

Dados do projeto

Nº do projeto: 38

Município: PAULO LOPES

Engenheiro: AMANDA ALEXANDRE SVALDI

CREA: 124549-1

Data: 17/10/2019

BDI: 24 %

Descrição: REVITALIZAÇÃO DO BAIRRO CENTRO (RUAS SANTA CATARINA E FLORIANÓPOLIS)

Obs:REFERÊNCIA: SINAPI 03_19 NÃO DESONERADO

Recursos do projeto

BADESC CIDADES: 100.00 %

Recursos Próprios: 0.00 %

SERVIÇOS PRELIMINARES

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,50mx2,00m - Padrão BADESC	m ²	3.00	386.74	1,160.22
Demolição mecanizada de pavimento intertravado	m ²	3,767.33	7.54	28,405.67
			SUB-TOTAL (R\$)	29,565.89

DRENAGEM PLUVIAL

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (média entre montante e jusante / uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8m ³), largura de 1,5m a 2,5m, em solo de 1ª categoria, local com baixo nível de interferência	M ³	816.44	5.90	4,817.00
Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m ³ / potência: 111hp), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1ª categoria em locais de baixo nível de interferência	M ³	656.57	17.19	11,286.44
Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento)	M	42.00	34.65	1,455.30
Tubo de concreto simples, classe PS-1, PB, DN300mm, para águas pluviais	M	42.00	27.90	1,171.80
Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento)	M	187.00	44.43	8,308.41
Tubo de concreto simples, classe PS-1, PB, DN400mm, para águas pluviais	M	187.00	36.88	6,896.56
Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento)	M	150.00	54.08	8,112.00
Tubo de concreto simples, classe PS-1, PB, DN500mm, para águas pluviais	M	150.00	87.88	13,182.00
Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento)	M	101.00	64.39	6,503.39
Tubo de concreto simples, classe PA-2, PB, DN600mm, para águas pluviais	M	101.00	111.55	11,266.55
Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento)	M	40.00	86.42	3,456.80
Tubo de concreto simples, classe PA-2, PB, DN800mm, para águas pluviais	M	40.00	191.70	7,668.00
Lastro com preparo de fundo, largura maior ou igual a 1,50m, com camada de brita, lançamento manual em local com baixo nível de interferência	M ³	31.34	221.96	6,956.23
Boca de lobo com grelha de ferro e tampa de concreto - Tipo 1	UNID.	21.00	2,064.15	43,347.15

PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)

Boca de lobo com grelha de ferro e tampa de concreto - Tipo 2	UNID.	6.00	1,195.69	7,174.14
			SUB-TOTAL (R\$)	141,601.77

PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Pintura de ligação com emulsão RR-2C	M ²	3,767.33	2.36	8,890.90
Construção de pavimento com Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), camada de rolamento, espessura de 4cm - Exclusive transporte	M ³	150.69	1,090.28	164,294.29
Construção de pavimento com Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), binder, espessura de 3cm - Exclusive transporte	M ³	113.02	1,053.54	119,071.09
Transporte de material asfáltico, com caminhão basculante de 20000L em rodovia pavimentada, para DMT inferior a 100km	TXKM	28,019.19	1.95	54,637.42
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré fabricado, dimensões 100x15x13x30cm, para vias urbanas	M	1,076.38	43.56	46,887.11
			SUB-TOTAL (R\$)	393,780.81

PASSEIOS

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Reaterro mecanizado de vala com compactação mecânica	M ³	322.91	28.05	9,057.63
Lastro com preparo de fundo, largura maior ou igual a 1,50m, com camada de brita, lançamento manual em local com baixo nível de interferência	M ³	80.73	221.96	17,918.83
Fornecimento e assentamento de placas cimentícias direcionais / alerta 40x40x2,5cm	M ²	430.55	93.52	40,265.04
Piso em concreto 20mPa com preparo mecânico, espessura 7cm, incluso junta de dilatação em madeira	M ²	1,184.02	57.28	67,820.67
			SUB-TOTAL (R\$)	135,062.17

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	M ²	42.60	31.14	1,326.56
Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (Faixa dupla amarela no eixo)	M ²	129.17	31.14	4,022.35
Placa de sinalização octogonal em chapa de aço galvanizado 16, com película refletiva, inclusive suporte tubular de aço, com colocação, aresta = 35cm	UNID.	3.00	291.97	875.91
Placa de sinalização circular em chapa de aço galvanizado 16, com película refletiva, diâmetro de 0,50m, inclusive suporte tubular de aço, com colocação	UNID.	6.00	227.58	1,365.48
Placa de sinalização quadrada em chapa de aço galvanizado 16, com película refletiva, 0,80x0,80m, inclusive suporte tubular de aço, com colocação	UNID.	1.00	242.21	242.21
			SUB-TOTAL (R\$)	7,832.51
			TOTAL GERAL(R\$)	707,843.15