



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDAO

Estado de São Paulo

## PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

### IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

#### 1.1. PROCESSOS LICITATÓRIOS

#### 1.2. PROJETO 1: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

##### ENDEREÇO 1: AVENIDA DR. JANUÁRIO MIRÁGLIA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO C/ BDI 24,23	VALOR TOTAL
<b>AVENIDA DR. JANUÁRIO MIRÁGLIA</b>				<b>R\$ 57.884,65</b>
SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	m²	24,56	R\$ 827,73	R\$ 20.329,05
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	M²/UNIDADE	M²/TOTAL
PLACA R-3 (SENTIDO PROIBIDO)	un	1,00	0,13	0,13
PLACA R-4A (PROIBIDO VIRAR A ESQUERDA)	un	1,00	0,13	0,13
PLACA R-5A (PROIBIDO RETORNAR A ESQUERDA)	un	2,00	0,48	0,96
PLACA R-6C (PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR)	un	59,00	0,13	7,67
PLACA R-19/50KM (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA)	un	7,00	0,13	0,91
PLACA R-24A (SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA)	un	12,00	0,13	1,56
PLACA A-18 (SALIENCIA OU LOMBADA)	un	14,00	0,20	2,80
PLACA A-32B (PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES)	un	52,00	0,20	10,40
TUBO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2' SCH 40, SEM COSTURA	m	532,80	R\$ 57,72	R\$ 30.753,22
ABRAÇADEIRAS PARA PLACAS DE TRANSITO	un.	148,00	R\$ 15,53	R\$ 2.298,44
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	m	88,80	R\$ 50,72	R\$ 4.503,94

##### ENDEREÇO 2: AVENIDA EMÍLIO RIBAS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO C/ BDI 24,23	VALOR TOTAL
<b>AVENIDA EMÍLIO RIBAS</b>				<b>R\$ 16.349,62</b>
SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	m²	6,57	R\$ 827,73	R\$ 5.438,19
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	M²/UNIDADE	M²/TOTAL
PLACA R-6C (PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR)	un	17,00	0,13	2,21
PLACA R-19/50KM (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA)	un	5,00	0,13	0,65
PLACA R-24A (SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA)	un	5,00	0,13	0,65
PLACA R-25-D (SIGA EM FRENTE OU A DIREITA)	un	1,00	0,13	0,13
PLACA R-28 (DUPLO SENTIDO DE CIRCULAÇÃO)	un	1,00	0,13	0,13
PLACA A-18 (SALIENCIA OU LOMBADA)	un	6,00	0,20	1,20
PLACA A-32B (PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES)	un	8,00	0,20	1,60
TUBO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2' SCH 40, SEM COSTURA	m	154,80	R\$ 57,72	R\$ 8.935,06
ABRAÇADEIRAS PARA PLACAS DE TRANSITO	un.	43,00	R\$ 15,53	R\$ 667,79
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	m	25,80	R\$ 50,72	R\$ 1.308,58

##### ENDEREÇO 3: AVENIDA FREI ORESTES GIRARDI

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO C/ BDI 24,23	VALOR TOTAL
<b>AVENIDA FREI ORESTES GIRARDI</b>				<b>R\$ 43.543,07</b>
SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	m²	18,27	R\$ 827,73	R\$ 15.122,63
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	M²/UNIDADE	M²/TOTAL
PLACA R-5A (PROIBIDO RETORNAR A ESQUERDA)	un	1,00	0,48	0,48
PLACA R-6C (PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR)	un	56,00	0,13	7,28
PLACA R-19/50KM (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA)	un	4,00	0,13	0,52
PLACA R-24A (SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA/PISTA)	un	3,00	0,13	0,39
PLACA A-18 (SALIENCIA OU LOMBADA)	un	14,00	0,20	2,80
PLACA A-32B (PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES)	un	34,00	0,20	6,80



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO

Estado de São Paulo

## PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

### IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PLACA (PROIBIDO ESTACIONAR ÔNIBUS E CAMINHÃO)	un	3,00	0,48	1,44
TUBO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2' SCH 40, SEM COSTURA	m	403,20	R\$ 57,72	R\$ 23.272,70
ABRAÇADEIRAS PARA PLACAS DE TRANSITO	un.	112,00	R\$ 15,53	R\$ 1.739,36
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	m	67,20	R\$ 50,72	R\$ 3.408,38

#### ENDEREÇO 4: AVENIDA JOSÉ DE OLIVEIRA DAMAS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO C/ BDI 24,23	VALOR TOTAL
-----------	---------	-----	-----------------------------------	-------------

**AVENIDA JOSÉ DE OLIVEIRA DAMAS** **R\$ 25.383,59**

SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	m²	9,82	R\$ 827,73	R\$ 8.128,31
---	----	------	------------	--------------

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	M²/UNIDADE	M²/TOTAL
PLACA R-6C (PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR)	un	50,00	0,13	6,50
PLACA R-19/50KM (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA)	un	3,00	0,13	0,39
PLACA R-28 (DUPLO SENTIDO DE CIRCULAÇÃO)	un	1,00	0,13	0,13
PLACA A-18 (SALIENCIA OU LOMBADA)	un	6,00	0,20	1,20
PLACA A-32B (PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES)	un	8,00	0,20	1,60
TUBO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2' SCH 40, SEM COSTURA	m	244,80	R\$ 57,72	R\$ 14.129,86
ABRAÇADEIRAS PARA PLACAS DE TRANSITO	un.	68,00	R\$ 15,53	R\$ 1.056,04
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	m	40,80	R\$ 50,72	R\$ 2.069,38

#### ENDEREÇO 5: RUA CAMILO DE MORAIS X AVENIDA JOSÉ DE OLIVEIRA DAMAS - VILA CAPIVARI

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO C/ BDI 24,23	VALOR TOTAL
-----------	---------	-----	-----------------------------------	-------------

**RUA CAMILO DE MORAIS X AVENIDA JOSÉ DE OLIVEIRA DAMAS - VILA CAPIVARI** **R\$ 3.737,57**

SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	m²	2,76	R\$ 827,73	R\$ 2.284,53
---	----	------	------------	--------------

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	M²/UNIDADE	M²/TOTAL
PLACA R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA)	un	2,00	0,59	1,18
PLACA R-2 (DÊ A PREFERÊNCIA)	un	2,00	0,35	0,70
PLACA R-4A (PROIBIDO VIRAR A ESQUERDA ÔNIBUS E CAMINHÕES)	un	1,00	0,48	0,48
PLACA R-33 (SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA)	un	2,00	0,20	0,40
TUBO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2' SCH 40, SEM COSTURA	m	19,60	R\$ 57,72	R\$ 1.131,31
ABRAÇADEIRAS PARA PLACAS DE TRANSITO	un.	7,00	R\$ 15,53	R\$ 108,71
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	m	4,20	R\$ 50,72	R\$ 213,02

#### ENDEREÇO 6: RUA SEBASTIÃO DE OLIVERIA DAMAS X RUA DORIVAL MENDONÇA X RUA ADOLFO ASTOLFI X RUA NOSSA SRA DE FÁTIMA - JD. JAGUARIBE

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO C/ BDI 24,23	VALOR TOTAL
-----------	---------	-----	-----------------------------------	-------------

**RUA SEBASTIÃO DE OLIVERIA DAMAS X RUA DORIVAL MENDONÇA X RUA ADOLFO ASTOLFI X RUA NOSSA SRA DE FÁTIMA - JD. JAGUARIBE** **R\$ 15.693,41**

SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	m²	10,04	R\$ 827,73	R\$ 8.310,41
---	----	-------	------------	--------------

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	M²/UNIDADE	M²/TOTAL
PLACA R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA)	un.	6,00	0,59	3,54
PLACA R-2 (DÊ A PREFERÊNCIA)	un.	6,00	0,35	2,10
PLACA R-6C (PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR)	un.	6,00	0,20	1,20
PLACA R-33 (SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA)	un.	6,00	0,20	1,20
PLACA A-18 (SALIENCIA OU LOMBADA)	un.	2,00	0,20	0,40



# **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO**

**Estado de São Paulo**

<b>PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS</b>				
<b>IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>				
PLACA A-32B (PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES)	un.	8,00	0,20	1,60
TUBO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2' SCH 40, SEM COSTURA	m	104,00	R\$ 57,72	R\$ 6.002,88
ABRAÇADEIRAS PARA PLACAS DE TRANSITO	un.	34,00	R\$ 15,53	R\$ 528,02
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	m	16,80	R\$ 50,72	R\$ 852,10
<b>ENDEREÇO 7: RUA ANTONIO SILVA X RUA DA ALEGRIA X RUA DORIVAL MENDONÇA - JD. JAGUARIBE</b>				
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QNTDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO C/ BDI 24,23</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>RUA ANTÔNIO SILVA X RUA DA ALEGRIA X RUA DORIVAL MENDONÇA - JD. JAGUARIBE</b>				<b>R\$ 5.870,20</b>
SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	m²	2,80	R\$ 827,73	R\$ 2.317,64
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QNTDADE</b>	<b>M²/UNIDADE</b>	<b>M²/TOTAL</b>
PLACA A-18	un	6,00	0,20	1,20
PLACA A-32B	un	8,00	0,20	1,60
TUBO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2' SCH 40, SEM COSTURA	m	50,40	R\$ 57,72	R\$ 2.909,09
ABRAÇADEIRAS PARA PLACAS DE TRANSITO	un.	14,00	R\$ 15,53	R\$ 217,42
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	m	8,40	R\$ 50,72	R\$ 426,05
<b>SUBTOTAL 1.2</b>				<b>R\$ 168.462,11</b>
<b>1.3. PROJETO 2: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				
<b>ENDEREÇO 1: RUA CAMILO DE MORAIS X AVENIDA JOSÉ DE OLIVEIRA DAMAS - VILA CAPIVARI</b>				
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QNTDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO C/ BDI 24,23</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	un	45,00	R\$ 49,01	R\$ 2.205,45
<b>ENDEREÇO 2: RUA SEBASTIÃO DE OLIVERIA DAMAS X RUA DORIVAL MENDONÇA X RUA ADOLFO ASTOLFI X RUA NOSSA SRA DE FÁTIMA - JD. JAGUARIBE</b>				
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QNTDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO C/ BDI 24,23</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	un	51,00	R\$ 49,01	R\$ 2.499,51
<b>SUBTOTAL 1.3</b>				<b>R\$ 4.704,96</b>
<b>TOTAL DA ETAPA ÚNICA</b>				<b>R\$ 173.167,07</b>
<b>TOTAL DE RECURSOS ESTADUAIS DA ETAPA ÚNICA</b>				<b>R\$ 173.167,07</b>
<b>TOTAL DE RECURSOS MUNICIPAIS DA ETAPA ÚNICA (CONTRAPARTIDA)</b>				<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR TOTAL DOS RECURSOS ESTADUAIS</b>				<b>R\$ 173.167,07</b>
<b>VALOR TOTAL DA CONTRAPARTIDA</b>				<b>R\$ 0,00</b>

Campos do Jordão, 09 de janeiro de 2020.

**Marcos Rogério Cimadon**  
CPF Nº 101.392.488-62  
Responsável pela Supervisão Técnica