

4.1	97636	Demolição pavimento de asfalto ou piso existente, forma mecanizada com serra disco diamantado ϕ 17".	88,00	m ²	6,67	3,17	586,96	278,96	199,16	1.065,08
4.2	93358	Escavação manual de valas - área dos pisos da faixa	15	m ³	16,67	44,05	250,05	660,75	209,48	1.120,28
4.3	96396	Brita graduada p/ sub-base 10 cm, com compactação mecânica.	8,80	m ³	72,77	9,29	640,38	81,75	166,09	888,22
4.4	93588	Transporte com caminhão basculante, DMT 50 km	440,00	m ³ x km	0,74	0,12	325,60	52,80	87,03	465,43
4.5	4741	Colchão de pó de brita ou areião - espessura 7 cm (incluso espalhamento e nivelamento)	6,16	m ³	47,45	9,29	292,29	57,23	80,39	429,91
4.6	93588	Transporte com caminhão basculante, DMT 50 km	308,00	m ³ x km	0,74	0,12	227,92	36,96	60,92	325,80
4.7	Cotação	Piso intertravado de concreto, dimensão 20x15x8 cm, espessura 8 cm, com Toseto 10x10 cm (ambos pigmentado cor grafite) p/ Faixa de Pedestre conforme Memorial e Projeto	44,00	m ²	75,85	19,85	3.337,40	873,40	968,48	5.179,28
4.8	Cotação	Piso intertravado de concreto, dimensão 20x15x8 cm, espessura 8 cm, com Toseto 10x10 cm (ambos pigmentado cor branco) p/ Faixa de Pedestre conforme Memorial e Projeto	44,00	m ²	78,48	19,85	3.453,27	873,40	995,13	5.321,80
4.9	4741	Areia ou pó de brita fino para varrição e rejuntamento (esp. 3 cm)	2,64	m ³	47,45	9,29	125,27	24,53	34,45	184,25
4.10	93588	Transporte com caminhão basculante, DMT 50 km	132,00	m ³ x km	0,74	0,12	97,68	15,84	26,11	139,63
		Total item					9.336,81	2.955,61		15.119,68
5		FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA (frente Padaria)								
5.1	97636	Demolição pavimento de asfalto ou piso existente, forma mecanizada com serra disco diamantado ϕ 17".	41,00	m ²	6,67	3,17	273,47	129,97	92,79	496,23
5.2	93358	Escavação manual de valas - meio fio e rampas	7	m ³	16,67	44,05	116,69	308,35	97,76	522,80
5.3	93382	Reaterro manual de valas c/ compactação	7	m ³	8,05	16,90	56,35	118,30	40,17	214,82
5.4	96396	Brita graduada p/ sub-base 10 cm, elevação via, com compactação mecânica.	4,10	m ³	72,77	9,29	298,36	38,09	77,38	413,83
5.5	93588	Transporte com caminhão basculante, DMT 50 km	205,00	m ³ x km	0,74	0,12	151,70	24,60	40,55	216,85
5.6	4741	Colchão de pó de brita ou areião - espessura 7 cm (incluso espalhamento e nivelamento)	2,87	m ³	47,45	9,29	136,18	26,66	37,45	200,30
5.7	93588	Transporte com caminhão basculante, DMT 50 km	143,50	m ³ x km	0,74	0,12	106,19	17,22	28,38	151,79
5.8	Cotação	Piso intertravado de concreto, dimensão 20x15x8 cm, espessura 8 cm, com Toseto 10x10 cm (ambos pigmentado cor grafite) p/ Faixa de Pedestre conforme Memorial e Projeto	28,00	m ²	75,85	19,85	2.123,80	555,80	616,31	3.295,91
5.9	Cotação	Piso intertravado de concreto, dimensão 20x15x8 cm, espessura 8 cm, com Toseto 10x10 cm (ambos pigmentado cor branco) p/ Faixa de Pedestre conforme Memorial e Projeto	13,00	m ²	78,48	19,85	1.020,28	258,05	294,02	1.572,35
5.10	4741	Areia ou pó de brita fino para varrição e rejuntamento (esp. 3 cm)	1,23	m ³	47,45	9,29	58,36	11,43	16,05	85,84
5.11	93588	Transporte com caminhão basculante, DMT 50 km	61,50	m ³ x km	0,74	0,12	45,51	7,38	12,16	65,05
5.12	94273	Meio-fio de concreto pré-fabricado, 10x30x100 cm (incluso recorte e rejuntamento)	13,00	m	20,24	9,76	263,12	126,88	89,70	479,70
5.13	84665	Pisante de concreto, formato triângulo, 60x40 cm pintado cor amarelo	6,00	unid.	120,00	47,08	720,00	282,48	230,57	1.233,05
5.14	CPU	Grelha metálica 20x400 cm, pintada preto, p/ escoar água pluvial (dois lados).	8,00	m	200,00	67,67	1.600,00	541,36	492,51	2.633,87
5.15	CPU	Placa metálica (esp. 1,25 mm) de aviso e sinalização c/ poste zincado ϕ 2", esp. 3 mm	4	unid	310,00	93,82	1.240,00	375,28	371,51	1.986,79
		Total item					8.210,02	2.821,85		13.569,19
6		CANTEIRO CENTRAL COM BLOCOS								
6.1	Cotação	Dois fiadas de Bloco de concreto pré-fabricado, dentado e vazado p/ floreira, dimensão 64x54x25 cm, cor cinza natural. Com rejuntamento interno.	1052	pç	36,15	18,47	38.029,80	19.430,44	13.215,86	70.676,10
6.2	72947	Pintura sinalização horizontal com tinta Amarela, base de resina acrílica, pintura Meio Fios (968 ml x 20 cm)	180	m ²	13,42	0,76	2.415,60	136,80	587,05	3.139,45
6.3	72947	Pintura sinalização horizontal com tinta Branca, base de resina acrílica, pintura demarcação vagas estacionamento (968 ml x 20 cm)	180	m ²	13,42	0,76	2.415,60	136,80	587,05	3.139,45
6.4	72947	Pintura sinalização horizontal com tinta Branca, retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro p/ Faixas Pedestres (200 linhas de 4 m x 20 cm)	160	m ²	13,42	0,76	2.147,20	121,60	521,82	2.790,62

		Total item					45.008,20	19.825,64		79.745,62
7		ROTATÓRIA COM BLOCOS - diâmetro 3 m								
7.1	Cotação	Duas fiadas de Bloco de concreto pré-fabricado, dentado e vazado p/ floreira, dimensão 64x54x25 cm, cor cinza natural. Com rejuntamento interno.	40	pç	36,15	18,47	1.446,00	738,80	502,50	2.687,30
7.2	Mercado	Tachão amarelo e retrorefletivo, tamanho 25x15x5 cm. Incluso chumbadores/cola. (Trecho 02: 44 ml / 1,5m * 2 lados)	12	unid.	29,00	11,00	348,00	132,00	110,40	590,40
		Total por Rotatória					1.794,00	870,80		3.277,70
		Total item (2 Rotatórias)	2				3.588,00	1.741,60		6.555,41
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.1	CPU	Recorte mecânico de asfalto e preenchimento (L=20 cm)	440	m	8,24	3,08	3.625,60	1.355,20	1.145,58	6.126,38
8.2	93358	Escavação manual de vala p/ passagem de eletroduto	17,6	m	16,67	44,05	293,39	775,28	245,79	1.314,47
8.3	91844	Mangueira eletroduto PVC diâmetro 3/4" reforçado	440	m	3,29	2,33	1.447,60	1.025,20	568,74	3.041,54
8.4	91925	Fio Plasticumbo 2x1,5 mm² (alimentação das luminárias, da base até a lâmpada)	150	m	6,18	1,24	927,00	186,00	255,99	1.368,99
8.5	91929	Cabo subterrâneo 1kV 4 mm² (fase, neutro e terra).	880	m	6,04	1,06	5.315,20	932,80	1.437,04	7.685,04
8.6	Mercado	Quadro de comando automático 3x30A em caixa metálica com disjuntor de proteção 3x30 A acionado por fotocélula 1000W.	1	unid.	450,00	212,76	450,00	212,76	152,43	815,19
8.7	96985	Haste terra cobreada 5/8 (c=1,20 m) com conector.	23	unid.	57,53	6,79	1.323,19	156,17	340,25	1.819,61
8.8	Cotação	Poste reto metálico, diâmetro 60,3mm, 3m de altura, galvanizado a fogo e pintado em epóxi (cor preta), com sapata e chumbadores gabaritados (conforme sapata). Luminária em polietileno branco acetinado, com proteção UV, resistente a impactos, detalhes e base (alojamento para equipamento) em alumínio repuxado, com pintura epóxi (cor preta), nas dimensões de 360x700mm, equipada com LED 66W, fluxo luminoso de 7.900 lumens, ângulo de abertura 360 graus, temperatura de cor 6500K, vida útil de 25.000 horas, protetor de surto Classe II, 12kA/10kV	23	unid.	1.326,97	425,52	30.520,31	9.786,96	9.270,67	49.577,94
		Total item					R\$ 43.902,29	R\$ 14.430,37		R\$ 71.749,17
9		PAISAGISMO								
9.1	98505	Preenchimento dos blocos com terra vegetal e plantio de flores.	115,00	m²		3,05	-	350,75	80,67	431,42
9.2	98505	Plantio de flores com terra vegetal nos canteiros- calçadas/alças	45,00	m²		3,05	-	137,25	31,57	168,82
9.3	98510	Plantio de árvores	62,00	unid.		10,55	-	654,10	150,44	804,54
		Total item						1.142,10		1.404,78
10		SERVIÇOS FINAIS								
10.1	98524	Limpeza final da obra	785,00	m²	1,82	0,56	1.428,70	439,60	429,71	2.298,01
		Total item					1.428,70	439,60		2.298,01
		TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					R\$ 216.860,66	R\$ 81.184,96		R\$ 366.596,11