



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

			Objeto: PROJETO BÁSICO DE MELHORIA VIÁRIA - PROJETO E IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA E CICLOROTA - EIXO INSTITUTO FEDERAL Local: AV. SANTANA, SÃO F. DE ASSIS, THERESA A. C. BREDIA, ANHAGUERA - HORTOLÂNDIA - SP					Data Elaboração: 29/10/19		
								Data Base:	Data Base:	set/19
								SEM BDI:	Com BDI:	28,17%
Código	DATA BASE	Fonte	Ítem	Descrição dos Serviços		Un	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
1. IMPLANTAÇÃO CICLOVIA										
			1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
01-10-00	01/19	SIURB-SP	1.1.1	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL		M²	53.565,51	0,65	0,83	44.459,37
				Subtotal						44.459,37
			1.2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES						
05-01-00	01/19	SIURB-SP	1.2.1	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO		M	4.228,70	6,54	8,38	35.436,51
05-04-00	01/19	SIURB-SP	1.2.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO		M²	7.071,38	14,11	18,08	127.850,55
93588	09/19	SINAPI	1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016		M³XKM	16.591,35	1,63	2,09	34.675,92
83344	09/19	SINAPI	1.2.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA DE 165 HP		M3	4.967,47	0,97	1,24	6.159,66
				Subtotal						204.122,64
			1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / LIMPEZA DA ÁREA						
73672	09/19	SINAPI	1.3.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS		M²	2.469,73	0,36	0,46	1.136,08
01-01-05	07/18	SIURB-SP	1.3.2	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM		M³	740,92	7,14	9,15	6.779,42
93590	09/19	SINAPI	1.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016		M³XKM	1.733,75	0,82	1,05	1.820,44
83344	09/19	SINAPI	1.3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP		M³	740,92	0,97	1,24	918,74
				Subtotal						10.654,68
			1.4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA / PASSEIO						
94268	09/19	SINAPI	1.4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016		M	4.829,46	38,28	49,06	236.933,31
17-02-42	01/19	SIURB-SP	1.4.2	PASSEIO DE CONCRETO (CALÇADAS,CICLOVIAS E ACESSIBILIDADE), FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA		M³	487,75	461,84	591,94	288.718,74
13-02-54	01/19	SIURB-SP	1.4.4	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM – SELADO		UN	9,60	145,70	186,74	1.792,70
				Subtotal						527.444,75
			1.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL, DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA						
PMH-1	01/10/2019	COTAÇÃO	1.5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA, REGULAMENTAÇÃO E/OU EDUCATIVA PELICULA REFLETIVA TIPO III E PELICULA PRETA TIPO IV (NBR 14644)		M²	98,86	549,16	-	54.289,96
28.01.26.01	06/19	TPU/DER	1.5.2	RETIRADA DE PLACA DE SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO		M²	4,00	51,20	65,62	262,48
PMH-2	10/19	COTAÇÃO	1.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE GAVANIZADO TUBULAR DE 2.1/2" X 3,35MM X 3,6 M		UN	221,00	229,63	-	50.748,23
PMH-3	10/19	COTAÇÃO	1.5.4	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO DE CAPS PVC COM Ø DE 2.1/2" (UNIT)		UN	425,00	5,70	-	2.422,50
PMH-4	10/19	COTAÇÃO	1.5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO DE 2.1/2" COM LONGARINA DE 480MM		UN	360,00	31,76	-	11.433,60
PMH-5	10/19	COTAÇÃO	1.5.6	FORNECIMENTO DE ROLO DE FITA DE AÇO INOX ASI 304 TIPO VR, DE 1/2" X #0,8MM X 30 M		ROLO	7,00	70,73	-	495,11
PMH-6	10/19	COTAÇÃO	1.5.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SELO, TIPO VR, EM AÇO INOX ASI 304, DE 1/2" X 1,6 MM		UN	130,00	1,36	-	176,80
28.03.03	06/19	TPU/DER	1.5.8	SINALIZ.HOR. C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY (Branco)		M²	309,94	51,04	65,42	20.276,27
28.03.03	06/19	TPU/DER	1.5.9	SINALIZ.HOR. C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY (Amarelo)		M²	275,19	51,04	65,42	18.002,93
28.03.05.03.99	06/19	TPU/DER	1.5.10	SINALIZ.HOR.C/TERMOPLAST EXTRUDADO (Branco)		M²	4.108,30	167,19	214,29	880.367,61
28.03.05.03.99	06/19	TPU/DER	1.5.11	SINALIZ.HOR.C/TERMOPLAST EXTRUDADO (Amarelo)		M²	119,46	167,19	214,29	25.599,08
72947	09/19	SINAPI	1.5.12	SINALIZ. HORIZONTAL C/ TINT. RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO BRANCA		M²	1.310,00	14,28	18,30	23.973,00
72947	09/19	SINAPI	1.5.13	SINALIZ. HORIZONTAL C/ TINT. RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO AMARELO		M²	210,43	14,28	18,30	3.850,87
72947	09/19	SINAPI	1.5.14	SINALIZ. HORIZONTAL C/ TINT. RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO AZUL		M²	2,79	14,28	18,30	51,06
72947	09/19	SINAPI	1.5.15	SINALIZ.HORIZONTAL C/ TINT. RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO VERMELHO		M²	7.052,05	14,28	18,30	129.052,52
PMH-13	10/19	COTAÇÃO	1.5.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHAO BIDIRECIONAL REFLETIVO Tipo II (ABNT NBR 15576) COM ADESIVO		UN	9,00	42,53	-	382,77
PMH-14	10/19	COTAÇÃO	1.5.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHAO MONODIRECIONAL REFLETIVO Tipo II (ABNT NBR 15576) COM ADESIVO		UN	167,00	40,96	-	6.840,32
PMH-19	10/19	COTAÇÃO	1.5.24	BRAQUETES		UN	130,00	6,20	-	806,00
72947	09/19	SINAPI	1.5.25	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO PRETA (PARA APAGAR SINALIZAÇÃO EXISTENTE À RETIRAR)		M²	271,50	27,89	35,75	9.706,13
				Subtotal						1.238.737,24
			1.6	SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA E INSTALAÇÃO ELÉTRICA SEMAFÓRICA						
PMH-20	10/19	COTAÇÃO	1.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO FOCAL P/ CICLISTA (LED) C/ MENSAGEM "BICICLETA" (FORMA QUADRADA)		CJ.	5,00	2.136,66	-	10.683,30
PMH-21	10/19	COTAÇÃO	1.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLUNA METÁLICA 2 CAVILHAS (P/ BP E/OU CE) C/ 5"x6m (127 BD)		PÇ	5,00	2.983,33	-	14.916,66

MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

			Objeto: PROJETO BÁSICO DE MELHORIA VIÁRIA - PROJETO E IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA E CICLOROTA - EIXO INSTITUTO FEDERAL Local: AV. SANTANA, SÃO F. DE ASSIS, THERESA A. C. BREDÁ, ANHAGUERA - HORTOLÂNDIA - SP				Data Elaboração: 29/10/19		
							Data Base: SEM BDI:	Data Base: Com BDI:	set/19 28,17%
Código	DATA BASE	Fonte	Item	Descriminação dos Serviços	Un	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
PMH-22	10/19	COTAÇÃO	1.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLUNA METÁLICA 1 CAVILHA (114)	PÇ	2,00	1.986,66	-	3.973,32
PMH-23	10/19	COTAÇÃO	1.6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLUNA METÁLICA EXTENSORA 3,5"x3m	UN	7,00	808,33	-	5.658,31
PMH-24	10/19	COTAÇÃO	1.6.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLADOR SEMAFÓRICO ELETRÔNICO TIPO I DE 12 FASES	UN	2,00	31.479,33	-	62.958,66
PMH-25	10/19	COTAÇÃO	1.6.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR 4x1,5mm²	M	900,00	11,76	-	10.584,00
PMH-26	10/19	COTAÇÃO	1.6.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL 3x1,5mm²	M	800,00	10,75	-	8.600,00

Hortolândia, 29 de outubro de 2019
Local/Data

Base de Preços utilizados neste orçamento: SINAPI 09/2019 - SIURB-SP 01/2019 - DER-SP 06/2019