

TERMO ADITIVO Nº 03 AO CONTRATO Nº 2018/0367-01-00 PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PAVIMENTO, GUIAS, SARJETAS, BOCAS DE LOBO E DEMAIS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DOS VIÁRIOS DE INTERESSE DO SERVIÇO DE TRANSPORTE COLETIVO PÚBLICO DE PASSAGEIROS DA CIDADE DE SÃO PAULO, CELEBRADO EM 02.03.2020 ENTRE A “SÃO PAULO TRANSPORTE S/A” E O “CONSÓRCIO RESTAURAPAVS”, NA FORMA ABAIXO MENCIONADA:

SÃO PAULO TRANSPORTE S/A  
Gerência de Contratações Administrativas  
Registro N.º 2018/0367-01-03

Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito a **SÃO PAULO TRANSPORTE S/A**, ora denominada “**SPTrans**”, neste ato representada por seu Diretor e por seu Procurador ao final nomeados e qualificados, que este subscrevem, em conformidade com seu Estatuto Social e o **CONSÓRCIO RESTAURAPAVS** constituído pelas empresas **LANÇAS ENGENHARIA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.**, neste ato representada por sua Procuradora, ao final nomeada e qualificada, que também subscreve o presente, e **FBS CONSTRUÇÃO CIVIL E PAVIMENTAÇÃO S/A.**, neste ato representada por seu Diretor e por seu Procurador, ao final nomeados e qualificados, que também subscrevem o presente, ora denominado “**CONSÓRCIO**”, têm entre si justo e avençado, em ADITAMENTO ao mencionado contrato, aprovado por meio da Resolução da Diretoria da “SPTrans” nº 22/066 de 01 de junho de 2022, o seguinte (SEI nº 5010.2022/0003335-0):

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO

- 1.1. O ajuste fundamenta-se nos expressos termos do artigo 71, da Lei Federal nº 13.303/16 e artigos 192 e 195, do Regulamento Interno de Licitações e Contratos – RILC da SPTrans e Cláusula 3.1. do Contrato original.

#### CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

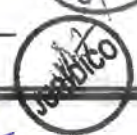
- 2.1. Constitui objeto do presente Termo Aditivo a prorrogação do prazo estipulado no Contrato original e do Termo Aditivo nº 02.

#### CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO

- 3.1. O prazo deste Termo Aditivo é de 12 (doze) meses, iniciando-se em 13 de agosto de 2022, encerrando-se em 12 de agosto de 2023, podendo ser prorrogado, mediante a formalização do respectivo Termo Aditivo, de acordo com a legislação vigente.

#### CLÁUSULA QUARTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS

- 4.1. Os recursos necessários para suportar as despesas deste instrumento, para o exercício de 2022 constam da “Previsão Orçamentária da SPTrans”, conforme Requisição de Compra – RC nº 27492.





- 4.2. Para o exercício de 2023 fica condicionado à aprovação da respectiva Lei Orçamentária.

#### CLÁUSULA QUINTA – DO VALOR

- 5.1. Para todos os efeitos legais, as partes contratantes dão ao presente Termo Aditivo o valor total de R\$ 76.617.351,75 (setenta e seis milhões, seiscentos e dezessete mil, trezentos e cinquenta e um reais e setenta e cinco centavos), referido à base fevereiro/2022.
- 5.2. O valor do presente termo aditivo na base fevereiro/2020 corresponde a R\$ 65.698.295,10 (sessenta e cinco milhões, seiscentos e noventa e oito mil, duzentos e noventa e cinco reais e dez centavos).

#### CLÁUSULA SEXTA – DA GARANTIA

- 6.1. O “**CONSÓRCIO**” deverá apresentar à “**SPTrans**” garantia de execução contratual nas seguintes condições:
- 6.1.1. O prazo para a apresentação da garantia será de até 10 (dez) dias úteis após a celebração do presente Termo Aditivo, sob pena de aplicação das sanções cabíveis;
- 6.1.2. A garantia deverá ser depositada pelo “**CONSÓRCIO**” na Gerência de Finanças da “**SPTrans**”, na Rua Boa Vista, 236 – 2º andar fundos, na importância de R\$ 3.830.867,59 (três milhões, oitocentos e trinta mil, oitocentos e sessenta e sete reais e cinquenta e nove centavos), correspondente a 5% (cinco por cento) do valor deste Termo Aditivo;
- 6.1.2. A garantia deverá ser mantida pelo prazo da vigência do presente instrumento, acrescido de 180 (cento e oitenta) dias e poderá ser prestada por meio de moeda corrente nacional, fiança bancária ou seguro garantia.

#### CLÁUSULA SÉTIMA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES

- 7.1. Integram este instrumento como se nele estivessem transcritos os seguintes documentos:
- 7.1.1. Carta DA/SIN nº 053/22, de 23 de fevereiro de 2022, da “**SPTrans**”;
- 7.1.2. Carta 15/22, de 21 de março de 2022, do “**CONSÓRCIO**”;
- 7.1.3. Planilha de Quantidades e Preços, da “**SPTrans**”.

#### CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 8.1. Ficam mantidas e ratificadas todas as demais cláusulas, seus itens e subitens, condições e estipulações contidas no Contrato Original e em seus Termos Aditivos



n<sup>o</sup>s 01 e 02, que não foram objeto do presente instrumento e que não sejam conflitantes com o que ora é pactuado.

E, por assim estarem justas e acertadas, as partes, por seus representantes legais, assinam o presente Termo Aditivo n<sup>o</sup> 03 ao Contrato n<sup>o</sup> 2018/0367-01-00, elaborado em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito jurídico, perante as testemunhas abaixo assinadas, a tudo presentes.

São Paulo, 18 JUL. 2022

SÃO PAULO TRANSPORTE S/A  
"SPTrans"

[Redacted signature]

EDILSON DA CRUZ COSTA  
Procurador

[Redacted]

[Redacted signature]

ANDERSON CLAYTON NOGUEIRA MAIA  
Diretor de Administração e de Infraestrutura

[Redacted]

CONSÓRCIO RESTAURAPAVS  
"CONSÓRCIO"

LANÇAS ENGENHARIA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.

[Redacted signature]

ANA PAULA FINARDI LANÇONI  
Procuradora

[Redacted]

ADITIVO registrado na  
Gerência de Contratações Administrativas da  
SÃO PAULO TRANSPORTE S/A em  
18/07/2022  
67101-08

Tânia Cristina Bezetti-R. da Silva  
[Redacted]

FBS CONSTRUÇÃO CIVIL E PAVIMENTAÇÃO S/A.

[Redacted signature]

ANDRÉ DA SILVA  
Procurador

[Redacted]

[Redacted signature]

EMANUEL FAGNER DOS SANTOS SILVA  
Diretor

[Redacted]

Testemunhas:

1<sup>a</sup> [Redacted]  
Nome: Tânia Ricardo da Silva  
CPF n<sup>o</sup> [Redacted]

2<sup>a</sup> [Redacted]  
Nome: Sônia Cunha  
CPF n<sup>o</sup> [Redacted]







**SÃO PAULO TRANSPORTE S/A**  
**Superintendência de Infraestrutura**  
Rua Boa Vista, 236, - Bairro Centro - São Paulo/SP - CEP 01014-000  
Telefone: (11) 3396-7881 - www.sptrans.com.br

Carta DA/SIN nº 053/22  
São Paulo, 23 de fevereiro de 2022

Consórcio Restaurapavs  
Rua George Ohm, 386 - Brooklin  
São Paulo/SP  
CEP 04576-020

Att.: Sra. Ana Paula Finardi Lançoní  
Procuradora

Ref.: Contrato nº 2018/0367-01-00

Objeto: "Prestação de serviços de manutenção do pavimento, guias, sarjetas, bocas de lobo e demais serviços complementares dos viários de interesse do serviço de transporte coletivo público".

Prezada Senhora;

Em atendimento aos procedimentos de gestão e fiscalização dos contratos em andamento, estamos avaliando a possibilidade de prorrogação do contrato nº 2018/0367-01-00 por igual período de 12 (doze) meses, com aditamento de prazo sem alteração das demais cláusulas.

Desta forma, vimos solicitar manifestação do Consórcio, para que sejam iniciadas as providências necessárias.

Atenciosamente;

Documento assinado eletronicamente por **Rogério Bichoff, Gerente**, em 24/02/2022, às 08:38, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015





Documento assinado eletronicamente por **Edilson da Cruz Costa, Superintendente**, em 24/02/2022, às 11:33, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://processos.prefeitura.sp.gov.br>, informando o código verificador **059188100** e o código CRC **8891E925**.

Referência: Processo nº 5010.2022/0003335-0

SEI nº 059188100



Handwritten signature

# CONSÓRCIO RESTAURAPAVS

São Paulo, 21 de março de 2022

Correspondência: 15/22

À

São Paulo Transporte S/A - SPTRANS

Área Gestora: Superintendência de Infraestrutura – DA/SIN

Gestor: Eng. Edilson da Cruz Costa

Rua Boa Vista, 236 - 3º andar frente – Centro, São Paulo – SP - CEP 01014-000

**CONTRATO Nº 2018/0367-01-00 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PAVIMENTO, GUIAS, SARJETAS, BOCAS DE LOBO E DEMAIS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DOS VIÁRIOS DE INTERESSE DO SERVIÇO DE TRANSPORTE COLETIVO PÚBLICO DA CIDADE DE SÃO PAULO.**

**Assunto: Concordância na prorrogação de prazo do contrato**

Prezados Senhores,

Em atenção à correspondência **Carta DA/SIN nº 053/22** encaminhado por V.Sas., objetivando a prorrogação do contrato em referência, informamos que concordamos com a referida prorrogação pelo período de 12 (doze) meses.

Ressalva: Vamos solicitar o reequilíbrio econômico financeiro de alguns insumos.

Sem mais,  
Atenciosamente,



CONSÓRCIO RESTAURAPAVS

Ana Paula Lançoni







**SÃO PAULO TRANSPORTE S/A**

**Contratado:** Consórcio RESTAURAPAVS

**Objeto:** Prestação de serviços de manutenção do pavimento, guias, sarjetas, bocas de lobo e demais serviços complementares dos viários de interesse do serviço de transporte coletivo público.

**Data Base:** Fev/20

**Contrato:** 2018/0367-01-00

Item	Código	Discriminação	Un	Preço Unitário	Contrato	
					Quant.	Valor
1.		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
1.1		<b>MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>				
1.1.1		<b>TAPA BURACO (FLEXÍVEL)</b>				
1.1.1.1	GPU-32	REPARO URGENTE DE PAVIMENTO - TIPO TAPA BURACO COM CBUQ ATÉ A PROFUNDIDADE DE 12 CM	M2	380,49	1 720,00	654.442,80
1.1.1.2	GPU-33	REPARO URGENTE DE PAVIMENTO - TIPO TAPA BURACO COM CBUQ ATÉ A PROFUNDIDADE DE 06 CM	M2	243,48	79.426,00	19.338.642,48
1.1.1.3	05-04-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	18,53	1 720,00	31.871,60
1.1.1.4	05-67-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	0,66	49.880,00	32.920,80
1.1.1.5	05-46-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	156,27	430,00	67.196,10
1.1.1.6	05 09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	38,00	731,00	27.778,00
1.1.2		<b>FRESAGEM E RECAPES</b>				
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>20.152.851,78</b>
1.1.2.1	09-01-00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 3CM, EM VIAS EXPRESSAS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	9,51	16.925,00	160.958,75
1.1.2.2	09-02-00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 3CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	11,11	16.925,00	188.036,75
1.1.2.3	09-03-00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS EXPRESSAS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	12,21	118.475,00	1.446.579,75
1.1.2.4	09-04-00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	13,40	16.925,00	226.795,00
1.1.2.5	08-86-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1,63	155 710,00	253.807,30
1.1.2.6	22 08 25	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 50 KN/M - RESIST. LONGIT. 50 KN/M	M2	28,90	1 058,00	30.576,20
1.1.2.7	05-26-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	5,72	33.850,00	193.622,00
1.1.2.8	05-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	10,37	135.400,00	1.404.098,00
1.1.2.9	05-25-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	815,78	6 770,00	5.522.830,60
1.1.2.10	05-79-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,90	6.770,00	100.873,00
1.1.2.11	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,64	196.330,00	518.311,20
1.1.2.12	05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	1.154,56	2.031,00	2.344.911,36
1.1.2.13	05-78-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,90	2.031,00	30.261,90
1.1.2.14	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,64	58.899,00	155.493,36
1.1.2.15	05-29-00	REVESTIMENTO DE PRÉ-MISTURADO À QUENTE (SEM TRANSPORTE)	M3	1.109,58	2.031,00	2.253.556,98
1.1.2.16	05-93-00	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1.400,33	508,00	711.367,64
1.1.2.17	05-94-00	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO CPA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	924,00	3.046,00	2.814.504,00
1.1.2.18	05-95-00	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO CPA COM BORRACHA (SEM TRANSPORTE)	M3	825,24	508,00	419.221,92
1.1.2.19	05-96-00	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE)	M3	1.141,87	508,00	580.069,96
1.1.2.20	05-97-00	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM BORRACHA (SEM TRANSPORTE)	M3	1.009,60	508,00	512.876,80
1.1.2.21	05-99-01	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, CAMADA ACABADA	M3	417,33	508,00	212.003,64
1.1.2.22	05-99-02	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS	M3	490,03	508,00	248.935,24
1.1.2.23	05-77-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,44	8.125,00	117.325,00
1.1.2.24	05-77-07	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,17	235.625,00	511.306,25
1.1.2.25	05 09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	38,00	10.121,00	384.598,00
1.1.2.26	CPU-24	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1,23	105.781,00	130.110,83
1.1.3		<b>PAVIMENTO ASFÁLTICO - REPARO PROFUNDO</b>				
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>21.473.029,23</b>
1.1.3.1	05-04-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	18,53	5 208,00	96.504,24
1.1.3.2	05-67-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	0,66	151.032,00	99.681,12
1.1.3.3	05-02-00	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	14,90	260,00	3.874,00
1.1.3.4	05-40-00	TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDOS	M2XKM	0,49	7.540,00	3.694,60
1.1.3.5	04-01-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL A 1,50M	M3	62,83	1.953,00	122.706,99
1.1.3.6	04-11-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	22,67	1.562,00	35.410,54
1.1.3.7	04-31-00	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	22,67	4.465,00	101.221,55
1.1.3.8	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	6,03	4.465,00	26.923,95
1.1.3.9	10-21-00	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	82,05	212,00	17.394,60
1.1.3.10	05-10-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	20,59	1.562,00	32.161,58
1.1.3.11	06-11-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	15,93	1.302,00	20.740,86
1.1.3.12	04-15-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	11,65	1.953,00	22.752,45
1.1.3.13	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,10	254.218,00	533.857,80
1.1.3.14	52000	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	171,19	1.406,00	240.693,14
1.1.3.15	05-47-00	BASE DE BICA CORRIDA	M3	147,32	104,00	15.321,28
1.1.3.16	05-46-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	156,27	417,00	65.154,59
1.1.3.17	05-90-00	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	M3	195,64	417,00	81.581,88
1.1.3.18	14-02-03	BASE DE AGREGADO RECICLADO, COM FORNECIMENTO DE AGREGADO	M3	91,52	104,00	9.518,08
1.1.3.19	05-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	10,37	5.208,00	54.006,96
1.1.3.20	05-26-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	5,72	5.208,00	29.789,76
1.1.3.21	05-25-02	BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M3	964,43	312,00	300.902,16
1.1.3.22	05-79-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,90	312,00	4.648,80
1.1.3.23	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,64	9.048,00	23.866,72
1.1.3.24	CPU-01	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GEOGRELHA DE POLIPROPILENO PARA REFORÇO DE BASE DE PAVIMENTO COM MÓDULO DE RIGIDEZ DE 400 KN/M A 2% DE DEFORMAÇÃO	M2	23,39	1.042,00	24.372,38
1.1.3.25	05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	1.154,56	52,00	60.037,12
1.1.3.26	05-78-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,90	62,00	774,88
1.1.3.27	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,64	1.508,00	3.981,12







## SÃO PAULO TRANSPORTE S/A

Contratado: Consórcio RESTAURAPAVS

Objeto: Prestação de serviços de manutenção do pavimento, guias, sarjetas, bocas de lobo e demais serviços complementares dos viários de interesse do serviço de transporte coletivo público.

Data Base: Fev/20

Contrato: 2018/0367-01-00

Item	Código	Discriminação	Un	Preço Unitário	Contrato	
					Quant.	Valor
1.1.3.28	05-29-00	REVESTIMENTO DE PRÉ-MISTURADO À QUENTE (SEM TRANSPORTE)	M3	1.109,58	52,00	57.698,16
1.1.3.29	05-93-00	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1.400,33	13,00	18.204,29
1.1.3.30	05-94-00	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO CPA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	924,00	78,00	72.072,00
1.1.3.31	05-95-00	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO CPA COM BORRACHA (SEM TRANSPORTE)	M3	825,24	13,00	10.728,12
1.1.3.32	05-96-00	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE)	M3	1.141,87	13,00	14.844,31
1.1.3.33	05-97-00	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM BORRACHA (SEM TRANSPORTE)	M3	1.009,60	13,00	13.124,80
1.1.3.34	05-99-01	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, CAMADA ACABADA	M3	417,33	13,00	5.425,29
1.1.3.35	05-99-02	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	490,03	13,00	6.370,39
1.1.3.36	05-77-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,44	208,00	3.003,52
1.1.3.37	05-77-07	TRANSPORTE DE PMO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,17	6.032,00	13.089,44
1.1.3.38	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	38,00	339,00	12.882,00
1.1.3.39	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M²	29,00	4.465,00	129.485,00
1.1.3.40	CPU-24	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1,23	4.882,00	6.004,86
1.2		<b>SUBTOTAL</b>				<b>2.394.535,25</b>
1.2.1		<b>MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO RÍGIDO</b>				
1.2.1.1	03-40-15	RESSELAGEM DE JUNTAS E SELAGEM DE FISSURAS				
1.2.1.2	05-04-10	LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM REMOÇÃO DO EXCESSO DE CONCRETO - ATÉ 3CM	M	16,66	36.556,00	616.334,16
1.2.1.3	05-04-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE	DM3	74,38	2.808,00	208.858,97
1.2.1.4	10-11-00	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	133,14	702,00	93.464,28
1.2.1.5	10-12-00	TRATAMENTO DE TRINCAS INATIVAS COM INJEÇÃO DE RESINA EPOXI	KG	130,26	103,00	13.416,78
1.2.1.6	10-21-00	GALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO	L	1,00	844,07	844,07
		CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	82,05	4.752,00	389.901,60
1.2.2		<b>SUBTOTAL</b>				<b>1.322.819,86</b>
1.2.2.1	08-49-00	RECUPERAÇÃO TOTAL, PARCIAL E ESBORCINADA DA PLACA				
1.2.2.2	08-51-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	161,89	389,00	62.975,21
1.2.2.3	08-51-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	323,77	97,00	31.405,69
1.2.2.4	04-01-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1,63	14.094,00	22.973,22
1.2.2.5	04-01-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL A 1,50M	M3	82,83	2.221,00	139.545,43
1.2.2.6	04-11-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	22,67	141,00	3.196,47
1.2.2.7	05-10-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	20,59	2.115,00	43.547,85
1.2.2.8	04-15-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	11,65	2.221,00	25.874,65
1.2.2.9	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,10	88.802,00	186.484,20
1.2.2.10	05-20-00	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	171,19	10.545,00	1.805.198,55
1.2.2.11	05-47-00	BASE DE BICA CORRIDA	M3	147,32	1.055,00	155.422,60
1.2.2.12	05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	156,27	4.218,00	659.146,88
1.2.2.13	05-90-00	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	M3	195,64	4.218,00	825.209,52
1.2.2.14	14-02-03	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	79,81	32,00	2.553,92
1.2.2.15	07-15-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20,0MPA	M3	8,89	4.410,00	39.204,90
1.2.2.16	27.05.03	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	10,89	4.090,00	44.540,10
1.2.2.17	08-23-00	FORMAS METÁLICAS PARA CONCRETO	KG	9,79	1.040,00	10.181,60
1.2.2.18	07-08-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	9,79	1.040,00	10.181,60
1.2.2.19	06-70-02	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA FORMADA PELA ASSOCIAÇÃO DE UM TECIDO TÉCNICO DE POLIÉSTER COM FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EM ACORDO COM A NBR 12824	M2	23,35	2.120,00	49.502,00
1.2.2.20	10-20-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXIDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM Furos DE CONCRETO	KG	88,92	85,00	7.549,70
1.2.2.21	CPU-02	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=28,1 A 30,0 Mpa - PAVIMENTO RÍGIDO, INCLUSIVE CURA QUÍMICA	M3	549,80	49,00	26.940,20
1.2.2.22	CPU-03	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=28,1 A 40,0 Mpa - PAVIMENTO RÍGIDO, INCLUSIVE CURA QUÍMICA	M3	577,31	97,00	55.999,07
1.2.2.23	CPU-04	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO PARA PAVIMENTO RÍGIDO (fctmk = 4,5 MPA) - CURA 24 HORAS, INCLUSIVE CURA QUÍMICA	M3	906,50	49,00	44.418,50
1.2.2.24	CPU-05	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO PARA PAVIMENTO RÍGIDO (fctmk = 4,5 MPA) - CURA 3 DIAS, INCLUSIVE CURA QUÍMICA	M3	878,17	97,00	85.182,49
1.2.2.25	CPU-06	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO PARA PAVIMENTO RÍGIDO (fctmk = 4,5 MPA) - CURA 7 DIAS, INCLUSIVE CURA QUÍMICA	M3	798,37	195,00	155.682,15
1.2.2.26	10-21-00	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	82,05	238,00	19.527,90
1.2.2.27	05-04-10	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE	DM3	74,38	175,00	13.015,50
1.2.2.28	05-04-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	133,14	88,00	11.716,32
1.2.2.29	08-58-00	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTÔMERO DE NEOPRENE, TIPO JEENE JJ 3550 VV OU SIMILAR	M	613,80	366,00	224.650,80
1.2.2.30	CPU-07	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOGRELHA PARA REFORÇO DE BASE COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL ≥ 600KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL ≥ 600KN/M MÓDULO DE RIGIDEZ À TRAÇÃO A 2% DE DEFORMAÇÃO	M2	24,65	2.115,00	52.134,75
1.2.2.31	10-08-02	GRAUTE - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO	M3	3.471,17	40,00	138.846,68
1.2.2.32	10-15-00	CURA QUÍMICA	M2	1,77	2.115,00	3.743,55
1.2.2.33	13.80.013	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	2,70	2.115,00	5.710,50
1.2.2.34	10-17-00	HIDROJATEAMENTO DE ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M2	6,92	2.538,00	17.562,96
1.2.2.35	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	38,00	1.176,00	44.688,00
1.2.2.36	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M²	29,00	3.208,00	93.032,00
1.2.2.37	CPU-24	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1,23	846,00	1.040,58
1.3		<b>SUBTOTAL</b>				<b>5.355.204,91</b>
1.3.1		<b>MANUTENÇÃO DE GUIAS, SARJETAS, SARJETÕES E NEW JERSEY</b>				
1.3.1.1	05-01-00	GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES				
1.3.1.2	05-82-00	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	8,92	4.772,00	42.566,24
1.3.1.3	05-03-00	TRANSPORTE DE GUIAS	MXXKM	0,25	138.388,00	34.597,00
1.3.1.4	05-81-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	21,76	2.386,00	51.919,36
		TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	0,81	69.194,00	56.047,14







## SÃO PAULO TRANSPORTE S/A

Contratado: Consórcio RESTAURAPAVS

Objeto: Prestação de serviços de manutenção do pavimento, guias, sarjetas, bocas de lobo e demais serviços complementares dos viários de interesse do serviço de transporte coletivo público

Data Base: Fev/20

Contrato: 2018/0367-01-00

Item	Código	Discriminação	Un	Preço Unitário	Contrato	
					Quant.	Valor
1.3.1.5	05-04-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	18,53	16.702,00	309.488,06
1.3.1.6	05-67-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	0,66	484.358,00	319.676,28
1.3.1.7	05-10-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	20,58	1.909,00	39.308,31
1.3.1.8	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3	2,10	16.326,00	38.484,80
1.3.1.9	05-47-00	BASE DE BICA CORRIDA	M3	147,32	95,00	13.995,40
1.3.1.10	05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	156,27	573,00	89.542,71
1.3.1.11	14-02-03	BASE DE AGREGADO RECICLADO, COM FORNECIMENTO DE AGREGADO	M3	91,52	143,00	13.087,36
1.3.1.12	59000	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	M3	195,64	286,00	55.953,04
1.3.1.13	05-13-00	BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	369,13	191,00	70.503,83
1.3.1.14	CPU-05	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO PARA PAVIMENTO RÍGIDO (fctmk = 4,5 MPA) - CURA 3 DIAS, INCLUSIVE CURA QUÍMICA	M3	878,17	286,00	251.156,62
1.3.1.15	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	9,79	18.838,00	184.424,02
1.3.1.16	05-19-01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	452,26	429,00	194.019,54
1.3.1.17	03-01-17	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	M2	89,80	110,00	9.878,00
1.3.1.18	05-14-02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	41,81	3.340,00	139.645,40
1.3.1.19	05-44-00	PASSEIO DE LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E BASE DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESSURA	M2	200,07	716,00	143.250,12
1.3.1.20	05-75-00	REBAIXAMENTO DE GUIAS	M	14,18	1.431,00	20.291,58
1.3.1.21	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	38,00	3.472,00	131.936,00
1.3.1.22	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M²	29,00	763,60	22.144,40
1.3.1.23	CPU-24	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1,23	4.772,00	5.869,56
1.3.2		<b>SUBTOTAL</b>				<b>2.237.782,57</b>
1.3.2.1	04-01-00	NEW JERSEY ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL A 1,50M	M3	62,83	8,00	502,64
1.3.2.2	04-15-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	11,65	8,00	93,20
1.3.2.3	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,10	232,00	487,20
1.3.2.4	02-03-04	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	79,54	29,00	2.306,66
1.3.2.5	03-01-11	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - CURVA	M2	111,71	143,00	15.974,53
1.3.2.6	07-10-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO > OU = 1/2"	KG	9,57	473,00	4.526,61
1.3.2.7	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	9,79	724,00	7.087,96
1.3.2.8	71400	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=15,0MPA	M3	364,82	60,00	21.889,20
1.3.2.9	07-16-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25,0MPA	M3	389,25	107,00	41.649,75
1.3.2.10	15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	23,08	191,00	4.408,28
1.3.2.11	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M²	29,00	8,00	232,00
1.4		<b>SUBTOTAL</b>				<b>99.158,03</b>
1.4.1		<b>CORREÇÃO GEOMÉTRICA</b>				
1.4.1.1	01-09-00	DEMOLIÇÃO LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	M2	0,68	7.634,00	5.191,12
1.4.1.2	05-01-00	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	8,92	763,00	6.805,96
1.4.1.3	05-82-00	TRANSPORTE DE GUIAS	MXXKM	0,25	22.127,00	5.531,75
1.4.1.4	05-03-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	21,76	382,00	6.312,32
1.4.1.5	05-81-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	0,81	11.078,00	8.973,18
1.4.1.6	05-04-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	18,53	2.443,00	45.268,79
1.4.1.7	05-67-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	0,66	70.847,00	46.759,02
1.4.1.8	08-51-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	323,77	92,00	29.786,84
1.4.1.9	08-86-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1,63	2.668,00	4.348,84
1.4.1.10	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	38,00	389,00	14.782,00
1.4.2		<b>SUBTOTAL</b>				<b>175.759,82</b>
1.4.2.1	04-01-00	MOVIMENTO DE TERRA - PREPARO DE CAIXA ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL A 1,50M	M3	62,83	802,00	50.389,66
1.4.2.2	04-15-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	11,65	802,00	9.343,30
1.4.2.3	04-11-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	22,67	733,00	16.617,11
1.4.2.4	04-31-00	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	22,67	1.535,00	34.798,45
1.4.2.5	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	6,03	1.535,00	9.258,05
1.4.2.6	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,10	89.030,00	186.963,00
1.4.2.7	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M²	29,00	1.535,00	44.515,00
1.4.3		<b>SUBTOTAL</b>				<b>351.882,57</b>
1.4.3.1	05-13-00	PAVIMENTAÇÃO BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	369,13	80,00	29.530,40
1.4.3.2	05-14-02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	41,81	763,00	31.901,03
1.4.3.3	05-19-01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	452,26	69,00	31.205,94
1.4.3.4	02-03-04	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	79,54	153,00	12.169,62
1.4.3.5	05-29-00	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	171,19	1.695,00	290.187,05
1.4.3.6	05-47-00	BASE DE BICA CORRIDA	M3	147,32	56,00	8.249,92
1.4.3.7	05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	156,27	282,00	44.068,14
1.4.3.8	14-02-03	BASE DE AGREGADO RECICLADO, COM FORNECIMENTO DE AGREGADO	M3	91,52	56,00	5.125,12
1.4.3.9	23.04.04.04	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. C/CIM 4%VOL	M3	195,64	113,00	22.107,32
1.4.3.10	05-90-00	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	M3	195,64	1.412,00	276.243,68
1.4.3.11	09-04-00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRICAÇÃO	M2	13,40	2.443,00	32.736,20
1.4.3.12	08-86-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1,63	2.443,00	3.982,09
1.4.3.13	05-25-02	BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M3	964,43	122,00	117.660,48
1.4.3.14	05-79-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,90	122,00	1.817,80
1.4.3.15	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,64	3.536,00	9.340,32
1.4.3.16	05-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	10,37	2.443,00	25.333,91
1.4.3.17	05-26-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	5,72	2.443,00	13.973,96
1.4.3.18	05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	1.154,56	6,00	6.927,36
1.4.3.19	05-78-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,90	6,00	89,40
1.4.3.20	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,64	174,00	459,36
1.4.3.21	05-29-00	REVESTIMENTO DE PRÉ-MISTURADO À QUENTE (SEM TRANSPORTE)	M3	1.109,58	59,00	65.465,22
1.4.3.22	05-93-00	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1.400,33	7,00	9.802,31







## SÃO PAULO TRANSPORTE S/A

Contratado: Consórcio RESTAURAPAVS

Objeto: Prestação de serviços de manutenção do pavimento, guias, sarjetas, bocas de lobo e demais serviços complementares dos viários de interesse do serviço de transporte coletivo público.

Data Base: Fev/20

Contrato: 2018/0367-01-00

Item	Código	Discriminação	Un	Preço Unitário	Contrato	
					Quant.	Valor
1.4.3.23	05-94-00	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO CPA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	924,00	37,00	34.168,00
1.4.3.24	05-95-00	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO CPA COM BORRACHA (SEM TRANSPORTE)	M3	525,24	7,00	5.776,68
1.4.3.25	05-96-00	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE)	M3	1.141,87	7,00	7.993,09
1.4.3.26	05-97-00	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM BORRACHA (SEM TRANSPORTE)	M3	1.009,80	7,00	7.067,20
1.4.3.27	05-99-01	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, CAMADA ACABADA	M3	417,33	7,00	2.921,31
1.4.3.28	05-99-02	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	490,03	7,00	3.430,21
1.4.3.29	05-77-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,44	138,00	1.992,72
1.4.3.30	05-77-07	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,17	4.002,00	8.684,34
1.4.3.31	05-42-00	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	564,20	107,00	60.369,40
1.4.3.32	05-44-00	PASSEIO DE LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E BASE DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESURA	M2	200,07	458,00	91.632,06
1.4.3.33	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	38,00	159,00	6.042,00
1.4.3.34	CPU-24	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1,23	3.970,00	4.883,10
1.4.4		INTERFERÊNCIA EMERGENCIAL				1.273.336,72
1.4.4.1	CPU-08	DESMONTAGEM DE MÓDULO MOBILIÁRIO METÁLICO	UN	1.125,96	8,00	9.007,68
1.4.4.2	CPU-09	INSTALAÇÃO DE MÓDULO MOBILIÁRIO METÁLICO COM EXECUÇÃO DA BASE	UN	3.248,09	8,00	25.984,72
1.4.4.3	08-60-01	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	32,80	126,00	4.132,80
1.4.4.4	08-70-01	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	46,86	126,00	5.904,36
1.4.4.5	17-80-19	FERRO TRABALHADO PARA GRADIS	KG	10,75	1.319,00	14.179,25
1.4.4.6	08-48-01	GRADIL DE FERRO MODELO PMSF, INCLUI PINTURA	M	868,39	30,00	26.051,70
1.4.4.7	08-48-02	PINTURA DE GRADIL DE FERRO, MODELO PMSF	M2	62,17	45,00	2.797,65
1.4.4.8	17-01-91	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA	M2	322,21	59,00	19.010,39
1.4.4.9	CPU-10	GRADIL TIPO ORSOMETAL COM MALHA 65x132MM, BARRA VERTICAL SEÇÃO 25x3MM, BARRA HORIZONTAL D=4,80MM, MED(2,11x1,65)M, INCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO E BASE PARA FIXAÇÃO DOS MONTANTES	UN	1.040,50	18,00	18.729,00
1.4.4.10	CPU-11	GRADIL PADRÃO CET COM ESTRUTURA TUBULAR - MÓDULO DE 2850MM, H=1,10M, ACABAMENTO GALVANIZADO	UN	568,80	7,00	3.981,60
1.4.4.11	CPU-12	GRADIL PADRÃO CET COM ESTRUTURA TUBULAR - MÓDULO DE 1650MM, H=1,10M, ACABAMENTO GALVANIZADO	UN	379,50	46,00	17.457,00
1.4.4.12	CPU-13	GRADIL PADRÃO CET COM ESTRUTURA TUBULAR - MÓDULO DE 700MM, H=1,10M, ACABAMENTO GALVANIZADO	UN	175,80	14,00	2.461,20
1.4.4.13	04.09.100	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	M²	26,03	95,00	2.472,85
1.4.4.14	09-63-61	RETIRADA DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	UN	429,27	10,00	4.292,70
1.4.4.15	09-63-62	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	620,92	10,00	6.209,20
1.4.4.16	09-73-61	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	UN	560,52	10,00	5.605,20
1.4.4.17	09-73-62	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	667,94	10,00	6.679,40
1.4.4.18	09-80-11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM CONCRETO COM ALTURA LIVRE DE 18M, 1000DAN, ENGASTADO	UN	7.336,94	4,00	29.347,76
1.4.4.19	98374	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=10M	UN	1.937,62	4,00	7.750,48
2		DRENAGEM				212.054,94
2.1		DEMOLIÇÃO				
2.1.1	08-49-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	161,89	67,00	10.846,63
2.1.2	08-51-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	323,77	29,00	9.389,33
2.1.3	08-86-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1,83	2.784,00	4.537,92
2.1.4	05-04-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	18,53	477,00	8.836,81
2.1.5	56700	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	0,86	13.533,00	9.129,78
2.1.6	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	38,00	264,00	10.032,00
2.2		MOVIMENTO DE TERRA				52.774,47
2.2.1	04-01-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL A 1,50M	M3	52,83	644,00	40.462,52
2.2.2	04-04-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	M3	10,81	382,00	4.129,42
2.2.3	04-15-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	11,65	1.026,00	11.952,90
2.2.4	04-31-00	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	22,67	835,00	18.929,45
2.2.5	04-09-00	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	12,61	835,00	10.529,35
2.2.6	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,10	53.969,00	113.334,90
2.2.7	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M³	29,00	1.026,00	29.754,00
2.3		CANALIZAÇÃO, TUBOS E REFORMAS DE BOCA DE LOBO				229.092,54
2.3.1	06-01-00	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO, 30,0CM < Ø <= A 60CM	M	99,57	477,00	47.494,89
2.3.2	08-14-01	FORMA COMUM, INCLUSIVE CIMBRAMENTO	M2	81,81	477,00	39.023,37
2.3.3	06-03-00	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	53,80	286,00	15.329,60
2.3.4	06-04-00	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	91,42	668,00	61.068,56
2.3.5	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	165,20	835,00	137.942,00
2.3.6	06-06-00	LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M3	316,45	95,00	30.062,75
2.3.7	06-46-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA (MEIO TUBO) DE CONCRETO - DIÂMETRO 30CM	M	29,97	48,00	1.438,56
2.3.8	06-47-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA (MEIO TUBO) DE CONCRETO - DIÂMETRO 40CM	M	36,51	95,00	3.468,45
2.3.9	06-48-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA (MEIO TUBO) DE CONCRETO - DIÂMETRO 50CM	M	48,32	48,00	2.319,36
2.3.10	06-08-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 40CM	M	65,13	143,00	9.313,59
2.3.11	06-10-02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-3	M	188,85	95,00	17.940,75
2.3.12	06-12-02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-3	M	332,67	48,00	15.968,16
2.3.13	06-18-01	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	4.147,75	10,00	41.477,50
2.3.14	06-19-00	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIPO COMUM	M	903,83	10,00	9.038,30







## SÃO PAULO TRANSPORTE S/A

Contratado: Consórcio RESTAURAPAVS

Objeto: Prestação de serviços de manutenção do pavimento, guias, sarjetas, bocas de lobo e demais serviços complementares dos viários de interesse do serviço de transporte coletivo público.

Data Base: Fev/20

Contrato: 2018/0367-01-00

Item	Código	Discriminação	Un	Preço Unitário	Contrato	
					Quant.	Valor
2.3.15	06-20-21	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - PI GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	351,65	10,00	3.516,50
2.3.16	06-21-00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	148,30	95,00	14.088,50
2.3.17	06-22-03	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	1.723,06	19,00	32.738,14
2.3.18	06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	3.060,44	19,00	58.148,36
2.3.19	06-23-01	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	747,42	29,00	21.675,18
2.3.20	06-23-02	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	828,79	10,00	8.287,90
2.3.21	06-65-05	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	1.995,79	29,00	57.877,91
2.3.22	06-65-08	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA NÃO-ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	3.179,09	29,00	92.193,61
2.3.23	06-65-23	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - PI GAL. ÁGUAS PLUV	UN	315,69	46,00	15.153,12
2.3.24	06-66-01	REFORMA DE BOCA DE LEÃO SIMPLES	UN	875,41	19,00	16.689,79
2.3.25	06-66-02	REFORMA DE BOCA DE LEÃO DUPLA	UN	1.013,89	10,00	10.138,90
2.3.26	06-69-01	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 7KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 6KN/M	M2	3,16	863,00	2.790,28
2.3.27	06-24-00	DRENO DE BRITA	M3	151,72	15,00	2.275,80
2.3.28	06-29-03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 003/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	26,99	96,00	2.564,05
2.3.29	06-26-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE CONCRETO FURADO - DIÂMETRO 20,0CM	M	44,84	95,00	4.259,80
2.3.30	06-25-00	DRENO DE AREIA	M3	144,33	2,00	288,66
2.3.31	04-31-00	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	22,67	21,00	476,07
2.3.32	04-09-00	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	12,61	21,00	264,81
2.3.33	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,10	609,00	1.278,90
2.3.34	24 15 09	DRENO HORIZONTAL PROFUNDO	M	247,89	143,00	35.448,27
2.3.35	23.04.04.04	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. C/CIM 4%VOL	M3	195,64	29,00	5.673,56
2.3.36	05-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	10,37	239,00	2.478,43
2.3.37	05-23-00	BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	345,35	29,00	10.015,15
2.3.38	05-25-02	BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M3	964,43	12,00	11.573,16
2.3.39	05-79-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTÀ DE 1KM	M3	14,90	12,00	178,80
2.3.40	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,64	348,00	918,72
2.3.41	05-26-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	5,72	239,00	1.367,08
2.3.42	05-29-00	REVESTIMENTO DE PRÉ-MISTURADO À QUENTE (SEM TRANSPORTE)	M3	1.109,58	86,00	97.643,04
2.3.43	05-94-00	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO CPA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	924,00	59,00	54.516,00
2.3.44	05-77-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTÀ DE 1KM	M3	14,44	147,00	2.122,68
2.3.45	05-77-07	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,17	4.263,00	9.250,71
2.3.46	05-42-00	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M2	564,20	76,00	42.879,20
2.3.47	CPU-24	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1,23	954,00	1.173,42
3		<b>CALÇADAS E ACESSIBILIDADE</b>				<b>1.051.830,34</b>
3.1		<b>DEMOLIÇÕES</b>				
3.1.1	08-49-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	161,89	401,00	64.917,89
3.1.2	17-50-25	DEMOLIÇÃO DE LADRILHOS HIDRÁULICOS, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	12,57	172,00	2.162,04
3.1.3	08-80-00	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTÀ DE 1KM.	M3	9,48	17,00	161,16
3.1.4	08-86-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1,63	12.122,00	19.758,86
3.1.5	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	38,00	1.003,00	38.114,00
3.2		<b>PISOS</b>				<b>125.113,95</b>
3.2.1	05-42-00	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	564,20	258,00	145.563,60
3.2.2	05-75-00	REBAIXAMENTO DE GUIAS	M	14,18	573,00	8.125,14
3.2.3	13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	153,92	573,00	88.196,16
3.2.4	05-44-00	PASSEIO DE LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E BASE DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESSURA	M2	200,07	659,00	171.850,13
3.2.5	05-22-00	BASE DE COXIM DE AREIA	M3	144,33	515,00	74.329,95
3.2.6	17-02-10	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM	M2	85,15	659,00	55.963,85
3.2.7	05-92-01	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO) EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	267,18	344,00	91.909,92
4		<b>PAISAGISMO</b>				<b>635.948,75</b>
4.1	18-01-01	TUTOR E AMARILHO PARA ÁRVORES	UN	17,59	226,00	3.975,34
4.2	18-01-03	PROTETOR TIPO PARQUE PARA ÁRVORES	UN	94,16	226,00	21.280,16
4.3	18-60-07	RETIRADA DE GRAMA	M2	5,23	204,00	1.066,92
4.4	18-70-07	RECOLOCAÇÃO DE GRAMA	M2	35,42	204,00	7.225,68
4.5	18-80-30	PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO DE GRAMA BATATAES	M2	8,72	407,00	3.549,04
4.6	18-03-01	GRAMA BATATAES EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM)	M2	16,64	407,00	6.772,48
4.7	18-03-03	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	19,48	102,00	1.986,96
4.8	18-03-05	GRAMA ESMERALDA	M2	22,63	102,00	2.308,26
4.9	18-03-07	GRAMA PRETA (OPHIPOGUM JAPONICUS) - 36 MUDAS POR M2	M2	46,40	102,00	4.732,80
4.10	18-02-04	GOIABA DA SERRA (ACCA SELLOWIANA)	UN	256,20	7,00	1.793,40
4.11	18-02-25	IPÊ AMARELO (TABEBUIA CHRYSOTRICHIA)	UN	151,75	11,00	1.669,25
4.12	18-02-26	IPÊ ROSA (TABEBUIA AVELLANEDAE)	UN	247,69	11,00	2.724,59
4.13	18-02-32	JACARANDÁ BRANCO (MICHAERUM PARAGUAIENSIS)	UN	236,63	45,00	10.648,35
4.14	18-02-34	AROEIRA PRETA (MYRACRODURON URUNDEUANA)	UN	209,35	7,00	1.465,45
4.15	18-02-35	PAINEIRA (CHORSISIA SPECIOSA)	UN	193,76	7,00	1.356,32
4.16	18-02-37	PAU-BRASIL (CAESALPINIA ECHINATA)	UN	235,64	7,00	1.649,48
4.17	18-02-40	PAU-FERRO (CAESALPINIA FERREA)	UN	234,21	7,00	1.639,47
4.18	18-02-50	SIBIPIRUNA (CAESALPINIA PELTOPHOROIDES)	UN	227,95	45,00	10.257,75
4.19	18-02-55	TIPUANA (TIJUANA TIJU)	UN	231,18	23,00	5.317,14
4.20	18-02-67	COQUEIRO (COCOS NUCIFERA)	UN	229,62	7,00	1.607,34
4.21	18-02-73	JERIVÁ (ARECASTRUM ROMANZOFFIANUM)	UN	147,47	5,00	737,35
4.22	18-02-80	PALMEIRA IMPERIAL (ROY STONEAOLERACEA)	UN	142,60	34,00	4.848,40
4.23	18-02-91	QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA)	UN	67,24	5,00	336,20
4.24	01-01-20	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 5 E < 15CM	UN	229,74	7,00	1.608,18
4.25	01-01-21	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 15 E < 30CM	UN	188,39	7,00	1.318,73
4.26	01-01-21	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 15 E < 30CM	UN	435,97	5,00	2.179,85







São Paulo Transporte S.A.

## SÃO PAULO TRANSPORTE S/A

Contratado: Consórcio RESTAURAPAVS

Objeto: Prestação de serviços de manutenção do pavimento, guias, sarjetas, bocas de lobo e demais serviços complementares dos viários de interesse do serviço de transporte coletivo público.

Data Base: Fev/20

Contrato: 2018/0367-01-00

Item	Código	Discriminação	Un	Preço Unitário	Contrato	
					Quant.	Valor
4.27	01-01-22	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UN	544,97	2,00	1.089,94
4.28	01-01-23	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 60 E < 90CM	UN	653,96	1,00	653,96
4.29	01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	9,48	60,00	568,80
4.30	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	1,63	1.358,00	2.213,54
4.31	18-70-40	TRANSPLANTE DE ÁRVORES COM DIÂMETRO ATÉ 30CM	UN	1.193,65	5,00	5.968,25
4.32	18-70-41	TRANSPLANTE DE ÁRVORES COM DAP MAIOR OU IGUAL A 30CM	UN	8.561,88	3,00	25.685,64
4.33	18-80-01	REvolvIMENTO E AJUSTE DO SOLO	M2	8,72	226,00	1.970,72
4.34	18-80-11	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	217,40	68,00	14.783,20
4.35	18-80-13	CALCAREO DOLOMITICO	KG	0,97	226,00	219,22
4.36	18-80-15	ADUBO QUÍMICO NPK, 10-10-10	KG	3,63	33,00	119,79
			<b>SUBTOTAL</b>			<b>157.427,95</b>
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>				
5.1		<b>DESVIO DE TRÁFEGO</b>				
5.1.1	10-16-01	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	48,08	1.624,00	78.081,92
5.1.2	CPU-14	FORNECIMENTO DE BARREIRA MÓVEL PARA SINALIZAÇÃO (CAVALETE PADRÃO CET)	UN	64,50	145,00	9.352,50
5.1.3	10-16-02	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	14,35	2.030,00	29.130,50
5.1.4	10-18-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	3,74	2.233,00	8.351,42
5.1.5	01-05-02	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	68,86	447,00	30.780,42
5.1.6	28.08.01.01	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL	M2	216,93	218,00	47.290,74
5.1.7	28.06.10	SUPORTE MADEIRA TRATADA Ø 10X0,10M	M	73,62	116,00	8.539,92
5.1.8	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M²	174,27	232,00	40.430,64
5.1.9	28.03.02	SINALIZ HOR. C/RESINA VINILICA OU ACRILI.	M2	30,68	612,00	24.912,16
5.1.10	37.05.30	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT.	M2	637,08	218,00	138.883,44
5.1.11	CPU-15	FORNECIMENTO DE CONE DE BORRACHA PARA CANALIZAÇÃO H=75CM	UN	60,01	290,00	17.402,90
5.1.12	CPU-16	FORNECIMENTO DE SUPER CONE BALIZADOR (CANALIZADOR E DELIMITADOR)	UN	395,00	58,00	22.910,00
			<b>SUBTOTAL</b>			<b>456.066,56</b>
5.2		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA - MANUTENÇÃO</b>				
5.2.1	28.03.02	SINALIZ HOR. C/RESINA VINILICA OU ACRILI.	M2	30,68	1.610,00	49.394,80
5.2.2	28.03.03	SINALIZ HOR. C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY	M2	45,29	3.118,00	141.214,22
5.2.3	28.03.04	SINALIZ HOR. C/TERMOPLAST. SPRAY-C/VISIB	M2	53,04	537,00	28.482,48
5.2.4	28.03.05.03	SIN. HORIZ. PLAST. A FRIO POR EXTRUSÃO, ALTO RELEVO, ESPAÇAMENTO 500MM	M2	146,56	353,00	51.735,68
5.2.5	28.03.05.04	SINAL. HORIZ. PLAST. FRIO BASE DE RES. METACRIL. REATIVAS. DISP. ESTRUT. APLIC. MEC.	M2	105,02	268,00	28.145,36
5.2.6	28.03.05	SINALIZ HOR. C/TERMOPLAST. EXTRUDADO	M2	49,60	706,00	35.017,60
5.2.7	28.03.06	SINALIZ HOR. TINTA P/ POUCO TRAFEGO	M2	22,64	805,00	18.225,20
5.2.8	28.03.09	SINALIZ HOR. ACRILICA BASE AGUA C/VISIB.	M2	28,47	537,00	15.289,39
5.2.9	23.05.03	IMPRIMADURA BET. AUXILIAR DE LIGACAO	M2	1,80	1.610,00	2.898,00
5.2.10	CPU-17	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE LAMINADO ELASTOPLÁSTICO COR BRANCA	M2	215,00	235,00	50.525,00
5.2.11	28.09.01	REMOCAO DE PINTURA ACRILIC. DEMARC. DE VIA POR PROCESSO MANUAL	M2	53,11	1.318,00	69.998,98
5.2.12	CPU-18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTO SEGREGADOR DE VIAS AMARELO OU BRANCO - TAMANHO: 490±10MM x 170±5MM x 85±2,5MM	UN	140,00	161,00	22.540,00
5.2.13	CPU-19	RETIRADA DE ELEMENTO SEGREGADOR DE VIAS	UN	38,50	81,00	3.118,50
5.2.14	28.03.09.02	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMÁTICO)	UN	29,97	161,00	4.825,17
5.2.15	28.03.09.03	TACHA METÁLICA COM 1 PINO DE FIXAÇÃO- MONO REFLETIVA	UN	33,39	81,00	2.704,59
5.2.16	28.03.09.04	TACHA METÁLICA COM 1 PINO DE FIXAÇÃO - BI REFLETIVA	UN	37,07	81,00	3.002,67
5.2.17	28.03.10.01	MINI TACHAO BIDIRECIONAL REFL. VIDRO	UN	48,12	161,00	7.747,32
5.2.18	28.03.10	MINI TACHAO MONODIRECIONAL REFL. VIDRO	UN	45,47	81,00	3.683,07
5.2.19	28.03.11	TACHAO MONODIRECIONAL REFLETIVO DE VIDRO	UN	45,75	161,00	7.365,75
5.2.20	28.03.12	TACHAO BIDIRECIONAL REFLETIVO DE VIDRO	UN	52,25	322,00	16.824,50
5.2.21	28.03.13	TACHA MONODIRECIONAL REFLETIVO PLÁSTICO	UN	20,18	181,00	3.248,98
5.2.22	28.03.14	TACHA BIDIRECIONAL REFLETIVO PLÁSTICO	UN	21,72	242,00	5.256,24
5.2.23	28.03.15.01	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMÁTICO)	UN	24,54	161,00	3.950,94
5.2.24	CPU-20	RETIRADA DE ELEMENTO REFLETIVO PRISMÁTICO TIPO "TACHÃO"	UN	17,51	97,00	1.698,47
5.2.25	21.03.10	REMOCAO DE TACHA REFLETIVA	UN	9,97	177,00	1.764,69
5.2.26	CPU-21	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRISMA DE CONCRETO	UN	150,00	161,00	24.150,00
5.2.27	CPU-22	RETIRADA DE PRISMA DE CONCRETO	UN	40,00	81,00	3.240,00
5.2.28	28.10.02	FORN. INSTAL. BALIZ. (CATADIOPTICO) P/BAR. RIGIDA C/PEL. GT+GT. CONF. OP-06-05	UN	27,17	432,00	11.737,44
5.2.29	37.05.36.03	DISP. DELIMITADOR-BALIZADOR CIL. C/PEL. A1	UN	408,12	132,00	53.871,84
5.2.30		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAÇOS DETETORES (REPOSIÇÃO)</b>				
5.2.30.1	10-21-00	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	82,05	50,00	4.102,50
5.2.30.2	CPU-23	CABO EPR 12AWG 41 FIOS	M	6,80	787,00	5.351,60
5.2.30.3	05-04-10	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE	DM3	74,38	182,00	13.537,16
5.2.30.4	28.03.05	SINALIZ HOR. C/TERMOPLAST. EXTRUDADO	M2	49,60	26,00	1.289,60
			<b>SUBTOTAL</b>			<b>695.936,74</b>
6		<b>ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b>				
6.1	02-06-01	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - UMIDADE NATURAL	ENS.	25,11	12,00	301,32
6.2	02-06-02	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	ENS.	94,19	12,00	1.130,28
6.3	02-06-03	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE	ENS.	76,44	18,00	1.375,92
6.4	02-06-04	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO	ENS.	257,05	18,00	4.626,90
6.5	02-06-05	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA	ENS.	165,30	18,00	2.975,40
6.6	02-06-06	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES	ENS.	291,12	12,00	3.493,44
6.7	02-06-07	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR MOLDADO	ENS.	246,08	18,00	4.429,44
6.8	02-06-08	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - ENSAIO DE CBR INDEFORMADO	ENS.	193,54	18,00	3.483,72
6.9	02-06-09	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR-5 PONTOS (MOLDADO)	ENS.	809,57	18,00	10.972,26
6.10	02-06-10	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR-5 PONTOS (INDEFORMADO)	ENS.	438,99	18,00	7.894,62
6.11	02-06-11	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LOS ANGELES	ENS.	534,43	18,00	9.619,74
6.12	02-06-13	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DURABILIDADE	ENS.	577,69	18,00	10.398,42
6.13	02-06-14	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - ADESIVIDADE	ENS.	291,12	12,00	3.493,44
6.14	02-06-15	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - VISCOSIDADE	ENS.	193,31	18,00	3.479,58
6.15	02-06-17	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PONTO DE FULGOR	ENS.	166,93	18,00	3.004,74
6.16	02-06-18	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PENETRAÇÃO	ENS.	241,10	18,00	4.339,80
6.17	02-06-19	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PONTO DE AMOLECIMENTO	ENS.	145,57	18,00	2.620,26
6.18	02-06-21	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA	ENS.	2.290,91	18,00	41.236,38
6.19	20-06-01	CONCRETO - ESTUDOS E ENSAIOS	UN	1.952,23	12,00	23.426,76
6.20	20-06-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	21,41	18,00	385,38
6.21	20-06-03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - MOBILIZAÇÃO PARA MOLDAGEM E/OU COLETA DOS CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	VIAGEM	247,13	18,00	4.448,34
6.22	20-06-04	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	PERIODO	299,02	18,00	5.382,36
6.23	20-06-05	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - ENSAIO DE ESCLEROMETRIA EM 10 PONTOS COM 16 TIROS POR PONTO	ENS.	1.585,38	12,00	19.024,56
6.24	21.07.02	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UN	38,27	12,00	459,24
6.25	21.07.03	ENSAIO DE DENSIDADE NATURAL	UN	82,01	12,00	984,12







## SÃO PAULO TRANSPORTE S/A

Contratado: Consórcio RESTAURAPAVS

Objeto: Prestação de serviços de manutenção do pavimento, guias, sarjetas, bocas de lobo e demais serviços complementares dos viários de interesse do serviço de transporte coletivo público.

Data Base: Fev/20

Contrato: 2018/0367-01-00

Item	Código	Discriminação	Un	Preço Unitário	Contrato	
					Quant.	Valor
6.26	21.07.04	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO.	UN	213,26	12,00	2.559,12
6.27	21.07.05	ENSAIO DE CBR 5 PONTOS E N.	UN	295,25	6,00	1.771,50
6.28	21.07.07	CLASSIFICAÇÃO MCT (PERDA POR IMERSÃO E MINI MCV).	CONJUNTO	415,56	12,00	4.986,72
6.29	21.07.12	CLASSIFICAÇÃO MCT - METODO PASTILHA	UN	147,64	18,00	2.657,52
6.30	21.07.15	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO SIMPLES (SEM SEDIMENTAÇÃO).	UN	109,35	18,00	1.968,30
6.31	CPU-34	DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE FORMA DE AGREGADO	UN	98,00	18,00	1.764,00
6.32	74022/42	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	ENS	237,90	6,00	1.427,40
6.33	CPU-35	VERIFICAÇÃO DA FORMAÇÃO DE ESPUMA 175°C	UN	218,01	18,00	3.924,18
6.34	74022/32	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRACAO NA FLEXÃO DE CONCRETO	ENS	537,90	18,00	9.682,20
6.35	CPU-36	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA NO PAVIMENTO COM DIÂMETRO 10CM COM BROCA ROTATIVA	UN	56,30	18,00	1.013,40
6.36	CPU-37	DENSIDADE APARENTE DO MATERIAL BETUMINOSO	ENS			
7		DETERMINAÇÃO DAS CONDIÇÕES DOS PAVIMENTOS EM CAMPO				214.788,36
7.1	03-18-00	HISTÓRIA TÉCNICA DE VIAS DE PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO	M/VIA	3,90	238.575,00	930.442,50
7.2	01-28-00	TRANSPORTE DE COORDENADAS	M	2,42	238.575,00	577.351,50
7.3	34.09.04	LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO DO PAVIMENTO	KMXFAIXA	1.130,18	56,00	63.290,08
7.4	CPU-25	VIGA BENKELMAN - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS	UN	495,01	28,00	13.860,28
7.5	CPU-26	DETERMINAÇÃO DAS DEFORMAÇÕES COM VIGA BENKELMAN	UN	3.154,00	28,00	88.312,00
7.6	CPU-27	AValiação DA SUPERFÍCIE DO EQUIPAMENTO COM PAVEMENT SCANNER OU SIMILAR - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS	UN	7.470,00	40,00	298.800,00
7.7	CPU-28	AValiação DA SUPERFÍCIE DO EQUIPAMENTO COM PAVEMENT SCANNER OU SIMILAR - LEVANTAMENTO E PROCESSAMENTO DOS ÍNDICES	KMXVIA	287,00	1.010,00	289.870,00
7.8	03-02-00	PROJETO EM PLANTA PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA COM UMA PISTA	M	1,61	55.984,00	90.134,24
7.9	03-03-00	PROJETO EM PERFIL DE PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA COM UMA PISTA	M	0,77	55.984,00	43.107,68
7.10	03-53-16	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA COM DETALHAMENTO EM FORMATO A1, PARA PROJETO COMO CONSTRUÍDO - PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO	UN	8.295,75	112,00	929.124,00
8		SERVIÇOS GERAIS				3.324.292,28
8.1	01-15-00	NIVELAMENTO DO EIXO DE VIA PÚBLICA INCLUSIVE SOLEIRAS, GUIAS E TAMPÕES	M	5,28	19.086,00	100.774,08
8.2	10-17-00	HIDROJATEAMENTO DE ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M2	6,92	89.575,00	619.859,00
9		ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS				720.633,08
9.1	CPU-29	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÉS	233.244,00	12,00	2.798.928,00
9.2	CPU-30	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÉS	12.045,21	12,00	144.542,52
9.3	CPU-31	CANTEIRO DE OBRAS	MÉS	3.541,99	12,00	42.503,88
		SUBTOTAL				2.985.974,40
		TOTAL				65.698.295,10

