

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBEIRO

Rua Cel. João Franco de Camargo 80 - Centro - Jambéiro/SP
CEP 12270-000 - Tel (12) 3978-2600

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Casa Civil / Subsecretaria de Relacionamento com Municípios

Unidade de Relacionamento com Municípios

Objeto: Infraestrutura Urbana (Drenagem, Pavimentação e Sinalização)

Local: Rua Nair Alves Pereira Gregate (Bairro Centro) e Narcisa Toledo Santos (Bairro Centro)

Base de Cálculo: CPOS- Companhia Paulista de Obras e Serviços - Versão 171 - Vigência: 01/11/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL DO CONVÊNIO (R\$)
		1	Rua Nair Alves Pereira Gregate (Centro)				60.939,64
		1.1	Serviços Preliminares				1.471,10
CPOS	02.08.020	1.1.1	Placa de identificação para obra	m²	4,50	326,91	1.471,10
		1.2	Drenagem				19.302,35
CPOS	07.02.020	1.2.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,00m	m³	4,40	6,16	27,10
CPOS	11.18.040	1.2.2	Lastro de pedra britada	m³	0,06	106,10	6,37
CPOS	46.12.150	1.2.3	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	ml	2,00	136,97	273,94
CPOS	06.11.040	1.2.4	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	3,84	11,83	45,43
CPOS	06.01.020	1.2.5	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	19,49	31,70	617,83
CPOS	54.06.040	1.2.6	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	253,50	36,22	9.181,77
CPOS	54.06.160	1.2.7	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	12,99	433,20	5.627,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBEIRO

Rua Cel. João Franco de Camargo 80 - Centro - Jambéiro/SP
CEP 12270-000 - Tel (12) 3978-2600

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Casa Civil / Subsecretaria de Relacionamento com Municípios

Unidade de Relacionamento com Municípios

Objeto: Infraestrutura Urbana (Drenagem, Pavimentação e Sinalização)

Local: Rua Nair Alves Pereira Gregate (Bairro Centro) e Narcisa Toledo Santos (Bairro Centro)

Base de Cálculo: CPOS- Companhia Paulista de Obras e Serviços - Versão 171 - Vigência: 01/11/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL DO CONVÊNIO (R\$)
CPOS	54.06.100	1.2.8	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	m³	0,79	314,45	248,42
CPOS	49.12.010	1.2.9	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	un	1,00	1.960,33	1.960,33
CPOS	09.02.020	1.2.10	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	10,44	91,49	955,16
CPOS	11.03.090	1.2.11	Concreto preparado no local fck = 20 MPa	m³	0,97	289,06	280,39
CPOS	32.17.010	1.2.12	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m²	0,16	489,71	78,35
		1.3	Pavimentação				36.035,20
CPOS	54.01.030	1.3.1	Abertura e preparo caixa até 40cm compactação subleito mínimo de 95% do PN e transporte raio de 1,0 km	m²	684,25	14,22	9.730,04
CPOS	11.18.040	1.3.2	Lastro de pedra britada	m³	71,26	106,10	7.560,69
CPOS	54.03.230	1.3.3	Imprimadura betuminosa ligante	m²	570,07	3,22	1.835,63
CPOS	54.03.240	1.3.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	570,07	6,94	3.956,29
CPOS	54.03.210	1.3.5	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ)	m³	17,10	757,46	12.952,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBEIRO

Rua Cel. João Franco de Camargo 80 - Centro - Jambéiro/SP
CEP 12270-000 - Tel (12) 3978-2600

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Casa Civil / Subsecretaria de Relacionamento com Municípios

Unidade de Relacionamento com Municípios

Objeto: Infraestrutura Urbana (Drenagem, Pavimentação e Sinalização)

Local: Rua Nair Alves Pereira Gregate (Bairro Centro) e Narcisa Toledo Santos (Bairro Centro)

Base de Cálculo: CPOS- Companhia Paulista de Obras e Serviços - Versão 171 - Vigência: 01/11/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL DO CONVÊNIO (R\$)
		1.4	Sinalização				4.131,00
CPOS	97.05.100	1.4.1	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	2,00	680,28	1.360,56
CPOS	46.07.070	1.4.2	Tubo de ferro galvanizado DN= 2 ½", inclusive conexões	m	12,00	141,14	1.693,68
CPOS	97.04.020	1.4.3	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²	30,01	35,88	1.076,76
		2	Rua Narcisa Toledo Santos (Bairro Centro)				203.030,43
		2.1	Serviços Preliminares				1.471,10
CPOS	02.08.020	2.1.1	Placa de identificação para obra	m²	4,50	326,91	1.471,10
		2.2	Drenagem				68.748,23
CPOS	07.02.020	2.2.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,00m	m³	341,00	6,16	2.100,56
CPOS	11.18.040	2.2.2	Lastro de pedra britada	m³	4,65	106,10	493,37
CPOS	46.12.150	2.2.3	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	ml	155,00	136,97	21.230,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBEIRO

Rua Cel. João Franco de Camargo 80 - Centro - Jambéiro/SP
CEP 12270-000 - Tel (12) 3978-2600

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Casa Civil / Subsecretaria de Relacionamento com Municípios

Unidade de Relacionamento com Municípios

Objeto: Infraestrutura Urbana (Drenagem, Pavimentação e Sinalização)

Local: Rua Nair Alves Pereira Gregate (Bairro Centro) e Narcisa Toledo Santos (Bairro Centro)

Base de Cálculo: CPOS- Companhia Paulista de Obras e Serviços - Versão 171 - Vigência: 01/11/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL DO CONVÊNIO (R\$)
CPOS	06.11.040	2.2.4	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	297,60	11,83	3.520,61
CPOS	49.12.010	2.2.5	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	un	3,00	1.960,33	5.880,99
CPOS	06.01.020	2.2.6	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	41,45	31,70	1.313,97
CPOS	54.06.040	2.2.7	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	ml	614,00	36,22	22.239,08
CPOS	54.06.160	2.2.8	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	27,63	433,20	11.969,32
		2.3	Pavimentação				127.532,30
CPOS	54.01.030	2.3.1	Abertura e preparo caixa até 40cm compactação subleito mínimo de 95% do PN e transporte raio de 1,0 km	m²	2.272,16	14,22	32.310,12
CPOS	11.18.040	2.3.2	Lastro de pedra britada	m³	284,02	106,10	30.134,52
CPOS	54.03.230	2.3.3	Imprimadura betuminosa ligante	m²	1.979,30	3,22	6.373,35
CPOS	54.03.240	2.3.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	1.979,30	6,94	13.736,34
CPOS	54.03.210	2.3.5	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ)	m³	59,38	757,46	44.977,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBEIRO

Rua Cel. João Franco de Camargo 80 - Centro - Jambéiro/SP
CEP 12270-000 - Tel (12) 3978-2600

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Casa Civil / Subsecretaria de Relacionamento com Municípios

Unidade de Relacionamento com Municípios

Objeto: Infraestrutura Urbana (Drenagem, Pavimentação e Sinalização)

Local: Rua Nair Alves Pereira Gregate (Bairro Centro) e Narcisa Toledo Santos (Bairro Centro)

Base de Cálculo: CPOS- Companhia Paulista de Obras e Serviços - Versão 171 - Vigência: 01/11/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL DO CONVÊNIO (R\$)
		2.4	Sinalização				5.278,80
CPOS	97.05.100	2.4.1	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	2,00	680,28	1.360,56
CPOS	46.07.070	2.4.2	Tubo de ferro galvanizado DN= 2 ½", inclusive conexões	ml	12,00	141,14	1.693,68
CPOS	97.04.020	2.4.3	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²	62,00	35,88	2.224,56
			TOTAL				263.970,07
Planilha Consolidada							
		1.1	Serviços Preliminares				2.942,19
CPOS	02.08.020	1.1.1	Placa de identificação para obra	m²	9,00	326,91	2.942,19
		1.2	Drenagem				88.050,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBEIRO

Rua Cel. João Franco de Camargo 80 - Centro - Jambéiro/SP
CEP 12270-000 - Tel (12) 3978-2600

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Casa Civil / Subsecretaria de Relacionamento com Municípios

Unidade de Relacionamento com Municípios

Objeto: Infraestrutura Urbana (Drenagem, Pavimentação e Sinalização)

Local: Rua Nair Alves Pereira Gregate (Bairro Centro) e Narcisa Toledo Santos (Bairro Centro)

Base de Cálculo: CPOS- Companhia Paulista de Obras e Serviços - Versão 171 - Vigência: 01/11/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL DO CONVÊNIO (R\$)
CPOS	07.02.020	1.2.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,00m	m³	345,40	6,16	2.127,66
CPOS	11.18.040	1.2.2	Lastro de pedra britada	m³	4,71	106,10	499,73
CPOS	46.12.150	1.2.3	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	ml	157,00	136,97	21.504,29
CPOS	06.11.040	1.2.4	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	301,44	11,83	3.566,04
CPOS	06.01.020	1.2.5	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	60,94	31,70	1.931,80
CPOS	54.06.040	1.2.6	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	867,50	36,22	31.420,85
CPOS	54.06.160	1.2.7	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	40,62	433,20	17.596,58
CPOS	54.06.100	1.2.8	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	m³	0,79	314,45	248,42
CPOS	49.12.010	1.2.9	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	un	4,00	1.960,33	7.841,32
CPOS	09.02.020	1.2.10	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	10,44	91,49	955,16
CPOS	11.03.090	1.2.11	Concreto preparado no local fck = 20 MPa	m³	0,97	289,06	280,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBEIRO

Rua Cel. João Franco de Camargo 80 - Centro - Jambéiro/SP
CEP 12270-000 - Tel (12) 3978-2600

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Casa Civil / Subsecretaria de Relacionamento com Municípios

Unidade de Relacionamento com Municípios

Objeto: Infraestrutura Urbana (Drenagem, Pavimentação e Sinalização)

Local: Rua Nair Alves Pereira Gregate (Bairro Centro) e Narcisa Toledo Santos (Bairro Centro)

Base de Cálculo: CPOS- Companhia Paulista de Obras e Serviços - Versão 171 - Vigência: 01/11/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL DO CONVÊNIO (R\$)
CPOS	32.17.010	1.2.12	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m²	0,16	489,71	78,35
		1.3	Pavimentação				163.567,50
CPOS	54.01.030	1.3.1	Abertura e preparo caixa até 40cm compactação subleito mínimo de 95% do PN e transporte raio de 1,0 km	m²	2.956,41	14,22	42.040,15
CPOS	11.18.040	1.3.2	Lastro de pedra britada	m³	355,28	106,10	37.695,21
CPOS	54.03.230	1.3.3	Imprimadura betuminosa ligante	m²	2.549,37	3,22	8.208,97
CPOS	54.03.240	1.3.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	2.549,37	6,94	17.692,63
CPOS	54.03.210	1.3.5	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ)	m³	76,48	757,46	57.930,54
		1.4	Sinalização				9.409,80
CPOS	97.05.100	1.4.1	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	4,00	680,28	2.721,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBEIRO

Rua Cel. João Franco de Camargo 80 - Centro - Jambéiro/SP
CEP 12270-000 - Tel (12) 3978-2600

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Casa Civil / Subsecretaria de Relacionamento com Municípios

Unidade de Relacionamento com Municípios

Objeto: Infraestrutura Urbana (Drenagem, Pavimentação e Sinalização)

Local: Rua Nair Alves Pereira Gregate (Bairro Centro) e Narcisa Toledo Santos (Bairro Centro)

Base de Cálculo: CPOS- Companhia Paulista de Obras e Serviços - Versão 171 - Vigência: 01/11/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL DO CONVÊNIO (R\$)
CPOS	46.07.070	1.4.2	Tubo de ferro galvanizado DN= 2 ½", inclusive conexões	m	24,00	141,14	3.387,36
CPOS	97.04.020	1.4.3	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²	92,01	35,88	3.301,32
			TOTAL				263.970,07

Jambéiro, 26 de fevereiro de 2018

Prefeito Municipal
Carlos Alberto de Souza

Eng. Circe Ariadna Bouzón
CREA: 5069773037
ART: 28027230172186926