

Proposta de alteração do plano de aplicação SMT 2023

Reunião Conselho FUNDURB

02.2023

Proposta de alteração

Objeto do gasto	Tipo de alteração	Antes	Depois	Alteração
Projetos de redesenho urbano para segurança viária (Área Calma São Miguel)		R\$ 6.972.186,42 (MOB 2023)		
Obras de redesenho urbano para segurança viária	Redução do valor do objeto	R\$ 46.402.517,14 (MOB 2023)	R\$ 25.883.412,45	- R\$ 20.519.104,69
Projetos redesenho urbano para segurança viária	Inclusão de novo objeto	<u>0</u>	R\$ 12.763.616,87	+R\$ 12.763.616,87
Construção de ciclovias	Inclusão de novos objetos sem alteração de valores	R\$ 14.071.496,44	R\$ 21.826.984,26	+R\$ 7.775.487,82
Implantação de corredores de ônibus		R\$ 38.185.849,23 (MOB 2023)		
Implantação de transporte público hidroviário	-	R\$3.201.041,67 (MOB 2023)		
Construção de terminais de ônibus	-	R\$ 12.567.075,06 (MOB 2023)		
Requalificação do pavimento de 100 paradas de ônibus		R\$ 13.508.234,04 (MOB 2023)		
Dotações a manter com valores simbólicos	-	R\$ 16.000,00 (MOB 2023)		-
TOTAL		R\$ 134.924.400,00		

Projetos de redesenho urbano para segurança viária

- Situação prevista

Exemplo: ÁREA CALMA SANTANA

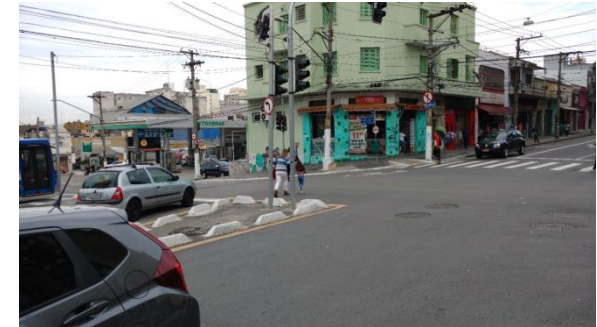
ANTES



Cruzamento próximo ao terminal, travessias extensas e com excesso de velocidade veicular (Foto Google).



Travessias de pedestres extensas e movimentos de conversões com risco de colisões.



Pedestres se arriscam nas travessias sem sinalização.

DEPOIS



Avanços de passeio construídos para redução da distância das travessias dos pedestres e implantação de travessias elevada.



Implantada minirrotatória para redução da velocidade e ordenamento veicular, melhorando a segurança dos pedestres nas travessias e diminuindo a sua exposição ao risco



Construção de refúgios e implantação de faixa de pedestres e estágio semafórico específico para pedestres

Projetos de redesenho urbano para segurança viária

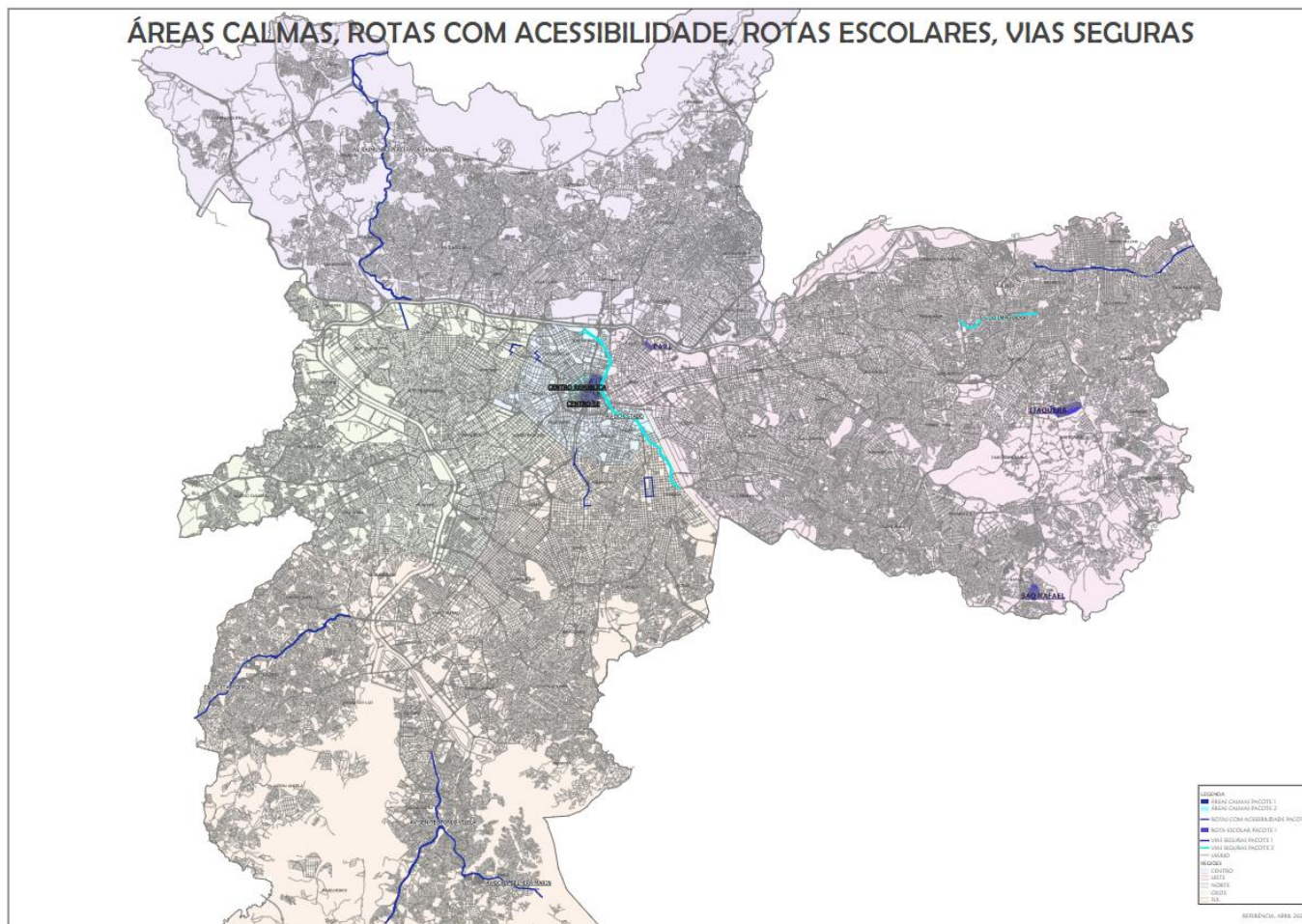
Projetos de redesenho urbano para segurança viária

Inclusão de objetos no Plano

0

R\$ 12.763.616,87

+ R\$ 12.763.616,87



Projetos de redesenho urbano para segurança viária

VALOR	NOME DA INFRAESTRUTURA	ENDEREÇO(S)	SUBPREFEITURA	ZONA
R\$ 1.801.717,27	Contratação de obras de segurança viária: (1) Via Segura - Estado	Av. do Estado	SÉ, MOOCA, IPIRANGA	C, L, S
	Contratação de obras de segurança viária: (2) Via Segura - Imperador	Avenida do Imperador	SÃO MIGUEL, ITAQUERA	L
	Contratação de obras de segurança viária: (3) Área Calma Centro - República	Área contida entre as seguintes vias: Av. Ipiranga, r. da Consolação, av. Senador Queiroz, vd. Dona Paulina e o vale do Anahngabaú.	SÉ	C
	Contratação de obras de segurança viária: (4) Rua Completa Cidade Tiradentes	Av. Souza Ramos, Av. Naylor de Oliveira, Rua Milagre dos Peixes, Rua Arroio Arapongas, Rua Barão Dinis de Samuel, Rua Cavaleiro de Jorge e Rua Sara Kubitschek.	CIDADE TIRADENTES	L
	Contratação de obras de segurança viária: (5) Rua Completa Metalúrgicos	Av. Metalúrgicos, Av. Leandro, Rua Luís Jorge da Costa, Rua Rei Davi, Rua dos Pedreiros e Rua Francisco José Viana.	CIDADE TIRADENTES	L
	Contratação de obras de segurança viária: (6) Rua Completa Brasilândia / Casa Verde.	Av. Itaberaba, Praça Manoel da Costa Negreiros (Largo do Japonês), Rua Marina Lemos de Abreu, Av. Deputado Cantídio Sampaio, Av. Inajar de Souza, Rua Francisco Calado, Rua Adolfo Kurt Boehm, Rua Julião Ferreira e Rua Félix Alves Pereira.	FREGUESIA-BRASILÂNDIA, CASA-VERDE-CACHOEIRINHA	N

Projetos de redesenho urbano para segurança viária

	Contratação de obras de segurança viária: (1) Área Calma Centro Sé	Área contida entre as seguintes vias: Boa Vista, Líbero Badaró, Benjamin Constant, incluindo também Rua 25 de Março, Rua Comen. Afonso Kherlakian, Rua da Cantareira, Rua Cav. Basílio Jafet, Ladeira General Carneiro e Parque Dom Pedro II, Florêncio de Abreu, Avenida Senador Queirós, Rua Carlos de Souza Nazareth, Rua Eurípedes Simões de Paula, Av. Mercúrio, Rua da Cantareira, Rua Cavalheiro Basílio Jafet, Ladeira Porto Geral, Rua Varnhagen.	SÉ	C
	Contratação de obras de segurança viária: (2) Rota Escolar Segura Itaquera	Área compreendida no quadrilátero formado pela R. Luis Mateus, R. Jardim Tamoio, Av. Nagib Farah Maluf até próximo à R. Agrimensor Sugay	ITAQUERA	L
	Contratação de obras de segurança viária: (3) Rota Escolar Segura São Rafael	R. Miguel Ferreira de Melo e Av. dos Sertanistas	SÃO MATEUS	L
R\$4.637.087,27	Contratação de obras de segurança viária: (4) Rota Escolar Segura Pari	Av. Carlos de Campos, Pça Ilo Ottani, Ponte da Vila Guilherme. Av. Bom Jardim, R. Cachoeira, Av. Pedroso da Silveira, Av. Bom Jardim, R. Silva Teles, R. Joaquim Carlos, R. Cel. Emídio Piedade e R. Santa Rita	MOOCA	L
	Contratação de obras de segurança viária: (5) Via Segura Belmira Marin	Av. Dona Belmira Marin	CAPELA DO SOCORRO	S
	Contratação de obras de segurança viária: (6) Via Segura Estrada de Itapecerica	Estrada de Itapecerica	CAMPO LIMPO	S
	Contratação de obras de segurança viária: (7) Via Segura Marechal Tito	Av. Mal Tito	SÃO MATEUS / ITAIM PAULISTA	L
	Contratação de obras de segurança viária: (8) Via Segura Teotônio Vilela	Av Senador Teotônio Vilela	CAPELA DO SOCORRO	S
	Contratação de obras de segurança viária: (9) Via Segura Raimundo Pereira de Magalhães	Av. Raimundo Pereira de Magalhães	PIRITUBA/PERUS	N

Projetos de redesenho urbano para segurança viária

Contratação de obras Rotas Acessíveis para Pessoas com Deficiência:(1) Barra Funda

Contratação de obras Rotas Acessíveis para Pessoas com Deficiência:(2) Ipiranga

Contratação de obras Rotas Acessíveis para Pessoas com Deficiência:(3) Marechal Deodoro

Contratação de obras Rotas Acessíveis para Pessoas com Deficiência:(4) Vila Mariana / entorno da Linha Azul do Metrô

Contratação de obras Travessia Segura - 200 projetos de avanços de calçadas ou construção de ilhas de refúgios

A rota acessível da Barra Funda ficará nas imediações da estação Barra Funda do Metrô e da CPTM, passando pelas vias Auro Soares de Moura Andrade, Deputado Salvador Julianelli, Francisco Matarazzo e Ministro Godoi.

LAPA

A rota acessível do Ipiranga ficará nas imediações do Parque da Independência e compreenderá as vias Bom Pastor, dos Patriotas, Nazaré e Moreira de Godoi.

IPIRANGA

A rota acessível Marechal Deodoro estará localizada no entorno da estação de mesmo nome do Metrô. Compreenderá as vias Gal. Olímpio da Silveira, Lopes de Oliveira, Brigadeiro Galvão e Conselheiro Brotero.

SÉ

A rota acessível da Vila Mariana / entorno da Linha Azul do Metrô percorrerá área paralela a parte do trajeto da Linha Azul do Metrô, entre o Centro Cultural Vergueiro e o cruzamento com as Ruas Sena Madureira / Monsenhor Manuel Vicente, percorrendo as vias Domingos de Moraes; Professor Noé Azevedo; Vergueiro; Baltazar Lisboa; Dona Júlia; Machado de Assis; e Manuel de Paiva.

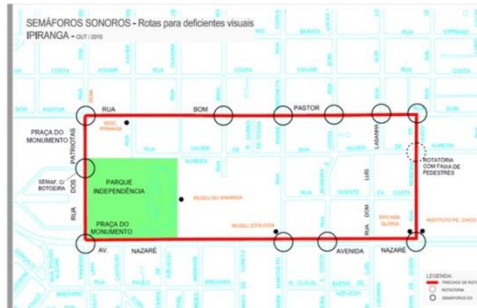
VILA MARIANA

Diversas vias

29
Subprefeituras

R\$6.324.812,33

4.1.1 ROTA ACESSÍVEL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA DA BARRA FUNDA 4.1.2 ROTA ACESSÍVEL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA DO IPIRANGA



4.1.3 ROTA ACESSÍVEL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA DA MARECHAL DEODORO



4.1.4 ROTA ACESSÍVEL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA DA VILA MARIANA / ENTORNO DA LINHA AZUL DO METRÔ



Projetos de redesenho urbano para segurança viária

200 projetos de avanços de calçadas ou construção de ilhas de refúgios:

Praça Santo Atanásio; Av. Eduardo Cotching; Rua Acuruí; Av. Ver. Abel Ferreira; Rua Nebulosa; Praça Albino Foco. De Figueiredo; Rua Taubaté; Rua Edna Romanini; Rua Lucília de Queiroz; Av. Sapopemba; Praça Geraldo Mendes; Rua Rei Alberto da Bélgica; Rua Francisco Manuel Beranger; Rua Luiz F Silva; Travessa Rio Grande. Rua MMDC; Rua Alvarenga; Av. Afrânio Peixoto; Av. Morumbi; Rua Leonor Quadros; Rua Heitor Portugal; Praça Desembargador Vieira Neto Rua Antônio de Andrade Rebelo; Av. Morumbi; Estrada de Itapeçerica; R. Domingos Peixoto da Silva; Av. Giovanni Gronchi; Rua Nelson Gama de Oliveira Av. Ipanema; Praça Lisboa; Av. Pres. João Goulart; Rua Nova Britânia; Rua Giovanni Bonancini Av. Inajar de Souza; Av. Cantídio Sampaio; Rua Marina Lemos de Abreu; Av. Itaberaba; Av. Parada Pinto; Rua dos dos Patís; Rua Felisberto Freire; Rua José Brito Broca; Rua Odass Nazzali; Av. Engenheiro Caetano Álvares; Av. Otaviano Alves de Lima; Rua Atílio Piffer; Rua Cel. Euclides Machado; Rua do Havre; Rua Maracaia; Rua José Amato Av. dos Metalúrgicos; Rua Edson Danillo Dotto; Rua Igarapé Água Azul; Rua Santo Rizzo; Av. Naylor de Oliveira; Rua dos Têxteis; Rua Ernesto Cerreti; Rua Ernesto Gould; Rua Jorge Riguetti; Rua Santa Adelaide; Rua São Valfredo Rua Firminópolis; Rua Itatiba do Sul; Av. Abílio Primo Nalim; Rua dos Morgados; Av. Padre Orlando Garcia da Silveira; Av. Dep. Cantídio Sampaio; Praça Itálico Ancona (Rua Hipólito de Camargo; Rua Saturnino Pereira; Rua Gaspar Sardinha; Rua Freitas de Azevedo; Rua Inácio de Oliveira Campos; Rua Agapito Maluf; Av. Lara Campos; Av. José Pinheiro Borges Estrada das Lágrimas; Rua Salvador Pires de Lima; Praça Do Monumento; Rua Leais Paulistanos; Rua Oliveira Alves; Rua Bom Pastor; Av. do Cursino; Rua Maurice Denis; Av. Pres. Wilson; Rua Alcantis; Rua Almirante Mariath; Rua Freire Brayner; Rua Almirante Delamare; Rua Auriverde; Rua Vemag; Rua Dom Vilares; Rua Italva; Rua Agostinho Gomes; Rua Viena; Via Anchieta; Rua Vicente da Costa; Rua Pe. Marchetti; Av. Ricardo Jafet; Rua Sorocabanos; Rua Xavier Curado; Rua Moreira de Godói; Praça Leonor Kauppa Av. Barão de Alagoas; Praça Bernardo Ravasco; Av. Marechal Tito; Av. Itaim; Rua Manuel B da Fonseca; Estrada Dom João Nery; Rua Thyrso Burgo Lopes; Av. Kemel Addas; Praça Major José Levy Sobrinho; Rua Rafael Correia da Silva; Rua Pascoal de Miranda; Rua Manuel de Castilho; Rua Ribeiro Escobar Av. Dr. Francisco Munhoz Filho; Rua Francisco Jorge da Silva; Rua Carolina Fonseca; Av. Pires do Rio Av. Dr. Luís Rocha Miranda; Av. Tulio Teodoro de Campos; Rua Jorge Duprat Figueiredo; Av. Eng. Armando de Arruda Pereira; Rua José Bonifácio; Rua Cidade de Bagdá; Rua Gustavo Silveira Av. Edu Chaves; Av. Antonelo da Messina; Av. Roland Garros; Rua Gabriel Ribeiro; Av. Cabuçu; Rua Pedro Tezin; Rua Vicente Luís Brito; Rua Lopes da Costa; Rua Tenente Sotomano; Rua Bacurizinho; Rua Mario Lago (Av. das Nações Unidas; Rua Custódio Serrão; Rua Paúva; Av. Embaixador Macedo Soares; Av. Ernesto Igel; Av. Queiroz Filho; Praça Cesar Washington A de Proença; Praça Matauna; Rua Antonio Sarkis; Rua Camacam; Rua Cenzo Sbrighi; Rua Dr. Edgar T Santana; Av. Pres. Castelo Branco; Rua Fco. Corazza; Rua Luiz Gatti; Rua Pe. Penteado de Oliveira; Rua Policarpo da Cruz; Rua Majora Paladino; Rua Werner Siemens; Rua Zimon Leirner; Rua Cardoso de Almeida; Rua João Ramalho; Rua Alegrete; Rua Poconé; Rua Atalaia; Av. Paulo XI; Rua Cordilheiras; Praça Augusto Rusch; Rua Dr. Franco da Rocha; Rua Caiubi; Rua Duartina; Praça Joanópolis; Rua Jorge Americano; Rua Mario Whateley; Rua Ministro de Godói; Av. Sumaré; Rua Monte Alegre; Rua Vanderlei; Rua Pio XI; Av. Prof. Alfonso Bovero; Rua Saldanha da Gama; Rua Taboão; Rua Votuporanga; Rua Tibério; Rua Tremembé; Rua Frei Inácio Gau; Rua Macaubal; Av. Dr. Paulo Vieira; Rua Cafelândia; Rua Apinajés; Rua Havaí; Rua Artur Orlando; Rua Altamira do Paraná; Rua Camilo; Praça Weiszflog; Rua Canastra; Rua Adão Gonçalves; Rua Agamenon Magalhães; Rua Cerro Corá; Rua Costa Júnior; Av. Francisco Matarazzo; Rua Fábria; Rua Caio Graco; Rua Schilling; Rua Paulo Franco; Rua Sepatiba; Rua Ajuricaba; Rua Tito; Praça Cívica; Rua Luís Martins Rua Simão Caetano Nunes; Rua Gabriel Carozza Rua Bresser; Rua Pires do Rio; Largo São José do Belém; Rua Belém; Rua Cajuru; Rua Júlio de Castilhos; Rua Silva Jardim; Av. Celso Garcia; Rua Passos; Rua Mario Cássia; Praça Heitor Levi; Rua Prof. Sebastiana S Minhoto; R Avaí; Rua Porto Alegre; Av. Presidente Castelo Branco; Av. Rangel Pestana; Av. Salim Farah Maluf; R Cel. Jose Teófilo Ramos; Largo São José do Maranhão; Rua do Oratório; Rua Guaimbé; Rua Joli; Rua Maria Marcolina; Rua Miller; Praça Visconde Sousa Fontes; R Vautier; Rua Vitor Hugo; Rua Hanneman; Rua Alexandrino Pedroso; Rua Enta; Rua Rodrigues dos Santos; Rua João Teodoro; Rua Oriente; Rua Monsenhor Andrade; Rua Casemiro de Abreu; Rua Barão do Lendário; Rua Xavantes; Rua Cons. Belisário; Rua Paraíba; Praça República da Coréia; Ministro Firmino Whitaker; Rua Honório Maia; Rua Cesário Galeno; Rua Siqueira Bueno; Rua Silva Teles; Rua Padre Carlos da Silva; Praça Silvio Romero; Rua Coelho Lisboa. Rua Padre Adelino; Rua Ampap Grande; Rua João Teodoro) (Rua Ttinguçú; Rua Dr. Bernardino Ribeiro; Rua Santo Henrique; Rua Nea; Rua Porto da Folha; Rua Cachoeira Paulista; Av. Cangaíba; Av. Alfredo Ribeiro de Castro; Rua Jacira Artacho; Rua Dona Maltide; Rua Eugenia de Carvalho; Rua Joaquim Marra; Av. Cd. de Frontin; Rua Almirante Falcão Viana; Praça Nossa Senhora da Penha; Rua Dr. João Ribeiro; Rua Equici; Av. Padre Olivetanos; Av. Penha de França; Rua Caquito; Rua Carlos Meira; Rua Padre João; Rua Henrique Souza de Queirós (Av. Dr. Sylvio de Campos; Rua Antônio Maia; Rua Mogeiro; Praça Vigário João Gonçalves de Lima) (Rua Tabapuã; Rua Mario Ferraz; Ruas Conceição de Monte Alegre; Rua Arizona; Rua Cerro Corá; Rua Ajuricaba; Rua Antônio Borba; Av. Arruda Botelho; Av. Nações Unidas; Av. 25 Queiroz Filho; Praça Apecatu; Rua Natingui; Rua Paulistânia; Rua Marinho Falcão; Praça Gastão Vidigal; Rua Teodoro Sampaio; Rua Mourato Coelho; Rua João Franco; Rua Clodomiro Amazonas; Rua Guarara; Rua Tapiratiba; Rua Florida; Rua Arandu; Rua Estados Unidos; Rua Ouro Branco; Rua Kansas; Rua Rosa Gaeta Lazara; Rua Medeiros de Albuquerque; Rua Henrique Moteiro; Rua Maria Carolina; Rua Bianchi Bertoldi; Alameda Campinas; Alameda França; Rua Harmonia; Rua Artur de Azevedo; Rua Paulo G de Carvalho; Rua Ofélia; Rua Hungria; Rua Perequito; Av. Santo Amaro (Estrada e Taipas; Rua Philonilia Gonçalves dos Santos; Rua Tomás Ribeiro Colaço; Rua Galvão Bueno Trigueirinho; Rua Theofilo Azambuja; Rua Cecilia Calovini; Estrada Turística do Jaraguá Av. General Ataliba Leonel; Rua Voluntários da Pátria; Rua Conselheiro Moreira de Barros; Rua Geroge Chaestian; Rua Estrela Altair; Rua Marrei Junior; Rua Henrique Braglia; Rua Inglesa; Rua Marechal Odylio Deny; Rua Padre Idelfonso; Rua Gabriel Prestes; Rua Conselheiro Saraiva) Av. Vereador José Diniz; Rua Marechal Teodoro; Av. Interlagos; Rua Barão do Rio Branco; Rua Amaro André; Rua Humboldt; Av. Pe. José Maria; Rua Isabel Schimdt; Rua Carlos Gomes; Rua Min José G R Alckmin; Rua da Paz; Rua Alberto Hodge; Rua Miranda Guerra; Av. Prof. Vicente Rao; Rua Vieira de Moraes; Rua Cristóvão Pereira; Rua Selma; Rua Visconde de Aguiar; Av. Washington Luís Av. Rodolfo Pirani; Rua Miguel Ferreira de Melo Rua Erva Andorinha; Rua Carlos Bibiena; Rua Erva de Santa Luzia; Rua Frei Fidelis Mota; Rua Maciel Viana; Rua Prof. Joaquim de Camargo; Rua Evangelina F Destro; Rua Rachid Atihe; Rua Arlindo Colaço; Praça Craveiro do Campo; Rua das Cactáceas; Rua José Oton Av. Sapopemba; Rua Augustin Luberti; Rua Castro Alves; Av. Dr. Paulo Colombo P Queiroz; Rua Vicente Franco Tolentino; Av. Egidio Martins; Av. Eng. Feijó Bitencourt; Rua Roland Rittmeister Av. Brig. Luís Antônio; Rua Santa Madalena; Av. Arno; Praça Alberto Lion; Av. Pres. Wilson; Av. Nove de Julho; Rua Rocha; Av. Rangel Pestana; Rua Dr. Bittencourt Rodrigues; Largo Padre Péricles; Elevado Pres. Arthur da Costa e Silva; Rua Antônio Prudente; Rua Tamandaré; Rua Siqueira Campos; Rua Benjamin Constant; Rua Quintino Bocaiuva; Rua Conde de Sarzedas; Rua Oscar Cintra Gordinho; Rua Conselheiro Crispiniano; Rua Frederico Alvarenga; Rua Lousada; Rua Glicério; Av. Radial Leste; Rua Galvão Bueno; Av. da Aclimação; Rua Urano; Av. Turmalina; Rua José Getúlio; Rua Esmeralda; Rua Safira; Rua Topázio Av. Cel. Dilermano Brisola; Av. Amadeu Poli; Praça Hugo Brandi; Rua Benedita Donerllas Claro; Rua Nilton Coelho de Andrade; Rua Severa; Av. Alberto Byingto; Rua Orinduva; Rua Eurico Sodré; Av. Gustavo Adolfo; Rua Oscar Fernandes da Silva; Rua Serafim Poli; Rua Sara de Madeiros; Rua Nagasaki; Rua Kaneda; Av. Dr. Benedito Estevam dos Santos; Rua Andaraí; Rua Curuçá; Rua Diamantina; Rua Gavea; Rua Margarino Torres; Rua Prof. MariaJosé Barone Fernandes; Rua Dom Luís Felipe; Rua Eurico Sodré; Av. Gustavo Adolfo; Rua Francisco de Medeiros; Rua Sara de Medeiros; Rua José de Medeiros; Rua Roland Garros; Rua Antônio de Alencar; Rua Benfica; Rua Criciúma; Rua Edgar Ruzzant; Rua Francisco Alves Bezerra; Rua Francisco Peixoto Bizerra; Rua Santa Rita do Passo Quatro; Rua Tenente Sotomano; Rua Tosca Av. Pedro Álvares Cabral; Rua Abílio Soares; Av. Dr. Ricardo Jafet; Rua Vergueiro; Av. Moreira Guimarães; Rua Araguari; Rua Bertigo; Rua Caramuru; Rua Estado de Israel; Rua Osorio Duque Estrada; Rua Tutóia; Rua Correa Vasques; Rua Pedro de Toledo; Rua Dr. Diogo de Faria; Rua Botucatu; Rua Carlos Petit; Rua Manuel de Paiva; Rua das Rosas; Av. Jabaquara; Rua Otonis; Av. IV Centenário; Rua Comandante Ismael Guilherme; Rua Dom Henrique; Largo da Batalha; Rua Dr. Bacelar; Rua Ascendino Reis; Rua José de Magalhães; Rua Leandro Dupre; Rua Dr. Rafael de Barros; Rua Coronel Oscar Porto; Rua Visconde de Cachoeira Av. Brumado de Minas; Rua José Jeraissati; Rua Caetano Pimental do Vabo; Rua CB José Clemeneano de Carvalho; Av. Francisco Falzoni; Rua Joaquim M Dias; Av. Jacinto Menezes Palhares; Rua João Pedro Lecór; Av. José Nobrega Botelho; Rua Tamuanas; Av. Zelina

Construção de ciclovias

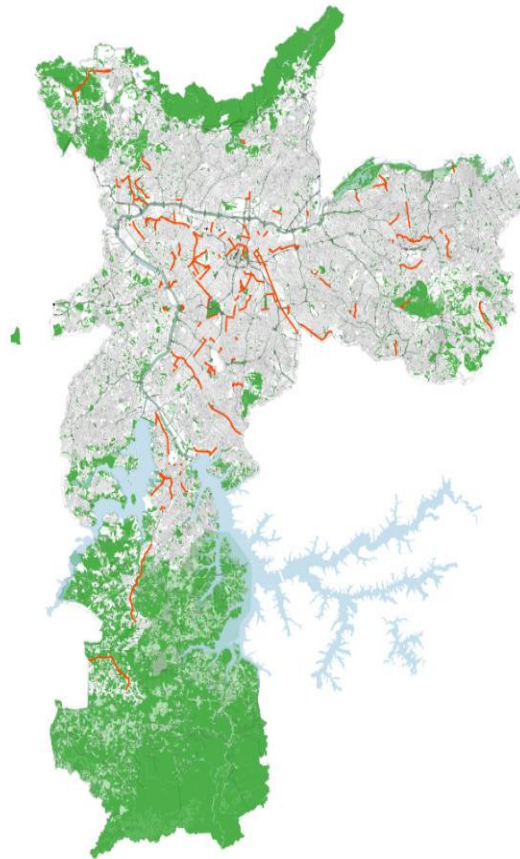
Construção
de ciclovias

Inclusão de novos
objetos sem
alteração de valores

R\$ 14.071.496,44

+R\$ 7.775.487,82

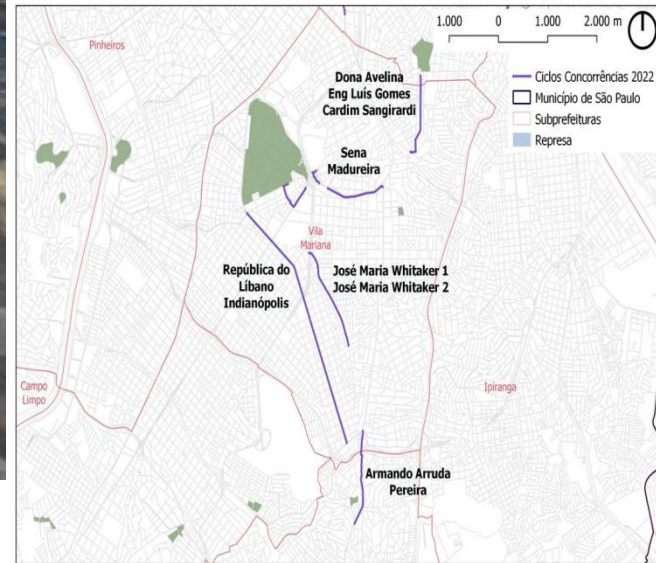
R\$ 21.826.984,26



NOME DA INFRAESTRUTURA	EXTENSÃO (M)
Viaduto Bresser	1090
José Maria Whitaker	1681
República do Líbano	650
Rui Barbosa - Treze de Maio - Santo Antônio	2270
Dom Pedro I	1550
Educador Paulo Freire	220
Viaduto Itinguçu - Júlio Sayago	1100
Nagib Farah Maluf	2250
João Batista Conti	1600
Miguel Yunes	1450
Jacu Pêssego 2 (Laranja da China)	910
Sena Madureira	2870
Eng Luís Gomes Cardim Sangirardi - Dona Avelina	1209
Raimundo Pereira de Magalhães - Miguel de Castro - Cabo Adão Pereira - Manuel Barbosa	2120
Ponte Cidade Universitária	485

NOME DA INFRAESTRUTURA	EXTENSÃO (M)
Jaguaré	610
Gastão Vidigal - Ponte dos Remédios	1400
Ponte Jaguaré	1500
Praça Campo de Bagatelle	820
Tiradentes - Santos Dumont	715
Abraão Ribeiro	600
Ponte da Freguesia do Ó - Comendador Martineli	1000
Alvarenga	2425
Mutinga	1531
Ordem e Progresso - Ponte do Limão	1000
Armando Arruda Pereira	1474
Carlos Caldeira	3532
Radial Leste	2971
Indianópolis	3517
Eng Alberto de Zagottis - Octales Marcondes Ferreira	1777
Nações Unidas 1	1201
Nações Unidas 2	843

METROS	ESTRUTURA	ENDEREÇO	SUBPREFEITURA
650	República do Líbano	Av. República do Líbano	VILA MARIANA



METROS**ESTRUTURA****ENDEREÇO****SUBPREFEITURA**

2870

Sena Madureira

Av. Sena Madureira

VILA MARIANA

