



EIP Serviços de Iluminação Ltda

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MELHORIA E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE GRAVATA - PE	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA			
Contratante	Contrato Nº	PM/SE/OSP Nº 124/2023	12 meses
Início	15/05/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 4	15/05/2024
Término	15/05/2024	01/08/2023 a 31/08/2023	31/08/2023
PERÍODO DE		PERÍODO	PERÍODO
15/05/2023	31/08/2023	15/05/2023	31/08/2023
15/05/2024	31/08/2024	15/05/2024	31/08/2024
15/05/2023	31/08/2023	15/05/2023	31/08/2023
15/05/2024	31/08/2024	15/05/2024	31/08/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P. UNIT. C/BDI	QTD FINAL	BM01	BM02	BM03	QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO	PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	% EXECUTADO
												PERÍODO	PERÍODO		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mes	R\$ 39.942,44	12,00	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	R\$ 479.304,28	R\$ 39.942,44	R\$ 139.798,54	29%	
2	Serviços de Gestão do Sistema de Iluminação Pública	mes	R\$ 6,41	11500,00	108,0	438,0	680,0	982,0	2.189,0	R\$ 73.659,02	R\$ 6.161,65	R\$ 14.014,24	19%		
3	Serviços de Manutenção, Eficientização e Expansão do Sistema de Iluminação	un	R\$ 14,37	20,00						R\$ 287,40	R\$ -	R\$ -	0%		
03 01	Instalação e fornecimento de arcaçadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 230 x 7,6 mm.	un	R\$ 14,35	20,00						R\$ 287,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03 02	Instalação e fornecimento de arcaçadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x 4,6 mm.	un	R\$ 16,92	100,00						R\$ 1.692,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03 03	Instalação e fornecimento de arcaçadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x 4,6 mm.	un	R\$ 13,05	100,00						R\$ 1.305,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03 04	Instalação e fornecimento de arcaçadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x 4,6 mm.	un	R\$ 10,72	100,00						R\$ 1.072,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03 05	Instalação e fornecimento de arcaçadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x 4,6 mm.	un	R\$ 10,25	50,00				21,0	35,0	R\$ 512,50	R\$ 215,25	R\$ 358,75	70%		
03 06	Instalação e fornecimento de arcaçadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x 4,6 mm.	un	R\$ 29,25	50,00						R\$ 1.462,50	R\$ -	R\$ -	0%		
03 07	Instalação e fornecimento de arcaçadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x 4,6 mm.	un	R\$ 9,79	50,00						R\$ 489,50	R\$ -	R\$ -	0%		
03 08	Instalação e fornecimento de arcaçadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x 4,6 mm.	un	R\$ 9,90	50,00						R\$ 495,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03 09	Fornecimento e instalação de braço de 1500mm para iluminação pública	un	R\$ 157,38	500,00	78,0	237,0	185,0	4,0	500,0	R\$ 78.690,00	R\$ -	R\$ 78.690,00	100%		
03 10	Instalação e fornecimento de braço de 3000mm para iluminação pública	un	R\$ 206,34	300,00				4,0	4,0	R\$ 79.902,00	R\$ 1.065,36	R\$ 1.065,36	1%		
03 11	Instalação e fornecimento de cabo de cobre PP Condplast 2 x 2,5 mm2 450/750V	m	R\$ 16,07	2000,00	206,0	609,5	1.146,0	38,5	2.000,0	R\$ 32.140,00	R\$ 618,70	R\$ 32.140,05	100%		
03 12	Instalação e fornecimento de cabo de cobre 3 x 4,0 mm2 450/750V	m	R\$ 23,47	200,00						R\$ 4.694,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03 13	Instalação e fornecimento de cabo de cobre 3 x 6,0 mm2 450/750V	m	R\$ 21,99	500,00						R\$ 10.995,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03 14	Instalação e fornecimento de cabo de cobre 3 x 6,0 mm2 450/750V	m	R\$ 27,67	500,00						R\$ 13.835,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03 15	Instalação e fornecimento de cabo de cobre PP Condplast 4 x 2,5 mm2 450/750V	m	R\$ 19,36	1000,00						R\$ 19.360,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03 17	Instalação e fornecimento de cabo de cobre isolado HIF-PR (XLF) 35mm² 1W/190°C	m	R\$ 45,97	500,00						R\$ 22.985,00	R\$ -	R\$ -	0%		

Assinado digitalmente por Rodrigo Villachan RAMOS, 06/31/2023 09:15

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P. UNIT. C. BDI	QTD FINAL	QUANTIDADE			PERÍODO		ACUMULADO		FINANZEIRO		% EXECUCIONADO	
					BM01	BM02	BM03	MEDIDO NO PERÍODO	ATE O PERÍODO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATE O PERÍODO	ACUMULADO ATE O PERÍODO		
03 18	Instalação e fornecimento de cabo de cobre isolado HEPR XL PE, 50mm ² , 1kV/ 90° C	m	R\$ 68,45	300,00						R\$ 20.535,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
03 19	Instalação e fornecimento de cabo de alumínio 0,6/1kV multiplexados 1 x 1 x 16 + 16mm ²	m	R\$ 22,18	750,00			255,0	390,0	645,0	R\$ 16.635,00	R\$ -	R\$ 8.650,20	R\$ 14.306,10	R\$ -	96%
03 20	Instalação e fornecimento de cabo de alumínio 0,6/1kV multiplexados 3 x 1 x 16 + 16mm ²	m	R\$ 28,76	750,00						R\$ 21.570,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
03 21	Instalação e fornecimento de cabo de alumínio 0,6/1kV multiplexados 2 x 1 x 25 + 25mm ²	m	R\$ 29,91	1000,00						R\$ 29.910,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
03 22	Instalação e fornecimento de cabo de alumínio 0,6/1kV multiplexados 2 x 1 x 35 + 35mm ²	m	R\$ 31,65	500,00			50,0		50,0	R\$ 15.825,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.592,50	R\$ -	10%
03 23	Instalação e fornecimento de cabo de alumínio 0,6/1kV multiplexados 3 x 1 x 35 + 35mm ²	m	R\$ 33,02	750,00						R\$ 24.765,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
03 24	Instalação e fornecimento de cabo de alumínio 0,6/1kV multiplexados 3 x 1 x 70 + 70mm ²	m	R\$ 47,18	750,00						R\$ 35.385,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
03 29	4 ou 5, isolamento em pvc/a antichama bvf-b; cobertura pvc-s11 antichama bvf-b; 1 condutor; 0,6/1 kV, secção nominal 2,5 mm ²	m	R\$ 30,11	500,00	84,0	19,8	284,0	112,2	500,0	R\$ 15.055,00	R\$ 3.379,34	R\$ 15.055,00	R\$ -	R\$ -	100%
03 30	Instalação e fornecimento de cabo de cobre flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a antichama bvf-b; cobertura pvc-s11, antichama bvf-b; 1 condutor; 0,6/1 kV, secção nominal 4 mm ²	m	R\$ 31,43	1000,00						R\$ 31.430,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
03 31	Instalação e fornecimento de cabo de cobre flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a antichama bvf-b; cobertura pvc-s11, antichama bvf-b; 1 condutor; 0,6/1 kV, secção nominal 6 mm ²	m	R\$ 33,25	800,00			28,0	12,0	40,0	R\$ 26.600,00	R\$ 369,30	R\$ 1.300,00	R\$ -	R\$ -	5%
03 32	Instalação e fornecimento de cabo de cobre flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a antichama bvf-b; 1 condutor; 450/750 V, secção nominal 10 mm ²	m	R\$ 35,19	400,00						R\$ 14.076,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
03 33	Instalação e fornecimento de cabo de cobre flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a antichama bvf-b; 1 condutor; 450/750 V, secção nominal 16 mm ²	m	R\$ 39,42	400,00						R\$ 15.768,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
03 34	Instalação e fornecimento de cabo de cobre flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a antichama bvf-b; 1 condutor; 450/750 V, secção nominal 25 mm ²	m	R\$ 46,70	300,00			200,0		200,0	R\$ 14.010,00	R\$ -	R\$ 9.340,00	R\$ -	R\$ -	67%
03 35	Instalação e fornecimento de cabo de cobre flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a antichama bvf-b; 1 condutor; 450/750 V, secção nominal 35 mm ²	m	R\$ 53,96	300,00						R\$ 16.188,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
03 36	Instalação e fornecimento de cabo de cobre flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a antichama bvf-b; 1 condutor; 450/750 V, secção nominal 50 mm ²	m	R\$ 66,39	200,00						R\$ 13.278,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
03 37	Instalação e fornecimento de cabo de cobre flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a antichama bvf-b; 1 condutor; 450/750 V, secção nominal 70 mm ²	m	R\$ 82,24	200,00						R\$ 16.448,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
03 38	Instalação e fornecimento de cabo de cobre flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a antichama bvf-b; 1 condutor; 450/750 V, secção nominal 95 mm ²	m	R\$ 99,31	200,00						R\$ 19.862,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
03 39	Instalação e fornecimento de cabo de cobre nu 10 mm ² 450/750 V, secção nominal 95 mm ²	m	R\$ 22,43	200,00						R\$ 4.486,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
03 40	Instalação e fornecimento de cabo de cobre nu 16 mm ²	m	R\$ 27,51	200,00						R\$ 5.502,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
03 44	Instalação e fornecimento de condutor de perfuração 25-95/2,95mm	un	R\$ 20,18	500,00	54,0	308,0	138,0		500,0	R\$ 10.090,00	R\$ -	R\$ 10.090,00	R\$ -	R\$ -	100%
03 49	Instalação e fornecimento de condutor p/ haste de aterramento 5/8"	un	R\$ 11,88	50,00						R\$ 594,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
03 50	Instalação e fornecimento de cruzeta concreto tipo "L", 1700mm	un	R\$ 132,63	20,00						R\$ 2.652,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
03 51	Instalação e fornecimento de cruzeta de concreto tipo "I", 1900mm	un	R\$ 113,63	20,00						R\$ 2.272,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%

Assinado eletronicamente

digital por RODRIGO

VILLACHAN

RAMOS.06832860480

Dados: 2023.09.15

14.52.11 - 03.007

BOLETIM DE MEDICÇÃO Nº 4
CONTRATO PMG/SEOSP Nº 124 /2023
PERÍODO: 01/08/23 A 31/08/23

BRUNO H. S. SILVA
Engenheiro Eletricista
CREA: PE 057531

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P UNIT C/BDI	QTD FINAL	QUANTIDADE			ACUMULADO		FINANCEIRO		% EXECUTADO	
					EM01	EM02	EM03	PERÍODO	ATE O PERÍODO	PERÍODO	ATE O PERÍODO	PERÍODO	ATE O PERÍODO
03 53	Instalação e fornecimento disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação - Rf 10/20/20.	un	RS 24.01	20.00				RS 490.20	RS 490.20	RS 490.20	RS 490.20	RS 490.20	0%
03 56	Instalação e fornecimento disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	RS 148.53	10.00				RS 1.485.36	RS 1.485.36	RS 1.485.36	RS 1.485.36	RS 1.485.36	0%
03 57	Instalação e fornecimento disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN 10KA, ref. Siemens 5SX1 ou similar.	un	RS 231.07	20.00		14.0	6.0	RS 4.621.40	RS 1.396.42	RS 4.521.40	RS 4.521.40	RS 4.521.40	100%
03 63	Instalação e fornecimento de emenda total preformada emenda total preformada casa 1/0 avg	un	RS 23.68	20.00				RS 473.60	RS 473.60	RS 473.60	RS 473.60	RS 473.60	0%
03 64	Instalação e fornecimento de emenda total preformada casa 2 avg	un	RS 19.63	20.00				RS 392.60	RS 392.60	RS 392.60	RS 392.60	RS 392.60	0%
03 65	Instalação e fornecimento de emenda total preformada casa 4 avg	un	RS 17.37	20.00				RS 347.40	RS 347.40	RS 347.40	RS 347.40	RS 347.40	0%
03 66	Instalação e fornecimento de fio alumínio recozido para amarração 4 avg	kg	RS 42.09	20.00				RS 841.80	RS 841.80	RS 841.80	RS 841.80	RS 841.80	0%
03 67	Instalação e fornecimento de fio alumínio recozido para amarração 6 avg	kg	RS 57.37	10.00				RS 573.70	RS 573.70	RS 573.70	RS 573.70	RS 573.70	0%
03 68	Instalação e fornecimento de gancho suspensão com oihal.	un	RS 24.02	20.00				RS 480.40	RS 480.40	RS 480.40	RS 480.40	RS 480.40	0%
03 73	Instalação e fornecimento de isolador rolana porcelana 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	RS 21.49	30.00				RS 644.70	RS 644.70	RS 644.70	RS 644.70	RS 644.70	0%
03 74	Instalação e fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr de 5/8" x 2.40m.	un	RS 49.42	50.00				RS 2.471.00	RS 2.471.00	RS 2.471.00	RS 2.471.00	RS 2.471.00	0%
3123 0	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor de sodio de 70W	un	RS 21.86	210.00				RS 4.590.60	RS 4.590.60	RS 4.590.60	RS 4.590.60	RS 4.590.60	0%
03 76	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor de sodio de 150W	un	RS 34.73	230.00				RS 7.990.40	RS 7.990.40	RS 7.990.40	RS 7.990.40	RS 7.990.40	0%
03 77	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor de sodio de 250W	un	RS 41.10	30.00				RS 1.233.00	RS 1.233.00	RS 1.233.00	RS 1.233.00	RS 1.233.00	0%
03 78	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor de sodio de 400W	un	RS 46.36	40.00				RS 1.854.40	RS 1.854.40	RS 1.854.40	RS 1.854.40	RS 1.854.40	0%
03 79	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor metálico de 150W	un	RS 29.12	80.00				RS 2.329.60	RS 2.329.60	RS 2.329.60	RS 2.329.60	RS 2.329.60	0%
03 80	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor metálico de 250W	un	RS 43.40	40.00				RS 1.736.00	RS 1.736.00	RS 1.736.00	RS 1.736.00	RS 1.736.00	0%
03 81	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor metálico de 400W	un	RS 51.99	35.00				RS 1.819.65	RS 1.819.65	RS 1.819.65	RS 1.819.65	RS 1.819.65	0%
03 82	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor metálico de 1000W	un	RS 350.22	5.00				RS 1.751.10	RS 1.751.10	RS 1.751.10	RS 1.751.10	RS 1.751.10	0%
3124 0	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor de sodio de 70W.	un	RS 128.51	105.00				RS 13.493.55	RS 13.493.55	RS 13.493.55	RS 13.493.55	RS 13.493.55	0%
03 83	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor de sodio de 150W	un	RS 169.80	115.00				RS 19.527.00	RS 19.527.00	RS 19.527.00	RS 19.527.00	RS 19.527.00	0%
03 84	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor de sodio de 250W	un	RS 169.38	18.00				RS 3.048.84	RS 3.048.84	RS 3.048.84	RS 3.048.84	RS 3.048.84	0%
03 85	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor de sodio de 400W	un	RS 191.54	21.00				RS 4.022.34	RS 4.022.34	RS 4.022.34	RS 4.022.34	RS 4.022.34	0%
03 86	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor metálico de 150W	un	RS 138.78	40.00				RS 5.551.20	RS 5.551.20	RS 5.551.20	RS 5.551.20	RS 5.551.20	0%
03 87	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor metálico de 250W.	un	RS 168.11	20.00				RS 3.362.20	RS 3.362.20	RS 3.362.20	RS 3.362.20	RS 3.362.20	0%
03 88	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor metálico de 400W	un	RS 186.98	18.00				RS 3.365.64	RS 3.365.64	RS 3.365.64	RS 3.365.64	RS 3.365.64	0%
03 89	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor metálico de 1000W	un	RS 344.90	3.00				RS 1.034.70	RS 1.034.70	RS 1.034.70	RS 1.034.70	RS 1.034.70	0%
03 90	Instalação e fornecimento de rele fotoeletrônico para iluminação pública	un	RS 35.63	6636.00	618.0	388.0	747.0	RS 2.734.0	RS 2.734.0	RS 2.734.0	RS 2.734.0	RS 2.734.0	41%



 Bruno Henrique Elias Pereira

 Engenheiro Eletricista

 CREA - PE 057531

Assinado de forma digital por RODRIGO VILLACHAN RAMOS.06832860480

 Dados: 2023.09.15 14:52:38 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P UNIT C/BDI	QTD FINAL	EM01	EM02	EM03	QUANTIDADE		ACUMULADO		% EXECUTADO	
								MÉDIO NO PERÍODO	ATE O PERÍODO	PREVISTO	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO ATE O PERÍODO	ACUMULADO ATE O PERÍODO
03 91	Instalação e fornecimento de base para rele holobisno para iluminação pública	un	R\$ 33,58	6636,00			7,0	3,0	10,0	R\$ 222 836,88	R\$ 199,74	R\$ 335,50	0%
03 92	Instalação e fornecimento de luminaria esbelta para iluminação pública	un	R\$ 150,06	200,00						R\$ 30 012,00	R\$ -	R\$ -	0%
03 93	Instalação e fornecimento de luminaria fechada para iluminação pública	un	R\$ 224,72	200,00						R\$ 44 944,00	R\$ -	R\$ -	0%
03 94	Luminaria em LED para iluminação pública 50V/bvotti. Selo A luminaria 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\$ 601,24	2986,00	26,0	100,0	240,0	673,0	1 039,0	R\$ 1 795 302,64	R\$ 404 634,52	R\$ 524 698,36	25%
03 95	Luminaria em LED para iluminação pública 120V/bvotti. Selo A luminaria 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\$ 640,60	1595,00	75,0	313,0	410,0	209,0	1 007,0	R\$ 1 021 757,60	R\$ 133 895,40	R\$ 346 394,20	33%
03 96	Luminaria em LED para iluminação pública 120V/bvotti. Selo A luminaria 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\$ 856,08	930,00	7,0	25,0	30,0	80,0	142,0	R\$ 795 224,40	R\$ 63 406,40	R\$ 127 421,36	15%
03 97	Luminaria em LED para iluminação pública 150W/bvotti. Selo A luminaria 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\$ 938,48	625,00						R\$ 586 550,00	R\$ -	R\$ -	0%
03 98	Luminaria fechada em alumínio c/ 1 petala p/ iluminação de avenidas e praças c/ difusor de acrílico (Hexelux ref cv-565 S/3 ou similar) exclusive reator e lâmpada	un	R\$ 739,20	100,00						R\$ 73 920,00	R\$ -	R\$ -	0%
03 101	Instalação e fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	R\$ 20,77	50,00	45,0	5,0	-	-	50,0	R\$ 1 038,50	R\$ -	R\$ 1 038,50	100%
03 102	Instalação e fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	R\$ 19,16	50,00	35,0	15,0	-	-	50,0	R\$ 958,00	R\$ -	R\$ 958,00	100%
03 103	Instalação e fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	un	R\$ 29,95	50,00	50,0	50,0	22,0	-	50,0	R\$ 1 477,50	R\$ -	R\$ 1 477,50	100%
03 104	Instalação e fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	R\$ 29,38	50,00	28,0	22,0	-	50,0	50,0	R\$ 1 469,00	R\$ -	R\$ 1 469,00	100%
03 105	Instalação e fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 450mm	un	R\$ 23,82	50,00				50,0	50,0	R\$ 1 191,00	R\$ 1 191,00	R\$ 1 191,00	100%
03 108	Instalação e fornecimento de porca diâmetro 16mm	un	R\$ 19,06	50,00			9,0	4,0	13,0	R\$ 963,00	R\$ 76,24	R\$ 247,78	26%
03 109	Instalação e fornecimento de porca quadrada rosca DN 16 mm	un	R\$ 10,59	50,00						R\$ 529,50	R\$ -	R\$ -	0%
03 110	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	R\$ 1 628,35	20,00						R\$ 32 567,00	R\$ -	R\$ -	0%
03 111	Poste de concreto duplo T (DT) 11/400 - fornecimento e assentamento	un	R\$ 1 272,93	20,00						R\$ 25 458,60	R\$ -	R\$ -	0%
03 112	Instalação e fornecimento de poste de aço galvanizado côncavo contínuo curvo duplo 10m	un	R\$ 2 162,51	20,00			10,0	10,0	10,0	R\$ 43 250,20	R\$ 21 625,10	R\$ 21 625,10	50%
03 113	Instalação e fornecimento de poste de aço galvanizado côncavo contínuo reto 10m	un	R\$ 2 011,71	20,00						R\$ 40 234,20	R\$ -	R\$ -	0%
03 114	Instalação e fornecimento de suporte para luminária 01 a 04 petalas para iluminação pública	un	R\$ 550,09	20,00			20,0		20,0	R\$ 11 001,80	R\$ -	R\$ 11 001,80	100%
03 115	Instalação e fornecimento de soquete / bocal E27 para iluminação pública	un	R\$ 16,14	50,00						R\$ 807,00	R\$ -	R\$ -	0%
03 116	Instalação e fornecimento de soquete / bocal E40 para iluminação pública	un	R\$ 14,48	50,00						R\$ 724,00	R\$ -	R\$ -	0%

Assinado de forma

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P. UNIT. C/BDI	QTD FINAL	QUANTIDADE			PREVISÃO		% EXECUÇÃO	
					BM01	BM02	BM03	ME DÍZIMO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	ME DÍZIMO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO
03 117	Instalação e fornecimento de sapatinha p/ cabo de aço Ø 18"	un	R\$ 15,28	50,00				R\$ 754,00	R\$ -	R\$ -	0%
03 118	Instalação e fornecimento de sapatinha p/ cabo de aço Ø 3/8"	un	R\$ 16,25	50,00				R\$ 812,50	R\$ -	R\$ -	0%
03 119	Instalação e fornecimento de terminal de compressão para cabo de 35 mm	un	R\$ 10,77	20,00				R\$ 215,40	R\$ -	R\$ -	0%
03 120	Instalação e fornecimento de terminal de compressão para cabo de 50 mm	un	R\$ 11,97	20,00				R\$ 239,40	R\$ -	R\$ -	0%
03 121	Disponibilidade de veículo medio	h	R\$ 48,67	600,00				R\$ 2718,00	R\$ 202,00	R\$ 13.228,51	4%
03 122	Disponibilidade de veículo pesado	h	R\$ 61,95	200,00		187,8	84,0	R\$ 12.390,00	R\$ 300,00	R\$ 10.000,00	0%
03 125	Poste de concreto duplo T (D1) 9/300 - fornecimento e assentamento	un	R\$ 959,85	20,00				R\$ 19.197,00	R\$ -	R\$ -	0%
4.0 Serviços de Iluminação Pública de Eventos											
04 01	Instalação e retirada de ponto de energia até 50m	un	R\$ 294,01	25,00				R\$ 7.350,25	R\$ -	R\$ -	0%
04 02	Instalação e retirada de ponto de energia de 51 a 100m	un	R\$ 569,78	10,00				R\$ 5.697,80	R\$ -	R\$ -	0%
04 03	Instalação e retirada de 50m de ganchura em poste para evento por um único dia	un	R\$ 345,31	15,00				R\$ 5.179,65	R\$ -	R\$ -	0%
04 04	Instalação e retirada de refletores LED 100W	un	R\$ 300,28	50,00				R\$ 15.014,00	R\$ -	R\$ -	0%
04 05	Instalação e retirada de refletores LED 150W	un	R\$ 369,77	30,00				R\$ 11.093,10	R\$ -	R\$ -	0%
Totais								R\$ 6.351.504,72	R\$ 728.333,49	R\$ 1.963.571,26	29%

Assinado de forma digital por
RODRIGO VILACIANI
RAMOS DEBESNEGARDI
IDMODO: 20220815142819 0370

Brno 11.11.2023
E. Roberto de Oliveira
CREA - PE-051831