



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E OBRAS COMPLEMENTARES NOS BAIRROS: VILA IPÊ, VILA NOVA RIBEIRA, VILA ALVORADA, JARDIM PAULISTANO, CENTRO, JARDIM VALERI, VILA SÃO FRANCISCO, VILA TUPY, VILA FÁTIMA, JARDIM PLANALTO, JARDIM PAULISTA, JARDIM XANGRILÁ, JARDIM CAIÇARA, VILA ROMÃO, JARDIM AGROCHÁ, VILA NOVA REGISTRO, VILA CABRAL, VILA FLÓRIDA, VILA RIBEIRÓPOLIS, JARDIM DAS PALMEIRAS, CONJUNTO HABITACIONAL DRA. ALZIRA PACHECO L. KOTONA E JARDIM SÃO PAULO.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO/SP

1 – OBJETIVO

O presente memorial tem por finalidade descrever sucintamente as obras e serviços necessários para execução de Pavimentação Asfáltica, Recapeamento Asfáltico e Obras Complementares em vários bairros na cidade de REGISTRO/SP, nas seguintes ruas:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES		
RUAS		M²
1	RUA IPÊ	432,00
2	RUA DAS HORTÊNCIAS	283,50
3	RUA MARGINAL ESQUERDA	1.841,00
4	RUA 26	1.012,50
5	RUA 24	892,50
6	RUA 25	1.050,00
7	RUA ALBANO MARQUES ALVES	2.805,00
8	RUA 7	2.595,00
9	RUA 9	2.452,50



RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E OBRAS COMPLEMENTARES		
RUAS		M²
10	AV. PREF. JONAS BANKS LEITE (PARCIAL)	4.824,50
11	RUA CLAUDINO DE EIROS	1.124,00
12	RUA D. PEDRO (PARCIAL)	478,80
13	RUA DENITIRO ASSANUMA	533,00
14	RUA Dna. FILOMENA ABY AZAR	1.292,00
15	RUA EUCLIDES MAGALHÃES DE MELO (PARCIAL)	486,20
16	RUA HORACIO FERREIRA (PARCIAL)	880,30
17	RUA JOAQUIM MARQUES ALVES (PARCIAL)	6.864,60
18	RUA KIHEIJI NASSUNO (PARCIAL)	324,00
19	RUA KOKI KITAJIMA	1.040,00
20	RUA LUCIO MARQUES	3.900,60
21	RUA TAMEKICHI TAKANO (PARCIAL)	1.245,00
22	RUA MURAD BADUR	540,00
23	PRAÇA DOS EXPEDICIONÁRIOS (PARCIAL)	643,50
24	RUA SINFRÔNIO COSTA	5.870,10
25	RUA CIPÓ	326,60
26	RUA DUQUE DE CAIXIAS	1.157,00
27	RUA MERCÚRIO	760,00
28	AV. PRES. KENNEDY (PARCIAL)	655,20
29	RUA JOAQUIM MAGNO DOS SANTOS (PARCIAL)	3.189,50
30	RUA CAP. JOÃO POCCI (PARCIAL)	1.123,00
31	RUA PÉROLA	587,10
32	RUA ESMERALDA	1.447,40
33	RUA PRES. GETÚLIO VARGAS (PARCIAL)	1.700,90
34	RUA SHITIRO MAEJI (PARCIAL)	2.089,90
35	RUA MARCIANO DOMINGUES	984,20
36	RUA SAMUEL DE SOUZA	1.716,40
37	RUA DENISE N. GONÇALVES	1.101,00



38	RUA DAS ACÁCIAS	296,80
39	RUA CHOICHI ONO (PARCIAL)	3.555,20
40	RUA AMAZONAS	3.273,60
41	RUA DR. JERÔNIMO MONTEIRO LOPES (PARCIAL)	990,00
42	RUA PARAÍBA	403,00
43	RUA RIO GRANDE DO NORTE	744,00
44	RUA RIO GRANDE DO SUL (PARCIAL)	422,50
45	RUA PARÁ	1.235,00
46	VIELA PARÁ	479,50
47	RUA ALEXANDRE AGENOR DE MORAES (PARCIAL)	3.245,70
48	RUA GOIÁS	1.908,00
49	RUA FLORIANÓPOLIS (PARCIAL)	1.712,00
50	RUA JUQUIÁ	1.663,20
51	RUA ELDORADO	1.215,50
52	RUA NAKATSUGAWA	1.717,50
53	RUA DR. BENEDITO MARTINS BARBOSA	752,00
54	RUA GORO ASSANUMA	3.276,00
55	RUA DAS EUFORBIÁCEAS	1.108,80
56	RUA MINAS GERAIS	3.427,10
57	RUA FLAMBOYAN	1.235,00
58	RUA PAINEIRAS	734,50
59	RUA SIBIPIRUNA (PARCIAL)	383,50
60	RUA FUKAMATI	1.062,50
61	RUA ALCIDES PASSOS CARNEIRO	1.444,00
62	RUA DOS LÍRIOS (PARCIAL)	1.584,10
63	RUA AZALÉIA	2.592,00
64	RUA ARGÉLIA	1.670,50
65	RUA CAMARÕES (PARCIAL)	637,00
66	RUA MOÇAMBIQUE	1.850,00
67	RUA NIGÉRIA (PARCIAL)	1.212,00
68	RUA WALDOMIRO GIRALDES GARCIA (PARCIAL)	4.588,50



69	AV. SÃO JUDAS TADEU	7.030,00
70	RUA JOÃO AUGUSTO ABY AZAR	3.431,00
71	RUA BELIZARIO OLIMPIO DA SILVA	2.125,00
72	RUA SEBASTIÃO JORGE RIBEIRO	1.948,80
73	RUA CHUJI SUZUKI	752,00
74	RUA AKIRA UEMATSU	1.551,00
75	RUA SERAFIM CAMILO	1.504,00
76	RUA DR. HÉLIO SILVA	1.428,80
77	RUA LUIZ ANTONIO MUNIZ	1.344,20
78	RUA ALFREDO MARQUES DE AGUIAR	1.269,00
79	AV. CLARA GIANOTTI DE SOUZA (PARCIAL)	10.348,70
80	RUA CRISÂNTEMO (PARCIAL)	657,00
81	RUA A	328,50
82	RUA B	401,50
83	RUA C	940,50
84	AV. SABURO KAMEYAMA (PARCIAL)	2.087,60
85	RUA FRANCISCA ZANELLA CUGLER (PARCIAL)	420,00
86	RUA BENEDITO DE AZEVEDO JR.	1.796,50
87	RUA HEIJI MYAZAWA	2.050,00
88	RUA SHINKICHI SUGUINOSHITA	1.150,00
89	RUA HONDURAS	1.952,50
90	RUA VENEZUELA (PARCIAL)	3.148,00
91	RUA ARACAJÚ	1.539,00
92	RUA BELÉM	1.539,00
93	RUA FORTALEZA	1.620,00
94	RUA TERESINA	1.620,00
95	RUA JOSÉ DIAS DE ARAÚJO (PARCIAL)	1.045,00
96	RUA MAJOR ANTONIO SERGIO MOREIRA	3.560,00
97	RUA OSCAR YOSHIKI MAGÁRIO (PARCIAL)	4.862,00
98	RUA BUNSAURO HASEGAWA	275,20
99	RUA IRMÃ DOROTHY STANG	1.728,00



100	RUA PADRE ALOÍSIO ROZEN	1.280,00
101	RUA VER. MIGUEL VEIGA	1.120,00
102	RUA ELIAS DE LIMA	326,40
103	RUA BAURU	3.645,60
104	RUA ANDRADINA	1.822,80
105	RUA TAUBATÉ	2.511,00
106	RUA GUARUJÁ	2.269,20

A obra projetada totaliza **A = 191.471,20 m²** de pavimentação asfáltica e recapeamento asfáltico, visando proporcionar um maior conforto, segurança, comodidade e fluidez ao tráfego.

A **Ordem de Início de Serviços** a qual será firmada entre a Prefeitura Municipal de Registro e a empresa contratada será autorizada mediante a definição do nome da **Rua**, pela Fiscalização.

Os tipos de serviços a serem executados nas via serão:

- Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares;
- Recapeamento Asfáltico e Obras Complementares.

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES

Os serviços a serem executados serão:

Serviços preliminares:

- Instalação de placa de obra conforme modelo do Governo do Estado com 6,00 m².

Calçada:

- Execução de guias e sarjetas extrusadas em concreto, moldadas no local, conforme projeto, com as seguintes medidas:

Guia: 13,00 cm de base e 22,00 cm de altura.

Sarjeta: 30,00 cm de base e 8,50 cm de altura.

- Execução de rampas de acessibilidade, conforme indicado em projeto.



Terraplanagem:

- Substituição de solo (incluindo os serviços de escavação e carga, transporte, espalhamento e compactação de material);
- Sub-base (incluindo os serviços de abertura e preparo de caixa e regularização de superfície);
- Base de brita graduada com espessura de 0,20 m, conforme indicado em projeto.

Pavimentação Asfáltica:

Execução da Camada de Rolamento, incluindo os serviços de:

- Imprimação betuminosa impermeabilizante;
- Imprimação betuminosa ligante;
- Concreto betuminoso usinado a quente com espessura de 0,03 m em toda a extensão da via, conforme indicado em projeto;

Drenagem:

- Execução de boca de lobo simples e boca de lobo dupla, conforme projeto;
- Instalação de tubos de concreto Ø=400mm e Ø=600mm (incluindo os serviços de escavação, reaterro, lastro de pedra e assentamento do tubo), conforme projeto;
- Execução de saída d'água com pedra argamassada, conforme projeto;
- Execução de sarjetão de concreto, conforme projeto.

Sinalização

- Execução de toda Sinalização Horizontal e Vertical das vias para proporcionar maior segurança ao tráfego, conforme indicado em projeto.

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E OBRAS COMPLEMENTARES

Os serviços a serem executados serão:

Serviços preliminares:

- Instalação de placa de obra conforme modelo do Governo do Estado com 6,00 m²;
- Limpeza manual de sarjeta;
- Retirada de guias danificadas, conforme indicadas em projeto.

Guia e sarjeta extrusada:

- Execução de guias e sarjetas extrusadas em concreto, moldadas no local, conforme indicado em projeto, com as seguintes medidas:

Guia: 13,00 cm de base e 22,00 cm de altura.



Sarjeta: 30,00 cm de base e 8,50 cm de altura.

- Enronçamento com pedra argamassada para dar suporte as guias, conforme indicado em projeto.

Terraplanagem (reparo na base):

- Abertura e preparo de caixa;
- Regularização e compactação de superfície;
- Base de brita graduada com espessura de 0,20 m, conforme indicado em projeto.

Pavimentação Asfáltica:

Execução da Reperfilagem com Binder, incluindo os serviços de:

- Varrição de pavimento para recapeamento;
- Imprimação betuminosa impermeabilizante;
- Imprimação betuminosa ligante;
- Concreto asfáltico usinado a quente – Binder com espessura de 0,025 m em alguns locais das vias, conforme indicado em projeto.

Execução da Camada de Rolamento, incluindo os serviços de:

- Varrição de pavimento para recapeamento;
- Imprimação betuminosa impermeabilizante;
- Imprimação betuminosa ligante;
- Concreto betuminoso usinado a quente com espessura de 0,03 m em toda a extensão da via, conforme indicado em projeto;

Drenagem:

- Execução de dreno (incluindo os serviços de escavação, colocação da pedra britada, colocação da manta geotêxtil e colocação do tubo corrugado), conforme indicado em projeto;

- Demolição de sarjetão danificado, inclusive carga e transporte;
- Execução de sarjetão de concreto, conforme indicado em projeto.

Sinalização

- Execução de toda Sinalização Horizontal e Vertical das vias para proporcionar maior segurança ao tráfego, conforme indicado em projeto.

2 – CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Todos os serviços deverão ser executados conforme as normas oficiais vigentes, e somente serão aceites, após a aprovação formal da fiscalização da Prefeitura Municipal



de Registro. A Prefeitura Municipal de Registro utiliza como parâmetro para remuneração dos itens, o critério de medição CPOS.

Nenhuma alteração de projeto e/ou serviços considerados como adicionais podem ser executados sem a autorização prévia da fiscalização.

Registro, 13 de Abril de 2018.

ENG. CIVIL EVERTON DIEGO M. PAULINO – CREA/SP: 5061470477
CHEFE DE DIV. TEC. DE PROJ. DE ENG. E MANUT. DA REDE FÍSICA DA SAÚDE

ROBERTO FRANCELINO DA SILVA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS