

EIP Serviços de Iluminação Ltda BOLETIM DE MEDIÇÃO

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MELHORIA E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Contratante:	'	FREFEITORA MONICIF	AL DE GRAVATA		
Contrato Nº	PMG/SEOSP Nº 124 /2023	12 meses	CONTRATO:	R\$	8.194.237,94
Início:	15/05/2024	BOLETIM DE	V. MEDIDO:	R\$	892.889,74
Término:	15/05/2025	MEDIÇÃO Nº 19	V. ACUMUL.	R\$	3.681.494,96
Período de:	01/10/2024 a 31/	10/2024	SALDO:	R\$	4.512.742,98
		EINANCEIRO		% F	XECUTADO

OBRA:

											Período de:	01/10/2024 a 31	10/2024	SALDO:		R\$ 4.512.742,98	
				QUANTIDADE									FINANCEIRO			% EXECUTADO	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P. UNIT. C/ BDI	OTD FINAL	BM14	BM15	BM16	BM17	BM18	MEDIDO NO	ACUMULADO	\/\.\ 00 TOTAL	MEDIDO NO	MEDIDO NO ACUMULADO		ACUMULADO	
				QIDFINAL	BM14	BM15	BM16	BM1/	BM18	PERÍODO	ATÉ O PERÍODO	VALOR TOTAL	PERÍODO	ATÉ O PERÍODO		ATÉ O PERÍODO	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									1 2141000	7112 0 1 2111020		1 LINODO	/ ILO	TENIODO	7112 0 1 2111020	
	Administração local em Gravatá - PE	mês	R\$ 41.456.68	12.00	0.50	1.00	1.0	1.0	1.0	1.0	5,5	R\$ 497.480.18	R\$ 41.456,68	R\$	228.011.75	46%	
01.01	Administração local em Gravata - PE	mes	R\$ 41.430,00	12,00	0,50	1,00	1,0	1,0	1,0	1,0	3,3	Nφ 497.460,16	Νφ 41.450,00	ľζφ	220.011,73	40 /0	
2	Serviços de Gestão do Sistema de Iluminação Pública																
02.01	Serviços de Cadastramento Georeferenciado dos pontos do Sistema de Iluminação Pública	ponto IP	R\$ 6,65	11500,00	283,00	393,00	577,0	594,0	447,0	803,0	3.097,0	R\$ 76.450,44	R\$ 5.338,24	R\$	20.588,44	27%	
3	Serviços de Manutenção, Eficientização e Expansão do Sistema de Iluminação																
03.01	Instalação e fornecimento de abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 230 x 7,6 mm.	un	R\$ 14,91	20,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 298,30	R\$ -	R\$	-	0%	
03.02	Instalação e fornecimento de abracadeira de nylon para	un	R\$ 14,89	20,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 297,88	R\$ -	R\$	-	0%	
	amarracao de cabos, comprimento de 390 x 4,6 mm. Instalação e fornecimento de alça preformada de																
03.03	distribuicao, em aco galvanizado, para condutores de aluminio awg 1/0 (caa 6/1 ou ca 7 fios).	un	R\$ 17,56	100,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 1.756,14	R\$ -	R\$	-	0%	
03.04	Instalação e fornecimento de alça preformada de distribuicao, em aco galvanizado, para condutores de aluminio awg 2 (caa 6/1 ou ca 7 fios).	un	R\$ 14,20	100,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 1.419,86	R\$ -	R\$	-	0%	
03.05	Instalação e fornecimento de alça preformada de servico, em aco galvanizado, para condutores de aluminio awg 4 (caa 6/1).	un	R\$ 11,13	100,00		0,00	-	3,0	25,0	21,0	49,0	R\$ 1.112,64	R\$ 233,65	R\$	545,19	49%	
03.06	Instalação e fornecimento de alça preformada de servico, em aco galvanizado, para condutores de aluminio awg 6 (caa 6/1).	un	R\$ 10,64	50,00	11,00	8,00	12,0	3,0	11,0	-	45,0	R\$ 531,93	R\$ -	R\$	478,74	90%	
03.07	Instalação e fornecimento de armação vertical com haste e	un	R\$ 30,36	50,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 1.517,94	R\$ -	R\$	-	0%	
03.08	Instalação e fornecimento de arruela quadrada galvanizada 38 mm c/furo 18 mm (11/16").	un	R\$ 10,16	50,00	50,00	0,00	-	-	-	-	50,0	R\$ 508,06	R\$ -	R\$	508,06	100%	
03.09	Instalação e fornecimento de arruela quadrada galvanizada 50 mm c/furo 18 mm (11/16").	un	R\$ 10,28	50,00	50,00	0,00	-	-	-	-	50,0	R\$ 513,77	R\$ -	R\$	513,77	100%	
03.10	Fornecimento e instalação de braço de 1500mm para iluminação pública.	un	R\$ 163,35	3781,00	280,00	319,00	509,0	544,0	373,0	644,0	2.669,0	R\$ 617.612,63	R\$ 105.195,06	R\$	435.971,46	71%	
03.11	Instalação e fornecimento de braço de 3000mm para iluminação pública.	un	R\$ 276,44	955,00	2,00	13,00	31,0	1,0	10,0	3,0	60,0	R\$ 263.997,44	R\$ 829,31	R\$	16.586,23	6%	
03.12	Instalação e fornecimento de cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	R\$ 16,68	14463,00	469,00	818,00	930,0	451,5	734,0	1.930,0	5.332,5	R\$ 241.231,61	R\$ 32.190,90	R\$	88.941,96	37%	
03.13	Instalação e fornecimento de cabo de cobre 2 x 6,0 mm² 450/750v.	m	R\$ 24,36	200,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	R\$ 4.871,95	R\$ -	R\$	-	0%	
03.14	Instalação e fornecimento de cabo de cobre 3 x 4.0 mm² 450/750v	m	R\$ 22,82	500,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 11.411,83	R\$ -	R\$	-	0%	
03.15	Instalação e fornecimento de cabo de cobre 3 x 6,0 mm² 450/750v	m	R\$ 28,72	500,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	R\$ 14.359,49	R\$ -	R\$	-	0%	
03.16	Instalação e fornecimento de Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	R\$ 20,09	1000,00		0,00	-	7,5	-	35,0	42,5	R\$ 20.093,95	R\$ 703,29	R\$	853,99	4%	
03.17	Instalação e fornecimento de cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C.	m	R\$ 47,71	500,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 23.856,38	R\$ -	R\$	-	0%	
03.18	Instalação e fornecimento de cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90° C.	m	R\$ 71,04	300,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 21.313,49	R\$ -	R\$	-	0%	
03.19	Instalação e fornecimento de cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1 x 1 x 16 + 16mm²	m	R\$ 23,02	750,00	213,00	280,00	157,0	10,0	75,0	-	735,0	R\$ 17.265,64	R\$ -	R\$	16.920,33	98%	
03.20	Instalação e fornecimento de cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3 x 1 x 16 + 16mm²	m	R\$ 29,85	750,00	150,00	0,00	46,5	57,5	302,5	-	556,5	R\$ 22.387,73	R\$ -	R\$	16.611,70	74%	
03.21	Instalação e fornecimento de cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 2 x 1 x 25 + 25mm²	m	R\$ 31,04	1000,00	0,00	0,00	-	-	-	569,0	569,0	R\$ 31.043,91	R\$ 17.663,98	R\$	17.663,98	57%	
03.22	Instalação e fornecimento de cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 2 x 1 x 35 + 35mm²	m	R\$ 32,85	500,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 16.424,94	R\$ -	R\$	-	0%	

		Т						QUANTIDADE					FINANCEIRO			% EXECUTADO	
ITEM DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P. UNI	T. C/ BDI	QTD FINAL	BM14	BM15	BM16	BM17	BM18	MEDIDO NO	ACUMULADO	VALOR TOTAL	MEDIDO NO ACUMULADO		ACUMULADO		
				QIDFINAL	DIVITA	DIVITO	DIVITO	DW17	DIVITO	PERÍODO	ATÉ O PERÍODO	VALOR TOTAL	PERÍODO	ATÉ	O PERÍODO	ATÉ O PERÍODO	
03.23 Instalação e fornecimento de cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3 x 1 x 35 + 35mm²	m	R\$	34,27	750,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	R\$ 25.703,86	R\$ -	R\$	-	0%	
03.24 Instalação e fornecimento de cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3 x 1 x 70 + 70mm²	m	R\$	48,97	750,00		30,00	-	-	-	-	30,0	R\$ 36.726,47	R\$ -	R\$	1.469,06	4%	
Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexivel, 03.29 classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 2,5 mm²	m	R\$	31,25	5900,00	560,00	776,00	1.584,5	2.235,0	709,5	5,0	5.870,0	R\$ 184.383,78	R\$ 156,26	R\$	183.446,24	99%	
Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexivel, 03.30 classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 4 mm²	m	R\$	32,62	1000,00	0,00	0,00	-	-	4,0	-	4,0	R\$ 32.621,53	R\$ -	R\$	130,49	0%	
Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexivel, 03.31 classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 6 mm²	m	R\$	34,51	800,00	0,00	0,00	8,0	4,0	-	-	12,0	R\$ 27.608,42	R\$ -	R\$	414,13	2%	
Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexivel, 03.32 classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm²	m	R\$	36,52	400,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	R\$ 14.609,63	R\$ -	R\$	-	0%	
Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 16 mm²	m	R\$	40,91	400,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	R\$ 16.365,77	R\$ -	R\$	-	0%	
Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexivel, 03.34 classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 25 mm2	m	R\$	48,47	300,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 14.541,13	R\$ -	R\$	-	0%	
Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 35 mm²	m	R\$	56,01	300,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 16.801,70	R\$ -	R\$	-	0%	
03.36 Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 50 mm²	m	R\$	68,91	200,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 13.781,38	R\$ -	R\$	-	0%	
Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexivel, 03.37 classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 70 mm²	m	R\$	85,36	200,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 17.071,55	R\$ -	R\$	-	0%	
03.38 Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 95 mm²	m	R\$	103,07	200,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 20.614,98		R\$	-	0%	
03.39 Instalação e fornecimento de cabo de cobre nu 10 mm²	m	R\$	23,28	200,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 4.656,07		R\$	-	0%	
03.40 Instalação e fornecimento de cabo de cobre nu 16 mm² 03.44 Instalação e fornecimento de conector de perfuração 25-	m un	R\$ R\$	28,55 20,95	200,00 8492,00	428,00	0,00 678,00	1.094,0	1.110,0	777,0	1.347,0	5.434,0	R\$ 5.710,58 R\$ 177.865,24		R\$	113.815,33	0% 64%	
95/2 95mm. n3 49 Instalação e fornecimento de conector p/ haste de	un	R\$	12,33	50,00	0,00	1,00	-	4,0	-	-	5,0	R\$ 616,52		R\$	61,65	10%	
aterramento 5/8" 03.50 Instalação e fornecimento de cruzeta concreto tipo "L",	un	R\$	137,66	20,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 2.753,16	R\$ -	R\$	-	0%	
1700mm. 03.51 1900mm.	un	R\$	117,94	20,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 2.358,76		R\$	-	0%	
Instalação e fornecimento disjuntor monopolar tipo din, 03.53 corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020.	un	R\$	24,92	20,00	0,00	2,00	-	-	-	-	2,0	R\$ 498,40	R\$ -	R\$	49,84	10%	
03.56 Instalação e fornecimento disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	R\$	154,16	10,00	0,00	0,00	2,0	-	-	-	2,0	R\$ 1.541,61	R\$ -	R\$	308,32	20%	
Instalação e fornecimento disjuntor tripolar 50 A, padrão 03.57 DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	R\$	239,83	20,00		0,00	2,0	2,0	2,0	-	6,0	R\$ 4.796,60	R\$ -	R\$	1.438,98	30%	
03.63 Instalação e fornecimento de emenda total preformada emenda total preformada caa 1/0 awg.	un	R\$	24,58	20,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	R\$ 491,55	R\$ -	R\$	-	0%	
03.64 Instalação e fornecimento de emenda total preformada caa 2 awg.	un	R\$	20,37	20,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	R\$ 407,48	R\$ -	R\$	-	0%	
03.65 Instalação e fornecimento de emenda total preformada caa 4 awg.	un	R\$	18,03	20,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 360,57	R\$ -	R\$	-	0%	
03.66 Instalação e fornecimento de fio alumínio recozido para amarração 4 awg.	kg	R\$	43,69	20,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 873,71	R\$ -	R\$	-	0%	
03.67 Instalação e fornecimento de fio alumínio recozido para amarração 6 awg.	kg	R\$	59,54	10,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	R\$ 595,45	R\$ -	R\$	-	0%	
03.68 Instalação e fornecimento de gancho suspensão com olhal.	un	R\$	24,93	20,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 498,61	R\$ -	R\$	-	0%	
03.73 Instalação e fornecimento de isolador roldana porcelana.	un	R\$	22,30	30,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 669,14	R\$ -	R\$	-	0%	

			ı	1	QUANTIDADE									% EXECUTADO			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P. UNI	T. C/ BDI	QTD FINAL	BM14	BM15	BM16	BM17	BM18	MEDIDO NO	ACUMULADO	VALOR TOTAL	FINANCEIRO MEDIDO NO	AC	UMULADO	ACUMULADO
					QIDFINAL	DIVI 14	DIVITO	DIVITO	DIVIT	DIVITO	PERÍODO	ATÉ O PERÍODO	VALOR TOTAL	PERÍODO	ATÉ (O PERÍODO	ATÉ O PERÍODO
03.74	Instalação e fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40m.	un	R\$	51,29	50,00	0,00	1,00	-	2,0	-	-	3,0	R\$ 2.564,68	R\$ -	R\$	153,88	6%
3.123	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor de sódio de 70W.	un	R\$	22,69	210,00	0,00	0,00	-	-	-		1	R\$ 4.764,63	R\$ -	R\$	-	0%
03.76	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor de sódio de 150W.	un	R\$	36,10	230,00	0,00	0,00	-	-	-	•	i	R\$ 8.302,66	R\$ -	R\$	-	0%
03.77	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor de sódio de 250W.	un	R\$	42,66	30,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 1.279,74	R\$ -	R\$	-	0%
03.78	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor de sódio de 400W.	un	R\$	48,12	40,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 1.924,70	R\$ -	R\$	-	0%
03.79	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor metálico de 150W.	un	R\$	30,22	80,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 2.417,92	R\$ -	R\$	-	0%
03.80	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor metálico de 250W.	un	R\$	45,05	40,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 1.801,81	R\$ -	R\$	-	0%
03.81	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor metálico de 400W.	un	R\$	53,96	35,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 1.888,63	R\$ -	R\$	-	0%
03.82	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor metálico de 1000W.	un	R\$	363,50	5,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 1.817,49	R\$ -	R\$	-	0%
3.124	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor de sódio de 70W.	un	R\$	133,38	105,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	R\$ 14.005,10	R\$ -	R\$	-	0%
03.83	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor de sódio de 150W.	un	R\$	176,24	115,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	R\$ 20.267,28	R\$ -	R\$	-	0%
03.84	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor de sódio de 250W.	un	R\$	175,80	18,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 3.164,42	R\$ -	R\$	-	0%
03.85	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor de sódio de 400W.	un	R\$	198,80	21,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 4.174,83	R\$ -	R\$	-	0%
03.86	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor metálico de 150W.	un	R\$	144,04	40,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 5.761,65	R\$ -	R\$	-	0%
03.87	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor metálico de 250W.	un	R\$	174,48	20,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 3.489,66	R\$ -	R\$	-	0%
03.88	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor metálico de 400W.	un	R\$	194,07	18,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 3.493,23	R\$ -	R\$	-	0%
03.89	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor metálico de 1000W.	un	R\$	357,98	3,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 1.073,93	R\$ -	R\$	-	0%
03.90	Instalação e fornecimento de relé fotoelétrico para iluminação pública.	un	R\$	36,98	7436,00	337,00	396,00	618,0	615,0	471,0	840,0	3.277,0	R\$ 274.988,89	R\$ 31.063,83	R\$	121.185,93	44%
03.91	Instalação e fornecimento de base para relé fotoelétrico para iluminação pública.	un	R\$	34,85	6636,00	0,00	7,00	2,0	1,0	1,0	-	11,0	R\$ 231.284,76	R\$ -	R\$	383,38	0%
03.92	Instalação e fornecimento de luminária aberta para iluminação pública.	un	R\$	155,75	200,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 31.149,77	R\$ -	R\$	-	0%
03.93	iluminação pública.	un	R\$	233,24	200,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 46.647,85	R\$ -	R\$	-	0%
03.94	Luminária em LED para iluminação pública,50W,bivolt, Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 Im/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev.01	un	R\$	624,03	2986,00	167,00	327,00	509,0	505,0	299,0	592,0	2.399,0	R\$ 1.863.363,64	R\$ 369.427,75	R\$	1.497.056,05	80%
03.95	Luminária em LED para iluminação pública,80W,bivolt,Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 Im/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev.01	un	R\$	664,89	1595,00		4,00	-	16,0	9,0	-	29,0	R\$ 1.060.492,42	R\$ -	R\$	19.281,68	2%
03.96	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	R\$	887,50	930,00	8,00	24,00	7,0	33,0	56,0	34,0	162,0	R\$ 825.371,83	R\$ 30.174,88	R\$	143.774,45	17%
03.97	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	R\$	974,06	625,00	108,00	38,00	61,0	40,0	83,0	177,0	507,0	R\$ 608.786,46	R\$ 172.408,33	R\$	493.847,58	81%
03.98	Luminária fechada, em alumínio, c/ 1 pétala, p/ iluminação de avenidas e praças c/ difusor de acrílico (tecnolux ref cw- 565 S/3 ou similar), exclusive reator e lâmpada	un	R\$	767,22	100,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	R\$ 76.722,35	R\$ -	R\$	-	0%
03.101	Instalação e fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm.	un	R\$	21,56	50,00		0,00	-	-	16,0	-	16,0	R\$ 1.077,87	R\$ -	R\$	344,92	32%

						QUANTIDADE										FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P. UN	NIT. C/ BDI	QTD FINAL	BM14	BM15	BM16	BM17	BM18	MEDIDO NO	ACUMULADO	VALOR TOTAL	MEDIDO NO	ACUMU		ACUMULADO				
					Q.B		2	20			PERÍODO	ATÉ O PERÍODO	77.2011.1017.2	PERÍODO	ATÉ O PE	ERÍODO	ATÉ O PERÍODO				
03.102	Instalação e fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm.	un	R\$	19,89	50,00		0,00	50,0	-	-	-	50,0	R\$ 994,32	R\$ -	R\$	994,32	100%				
03.103	Instalação e fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm.	un	R\$	30,67	7922,00	499,00	620,00	901,0	963,0	692,0	1.165,0	4.840,0	R\$ 242.969,79	R\$ 35.730,85	R\$ 14	8.444,05	61%				
03.104	Instalação e fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm.	un	R\$	30,49	50,00		0,00	50,0	-	-	-	50,0	R\$ 1.524,69	R\$ -	R\$	1.524,69	100%				
03.105	Instalação e fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 450mm.	un	R\$	24,72	50,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 1.236,15	R\$ -	R\$	-	0%				
03.108	Instalação e fornecimento de porca olhal furo 16mm.	un	R\$	19,78	50,00	6,00	3,00	6,0	2,0	30,0	3,0	50,0	R\$ 989,13	R\$ 59,35	R\$	989,13	100%				
03.109	Instalação e fornecimento de porca quadrada rosca DN 16 mm.	un	R\$	10,99	50,00	50,00	0,00	-	-	-	-	50,0	R\$ 549,57	R\$ -	R\$	549,57	100%				
03.110	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	R\$	1.690,08	20,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 33.801,63	R\$ -	R\$	-	0%				
03.111	Poste de concreto duplo T (DT) 11/400 - fornecimento e assentamento	un	R\$	1.321,19	20,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 26.423,75	R\$ -	R\$	-	0%				
03.112	Instalação e fornecimento de poste de aço galvanizado cônico contíno curvo duplo 10m.	un	R\$	2.244,49	20,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 44.889,84	R\$ -	R\$	-	0%				
03.113	Instalação e fornecimento de poste de aço galvanizado cônico contíno reto 10m.	un	R\$	2.087,98	20,00	0,00	0,00	-	2,0	2,0	6,0	10,0	R\$ 41.759,50	R\$ 12.527,85	R\$ 20	0.879,75	50%				
03.114	Instalação e fornecimento de suporte para luminária 01 a 04 pétalas para iluminação pública.	un	R\$	570,94	80,00	2,00	15,00	11,0	2,0	2,0	10,0	42,0	R\$ 45.675,54	R\$ 5.709,44	R\$ 2	3.979,66	52%				
03.115	Instalação e fornecimento de soquete / bocal E27 para iluminação pública.	un	R\$	16,75	50,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	R\$ 837,59	R\$ -	R\$	-	0%				
03.116	Instalação e fornecimento de soquete / bocal E40 para iluminação pública.	un	R\$	15,03	50,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 751,45	R\$ -	R\$	-	0%				
03.117	Instalação e fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço Ø 1/8"	un	R\$	15,86	50,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 792,96	R\$ -	R\$	-	0%				
03.118	Instalação e fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço Ø 3/8"	un	R\$	16,87	50,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 843,30	R\$ -	R\$	-	0%				
03.119	Instalação e fornecimento de terminal de compressão para cabo de 35 mm²	un	R\$	11,18	20,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	R\$ 223,57	R\$ -	R\$	-	0%				
03.120	Instalação e fornecimento de terminal de compressão para cabo de 50 mm²	un	R\$	12,42	20,00		0,00	-	-	-	-	-	R\$ 248,48	R\$ -	R\$	-	0%				
	Disponibilidade de veículo médio.	h	R\$	50,52	1100,00	78,40	99,00	9,0	100,0	16,0	55,0	357,4				8.054,10	32%				
03.122	Disponibilidade de veículo pesado.	h	R\$	64,30	200,00	15,70	20,00	15,0	32,0	8,0	16,0	106,7	R\$ 12.859,71	R\$ 1.028,78	R\$ (6.860,66	53%				
03.125	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento	un	R\$	996,24	20,00	0,00	0,00	-	-	5,0	-	5,0	R\$ 19.924,77	R\$ -	R\$ 4	4.981,19	25%				
	Serviços de Iluminação Pública de Eventos			005.40	05.00		40.00	0.0	40.0			05.0	7 000 00	De	De .	7.000.00	4000/				
	Instalação e retirada de ponto de energia até 50m.	un	R\$ R\$	305,16 591.38	25,00 10.00		10,00	2,0	13,0 6.0		-	25,0 10.0		R\$ -		7.628,90 5.913.81	100% 100%				
	Instalação e retirada de ponto de energia de 51 a 100m. Instalação e retirada de 50m de gambiarra em poste para	un			,		.,	-	- / /		-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								
04.03	evento por um único dia.	un	R\$	358,40	15,00		4,00	-	7,0		-	11,0	R\$ 5.376,01	R\$ -	R\$:	3.942,41	73%				
	Instalação e retirada de refletores LED 100W.	un	R\$	311,66	50,00		19,00	-	7,0		-	26,0				8.103,26	52%				
04.05	Instalação e retirada de refletores LED 150W.	un	R\$	383,79	30,00		17,00	-	2,0		-	19,0	R\$ 11.513,65	R\$ -	R\$	7.291,98	63%				
	Totais												R\$ 8.194.237,94	R\$ 892.889,74	R\$ 3.68	1.494,96	45%				