



PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PLANILHA
ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PAULO LOPES

PROJETO:

Pavimentação e Drenagem da Rua Juvêncio Virgílio Antônio

DATA DE ORÇAMENTO:

05/08/2019

LOCALIZAÇÃO:

Ribeirão Paulo Lopes

Data de referência dos custos: 06/2019

Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ VIRGÍLIO ANTÔNIO					-	R\$ 171.100,52
Nível 2	1.1.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS INICIAIS	UND	QDT	CUSTO	BDI %	PREÇO	R\$ 5.006,40
Serviço	1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	320,43	23,38	395,35	988,38
Serviço	1.1.2.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	13,72	5,30	23,38	6,54	89,73
Serviço	1.1.3.	SINAPI	83336	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	186,44	4,43	23,38	5,47	1.019,83
Serviço	1.1.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2.796,60	0,84	23,38	1,04	2.908,46
Nível 2	1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	R\$ 62.053,29
Serviço	1.2.1.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	330,80	8,14	23,38	10,04	3.321,23
Serviço	1.2.2.	SINAPI	94114	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	12,03	183,89	23,38	226,88	2.729,37



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
" GRANFPOLIS "

Serviço	1.2.3.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	205,00	46,00	23,38	56,75	11.633,75
Serviço	1.2.4.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	205,00	31,33	23,38	38,65	7.923,25
Serviço	1.2.5.	SINAPI	92822	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	97,00	56,12	23,38	69,24	6.716,28
Serviço	1.2.6.	SINAPI-I	7792	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	97,00	49,00	23,38	60,46	5.864,62
Serviço	1.2.7.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	250,59	11,84	23,38	14,61	3.661,12
Serviço	1.2.8.	Composição	03	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBOS DE CONCRETO	UND	1,00	735,67	23,38	907,67	907,67
Serviço	1.2.9.	Composição	02	CAIXA COLETORA SIMPLES COM ABERTURA NO MEIO FIO	UND	16,00	977,47	23,38	1.206,00	19.296,00
Nível 2	1.3.			PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS					-	R\$ 103.098,13
Serviço	1.3.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.329,80	1,29	23,38	1,59	2.114,38
Serviço	1.3.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.329,80	47,24	23,38	58,28	77.500,74
Serviço	1.3.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	537,00	35,44	23,38	43,73	23.483,01



Nível 2	1.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	R\$ 942,70
Serviço	1.4.1.	Composição	09	PLACA DE INDICATIVA DE NOME DE RUA - DUPLA 25X50cm- EM AÇO GALVANIZADO	UND	1,00	288,90	23,38	356,44	356,44
Serviço	1.4.2.	Composição	10	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA -R1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	475,17	23,38	586,26	586,26

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PAULO LOPES

Local

segunda-feira, 5 de agosto de
2019

Data

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS FELLER

CREA/C 147982-3