



PROJETO BÁSICO DE MELHORIA VIÁRIA - PROJETO E IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA E CICLOROTA - EIXO INSTITUTO FEDERAL

COTAÇÕES PMH										
Código	Fonte	Ítem	Descrição dos Serviços	Un	Quant.	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	Valor Médio (R\$)	Valor Total (R\$)
		1.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
PMH-1	COTAÇÃO	1.5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA, REGULAMENTAÇÃO E/OU EDUCATIVA PELÍCULA REFLETIVA TIPO III E PELÍCULA PRETA TIPO IV (NBR 14644)	M²	98,86	580,00	327,50	740,00	549,16	54.289,96
PMH-2	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	285,00	168,90	235,00	229,63	50.748,23
PMH-3	COTAÇÃO	1.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPS PVC COM Ø DE 2.1/2" (UNIT)	UN	425,00	3,90	5,80	7,40	5,70	2.422,50
PMH-4	COTAÇÃO	1.5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO DE 2.1/2" COM LONGARINA DE 480MM	UN	360,00	35,00	22,30	38,00	31,76	11.433,60
PMH-5	COTAÇÃO	1.5.6	ROLO DE FITA DE AÇO INOX ASI 304 TIPO VR, DE 1/2" X #0,8MM X 30 M	ROL	7,00	72,00	63,70	76,50	70,73	495,11
PMH-6	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	1,10	1,78	1,20	1,36	176,80
PMH-13	COTAÇÃO	1.5.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHAO BIDIRECIONAL REFLETIVO Tipo II (ABNT NBR 15576) COM ADESIVO	UN	9,00	41,60	41,00	45,00	42,53	382,77
PMH-14	COTAÇÃO	1.5.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHAO MONODIRECIONAL REFLETIVO Tipo II (ABNT NBR 15576) COM ADESIVO	UN	167,00	40,60	39,30	43,00	40,96	6.840,32
PMH-19	COTAÇÃO	1.5.24	BRAQUETES	UN	130,00	5,60	6,70	6,30	6,20	806,00
			Subtotal							127.595,29
		1.6	SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA E INSTALAÇÃO ELÉTRICA SEMAFÓRICA							
PMH-20	COTAÇÃO	1.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO FOCAL P/ CICLISTA (LED) C/ MENSAGEM "BICICLETA" (FORMA QUADRADA)	CJ.	5,00	1.520,00	2.370,00	2.520,00	2.136,66	10.683,30
PMH-21	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	1.640,00	4.630,00	2.680,00	2.983,33	14.916,65
PMH-22	COTAÇÃO	1.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLUNA METÁLICA 1 CAVILHA (114)	PÇ	2,00	1.320,00	2.150,00	2.490,00	1.986,66	3.973,32
PMH-23	COTAÇÃO	1.6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLUNA METÁLICA EXTENSORA 3,5"x3m	PÇ	7,00	460,00	985,00	980,00	808,33	5.658,31
PMH-24	COTAÇÃO	1.6.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLADOR SEMAFÓRICO ELETRÔNICO TIPO I DE 12 FASES	UN	2,00	32.852,00	26.930,00	34.656,00	31.479,33	62.958,66
PMH-25	COTAÇÃO	1.6.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR 4x1,5mm²	M	900,00	6,90	17,90	10,50	11,76	10.584,00
PMH-26	COTAÇÃO	1.6.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL 3x1,5mm²	M	800,00	5,90	16,45	9,90	10,75	8.600,00
			Subtotal							117.374,24
TOTAL										244.969,53