 1,21	R$ 18,75
3	05-011-000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1,00	R$ 24,13	R$ 29,78	R$ 29,78
4	05-026-000	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1,00	R$ 6,74	R$ 8,32	R$ 8,32
OBS.: CONFERIDO POR M2 APLICADO			**CUSTO UNITÁRIO R$ / m2**				**R$ 60,18**

ITEM D) Execução de Manutenção Corretiva Localizada

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	R$ Unit.	R$ Unit.	Total
1	05-078-001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,00	R$ 22,03	R$ 27,19	R$ 27,19
2	05-078-007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM - distância de até 45 km	M3XKM	45,00	R$ 3,17	R$ 3,91	R$ 176,04
3	11-023-000	CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 - (tempo rodando TAPA BURACO)	H	1,92	R$ 323,77	R$ 399,57	R$ 767,17
4	05-028-000	INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)(Com fornecimento de CBUQ) - Espessura variável	M3	1,00	R$ 1.572,06	R$ 1.940,09	R$ 1.940,09
OBS.: CONFERIDO POR TON. APLICADA			**fator de conversão ton / m3**				**2,40**
(CÓPIA DA NOTA FISCAL E/OU TICKET DA USINA DE ASFALTO)			**CUSTO UNITÁRIO R$ / TON**				**R$ 1.212,70**

OPÇÃO E) Fresagem de pavimento asfáltico e Pintura de Ligação (ÁREAS MAIORES QUE 500 M2)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	R$ Unit.	R$ Unit.	Total
1	09-003-000	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS EXPRESSAS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	1,00	R$ 20,38	R$ 25,15	R$ 25,15
4	05-026-000	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1,00	R$ 6,74	R$ 8,32	R$ 8,32
OBS.: CONFERIDO POR M2 APLICADO			**CUSTO UNITÁRIO R$/m2**				**R$ 33,47**

ITEM F) Execução de Revestimento de Concreto Asfáltico (ÁREAS MAIORES QUE 500 M2)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	R$ Unit.	R$ Unit.	Total
1	05-078-001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,00	R$ 22,03	R$ 27,19	R$ 27,19
2	05-078-007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM - distância de até 45 km	M3XKM	45,00	R$ 3,17	R$ 3,91	R$ 176,04
4	05-028-000	INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)(Com fornecimento de CBUQ) - Espessura variável	M3	1,00	R$ 1.572,06	R$ 1.940,09	R$ 1.940,09
OBS.: CONFERIDO POR TON. APLICADA			**fator de conversão ton / m3**				**2,40**
(CÓPIA DA NOTA FISCAL/TICKET DA USINA DE ASFALTO)			**CUSTO UNITÁRIO R$ / TON**				**R$ 893,05**

NOTAS INFORMATIVAS:

Os Valores Unitários acima foram obtidos a partir da TABELA SP - 'Tabela da Secretaria de Infra Estrutura Urbana da Cidade de São Paulo' (JANEIRO/26) - Sem desoneração - INCLUSO BDI de 23,4103910016069%.

Os valores apresentados constituirão, a qualquer título, a única e completa remuneração pela adequada e perfeita execução dos serviços mencionados no objeto desta licitação, incluindo B.D.I. e despesas com placas informativas dos serviços e sinalização dos locais em serviço.

Planilha de Composição Custos - Recomposição de Pavimento

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	VALOR	TOTAL
1	ITEM A) Execução de Sub-base de Rachão (50 cm)	12.500,00	m²	R$ 201,08	R$ 2.513.500,00
2	ITEM B) Execução de base de Brita Graduada Simples (20 cm)	25.000,00	m²	R$ 84,69	R$ 2.117.250,00
3	ITEM C) Execução de Demolição de Capa Asfáltica (50% da área), Abertura de Caixa e Pintura de Ligação	50.000,00	m²	R$ 60,18	R$ 3.009.000,00
4	ITEM D) Execução de Manutenção Corretiva Localizada	3.000,00	t	R$ 1.212,70	R$ 3.638.100,00
5	OPÇÃO E) Fresagem de pavimento asfáltico e Pintura de Ligação (ÁREAS MAIORES QUE 500 M2)	50.000,00	m²	R$ 33,47	R$ 1.673.500,00
6	ITEM F) Execução de Revestimento de Concreto Asfáltico (ÁREAS MAIORES QUE 500 M2)	9.000,00	t	R$ 893,05	R$ 8.037.450,00
		CUSTO TOTAL R$			**R$ 20.988.800,00**