

Dados do projeto

Nº do projeto: 40

Município: PAULO LOPES

Engenheiro: VINICIUS FELLER

CREA: 147982-3

Data: 02/03/2020

BDI: 23 %

Descrição: DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE TRECHO DA RUA INÁCIO DUTRA (ESTACAS 8+9,304M À 29+0,00M), BAIRRO SANTA RITA - PAULO LOPES / SC

Obs: PROJETO E ORÇAMENTO DESENVOLVIDOS PELO ENGENHEIRO VINICIUS FELLER (CREA/SC 147.982-3)

Recursos do projeto

BADESC CIDADES: 100.00 %

Recursos Próprios: 0.00 %

SERVIÇOS INICIAIS	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	2.50	473.54	1,183.85
Corte e aterro compensado	m ³	550.82	5.94	3,271.87
Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - Exclusive escavação, carga, transporte e solo	m ³	551.79	6.45	3,559.05
Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m ³	m ³	551.79	1.04	573.86
Transporte com caminhão basculante de 18m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m ³ xkm	5,517.90	0.62	3,421.10
Areia para aterro - Posto Jazida / fornecedor	m ³	551.79	77.35	42,680.96
			SUB-TOTAL (R\$)	54,690.69
DRENAGEM PLUVIAL	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m, largura entre 0,8 e 1,5m, solo de 1ª categoria, locais de baixo nível de interferência	m ³	438.37	6.71	2,941.46
Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento mecanizado, em local de baixo nível de interferência	m ³	9.99	218.18	2,179.62
Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência	m	292.00	46.67	13,627.64
Tubo de concreto simples, classe PS-1, macho/fêmea, DN400mm, para águas pluviais	m	292.00	37.86	11,055.12
Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência	m	143.00	67.66	9,675.38
Tubo de concreto simples, classe PS-2, PB, DN600mm, para águas pluviais	m	143.00	76.05	10,875.15
Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica, 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	362.16	14.34	5,193.37
Transporte com caminhão basculante de 18m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m ³ xkm	762.10	0.62	472.50
Caixa de captação simples, abertura no meio fio, para tubos de 40cm	und	20.00	1,140.63	22,812.60
Caixa de captação simples, abertura no meio fio, para tubos de 60cm	und	1.00	1,529.07	1,529.07
Caixa de ligação em tijolo maciço para tubos até 60cm	und	2.00	800.35	1,600.70
Boca BSTC d = 0,40m em concreto ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material de reaterro, jazida e transporte	und	3.00	886.16	2,658.48
Boca BSTC d = 0,60m em concreto ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material de reaterro, jazida e transporte	und	3.00	1,436.78	4,310.34

PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)

				SUB-TOTAL (R\$)	88,931.43
PAVIMENTAÇÃO	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)	
Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m ²	3,016.76	1.60	4,826.82	
Execução e compactação de base e/ou sub base com pedra rachão - Exclusive escavação, carga e transporte	m ³	603.35	111.65	67,364.03	
Execução e compactação de base e/ou sub base com brita graduada - Exclusive escavação, carga e transporte	m ³	452.51	135.54	61,333.21	
Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m ³	m ³	1,055.86	1.04	1,098.09	
Transporte com caminhão basculante de 18m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m ³ xkm	52,793.00	0.62	32,731.66	
Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m ²	3,016.76	8.22	24,797.77	
Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m ²	3,016.76	1.81	5,460.34	
Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento, e=6,0cm - Exclusive transporte	m ³	181.00	1,113.92	201,619.52	
Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 20000L em rodovia pavimentada para DMT igual ou inferior a 100km	txkm	21,177.00	2.09	44,259.93	
Assentamento de guia em trecho reto, confeccionada em concreto pré fabricado, dimensões 100x15x13x30cm, para vias urbanas	m	837.00	44.45	37,204.65	
				SUB-TOTAL (R\$)	480,696.02
PASSEIOS EM CONCRETO	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)	
Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - Exclusive escavação, carga, transporte e solo	m ³	169.34	6.73	1,139.66	
Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m ³	m ³	169.34	1.04	176.11	
Transporte com caminhão basculante de 18m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km	m ³ xkm	1,693.40	0.62	1,049.91	
Argila ou barro para aterro / reaterro	m ³	169.34	19.79	3,351.24	
Lastro de material granular, aplicação em pisos ou radiers, e = 5cm	m ³	47.04	130.73	6,149.54	
Execução de passeio ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado	m ²	47.08	570.80	26,873.26	
Assentamento de placa cimentícia vermelha tátil alerta - 40x40x2,5cm - com argamassa - fornecimento e instalação	m ²	268.28	93.29	25,027.84	
				SUB-TOTAL (R\$)	63,767.56
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)	
Placa de sinalização quadrada 50x50 advertência - Pintura refletiva - Fornecimento e Instalação	und	10.00	394.76	3,947.60	
Placa de sinalização octogonal em chapa de aço 16#, pintura refletiva, R1, 35cm de lado - Fornecimento e Instalação	und	1.00	682.99	682.99	
Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microsferas de vidro	m ²	129.00	16.11	2,078.19	
				SUB-TOTAL (R\$)	6,708.78
				TOTAL GERAL(R\$)	694,794.48