



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRAS

CONTRATADA
OBRA

ALPER ENERGIA S.A
EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE

PERÍODO
CIDADE

03 DE AGOSTO DE 2021 À 03 DE SETEMBRO DE 2021
CAMPINA GRANDE/PB

11ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOB/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CP/SECOB/PMCG

		QUANTIDADES				QUANTIDADES REALIZADAS									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO				Acum.	Medido no	Acum.	Saldo		Valor do	Acum. Período		Saldo	
		UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL	Anter.	Período	Quant.	%	Quant.	%	Período	Valor	%	Valor
1	LUMINÁRIA LED				3.973,581,66										
1.1	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, bivolt, Selo A Imetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, 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	un	3.000	339,69	1.019.074,20	1.866,00	151,00	2.017,00	67%	983,00	33%	51.293,40	685.157,55	67%	333.916,65
1.2	Luminária em LED para iluminação pública, 80W, bivolt, Selo A Imetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, 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	un	2.000	408,84	817.675,20	1.268,00	66,00	1.334,00	67%	666,00	33%	26.983,28	545.389,36	67%	272.285,84
1.3	Luminária em LED para iluminação pública, 120W, bivolt, Selo A Imetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, 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	un	1.000	449,76	449.763,20	529,00	44,00	573,00	57%	427,00	43%	19.789,58	257.714,31	57%	192.048,89
1.4	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Imetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, 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	un	1.500	623,40	935.107,20	670,00	91,00	761,00	51%	739,00	49%	56.729,84	474.411,05	51%	460.696,15
1.5	Luminária em LED para iluminação pública, 180W, bivolt, Selo A Imetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000K, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w, gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	900	731,73	658.557,90	286,00	136,00	422,00	47%	478,00	53%	99.515,42	308.790,48	47%	349.767,42
1.6	Luminária LED p/ iluminação pública, c/ vidro de prot. anti vandalismo contra impacto IK09, 249Watts, 31500lumens, 4000K, IRC>70, base p/ relé fotocélula/telegestão 7PIN, corpo alum injet, pint. políester a pó. 220V IP66 vida útil 100 mil horas	un	100	934,04	93.403,96			0,00	0%	100,00	100%	-	-	0%	93.403,96

Certifico que os materiais ou serviços constantes do presente recibo foram integralmente recebidos ou prestados

Em, 16/09/2021

Genildo da Silva Oliveira - Engenheiro
CREA 1601438729 - Mat. 21058-PMCG/SECOB

Adriano Gomes do Nascimento
PMCG/SECOB - Coordenador de Planejamento de Obras

Carlos Lavini Sanjar
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRAS

CONTRATADA

OBRA

ALPER ENERGIA S.A.
EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE

PERÍODO
CIDADE

03 DE AGOSTO DE 2021 À 03 DE SETEMBRO DE 2021
CAMPINA GRANDE/PB

11ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOB/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CP/SECOB/PMCG

ITEM		DESCRICOÇÃO DOS SERVIÇOS		QUANTIDADES					QUANTIDADES REALIZADAS											
				CONTRATO			Acum.		Medido no		Acum.		Saldo		Valor do		Acum. Período		Saldo	
		UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL	Anter.	Período	Quant.	%	Quant.	%	Período	Valor	Valor	%	Valor	%	Valor	%	
2	PROJETORES LED				303.328,56															
2.1	Projektor à LED, IP 67, perfil de alumínio extrudado, com 36 LEDs de alta potência (1,2W/LED), com lentes de abertura de 30°, ref. CHROMADEL RGB ou similar	un	60	2.886,13	173.167,92			0,00	0%	60,00	100%	-	-	-	0%	173.167,92	100%			
2.2	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	200	174,40	34.880,00	112,00		112,00	56%	88,00	44%	-	19.532,80	15.347,20	56%					
2.3	Refletor LED Ultra 500W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 60.000h, da Leox ou similar	un	50	1.905,61	95.280,64	10,00		10,00	20%	40,00	80%	-	19.056,13	76.224,51	20%					
3	CABOS				246.816,25															
3.1	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 + 16mm²	m	4.000	1,92	7.680,00	4.000,00		4.000,00	100%	-	0%	-	7.680,00	-	0%					
3.2	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 + 16mm²	m	6.000	3,86	23.148,00	6.000,00		6.000,00	100%	-	0%	-	23.148,00	-	0%					
3.3	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 + 25mm²	m	21.000	6,32	132.678,00	2.953,00	405,00	3.358,00	16%	17.642,00	84%	2.558,79	21.215,84	111.462,16	16%					
3.4	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	20.000	0,96	19.100,00	20.000,00		20.000,00	100%	-	0%	-	19.100,00	-	0%					
3.5	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	6.000	1,37	8.220,00	6.000,00		6.000,00	100%	-	0%	-	8.220,00	-	0%					
3.6	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	5.000	1,88	9.375,00	5.000,00		5.000,00	100%	-	0%	-	9.375,00	-	0%					

Certifico que os materiais ou serviços constantes do presente recibo foram integralmente recebidos ou prestados

Em, 16 / 09 / 2021

Genildo da Silva Oliveira-Engenheiro
CREA 1601438729 - Matr. 21058-PMCG/SECOB

Carlos Lavini Sanjar
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-01

Adriano Gomes do Nascimento
Coordenador
PMCG/SECOB de Planejamento de Obras



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOP
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRAS

CONTRATADA

ALPER ENERGIA S.A

EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE

PERÍODO
CIDADE

03 DE AGOSTO DE 2021 À 03 DE SETEMBRO DE 2021
CAMPINA GRANDE/PB

11ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOP/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CPL/SECOP/PMCG

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES				QUANTIDADES REALIZADAS									
		UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL	Acum.	Medido no período	Acum.	%	Saldo	%	Valor do período	Acum. Período	%	Saldo
3.7	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 10 MM2	M	4.000	3,01	12.020,00	1.420,15	748,16	2.168,31	54%	1.831,69	46%	2.248,22	6.515,77	54%	5.504,23
3.8	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 16 MM2	M	3.000	4,61	13.830,00			0,00	0%	3.000,00	100%	-	-	0%	13.830,00
3.9	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 25 MM2	M	2.000	7,72	15.444,00			0,00	0%	2.000,00	100%	-	-	0%	15.444,00
3.10	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 35 MM2	M	500	10,64	5.321,25			0,00	0%	500,00	100%	-	-	0%	5.321,25
4	RELÉ FOTOELÉTRICO				105.694,05										
4.1	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	8.500	10,67	90.731,55	4.627,00	488,00	5.115,00	60%	3.385,00	40%	5.209,06	54.599,04	60%	36.132,51
4.2	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	2.500	5,99	14.962,50	103,00		103,00	4%	2.397,00	96%	-	616,46	4%	14.346,04
5	POSTES METALICOS				806.584,40										
5.1	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	UN	100	392,86	39.286,00	32,00		32,00	32%	68,00	68%	-	12.571,52	32%	26.714,48
5.2	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPL0, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	UN	100	538,65	53.865,00			0,00	0%	100,00	100%	-	-	0%	53.865,00

Certifico que os materiais ou serviços constantes do presente recibo foram integralmente recebidos ou prestados

Em, 16/09/2021

Genildo da Silva Oliveira-Engenheiro
CREA 1601438729 - Matr. 21058-PMCG/SECOP

Adriano Gomes do Nascimento
PLICG/SECOP - Coordenador de Obras de Planejamento de Obras

Carlos Lavini Sanjar
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOP
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRAS

CONTRATADA

ALPER ENERGIA S.A

EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE

OBRA

PERÍODO
CIDADE

03 DE AGOSTO DE 2021 À 03 DE SETEMBRO DE 2021
CAMPINA GRANDE/PB

11ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOP/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CPL/SECOP/PMCG

		QUANTIDADES				QUANTIDADES REALIZADAS									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO				Acum.	Medido no	Acum. período		Saldo		Valor do	Acum. Período		Saldo
		UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL	Anter.	Período	Quant.	%	Quant.	%	Período	Valor	%	Valor
5.3	Poste de aço galvanizado a fogo SBP - 800/100 - 5030-J-GF cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60,3mm, diâmetro da base 114,3mm, altura total 10m, com base de fixação, Shomei iluminação ou similar	un	200	693,94	138.787,00	15,00		15,00	8%	185,00	93%	-	10.409,03	8%	128.377,97
5.4	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 208mm, altura total 12m, com base de fixação, Conipost ref. Série 3012/BUG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	un	450	1.276,99	574.646,40	135,00		135,00	30%	315,00	70%	-	172.393,92	30%	402.252,48
6	POSTES CONCRETO				136.562,16							-	-		
6.1	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	30	433,66	13.009,68	7,00		7,00	23%	23,00	77%	-	3.035,59	23%	9.974,09
6.2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	50	360,00	18.000,00	15,00	6,00	21,00	42%	29,00	58%	2.160,00	7.560,00	42%	10.440,00
6.3	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	30	293,40	8.802,00			0,00	0%	30,00	100%	-	-	0%	8.802,00
6.4	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un	140	305,24	42.733,32	75,00		75,00	54%	65,00	46%	-	22.892,85	54%	19.840,47
6.5	Poste concreto duplo T (DT) 10/ 300	un	30	387,40	11.621,88	16,00		16,00	53%	14,00	47%	-	6.198,34	53%	5.423,54
6.6	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	20	505,16	10.103,28			0,00	0%	20,00	100%	-	-	0%	10.103,28
6.7	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 8451)	UN	30	1.076,40	32.292,00			0,00	0%	30,00	100%	-	-	0%	32.292,00
7	SUPORTE E BRAÇOS E COMPONENTES ELÉTRICOS				1.499.246,77										
7.1	Braco para luminária padrão energisa 1 1/2" x 2,00m, Galvanizado a fogo	und	5.000	61,14	305.712,00	1.554,00	176,00	1.730,00	35%	3.270,00	65%	10.761,06	105.776,35	35%	199.935,65
7.2	Braco para luminária padrão energisa 2" x 3,00m, Galvanizado a fogo	UND	2.300	96,72	222.444,96	812,00	22,00	834,00	36%	1.466,00	64%	2.127,73	80.660,48	36%	141.784,48
7.3	Suporte de luminária tipo mod- Delta em tubo de ferro de 2", galvanizado a fogo, tipo delta para duas luminária com lateral de 2 metros	und	300	274,35	82.305,45	37,00		37,00	12%	263,00	88%	-	10.151,01	12%	72.154,44
7.4	Suporte de luminária tipo mod- Delta em tubo de ferro de 2", galvanizado a fogo, tipo delta para duas luminária com lateral de 3 metros	und	150	310,50	46.575,00	16,00		16,00	11%	134,00	89%	-	4.968,00	11%	41.607,00
7.5	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	Un	100	64,00	6.400,00	22,00		22,00	22%	78,00	78%	-	1.408,00	22%	4.992,00

Certifico que os materiais ou serviços constantes do presente recibo foram integralmente recebidos ou prestados

Em, 16 / 09 / 2021

Genildo da Silva Oliveira-Engenheiro
CREA 1601438728 - Matr. 21058-PMCG/SECOP

Carlos Lavini Sanjar
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRAS

CONTRATADA

ALPER ENERGIA S.A

EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE

OBRA

PERÍODO
CIDADE

03 DE AGOSTO DE 2021 À 03 DE SETEMBRO DE 2021
CAMPINA GRANDE/PB

11ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOB/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CPL/SECOB/PMCG

QUANTIDADES

QUANTIDADES REALIZADAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO				Acum.		Medido no período		Acum.		Saldo		Valor do		Acum. Período		Saldo	
		UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL	Anter.	Período	Quant.	%	Quant.	%	Quant.	%	Período	Valor	Valor	%	Valor	%
7.6	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	16.600	4,40	73.048,30	5.474,00	404,00	5.878,00	35%	10.722,00	65%	1.777,80	25.886,14	35%	47.182,16	65%			
7.7	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN	33.200	0,46	15.189,00	6.257,00	808,00	7.065,00	21%	26.135,00	79%	369,66	3.232,24	21%	11.956,76	79%			
7.8	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	700	32,03	22.417,50	281,00		281,00	40%	419,00	60%	-	8.999,03	40%	13.418,47	60%			
7.9	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	820	2,80	2.291,90	579,00		579,00	71%	241,00	29%	-	1.618,31	71%	673,59	29%			
7.10	CONCRETO PARA RECOMPOSIÇÃO DE PISO ACIMENTADO E/OU ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS	m³	15	356,10	5.341,56	10,95		10,95	73%	4,05	27%	-	3.899,34	73%	1.442,22	27%			
7.11	SERVIÇO DE RETROESCAVADEIRA PARA NIVELAMENTO DE TERRENO OU REMOÇÃO DE AREIA	CHI	200	22,98	4.596,00			0,00	0%	200,00	100%	-	-	0%	4.596,00	100%			
7.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30 X 30	UN	700	23,89	16.726,29	4,00		4,00	1%	696,00	99%	-	95,58	1%	16.630,71	99%			
7.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 40 X 40	UN	60	43,27	2.596,19			0,00	0%	60,00	100%	-	-	0%	2.596,19	100%			
7.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	25	64,42	1.610,40			0,00	0%	25,00	100%	-	-	0%	1.610,40	100%			
7.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "22" A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	10	78,99	789,90			0,00	0%	10,00	100%	-	-	0%	789,90	100%			

Certifico que os materiais ou serviços constantes do presente recibo foram integralmente recebidos ou prestados

Em, 16 / 09 / 2021

Genildo da Silva Oliveira-Engenheiro
CREA 1601438729 - Matr. 21058-PMCG/SECOB

Adriano Gomes do Nascimento
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras

Carlos Lavini Sanjar
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOP
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRAS

CONTRATADA
OBRA

ALPER ENERGIA S.A
EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE

PERÍODO
CIDADE

03 DE AGOSTO DE 2021 À 03 DE SETEMBRO DE 2021
CAMPINA GRANDE/PB

11ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOP/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CP/SECOP/PMCG

		QUANTIDADES				QUANTIDADES REALIZADAS										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO				Acum.	Medido no	Acum.	Saldo		Valor do		Acum. Período		Saldo	
		UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL	Anter.	Período	Quant.	%	Quant.	%	Período	Valor	%	Valor	%
7.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38" A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	35	166,40	5.823,93			0,00	0%	35,00	100%	-	-	0%	5.823,93	100%
7.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65" A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	50	318,06	15.903,00			0,00	0%	50,00	100%	-	-	0%	15.903,00	100%
7.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	40	632,94	25.317,60			0,00	0%	40,00	100%	-	-	0%	25.317,60	100%
7.19	Conector ampact para cabo 35mm2 CADC 405 (ou similar)	un	1.800	10,54	18.964,80	780,00	10,00	790,00	44%	1.010,00	56%	105,36	8.323,44	44%	10.641,36	56%
7.20	Conector ampact para cabo 70mm2 CADC 401 (ou similar)	un	980	47,17	46.222,68			0,00	0%	980,00	100%	-	-	0%	46.222,68	100%
7.21	Conector cunha II série verde	un	900	1,98	1.782,00	900,00		900,00	100%	-	0%	-	1.782,00	100%	-	0%
7.22	Fornecimento de luminária completa para iluminação pública - 70w - Vapor Sódio	und	700	223,40	156.380,00			0,00	0%	700,00	100%	-	-	0%	156.380,00	100%
7.23	Fornecimento de luminária completa para iluminação pública - 150w - Vapor Sódio	UND	500	236,50	118.248,00			0,00	0%	500,00	100%	-	-	0%	118.248,00	100%
7.24	Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 01 pétala (Fael Luce, ref. Mira VTP ou similar) Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária Fael Luce, ref. Mira VTP, 01 pétala	un	1.100	90,25	99.272,25	116,00	34,00	150,00	14%	950,00	86%	3.068,42	13.537,13	14%	85.735,12	86%
7.25	Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 02 pétalas (Fael Luce, ref. Mira VTP ou similar) Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 03 pétalas (Fael Luce - ref. Mira VTP ou similar) Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 04 pétalas (Fael Luce - ref. Mira VTP ou similar)	un	980	106,27	104.146,56	4,00	12,00	16,00	2%	964,00	98%	1.275,26	1.700,35	2%	102.446,21	98%
7.26	Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 03 pétalas (Fael Luce - ref. Mira VTP ou similar) Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 04 pétalas (Fael Luce - ref. Mira VTP ou similar)	un	550	125,32	68.923,80			0,00	0%	550,00	100%	-	-	0%	68.923,80	100%
7.27	Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 04 pétalas (Fael Luce - ref. Mira VTP ou similar) Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 03 pétalas (Fael Luce - ref. Mira VTP ou similar)	un	200	142,36	28.471,50			0,00	0%	200,00	100%	-	-	0%	28.471,50	100%
7.28	Suporte metálico para fixação de projetor SUPORTE METÁLICO PARA FIXAÇÃO DE PROJETOR	un	160	10,92	1.747,20			0,00	0%	160,00	100%	-	-	0%	1.747,20	100%

Certifico que os materiais ou serviços constantes do presente recibo foram integralmente recebidos ou prestados

Em, 16 / 09 / 2021

Genildo da Silva Oliveira-Engenheiro
CREA 1601438729 - Mat. 21058-PMCG/SECOP

Carlos Lavini Sanjar
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRAS

CONTRATADA

OBRA

ALPER ENERGIA S.A
EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE

PERÍODO
CIDADE

03 DE AGOSTO DE 2021 À 03 DE SETEMBRO DE 2021
CAMPINA GRANDE/PE

11ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOB/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CPL/SECOB/PMCG

		QUANTIDADES				QUANTIDADES REALIZADAS										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO				Acum.	Medido no	Acum. período		Saldo		Valor do		Acum. Período		Saldo
		UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL	Anter.	Período	Quant.	%	Quant.	%	Período	Valor	%	Valor	
8	CHAVA MAGNÉTICA				86.192,13											
8.1	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	250	63,99	15.997,50			0,00	0%	250,00	100%	-	-	0%	15.997,50	
8.2	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	250	125,48	31.370,63			0,00	0%	250,00	100%	-	-	0%	31.370,63	
8.3	Fornecimento de Chave magnetica de 2 x 60A para comando de iluminação pública, acionada por relé fotoeletrico NA, 220V, 60Hz	und	100	388,24	38.824,00	9,00		9,00	9%	91,00	91%	-	3.494,16	9%	35.329,84	
9	ELETRODUTOS				74.751,05											
9.1	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2", tipo Kanalex ou similar	m	6.000	3,80	22.770,00			0,00	0%	6.000,00	100%	-	-	0%	22.770,00	
9.2	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanalex ou similar	m	6.000	2,95	17.721,00	40,00		40,00	1%	5.960,00	99%	-	118,14	1%	17.602,86	
9.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	4.000	1,37	5.478,00			0,00	0%	4.000,00	100%	-	-	0%	5.478,00	
9.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	4.000	2,14	8.558,00			0,00	0%	4.000,00	100%	-	-	0%	8.558,00	
9.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	1.500	2,85	4.273,50			0,00	0%	1.500,00	100%	-	-	0%	4.273,50	
9.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	150	5,12	767,25	37,00		37,00	25%	113,00	75%	-	189,26	25%	577,99	
9.7	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	100	7,46	746,35			0,00	0%	100,00	100%	-	-	0%	746,35	
9.8	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	100	41,97	4.196,50			0,00	0%	100,00	100%	-	-	0%	4.196,50	
9.9	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	100	52,91	5.291,00			0,00	0%	100,00	100%	-	-	0%	5.291,00	
9.10	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	un	100	49,49	4.949,45			0,00	0%	100,00	100%	-	-	0%	4.949,45	
10	EQUIPE TÉCNICA				511.466,42											
10.1	Equipe técnica de apoio	Mês	12	42.622,20	511.466,42	5,75	0,47	6,23	52%	5,77	48%	20.224,23	265.433,94	52%	246.032,48	
11	VEICULO LEVE				12.714,10											

Certifico que os materiais ou serviços constantes do presente recibo foram integralmente recebidos ou prestados
Em, 16/09/2021

Genildo da Silva Oliveira-Engenheiro
CREA 1601438729 - Matr. 21059-PMCG/SECOB

Carlos Lavini Sanjar
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-01

Adriano Gomes da Mota
Coordenador
de Planejamento de Obras



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOP
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRAS

CONTRATADA
OBRA

ALPER ENERGIA S.A
EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE

PERÍODO
CIDADE

03 DE AGOSTO DE 2021 À 03 DE SETEMBRO DE 2021
CAMPINA GRANDE/PB

11ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOP/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CP/SECOP/PMCG

		QUANTIDADES					QUANTIDADES REALIZADAS											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO				Acum.	Medido no período		Acum. período		Saldo		Valor do		Acum. Período		Saldo	
		UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL	Anter.	Período	Quant.	%	Quant.	%	Período	Valor	Valor	%	Valor	%	
11.1	Veículo de Fiscalização	Mês	12	1.059,51	12.714,10	5,75	0,47	6,22	52%	5,78	48%	502,74	6.592,47	52%	6.121,63	48%		
12	EQUIPE E VEÍCULOS OPERACIONAIS				1.380.061,67													
12.1	EQUIPES OPERACIONAIS E EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS	Mês	12	115.005,14	1.380.061,67	5,75	0,47	6,23	52%	5,77	48%	54.569,94	716.205,80	52%	663.855,87	48%		
	TOTAL GERAL				9.136.999,22								361.269,79	3.959.634,21		5.177.365,01		
	BDI 25,84%				2.361.000,60								93.352,11	1.023.169,48		1.337.831,11		
	TOTAL GLOBAL COM BDI R\$				11.497.999,82								454.621,90	4.982.803,69	43%	6.515.196,12	57%	

Importa a presente medição em R\$ 454.621,90 (Quatrocentos e cinquenta e quatro mil seiscentos e vinte e um reais e noventa centavos)

Adriano Gomes do Nascimento
PMCG/SECOP - Coordenador
de Planejamento de Obras

CS

Carlos Lavini Sanjar
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-01

Certifico que os materiais ou serviços
constantes do presente recibo foram
integralmente recebidos ou prestados
Em, 16/09/2021

Genildo da Silva Oliveira-Engenheiro
CREA 1601438729 - Mat. 41068-PMCG/SECOP