OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MELHORIA E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE			
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ			
Contrato Nº	PMG/SEOSP Nº 124 /2023	12 meses	CONTRATO:	R$ 8.194.237,94
Início:	15/05/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 22	V. MEDIDO:	R$ 358.516,28
Término:	15/05/2025		V. ACUMUL.	R$ 4.655.695,16
Período de ...:	01/01/2025 a 31/01/2025		SALDO:	R$ 3.538.542,78

EIP Serviços de Iluminação Ltda

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P. UNIT. C/ BDI	QUANTIDADE													FINANCEIRO			
				PREVISTO	ADITIVO	QTD FINAL	BM14	BM15	BM16	BM17	BM18	BM19	BM20	BM21	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	VALOR TOTAL	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	% EXECUTADO ACUMULADO ATÉ O PERÍODO
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**																			
01.01	Administração local em Gravatá - PE	mês	R$ 41.456,68	12,00		12,00	0,50	1,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	8,5	R$ 497.480,18	R$ 41.456,68	R$ 352.381,80	71%
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		11500,00	283,00	393,00	577,0	594,0	447,0	803,0	290,0	185,0	287,0	3.859,0	R$ 76.450,44	R$ 1.907,94	R$ 25.654,11	34%
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		20,00		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	R$ 298,30	R$ -	R$ -	0%
03.02	Instalação e fornecimento de abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x 4,6 mm.	un	R$ 14,89	20,00		20,00		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	R$ 297,88	R$ -	R$ -	0%
03.03	Instalação e fornecimento de alça preformada de distribuicao, em aco galvanizado, para condutores de aluminio awg 1/0 (caa 6/1 ou ca 7 fios).	un	R$ 17,56	100,00		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		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		100,00		0,00	-	3,0	25,0	21,0	9,0	7,0	14,0	79,0	R$ 1.112,64	R$ 155,77	R$ 878,99	79%
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		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 contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador.	un	R$ 30,36	50,00		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	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	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	500,00	3281,00	3781,00	280,00	319,00	509,0	544,0	373,0	644,0	124,0	79,0	200,0	3.072,0	R$ 617.612,63	R$ 32.669,27	R$ 501.800,05	81%
03.11	Instalação e fornecimento de braço de 3000mm para iluminação pública.	un	R$ 276,44	300,00	655,00	955,00	2,00	13,00	31,0	1,0	10,0	3,0	-	5,0	7,0	72,0	R$ 263.997,44	R$ 1.935,06	R$ 19.903,47	8%
03.12	Instalação e fornecimento de cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	R$ 16,68	2000,00	12463,00	14463,00	469,00	818,00	930,0	451,5	734,0	1.930,0	356,0	1.532,5	694,0	7.915,0	R$ 241.231,61	R$ 11.575,38	R$ 132.016,05	55%
03.13	Instalação e fornecimento de cabo de cobre 2 x 6,0 mm² 450/750v.	m	R$ 24,36	200,00		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		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		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		1000,00		0,00	-	7,5	-	35,0	-	-	-	42,5	R$ 20.093,95	R$ -	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		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		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		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		750,00	150,00	0,00	46,5	57,5	302,5	-	193,5	-	-	750,0	R$ 22.387,73	R$ -	R$ 22.387,73	100%
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		1000,00	0,00	0,00	-	-	-	569,0	-	150,0	-	719,0	R$ 31.043,91	R$ -	R$ 22.320,57	72%
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		500,00		0,00	-	-	-	-	130,0	-	370,0	500,0	R$ 16.424,94	R$ 12.154,45	R$ 16.424,94	100%
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		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		750,00		30,00	-	-	-	-	-	-	-	30,0	R$ 36.726,47	R$ -	R$ 1.469,06	4%
03.29	Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexivel, 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	500,00	5400,00	5900,00	560,00	776,00	1.584,5	2.235,0	709,5	5,0	-	-	30,0	5.900,0	R$ 184.383,78	R$ 937,54	R$ 184.383,78	100%
03.30	Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexivel, 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		1000,00	0,00	0,00	-	-	4,0	-	-	-	-	4,0	R$ 32.621,53	R$ -	R$ 130,49	0%
03.31	Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexivel, 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		800,00	0,00	0,00	8,0	4,0	-	-	-	-	-	12,0	R$ 27.608,42	R$ -	R$ 414,13	2%

Bruno Medeiros P. da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - PE 057531

Assinado de forma digital por dc6141f2-e97a-4be1-9abd-ecc73e7b5fef
Dados: 2025.02.11 16:19:01 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P. UNIT. C/ BDI	QUANTIDADE													FINANCEIRO			% EXECUTADO
				PREVISTO	ADITIVO	QTD FINAL	BM14	BM15	BM16	BM17	BM18	BM19	BM20	BM21	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	VALOR TOTAL	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO
03.32	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 10 mm²	m	R$ 36,52	400,00		400,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	R$ 14.609,63	R$ -	R$ -	0%
03.33	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		400,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	R$ 16.365,77	R$ -	R$ -	0%
03.34	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 25 mm2	m	R$ 48,47	300,00		300,00		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	R$ 14.541,13	R$ -	R$ -	0%
03.35	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		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		200,00		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	R$ 13.781,38	R$ -	R$ -	0%
03.37	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 70 mm²	m	R$ 85,36	200,00		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		200,00		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	R$ 20.614,98	R$ -	R$ -	0%
03.39	Instalação e fornecimento de cabo de cobre nu 10 mm²	m	R$ 23,28	200,00		200,00		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	R$ 4.656,07	R$ -	R$ -	0%
03.40	Instalação e fornecimento de cabo de cobre nu 16 mm²	m	R$ 28,55	200,00		200,00		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	R$ 5.710,58	R$ -	R$ -	0%
03.44	Instalação e fornecimento de conector de perfuração 25-95/2 95mm.	un	R$ 20,95	500,00	7992,00	8492,00	428,00	678,00	1.094,0	1.110,0	777,0	1.347,0	507,0	267,0	510,0	6.718,0	R$ 177.865,24	R$ 10.681,97	R$ 140.708,75	79%
03.49	Instalação e fornecimento de conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	R$ 12,33	50,00		50,00	0,00	1,00	-	4,0	-	-	-	-	-	5,0	R$ 616,52	R$ -	R$ 61,65	10%
03.50	Instalação e fornecimento de cruzeta concreto tipo "L", 1700mm.	un	R$ 137,66	20,00		20,00		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	R$ 2.753,16	R$ -	R$ -	0%
03.51	Instalação e fornecimento de cruzeta de concreto tipo T 1900mm.	un	R$ 117,94	20,00		20,00		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	R$ 2.358,76	R$ -	R$ -	0%
03.53	Instalação e fornecimento disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020.	un	R$ 24,92	20,00		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		10,00	0,00	0,00	2,0	-	-	-	-	-	-	2,0	R$ 1.541,61	R$ -	R$ 308,32	20%
03.57	Instalação e fornecimento disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	R$ 239,83	20,00		20,00		0,00	2,0	2,0	2,0	-	-	-	2,0	8,0	R$ 4.796,60	R$ 479,66	R$ 1.918,64	40%
03.63	Instalação e fornecimento de emenda total preformada emenda total preformada caa 1/0 awg.	un	R$ 24,58	20,00		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		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		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		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		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		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		30,00		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	R$ 669,14	R$ -	R$ -	0%
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		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		210,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	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		230,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		20,00		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	R$ 3.489,66	R$ -	R$ -	0%

Bruno Medeiros P. da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - PE 057531

Assinado de forma digital por dc6141f2-e97a-4be1-9abd-ecc73e7b5fef
Dados: 2025.02.11 16:19:22 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P. UNIT. C/ BDI	QUANTIDADE													FINANCEIRO			% EXECUTADO
				PREVISTO	ADITIVO	QTD FINAL	BM14	BM15	BM16	BM17	BM18	BM19	BM20	BM21	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	VALOR TOTAL	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO
03.88	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor metálico de 400W.	un	R$ 194,07	18,00		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		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	6636,00	800,00	7436,00	337,00	396,00	618,0	615,0	471,0	840,0	297,0	196,0	301,0	4.071,0	R$ 274.988,89	R$ 11.131,21	R$ 150.548,65	55%
03.91	Instalação e fornecimento de base para relé fotoelétrico para iluminação pública.	un	R$ 34,85	6636,00		6636,00	0,00	7,00	2,0	1,0	1,0	-	-	1,0	2,0	14,0	R$ 231.284,76	R$ 69,71	R$ 487,94	0%
03.92	Instalação e fornecimento de luminária aberta para iluminação pública.	un	R$ 155,75	200,00		200,00		0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	R$ 31.149,77	R$ -	R$ -	0%
03.93	Instalação e fornecimento de luminária fechada para iluminação pública.	un	R$ 233,24	200,00		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 aluminio 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$ 624,03	2986,00		2986,00	167,00	327,00	509,0	505,0	299,0	592,0	221,0	40,0	146,0	2.806,0	R$ 1.863.363,64	R$ 91.108,87	R$ 1.751.037,63	94%
03.95	Luminária em LED para iluminação pública,80W,bivolt,Selo A Inmetro, corpo em aluminio 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$ 664,89	1595,00		1595,00		4,00	-	16,0	9,0	-	1,0	-	-	30,0	R$ 1.060.492,42	R$ -	R$ 19.946,57	2%
03.96	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em aluminio 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		930,00	8,00	24,00	7,0	33,0	56,0	34,0	2,0	93,0	141,0	398,0	R$ 825.371,83	R$ 125.137,02	R$ 353.223,65	43%
03.97	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em aluminio 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		625,00	108,00	38,00	61,0	40,0	83,0	177,0	66,0	52,0	-	625,0	R$ 608.786,46	R$ -	R$ 608.786,46	100%
03.98	Luminária fechada, em aluminio, 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		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		50,00		0,00	-	-	16,0	-	-	-	-	16,0	R$ 1.077,87	R$ -	R$ 344,92	32%
03.102	Instalação e fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm.	un	R$ 19,89	50,00		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	50,00	7872,00	7922,00	499,00	620,00	901,0	963,0	692,0	1.165,0	425,0	173,0	395,0	5.833,0	R$ 242.969,79	R$ 12.114,75	R$ 178.899,62	74%
03.104	Instalação e fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm.	un	R$ 30,49	50,00		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		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		50,00	6,00	3,00	6,0	2,0	30,0	3,0	-	-	-	50,0	R$ 989,13	R$ -	R$ 989,13	100%
03.109	Instalação e fornecimento de porca quadrada rosca DN 16 mm.	un	R$ 10,99	50,00		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		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		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		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		20,00	0,00	0,00	-	2,0	2,0	6,0	-	1,0	-	11,0	R$ 41.759,50	R$ -	R$ 22.967,73	55%
03.114	Instalação e fornecimento de suporte para luminária 01 a 04 pétalas para iluminação pública.	un	R$ 570,94	20,00	60,00	80,00	2,00	15,00	11,0	2,0	2,0	10,0	-	1,0	-	43,0	R$ 45.675,54	R$ -	R$ 24.550,60	54%
03.115	Instalação e fornecimento de soquete / bocal E27 para iluminação pública.	un	R$ 16,75	50,00		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		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		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		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		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		20,00		0,00	-	-	-	-	6,0	-	-	6,0	R$ 248,48	R$ -	R$ 74,54	30%
03.121	Disponibilidade de veiculo médio.	h	R$ 50,52	600,00	500,00	1100,00	78,40	99,00	9,0	100,0	16,0	55,0	120,0	28,0	99,0	604,4	R$ 55.566,62	R$ 5.001,00	R$ 30.531,33	55%
03.122	Disponibilidade de veiculo pesado.	h	R$ 64,30	200,00		200,00	15,70	20,00	15,0	32,0	8,0	16,0	34,0	40,0	-	180,7	R$ 12.859,71	R$ -	R$ 11.618,75	90%
03.125	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento	un	R$ 996,24	20,00		20,00	0,00	0,00	-	-	5,0	-	5,0	-	-	10,0	R$ 19.924,77	R$ -	R$ 9.962,38	50%
4.0	**Serviços de Iluminação Pública de Eventos**																			
04.01	Instalação e retirada de ponto de energia até 50m.	un	R$ 305,16	25,00		25,00		10,00	2,0	13,0		-	-	-	-	25,0	R$ 7.628,90	R$ -	R$ 7.628,90	100%
04.02	Instalação e retirada de ponto de energia de 51 a 100m.	un	R$ 591,38	10,00		10,00		4,00	-	6,0		-	-	-	-	10,0	R$ 5.913,81	R$ -	R$ 5.913,81	100%
04.03	Instalação e retirada de 50m de gambiarra em poste para evento por um único dia.	un	R$ 358,40	15,00		15,00		4,00	-	7,0		-	4,0	-	-	15,0	R$ 5.376,01	R$ -	R$ 5.376,01	100%
04.04	Instalação e retirada de refletores LED 100W.	un	R$ 311,66	50,00		50,00		19,00	-	7,0		-	24,0	-	-	50,0	R$ 15.583,19	R$ -	R$ 15.583,19	100%
04.05	Instalação e retirada de refletores LED 150W.	un	R$ 383,79	30,00		30,00		17,00	-	2,0		-	-	11,0	-	30,0	R$ 11.513,65	R$ -	R$ 11.513,65	100%

Bruno Medeiros P. da Silv...
Engenheiro Eletricista
CREA - PE 05753...

Assinado de forma digital por dc6141f2-e97a-4be1-9abd-ecc73e7b5fef
Dados: 2025.02.11 16:20:24 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P. UNIT. C/ BDI	QUANTIDADE													FINANCEIRO			% EXECUTADO
				PREVISTO	ADITIVO	QTD FINAL	BM14	BM15	BM16	BM17	BM18	BM19	BM20	BM21	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	VALOR TOTAL	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO
	Totais																R$ 8.194.237,94	R$ 358.516,28	R$ 4.655.695,16	57%

Assinado de forma digital por dc6141f2-e97a-4be1-9abd-ecc73e7b5fef
Dados: 2025.02.11 16:20:35 -03'00'

Bruno Medeiros P. da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - PE 057531