



EIP Serviços de Iluminação Ltda


BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P. UNIT. C. BOI	PREVISTO	ADITIVO	QTD FINAL	QUANTIDADE							MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO ATE O PERÍODO	VALOR TOTAL	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO ATE O PERÍODO	% EXECUTADO	
							BM01	BM02	BM03	BM04	BM05	BM06	BM07							
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																			
01.01	Administração local em Gravata - PE	mes	R\$ 38.942,44	12,00		12,00	0,5	1,0							7,5	R\$ 479.209,28	R\$ 39.462,44	R\$ 298.589,30	63%	
2	Serviços de Catastramento, Gerenciamento dos pontos do Sistema de Iluminação Pública	posto IP	R\$ 6,41	11500,00		11500,00	108,0	438,0	680,0	962,0	979,0	935,0	964,0	104,0	5.170,0	R\$ 73.690,02	R\$ 696,12	R\$ 33.114,09	45%	
3	Serviços de Manutenção, Eficiência e Expansão do Sistema de Iluminação																			
03.01	Instalação e fornecimento de arcaçadeira de nylon para arrastão de cabos, comprimento de 230 x 7,6 mm.	un	R\$ 14,37	20,00		20,00									20,0	R\$ 287,40	R\$ -	R\$ 287,40	100%	
03.02	Instalação e fornecimento de arcaçadeira de nylon para arrastão de cabos, comprimento de 392 x 4,6 mm.	un	R\$ 14,35	20,00		20,00									20,0	R\$ 287,00	R\$ -	R\$ 287,00	100%	
03.03	Instalação e fornecimento de alça preformada de distribuição em aço galvanizado para condutores de alumínio 6x10 (288 6x10, 287 7 fios).	un	R\$ 16,82	100,00		100,00									100,0	R\$ 1.682,00	R\$ -	R\$ 1.682,00	100%	
03.04	Instalação e fornecimento de alça preformada de distribuição em aço galvanizado para condutores de alumínio 6x2 (288 6x2, 287 7 fios).	un	R\$ 13,68	100,00		100,00									100,0	R\$ 1.368,00	R\$ -	R\$ 1.368,00	100%	
03.05	Instalação e fornecimento de alça preformada de serviço, em aço galvanizado, para condutores de alumínio 6x4 (288 6x4)	un	R\$ 10,72	100,00		100,00									100,0	R\$ 1.072,00	R\$ -	R\$ 1.072,00	100%	
03.06	Instalação e fornecimento de alça preformada de serviço, em aço galvanizado, para condutores de alumínio 6x6 (288 6x6)	un	R\$ 10,25	50,00		50,00									50,0	R\$ 512,50	R\$ -	R\$ 512,50	100%	
03.07	Instalação e fornecimento de armadilha vertical com haste e conector, em chapa de aço galvanizado 3" 1/2", com 1 arête, sem isolador.	un	R\$ 28,25	50,00		50,00									50,0	R\$ 1.462,50	R\$ -	R\$ 1.462,50	100%	
03.08	Instalação e fornecimento de armadilha quadrada galvanizada 38 mm Ø, 18 mm (111 18)	un	R\$ 9,79	50,00		50,00									50,0	R\$ 489,50	R\$ -	R\$ 489,50	100%	
03.09	Instalação e fornecimento de armadilha quadrada galvanizada 50 mm Ø, 18 mm (111 18)	un	R\$ 9,90	50,00		50,00									50,0	R\$ 495,00	R\$ -	R\$ 495,00	100%	
03.10	Fornecimento e instalação de braço de 1500mm para iluminação pública.	un	R\$ 157,38	500,00		3281,00	3781,00	78,0	237,0	185,0	-	-	-	2.523,0	3.023,0	R\$ 595.053,78	R\$ 397.593,74	R\$ 475.759,74	80%	
03.11	Instalação e fornecimento de braço de 3000mm para iluminação pública.	un	R\$ 268,34	300,00		655,00	955,00			4,0	139,0		84,0	6,0	233,0	R\$ 254.354,70	R\$ 1.598,04	R\$ 62.057,22	24%	
03.12	Instalação e fornecimento de cabo de cobre PPR Condplast 2 x 2,5 mm², 450,750v.	m	R\$ 16,07	2000,00		12483,00	208,0	609,5	1.146,0	38,5	-	(0,00311)	2.878,4	4.878,4	R\$ 238.420,41	R\$ 48.258,89	R\$ 78.395,89	34%		
03.13	Instalação e fornecimento de cabo de cobre 2 x 6,0 mm², 450,750v.	m	R\$ 23,47	200,00		200,00									200,0	R\$ 4.694,00	R\$ -	R\$ -	0%	
03.14	Instalação e fornecimento de cabo de cobre 3 x 4,0 mm², 450,750v.	m	R\$ 21,99	500,00		500,00									500,0	R\$ 10.995,00	R\$ -	R\$ -	0%	
03.15	Instalação e fornecimento de cabo de cobre 3 x 6,0 mm², 450,750v.	m	R\$ 27,67	500,00		500,00									10,0	R\$ 13.835,00	R\$ -	R\$ 276,70	2%	
03.16	Instalação e fornecimento de Cabo de cobre PPR Condplast 4 x 2,5 mm², 450,750v.	m	R\$ 19,36	1000,00		1000,00									1.000,0	R\$ 19.360,00	R\$ -	R\$ 19.360,00	100%	
03.17	Instalação e fornecimento de cabo de cobre isolado -HEPR (XLPE), 35mm², 1xV, 197V C.	m	R\$ 45,87	500,00		500,00									500,0	R\$ 22.935,00	R\$ -	R\$ -	0%	
03.18	Instalação e fornecimento de cabo de cobre isolado -HEPR (XLPE), 50mm², 1xV, 197V C.	m	R\$ 68,45	300,00		300,00									300,0	R\$ 20.535,00	R\$ -	R\$ -	0%	
03.19	Instalação e fornecimento de cabo de alumínio 0,6/1kV multipolares 1 x 1 x 16 + 19mm²	m	R\$ 22,18	750,00		750,00									750,0	R\$ 16.635,00	R\$ -	R\$ 16.635,00	100%	
03.20	Instalação e fornecimento de cabo de alumínio 0,6/1kV multipolares 3 x 1 x 16 + 19mm²	m	R\$ 28,76	750,00		750,00									750,0	R\$ 21.570,00	R\$ -	R\$ 21.570,00	100%	
03.21	Instalação e fornecimento de cabo de alumínio 0,6/1kV multipolares 2 x 1 x 25 + 25mm²	m	R\$ 29,91	1000,00		1000,00									340,0	R\$ 29.910,00	R\$ -	R\$ 10.169,40	34%	
03.22	Instalação e fornecimento de cabo de alumínio 0,6/1kV multipolares 2 x 1 x 35 + 35mm²	m	R\$ 31,65	500,00		500,00									50,0	R\$ 15.825,00	R\$ -	R\$ 1.582,50	10%	
03.23	Instalação e fornecimento de cabo de alumínio 0,6/1kV multipolares 3 x 1 x 35 + 35mm²	m	R\$ 33,02	750,00		750,00									430,0	R\$ 24.765,00	R\$ -	R\$ 14.198,60	57%	
03.24	Instalação e fornecimento de cabo de alumínio 0,6/1kV multipolares 3 x 1 x 70 + 70mm²	m	R\$ 47,18	750,00		750,00									750,00	R\$ 35.385,00	R\$ -	R\$ -	0%	

CONTRATO Nº	PRESTADOR	VALOR TOTAL	VALOR EXECUTADO	% EXECUTADO
01/2023	EIP SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO LTDA	R\$ 73.690,02	R\$ 33.114,09	45%


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P. UNIT. C/ BDI	QUANTIDADE													FINANCEIRO				% EXECUTADO
				PREVISTO	ADITIVO	QTD FINAL	BM01	BM02	BM03	BM04	BM05	BM06	BM07	MEDIDO NO	ACUMULADO	VALOR TOTAL	MEDIDO NO	ACUMULADO	ACUMULADO		
														PERÍODO	ATÉ O PERÍODO		PERÍODO	ATÉ O PERÍODO			
03.29	Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-et1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, seção nominal 2,5 mm²	m	R\$ 30,11	500,00	5400,00	5900,00	84,0	19,8	284,0	112,2	-	-	2.974,0	3.474,0	R\$ 177.649,00	R\$ 89.547,14	R\$ 104.602,14	59%			
03.30	Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-et1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, seção nominal 4 mm²	m	R\$ 31,43	1000,00		1000,00						420,0	580,0	-	1.000,0	R\$ 31.430,00	R\$ -	R\$ 31.430,00	100%		
03.31	Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-et1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, seção nominal 6 mm²	m	R\$ 33,25	800,00		800,00			28,0	12,0	62,0			390,0	-	492,0	R\$ 26.600,00	R\$ -	R\$ 16.359,00	62%	
03.32	Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 10 mm²	m	R\$ 35,19	400,00		400,00									-	R\$ 14.078,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03.33	Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 16 mm²	m	R\$ 39,42	400,00		400,00									-	R\$ 15.768,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03.34	Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 25 mm²	m	R\$ 46,70	300,00		300,00			200,0						200,0	R\$ 14.010,00	R\$ -	R\$ 9.340,00	67%		
03.35	Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 35 mm²	m	R\$ 53,96	300,00		300,00									-	R\$ 16.188,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03.36	Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 50 mm²	m	R\$ 66,39	200,00		200,00									-	R\$ 13.278,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03.37	Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 70 mm²	m	R\$ 82,24	200,00		200,00									-	R\$ 16.448,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03.38	Instalação e fornecimento de cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 95 mm²	m	R\$ 99,31	200,00		200,00									-	R\$ 19.862,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03.39	Instalação e fornecimento de cabo de cobre nu 10 mm²	m	R\$ 22,43	200,00		200,00							80,0	-	80,0	R\$ 4.486,00	R\$ -	R\$ 1.794,40	40%		
03.40	Instalação e fornecimento de cabo de cobre nu 16 mm²	m	R\$ 27,51	200,00		200,00									-	R\$ 5.502,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03.44	Instalação e fornecimento de conector de perfuração 25-95/2 95mm	un	R\$ 20,18	500,00	7992,00	8492,00	54,0	308,0	138,0	-	-	-	1.252,0	1.752,0	R\$ 171.368,56	R\$ 25.265,36	R\$ 35.355,36	21%			
03.49	Instalação e fornecimento de conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	R\$ 11,88	50,00		50,00							8,0	-	8,0	R\$ 594,00	R\$ -	R\$ 95,04	16%		
03.50	Instalação e fornecimento de cruzeta concreto tipo "L", 1700mm	un	R\$ 132,63	20,00		20,00									-	R\$ 2.652,60	R\$ -	R\$ -	0%		
03.51	Instalação e fornecimento de cruzeta de concreto tipo T 1900mm	un	R\$ 113,63	20,00		20,00									-	R\$ 2.272,60	R\$ -	R\$ -	0%		
03.53	Instalação e fornecimento disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação, nf 10/2020	un	R\$ 24,01	20,00		20,00									6,0	-	6,0	R\$ 480,20	R\$ -	R\$ 144,06	30%
03.56	Instalação e fornecimento disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	R\$ 148,53	10,00		10,00									2,0	-	2,0	R\$ 1.485,30	R\$ -	R\$ 297,06	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\$ 231,07	20,00		20,00			14,0	6,0					20,0	R\$ 4.621,40	R\$ -	R\$ 4.621,40	100%		
03.63	Instalação e fornecimento de emenda total preformada caa 1/0 awg	un	R\$ 23,68	20,00		20,00				12,0					12,0	R\$ 473,60	R\$ -	R\$ 284,16	60%		
03.64	Instalação e fornecimento de emenda total preformada caa 2 awg	un	R\$ 19,83	20,00		20,00									-	R\$ 392,60	R\$ -	R\$ -	0%		
03.65	Instalação e fornecimento de emenda total preformada caa 4 awg	un	R\$ 17,37	20,00		20,00									-	R\$ 347,40	R\$ -	R\$ -	0%		
03.66	Instalação e fornecimento de fio alumínio recozido para amarração 4 awg	kg	R\$ 42,09	20,00		20,00									-	R\$ 841,30	R\$ -	R\$ -	0%		
03.67	Instalação e fornecimento de fio alumínio recozido para amarração 8 awg	kg	R\$ 57,37	10,00		10,00									-	R\$ 573,70	R\$ -	R\$ -	0%		
03.68	Instalação e fornecimento de gancho suspensão com olho	un	R\$ 24,02	20,00		20,00				12,0			8,0	-	20,0	R\$ 480,40	R\$ -	R\$ 480,40	100%		
03.73	Instalação e fornecimento de isolador rolidana porcelana	un	R\$ 21,49	30,00		30,00						12,0	18,0	-	30,0	R\$ 644,70	R\$ -	R\$ 644,70	100%		
03.74	Instalação e fornecimento de haste cobrada copperweld p/ aterramento 254 mm² de 5/8" x 2,40m	un	R\$ 49,42	50,00		50,00									4,0	R\$ 2.471,00	R\$ -	R\$ 197,68	8%		
123.0	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor de sódio de 70W	un	R\$ 21,86	210,00		210,00									-	R\$ 4.590,60	R\$ -	R\$ -	0%		
03.76	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor de sódio de 150W	un	R\$ 34,78	230,00		230,00									-	R\$ 7.999,40	R\$ -	R\$ -	0%		
03.77	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor de sódio de 250W	un	R\$ 41,10	30,00		30,00									-	R\$ 1.233,00	R\$ -	R\$ -	0%		

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 8  
 CONTRATO PMG/SEOSP Nº 124 /2023  
 PERÍODO: 01/12/23 A 31/12/23

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

Assinado de forma digital  
 por RODRIGO VILLACHAN  
 RAMOS:06832860480  
 Dados: 2024.01.05

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P. UNIT. C/ BDI	QUANTIDADE										FINANCEIRO			% EXECUTADO			
				PREVISTO	ADITIVO	QTD FINAL	BM01	BM02	BM03	BM04	BM05	BM06	BM07	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	VALOR TOTAL		MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO
03.78	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor de sódio de 400W.	un	R\$ 46,36	40,00		40,00									R\$ 1.854,40	R\$ -	R\$ -	0%		
03.79	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor metálico de 150W.	un	R\$ 29,12	80,00		80,00									R\$ 2.329,60	R\$ -	R\$ -	0%		
03.80	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor metálico de 250W.	un	R\$ 43,40	40,00		40,00									R\$ 1.736,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03.81	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor metálico de 400W.	un	R\$ 51,99	35,00		35,00									R\$ 1.819,65	R\$ -	R\$ -	0%		
03.82	Instalação e fornecimento de lâmpada vapor metálico de 1000W.	un	R\$ 350,22	5,00		5,00									R\$ 1.751,10	R\$ -	R\$ -	0%		
3124.0	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor de sódio de 70W.	un	R\$ 128,51	105,00		105,00									R\$ 13.493,55	R\$ -	R\$ -	0%		
03.83	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor de sódio de 150W.	un	R\$ 169,80	115,00		115,00									R\$ 19.527,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03.84	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor de sódio de 250W.	un	R\$ 169,38	18,00		18,00									R\$ 3.048,84	R\$ -	R\$ -	0%		
03.85	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor de sódio de 400W.	un	R\$ 191,54	21,00		21,00									R\$ 4.022,34	R\$ -	R\$ -	0%		
03.86	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor metálico de 150W.	un	R\$ 138,78	40,00		40,00									R\$ 5.551,20	R\$ -	R\$ -	0%		
03.87	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor metálico de 250W.	un	R\$ 168,11	20,00		20,00									R\$ 3.362,20	R\$ -	R\$ -	0%		
03.88	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor metálico de 400W.	un	R\$ 186,98	18,00		18,00									R\$ 3.365,84	R\$ -	R\$ -	0%		
03.89	Instalação e fornecimento de reator para lâmpada vapor metálico de 1000W.	un	R\$ 344,90	3,00		3,00									R\$ 1.034,70	R\$ -	R\$ -	0%		
03.90	Instalação e fornecimento de relé fotoelétrico para iluminação pública.	un	R\$ 35,63	6636,00	800,00	7436,00	618,0	398,0	747,0	971,0	995,0	991,0	710,0	127,0	5.557,0	R\$ 264.344,68	R\$ 4.525,01	R\$ 197.395,91	75%	
03.91	Instalação e fornecimento de base para relé fotoelétrico para iluminação pública.	un	R\$ 33,58	6636,00		6636,00			7,0	3,0		1,0	328,0		339,0	R\$ 222.836,88	R\$ -	R\$ 11.383,62	5%	
03.92	Instalação e fornecimento de luminária aberta para iluminação pública.	un	R\$ 150,06	200,00		200,00										R\$ 30.012,00	R\$ -	R\$ -	0%	
03.93	Instalação e fornecimento de luminária fechada para iluminação pública.	un	R\$ 224,72	200,00		200,00										R\$ 44.944,00	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 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev.01	un	R\$ 601,24	2986,00		2986,00	26,0	100,0	240,0	673,0	704,0	245,0	779,0	93,0	2.860,0	R\$ 1.795.302,64	R\$ 55.315,32	R\$ 1.719.546,40	96%	
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 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev.01	un	R\$ 640,60	1595,00		1595,00	75,0	313,0	410,0	209,0	186,0	402,0	-	-	1.595,0	R\$ 1.021.757,00	R\$ -	R\$ 1.021.757,00	100%	
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\$ 855,08	930,00		930,00	7,0	25,0	30,0	80,0	89,0	275,0	140,0	11,0	657,0	R\$ 795.224,40	R\$ 9.405,88	R\$ 561.787,56	71%	
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\$ 938,48	625,00		625,00						13,0	45,0	-	58,0	R\$ 586.550,00	R\$ -	R\$ 54.431,84	9%	
03.98	Luminária fechada, em alumínio, c/ 1 pérola, p/ iluminação de avenidas e praças c/ difusor de acrílico (tecnolux ref.cw 565 S/3 ou similar), exclusive reator e lâmpada	un	R\$ 739,20	100,00		100,00							19,0	-	19,0	R\$ 73.920,00	R\$ -	R\$ 14.044,80	19%	
03.101	Instalação e fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm.	un	R\$ 20,77	50,00		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		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\$ 29,55	50,00	7872,00	7922,00		50,0						2.256,0	2.306,0	R\$ 234.095,10	R\$ 66.664,80	R\$ 68.142,30	29%	
03.104	Instalação e fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm.	un	R\$ 29,38	50,00		50,00		28,0	22,0	-					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		50,00				50,0					50,0	R\$ 1.191,00	R\$ -	R\$ 1.191,00	100%	
03.106	Instalação e fornecimento de porca ojal luro 16mm.	un	R\$ 19,06	50,00		50,00			9,0	4,0	13,0	7,0	17,0	-	50,0	R\$ 953,00	R\$ -	R\$ 953,00	100%	
03.108	Instalação e fornecimento de porca quadrada rosca DN 16 mm.	un	R\$ 10,59	50,00		50,00					50,0				50,0	R\$ 529,50	R\$ -	R\$ 529,50	100%	
03.110	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	R\$ 1.628,35	20,00		20,00										R\$ 32.567,00	R\$ -	R\$ -	0%	

  
Bruno Menezes da Silva  
Engenheiro Eletricista  
CREA - PE 057531

Assinado de forma digital  
por RODRIGO VILLACHAN  
RAMOS:06832860480  
Data: 2024.01.05

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UN	P. UNIT. C/ BDI	QUANTIDADE										FINANCEIRO			% EXECUTADO			
				PREVISTO	ADITIVO	QTD FINAL	BM01	BM02	BM03	BM04	BM05	BM06	BM07	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	VALOR TOTAL		MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO
03.11	Poste de concreto duplo T (DT) 11/400 - fornecimento e assentamento	un	R\$ 1.272,93	20,00		20,00									-	R\$ 25.458,80	R\$ -	R\$ -	0%	
03.12	Instalação e fornecimento de poste de aço galvanizado côncavo contínuo curvo duplo 10m.	un	R\$ 2.162,51	20,00		20,00			10,0						10,0	R\$ 43.250,20	R\$ -	R\$ 21.625,10	50%	
03.13	Instalação e fornecimento de poste de aço galvanizado côncavo contínuo reto 10m.	un	R\$ 2.011,71	20,00		20,00									-	R\$ 40.234,20	R\$ -	R\$ -	0%	
03.14	Instalação e fornecimento de suporte para luminária 01 a 04 pétalas para iluminação pública.	un	R\$ 550,09	20,00	60,00	80,00			20,0	-			12,0	32,0	R\$ 44.007,20	R\$ 8.801,08	R\$ 17.502,88	40%		
03.15	Instalação e fornecimento de soquete / bocal E27 para iluminação pública	un	R\$ 16,14	50,00		50,00							-	-	R\$ 807,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03.16	Instalação e fornecimento de soquete / bocal E40 para iluminação pública	un	R\$ 14,48	50,00		50,00							-	-	R\$ 724,00	R\$ -	R\$ -	0%		
03.17	Instalação e fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço Ø 1/2"	un	R\$ 15,28	50,00		50,00				12,0			38,0	-	R\$ 764,00	R\$ -	R\$ 754,00	100%		
03.18	Instalação e fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço Ø 3/8"	un	R\$ 16,25	50,00		50,00							50,0	-	R\$ 812,50	R\$ -	R\$ 812,50	100%		
03.19	Instalação e fornecimento de terminal de compressão para cabo de 35 mm²	un	R\$ 10,77	20,00		20,00								-	R\$ 215,40	R\$ -	R\$ -	0%		
03.20	Instalação e fornecimento de terminal de compressão para cabo de 50 mm²	un	R\$ 11,97	20,00		20,00								-	R\$ 239,40	R\$ -	R\$ -	0%		
03.21	Disponibilidade de veículo médio.	h	R\$ 48,67	600,00	500,00	1100,00		187,8	84,0		22,5		98,0	24,3	416,6	R\$ 53.537,00	R\$ 1.182,88	R\$ 20.275,92	38%	
03.22	Disponibilidade de veículo pesado.	h	R\$ 61,95	200,00		200,00					94,5	40,8	14,0	-	149,3	R\$ 12.390,00	R\$ -	R\$ 9.249,14	75%	
03.23	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento	un	R\$ 959,85	20,00		20,00					5,0		2,0	3,0	10,0	R\$ 19.197,00	R\$ 2.879,55	R\$ 9.598,50	50%	
<b>4.0 Serviços de Iluminação Públicas de Eventos</b>																				
04.01	Instalação e retirada de ponto de energia até 50m.	un	R\$ 294,01	25,00		25,00							5,0	-	5,0	R\$ 7.350,25	R\$ -	R\$ 1.470,05	20%	
04.02	Instalação e retirada de ponto de energia de 51 a 100m.	un	R\$ 569,78	10,00		10,00							1,0	2,0	3,0	R\$ 5.697,80	R\$ -	R\$ 1.709,34	30%	
04.03	Instalação e retirada de 50m de gambiarra em poste para evento por um único dia	un	R\$ 345,31	15,00		15,00							1,0	8,0	9,0	R\$ 5.179,85	R\$ -	R\$ 3.107,79	60%	
04.04	Instalação e retirada de refletores LED 100W.	un	R\$ 300,28	50,00		50,00							7,0	16,0	23,0	R\$ 15.014,00	R\$ -	R\$ 6.306,44	46%	
04.05	Instalação e retirada de refletores LED 150W.	un	R\$ 369,77	30,00		30,00								11,0	11,0	R\$ 11.093,10	R\$ -	R\$ 4.067,47	37%	
<b>Totais</b>																<b>R\$ 7.394.938,17</b>	<b>R\$ 747.519,05</b>	<b>R\$ 4.998.416,29</b>	<b>63%</b>	

Assinado de forma digital por RODRIGO VILLACHAN RAMOS:06832860480  
 Dados: 2024.01.05 15:46:40 -03'00'

*[Assinatura]*  
 Rodrigo M. Lopes da Silva  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA - PE 057531