

Dados do projeto

Nº do projeto: 39

Município: PAULO LOPES

Engenheiro: AMANDA ALEXANDRE SVALDI

CREA: 124549-1

Data: 09/10/2019

BDI: 23 %

Descrição: REVITALIZAÇÃO DAS RUAS VIDAL DA ROSA E MANOEL ELIZANDRO DA SILVEIRA - 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	3,060.00	0.41	1,254.60
Remoção parcial de pavimento, de forma mecanizada, sem reaproveitamento	M ²	3,060.00	12.41	37,974.60
			SUB-TOTAL (R\$)	40,416.84
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	820.80	6.14	5,039.71
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	317.83	2.20	699.23
Transporte com caminhão basculante 6m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30km (adota-se DMT = 5km)	M ³ xK M	1,589.15	1.96	3,114.73
Lastro com material granular, espessura 5cm	M ³	34.81	129.06	4,492.58
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	303.00	118.77	35,987.31
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	6.00	151.92	911.52
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	222.00	193.30	42,912.60
Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e Assentamento	M	44.00	290.44	12,779.36
Boca para bueiro simples tubular, diâmetro 0,80m, em concreto ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material de reaterro jazida e transporte	M	2.00	2,024.38	4,048.76
Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	UND	21.00	933.02	19,593.42
Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	UND	2.00	1,120.83	2,241.66
Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e britas comerciais	UND	2.00	1,509.13	3,018.26
Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e britas comerciais	UND	6.00	1,487.01	8,922.06
Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e britas comerciais	UND	2.00	2,024.90	4,049.80
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré fabricado, dimensões 100x15x13x30cm, para vias urbanas	M	1,020.00	47.23	48,174.60
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	831.29	18.12	15,062.97

				SUB-TOTAL (R\$)	211,048.57
PAVIMENTAÇÃO	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)	
Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	M ²	3,060.00	1.57	4,804.20	
Execução e compactação de base e sub-base com macadame seco - exclusive carga e transporte	M ³	520.20	122.48	63,714.10	
Execução e compactação de base e sub-base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte	M ³	489.60	136.03	66,600.29	
Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m ³	M ³	1,009.80	1.44	1,454.11	
Transporte com caminhão basculante 6m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30km (adota-se DMT = 5km)	M ³ xK M	5,049.00	1.96	9,896.04	
Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	M ²	3,060.00	8.33	25,489.80	
Pintura de ligação com emulsão RR-2C	M ²	3,060.00	2.34	7,160.40	
Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 4,0cm - exclusive transporte	M ³	122.40	1,153.29	141,162.70	
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	17,105.40	2.00	34,210.80	
				SUB-TOTAL (R\$)	354,492.44
ACESSIBILIDADE	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)	
Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	M ²	1,530.00	1.57	2,402.10	
Lastro com material granular, espessura 5cm	M ³	76.50	129.06	9,873.09	
Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600L	M ³	18.36	554.96	10,189.07	
Piso podotátil de concreto direcional e alerta - 40x40x2,5cm - Fornecimento e Assentamento	M ²	408.00	56.16	22,913.28	
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado	M ³	78.54	535.70	42,073.88	
				SUB-TOTAL (R\$)	87,451.42
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)	
Pintura de faixa - Tinta base acrílica e = 0,6mm NBR11862/92	M ²	77.60	25.55	1,982.68	
Fornecimento e colocação de tacha refletiva monodirecional	UND	43.00	17.90	769.70	
Confecção e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	M ²	4.88	388.84	1,897.54	
Fornecimento e implantação de suporte cilíndrico para placa de sinalização	UND	23.00	162.17	3,729.91	
				SUB-TOTAL (R\$)	8,379.83
				TOTAL GERAL(R\$)	701,789.10