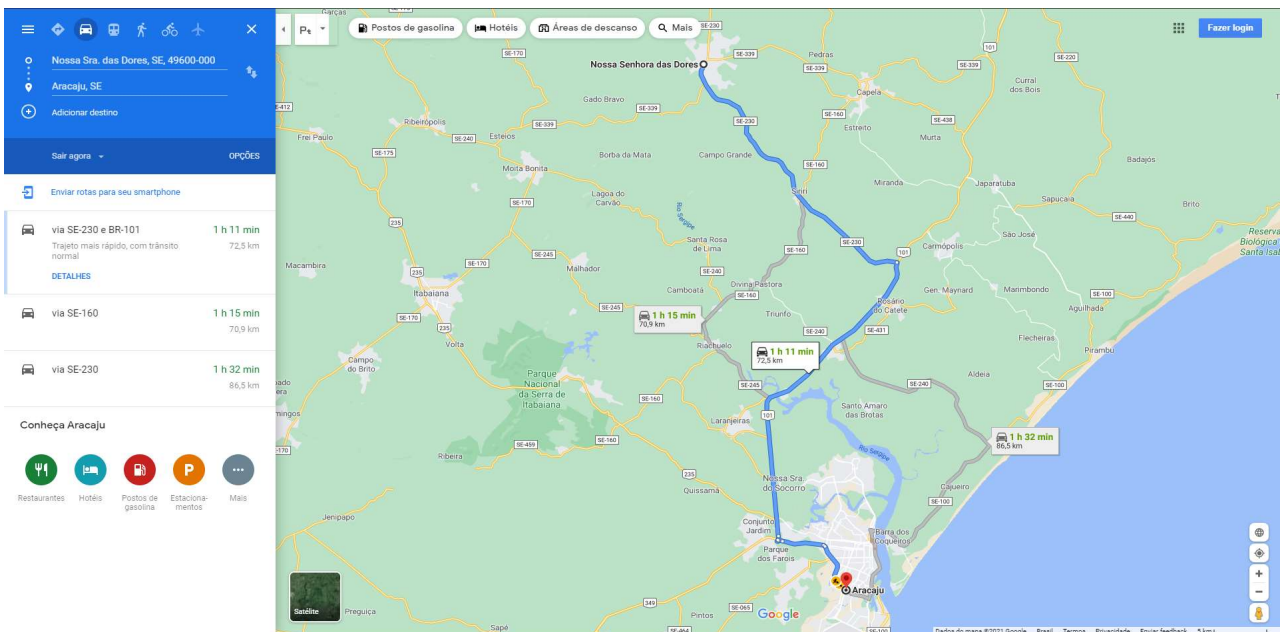


Empreendimento

Item	Descrição			
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO			
01.001	Placa de Obra			
	Comp.	Larg.	Área	Und.
		3,00	2,00	6,00 m ²
01.003	Placa de Inauguração			
	Quant.		und	
			1,00 und	
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
02.001	Transporte			
	Distância	Viagens	Total	unidade
		73,00	2,00	146,00 Km



RUA JOSE R CAMPOS EST 0A EST 5

Extensão 100,00 m	Largura média da via 5,36 m	Área de Hachura total 816,90 m ²	Desconto de cruzamentos 0,00 m	Linha D'água 0,30 m		Alt. Alvenaria do caixão 0,15 m
Área de Hachura pavimentação 536,27 m ²		Área de Hachura calçada a executar 217,44 m ²	Área de Hachura calçada a conservar 0,00 m ²	Área de Hachura piso tátil 47,55 m ²	Área de pintura por rampa 7,20 m ²	Espessura do passeio 0,05 m
Seção do meio fio 0,12 x 0,20		Desc. Fachada das casas 0,00 m	Área de Hachura calçada a demolir 0,00 m ²	Área de Hachura calçada a demolir e construir 15,64 m ²	Área de piso tátil por rampa 1,10 m ²	Nº de rampas 6,00 und
SERVIÇOS PRELIMINARES				Meio fio granítico - Travamento 5,00 m		Desconto de Aterro 20,16 m

Localção = Extensão

100,00 m

Regularização = Área de locação

816,90 m²

PAVIMENTAÇÃO

Meio fio = (2 X extensão) - (Desconto de cruzamentos)

(2*100)-(0) = **200,00 m**

Pavimentação em paralelepípedo = Hachura de pavimentação

536,27 m²

Alvenaria = (meio fio - Desc. De fachada) X Alt. Alvenaria do caixão

(200-0)*0,15 = **30,00 m²**

Aterro do caixão do passeio = (Altura do meio fio - espessura do passeio) X área de hachura calçada a executar

(0,2 - 0,05)*(217,44-20,16)= **29,59 m³**

Passeio = (Área de hachura de calçada a executar + Área de hachura a demolir e construir) x espessura

(217,44+15,64)*0,05 = **11,65 m³**

Piso tátil = (nº de rampas X área de piso tátil por rampa)+(Área de hachura piso tátil)

(6*1,1)+47,55= **54,15 m²**

Demolição de passeio = (Área de Hachura calçada a demolir + Área de Hachura calçada a demolir e construir)

15,64+0 = **15,64 m²**

Meio fio granítico = Meio fio para travamento

5,00 **5,00 m**

DIVERSOS

Pintura de Rampa = nº de rampas X área de pintura por rampa

6*7,2 = **43,20 m²**

Limpeza de Rua = Área pavimentação

536,27 m²

SINALIZAÇÃO

Caiação = meio fio X largura de desenvolvimento (0,25m)

200*0,25 = **50,00 m²**

Placa Octogonal

0,00 un

Placa de Rua

1,00 un

Placa Circular

0,00 un

RUA JOSE R CAMPOS EST 5A EST 10

Extensão 100,00 m	Largura média da via 6,04 m	Área de Hachura total 898,96 m ²	Desconto de cruzamentos 0,00 m	Linha D'água 0,30 m		Alt. Alvenaria do caixão 0,15 m
Área de Hachura pavimentação 604,00 m ²		Área de Hachura calçada a executar 204,79 m ²	Área de Hachura calçada a conservar 0,00 m ²	Área de Hachura piso tátil 47,94 m ²	Área de pintura por rampa 7,20 m ²	Espessura do passeio 0,05 m
Seção do meio fio 0,12 x 0,20		Desc. Fachada das casas 0,00 m	Área de Hachura calçada a demolir 0,00 m ²	Área de Hachura calçada a demolir e construir 42,23 m ²	Área de piso tátil por rampa 1,10 m ²	Nº de rampas 6,00 und
SERVIÇOS PRELIMINARES				Meio fio granítico - Travamento 0,00 m		Desconto de Aterro 20,16 m

Localção = Extensão

100,00 m

Regularização = Área de locação

898,96 m²

PAVIMENTAÇÃO

Meio fio = (2 X extensão) - (Desconto de cruzamentos)

(2*100)-(0) = **200,00 m**

Pavimentação em paralelepípedo = Hachura de pavimentação

604,00 m²

Alvenaria = (meio fio - Desc. De fachada) X Alt. Alvenaria do caixão

(200-0)*0,15 = **30,00 m²**

Aterro do caixão do passeio = (Altura do meio fio - espessura do passeio) X área de hachura calçada a executar

(0,2 - 0,05)*(204,79-20,16)= **27,69 m³**

Passeio = (Área de hachura de calçada a executar + Área de hachura a demolir e construir) x espessura

(204,79+42,23)*0,05 = **12,35 m³**

Piso tátil = (nº de rampas X área de piso tátil por rampa)+(Área de hachura piso tátil)

(6*1,1)+47,94= **54,54 m²**

Demolição de passeio = (Área de Hachura calçada a demolir + Área de Hachura calçada a demolir e construir)

42,23+0 = **42,23 m²**

Meio fio granítico = Meio fio para travamento

0,00 **0,00 m**

DIVERSOS

Pintura de Rampa = nº de rampas X área de pintura por rampa

6*7,2 = **43,20 m²**

Limpeza de Rua = Área pavimentação

604,00 m²

SINALIZAÇÃO

Caiação = meio fio X largura de desenvolvimento (0,25m)

200*0,25 = **50,00 m²**

Placa Octogonal

0,00 un

Placa de Rua

0,00 un

Placa Circular

2,00 un

R JOSE R CAMPOS EST 10 A ES15+3

Extensão 103,34 m	Largura média da via 5,75 m	Área de Hachura total 898,09 m ²	Desconto de cruzamentos 0,00 m	Linha D'água 0,30 m		Alt. Alvenaria do caixão 0,15 m
Área de Hachura pavimentação 594,16 m ²		Área de Hachura calçada a executar 237,95 m ²	Área de Hachura calçada a conservar 0,00 m ²	Área de Hachura piso tátil 57,82 m ²	Área de pintura por rampa 7,20 m ²	Espessura do passeio 0,05 m
Seção do meio fio 0,12 x 0,20		Desc. Fachada das casas 0,00 m	Área de Hachura calçada a demolir 0,00 m ²	Área de Hachura calçada a demolir e construir 8,16 m ²	Área de piso tátil por rampa 1,10 m ²	Nº de rampas 2,00 und
SERVIÇOS PRELIMINARES				Meio fio granítico - Travamento 5,85 m		Desconto de Aterro 6,72 m

Localção = Extensão

$$103,34 \text{ m}$$

Regularização = Área de locação

$$898,09 \text{ m}^2$$

PAVIMENTAÇÃO

Meio fio = (2 X extensão) - (Desconto de cruzamentos)

$$(2 * 103,34) - (0) = 206,68 \text{ m}$$

Pavimentação em paralelepípedo = Hachura de pavimentação

$$594,16 \text{ m}^2$$

Alvenaria = (meio fio - Desc. De fachada) X Alt. Alvenaria do caixão

$$(206,68 - 0) * 0,15 = 31,00 \text{ m}^2$$

Aterro do caixão do passeio = (Altura do meio fio - espessura do passeio) X área de hachura calçada a executar

$$(0,2 - 0,05) * (237,95 - 6,72) = 34,68 \text{ m}^3$$

Passeio = (Área de hachura de calçada a executar + Área de hachura a demolir e construir) x espessura

$$(237,95 + 8,16) * 0,05 = 12,31 \text{ m}^3 \quad 246,11$$

Piso tátil = (nº de rampas X área de piso tátil por rampa) + (Área de hachura piso tátil)

$$(2 * 1,1) + 57,82 = 60,02 \text{ m}^2$$

Demolição de passeio = (Área de Hachura calçada a demolir + Área de Hachura calçada a demolir e construir)

$$8,16 + 0 = 8,16 \text{ m}^2$$

Meio fio granítico = Meio fio para travamento

$$5,85 \quad 5,85 \text{ m}$$

DIVERSOS

Pintura de Rampa = nº de rampas X área de pintura por rampa

$$2 * 7,2 = 14,40 \text{ m}^2$$

Limpeza de Rua = Área pavimentação

$$594,16 \text{ m}^2$$

SINALIZAÇÃO

Caiação = meio fio X largura de desenvolvimento (0,25m)

$$206,68 * 0,25 = 51,67 \text{ m}^2$$

Placa Octogonal

$$0,00 \text{ un}$$

Placa de Rua

$$1,00 \text{ un}$$

Placa Circular

$$0,00 \text{ un}$$