



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

OBRA: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

Tipo de Intervenção: Recapeamento

Área de intervenção: 21.446,01 m2

Endereço : R. Astral, R. Groselha, R. Gaivotas, R. Mediterrâneo, R. Cajamangas, R. Carambolas, R. Graviola, R. Áurea, TRECHO R. MARCOS JOSÉ SANTOS DE SOUZA e R. Belanisia Ribeiro de Souza

Investimento: R\$ 2.522.881,12

TAB. REF.: Sicro- Jul/21; Siurb Infra-Jul/21; CDHU-184; SINAPI - Nov/21; FDE-Out/21

Valor: R\$ 117,64 / m2

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
<b>01 PLACA DE OBRA E COMPONENTES</b>				<b>R\$</b>		<b>13.234,56</b>		<b>0,65%</b>
<b>01.01</b>			<b>PLACA DE OBRA</b>	<b>R\$</b>		<b>13.234,56</b>		<b>0,65%</b>
01.01.01	101603	Siurb Infra-Jul/21	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	m2	38,40	344,65	R\$ 13.234,56	0,65%
<b>02 SERVIÇOS PRELIMINARES E FRESAGEM</b>				<b>R\$</b>		<b>272.666,80</b>		<b>13,33%</b>
<b>02.01</b>			<b>SARJETA, SARJETÃO E GUIAS</b>	<b>R\$</b>		<b>46.411,37</b>		<b>2,27%</b>
02.01.01	05-03-00	Siurb Infra-Jul/21	Demolição de Pavimento de Concreto, Sarjeta ou Sarjetão, Inclui Carga em Caminhão	m2	221,96	20,66	R\$ 4.585,65	0,22%
02.01.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba de 4m3 para retirada de entulho	un	10,00	521,16	R\$ 5.211,60	0,25%
02.01.03	05-19-01	Siurb Infra-Jul/21	Construção de Sarjeta ou Sarjetão de Concreto - Fck= 25MPA	m3	33,29	490,77	R\$ 16.339,55	0,80%
02.01.04	05-13-00	Siurb Infra-Jul/21	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	m3	11,10	405,03	R\$ 4.494,98	0,22%
02.01.05	05-01-00	Siurb Infra-Jul/21	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	m	300,50	8,42	R\$ 2.530,21	0,12%
02.01.06	05-82-00	Siurb Infra-Jul/21	Transporte de guias	m x km	4.328,52	0,25	R\$ 1.082,13	0,05%
02.01.07	05-14-02	Siurb Infra-Jul/21	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	m	300,50	40,49	R\$ 12.167,25	0,60%
<b>02.02</b>			<b>FRESAGEM</b>	<b>R\$</b>		<b>226.255,43</b>		<b>11,06%</b>
02.02.01	03.07.080	CDHU-184	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 KM E VARRIÇÃO.	m²	21.446,01	10,55	R\$ 226.255,43	11,06%
<b>03 RECAPEAMENTO</b>				<b>R\$</b>		<b>1.570.106,69</b>		<b>76,79%</b>
<b>03.01</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>	<b>R\$</b>		<b>1.570.106,69</b>		<b>76,79%</b>
03.01.01	05-26-00	Siurb Infra-Jul/21	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	21.446,01	6,45	R\$ 138.326,78	6,76%
03.01.02	05-28-00	Siurb Infra-Jul/21	Revestimento de Concreto Asfáltico (Sem Transporte)	m³	1.083,85	1.267,28	R\$ 1.373.542,19	67,17%
03.01.03	05-78-01	Siurb Infra-Jul/21	Carga, Descarga E Transporte De Concreto Asfáltico Até A Distância Média De Ida E Volta De 1Km	m3	1.083,85	14,84	R\$ 16.084,34	0,79%
03.01.04	05-78-07	Siurb Infra-Jul/21	Transporte De Concreto Asfáltico Além Do Primeiro Km	m3 x km	16.089,08	2,62	R\$ 42.153,38	2,06%



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

OBRA: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

Tipo de Intervenção: Recapeamento

Área de intervenção: 21.446,01 m2

Endereço : R. Astral, R. Groselha, R. Gaivotas, R. Mediterrâneo, R. Cajamangas, R. Carambolas, R. Graviola, R. Áurea,  
TRECHO R. MARCOS JOSÉ SANTOS DE SOUZA e R. Belanisia Ribeiro de Souza

Investimento: R\$ 2.522.881,12

TAB. REF.: Sicro- Jul/21; Siurb Infra-Jul/21; CDHU-184; SINAPI - Nov/21; FDE-Out/21

Valor: R\$ 117,64 / m2

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
04			RAMPA DE ACESSIBILIDADE E CALÇADA	R\$		26.793,75		1,31%
04.01			DEMOLIÇÃO E RETIRADA	R\$		7.035,12		0,34%
04.01.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	21,19	184,40	R\$ 3.908,16	0,19%
04.01.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba de 4m3 para retirada de entulho	un	6,00	521,16	R\$ 3.126,96	0,15%
04.02			CONTRUÇÃO DE RAMPA E CALÇADA	R\$		19.758,63		0,97%
04.02.01	94991	Sinapi - Nov/21	Execução de Passeio (Calçada) ou Piso de Concreto com Concreto Moldado in Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Não Armado. (Rampa)	m3	21,98	556,44	R\$ 12.229,93	0,60%
04.02.02	94991	Sinapi - Nov/21	Execução de Passeio (Calçada) ou Piso de Concreto com Concreto Moldado in Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Não Armado. (Calçada)	m3	1,80	556,44	R\$ 1.001,59	0,05%
04.02.03	06-22-04	Siurb Infra-Jul/21	BOCA DE LOBO DUPLA	un	1,00	3.333,93	R\$ 3.333,93	0,16%
04.02.04	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	16,80	190,07	R\$ 3.193,18	0,16%
05			SINALIZAÇÃO E COMPONENTES	R\$		162.003,78		7,92%
05.01			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$		85.506,50		4,18%
05.01.01	70.02.016	CDHU-184	Sinalização Horizontal em Massa Termoplástica à Quente por Extrusão, Espessura de 3,0 mm, Para Faixas	m²	558,76	105,84	R\$ 59.139,16	2,89%
05.01.02	5213409	Sicro- Jul/21	Pintura de Setas e Zebrados - Termoplástico por Extrusão - Espessura de 3,0 mm (Lombada)	m2	69,90	70,07	R\$ 4.897,89	0,24%
05.01.03	5213409	Sicro- Jul/21	Pintura de Setas e Zebrados - Termoplástico por Extrusão - Espessura de 3,0 mm (Faixa de pedestre)	m2	306,40	70,07	R\$ 21.469,45	1,05%



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

OBRA: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

Tipo de Intervenção: Recapeamento

Área de intervenção: 21.446,01 m2

Endereço : R. Astral, R. Groselha, R. Gaivotas, R. Mediterrâneo, R. Cajamangas, R. Carambolas, R. Graviola, R. Áurea,  
TRECHO R. MARCOS JOSÉ SANTOS DE SOUZA e R. Belanisia Ribeiro de Souza

Investimento: R\$ 2.522.881,12

TAB. REF.: Sicro- Jul/21; Siurb Infra-Jul/21; CDHU-184; SINAPI - Nov/21; FDE-Out/21

Valor: R\$ 117,64 / m2

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
05.02			SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$			76.497,28	3,74%
05.02.01	Composição 1		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	56,00	84,33	R\$ 4.722,48	0,23%
05.02.02	5213459	Sicro- Jul/21	Fornecimento e Implantação de Placa de Regulamentação em Fibra, lado 0,497 m - Película Retrorrefletiva Tipo III e SI	un	31,00	717,34	R\$ 22.237,54	1,09%
05.02.03	5213468	Sicro- Jul/21	Fornecimento e Implantação de Placa de Advertência em Fibra, lado de 0,60 m - Película Retrorrefletiva Tipo I e SI	un	67,00	208,62	R\$ 13.977,54	0,68%
05.02.04	5213858	Sicro- Jul/21	Fornecimento e Implantação de Suporte Metálico Galvanizado para Placa de Regulamentação - R1 - lado de 0,497 m (Para Placas com Nome de Rua)	un	31,00	303,62	R\$ 9.412,22	0,46%
05.02.05	5213858	Sicro- Jul/21	Fornecimento e Implantação de Suporte Metálico Galvanizado para Placa de Regulamentação - R1 - lado de 0,497 m (Poste h=3m)	un	32,00	303,62	R\$ 9.715,84	0,48%
05.02.06	5213863	Sicro- Jul/21	Fornecimento e Implantação de Suporte Metálico Galvanizado para Placa de Advertência - lado de 0,60 m (Poste h=3m)	un	54,00	304,29	R\$ 16.431,66	0,80%
TOTAL GERAL SEM BDI							2.044.805,58	100%
TOTAL GERAL COM BDI				BDI -	23,38%		2.522.881,12	100%

Itapevi, 16 de Dezembro de 2021

**Marcos de Oliveira Anjos**  
Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos

**Fabio das Virgens Junior**  
Engº Civil/ Responsável Orçamentista  
CREA nº 5070331130