

Dados do projeto

Nº do projeto: 37

Município: PAULO LOPES

Engenheiro: AMANDA ALEXANDRE SVALDI

CREA: 124549-1

Data: 09/10/2019

BDI: 23 %

Descrição: REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVENUTO GUILHERME JANUÁRIO - BAIRRO PENHA

Obs: REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2019 E SICRO 01/2019

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	M ²	3.00	395.88	1,187.64
Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M ²	960.00	0.41	393.60
Remoção parcial de pavimento, de forma mecanizada, sem reaproveitamento	M ²	960.00	12.41	11,913.60
			SUB-TOTAL (R\$)	13,494.84

DRENAGEM PLUVIAL

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m, com escavadeira hidráulica, largura de 1,5 a 2,5m, em solo de 1ª categoria, em locais com baixo nível de interferência	M ³	186.52	6.14	1,145.23
Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6m ³ e pá carregadeira sobre pneus 128hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8m ³ , peso operacional 11632kg	M ³	105.75	2.20	232.65
Transporte com caminhão basculante 6m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30km (adota-se DMT = 5km)	M ³ xK M	528.75	1.96	1,036.35
Lastro com material granular, espessura 5cm	M ³	8.65	129.06	1,116.37
Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento	M	71.00	118.77	8,432.67
Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento	M	37.00	151.92	5,621.04
Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento	M	34.00	193.30	6,572.20
Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	UND	7.00	933.02	6,531.14
Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	UND	1.00	1,120.83	1,120.83
Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e britas comerciais	UND	3.00	1,509.13	4,527.39
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré fabricado, dimensões 100x15x13x30cm, para vias urbanas	UND	320.00	47.23	15,113.60
Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica, largura de 1,5 a 2,5m, profundidade até 1,5m, como solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência	M ³	169.38	18.12	3,069.17
			SUB-TOTAL (R\$)	54,518.64

PAVIMENTAÇÃO

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	M ²	960.00	1.57	1,507.20
Execução e compactação de base e sub-base com macadame seco - exclusive carga e transporte	M ³	163.20	122.48	19,988.74
Execução e compactação de base e sub-base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte	M ³	153.60	136.03	20,894.21

PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)

Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m ³	M ³	316.80	1.44	456.19
Transporte com caminhão basculante 6m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30km (adota-se DMT = 5km)	M ³ xK M	1,584.00	1.96	3,104.64
Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	M ²	960.00	8.33	7,996.80
Pintura de ligação com emulsão RR-2C	M ²	960.00	2.34	2,246.40
Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 4,0cm - exclusive transporte	M ³	38.40	1,153.29	44,286.34
Transporte de material asfáltico, com caminhão de capacidade de 20000L, em rodovia pavimentada, para distâncias médias de transporte iguais ou inferiores a 100km (DMT = 55,9km)	TxKM	5,366.40	2.00	10,732.80
SUB-TOTAL (R\$)				111,213.32
ACESSIBILIDADE				
	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	M ²	480.00	1.57	753.60
Lastro com material granular, espessura 5cm	M ³	24.00	129.06	3,097.44
Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600L	M ²	5.76	554.96	3,196.57
Piso podotátil de concreto direcional e alerta - 40x40x2,5cm - Fornecimento e Assentamento	M ²	128.00	56.16	7,188.48
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado	M ³	24.64	535.70	13,199.65
SUB-TOTAL (R\$)				27,435.74
SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Pintura de faixa - Tinta base acrílica e = 0,6mm NBR11862/92	M ²	36.40	25.55	930.02
Fornecimento e colocação de tacha refletiva monodirecional	UND	13.00	17.90	232.70
Confecção e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	M ²	2.69	388.84	1,045.98
Fornecimento e implantação de suporte cilíndrico para placa de sinalização	UND	14.00	162.17	2,270.38
SUB-TOTAL (R\$)				4,479.08
TOTAL GERAL(R\$)				211,141.62