

CONTRATADA		ALPER ENERGIA S.A	
OBRA		EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE	
PERÍODO		01 DE JUNHO DE 2022 À 30 DE JUNHO DE 2022.	
CIDADE		CAMPINA GRANDE/PB	

21ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOB/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CPL/SECOP/PMCG

QUANTIDADES REALIZADAS																
QUANTIDADES																
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		CONTRATO				Acum.	Medido no	Acum. período		Saldo		Valor do	Acum. Período		Saldo	
ITEM		UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL	Anter.	Período	Quant.	%	Quant.	%	Período	Valor	%	Valor	%
1	LUMINÁRIA LED				5.409.438,28										1.327.051,70	
1.1	Luminária em LED para iluminação pública.50W.bivolt, Selo A Inmetro, 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	4.500	339,69	1.528.611,30	3.633,00	139,00	3.772,00	84%	728,00	16%	47.217,10	1.281.315,96	84%	247.295,34	16%
1.2	Luminária em LED para iluminação pública.80W.bivolt, Selo A Inmetro, 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	2.250	408,84	919.884,60	1.939,00	39,00	1.978,00	88%	272,00	12%	15.944,67	808.680,77	88%	111.203,83	12%
1.3	Luminária em LED para iluminação pública.120W.bivolt, Selo A Inmetro, 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	1.620	449,76	728.616,38	930,00	60,00	990,00	61%	630,00	39%	26.985,79	445.265,57	61%	283.350,81	39%
1.4	Luminária em LED para iluminação pública.150W.bivolt, Selo A Inmetro, 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	1.785	623,40	1.112.777,57	1.351,00	45,00	1.396,00	78%	389,00	22%	28.053,22	870.273,10	78%	242.504,47	22%
1.5	Luminária em LED para iluminação pública.180W.bivolt, Selo A Inmetro, 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	1.530	731,73	1.119.548,43	919,00	6,00	925,00	60%	605,00	40%	4.390,39	676.851,18	60%	442.697,25	40%
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. poliester a pó 220V IP66 vida útil100 mil horas	un	0	934,04	-			0,00		-	100%				-	100%
2	PROJETORES LED				130.160,64										79.538,11	

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

Em 14/09/2022
Genildo da Silva Oliveira - Engenheiro

CS
Carlos Lavini Sanjar
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-01

SECOP/PMCG
RM-160.104.5174
Condenor de Oureas
Raimundo Antonio S Garvalho

ALPER ENERGIA S.A				CONTRATADA		EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE									
				OBRA		01 DE JUNHO DE 2022 À 30 DE JUNHO DE 2022 CAMPINA GRANDE/PB									
				PERÍODO		CAMPINA GRANDE/PB									
				CIDADE											
21ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOP/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CPL/SECOP/PMCG															
QUANTIDADES REALIZADAS															
QUANTIDADES															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															
CONTRATO															

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

Em 14/09/2022

Genildo da Silva Oliveira - Engenheiro
CREA 1601438729 - Matr. 29285-PMCG/SEC08

66

Carlos Lavini Sanjaia
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-0

Raimundo Antonio S. Carvalho
Coordenador de Obras
RN-156-104-511-A
SECOP/PMCG

ALPER ENERGIA S.A		CONTRATADA	OBRA	
EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE			PERÍODO CIDADE	
01 DE JUNHO DE 2022 À 30 DE JUNHO DE 2022 CAMPINA GRANDE/PE				

21ª 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.	%	Valor	%	Valor	%	
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	4.000,00		4.000,00	100%	-	0%	-	12.020,00	100%	-	0%			
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	3.109,85	4,61	14.336,41	3.109,85		3.109,85	100%	-	0%	-	14.336,41	100%	(0,00)	0%			
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	137,00	112,50	249,50	12%	1.750,50	88%	868,73	1.926,64	12%	13.517,36	88%			
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	100%			
4	RELÉ FOTOELÉTRICO				105.694,05										7.984,00				
4.1	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	8.500	10,67	90.731,55	8.500,00		8.500,00	100%	-	0%	-	90.731,55	100%	-	0%			
4.2	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	2.500	5,99	14.962,50	583,00	583,00	1.166,00	47%	1.334,00	53%	3.489,26	6.978,51	47%	7.984,00	53%			
5	POSTES METÁLICOS				443.135,79										215.836,53				
5.1	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	32	392,86	12.571,52	32,00		32,00	100%	-	0%	-	12.571,52	100%	-	0%			
5.2	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	0	538,65	-			0,00		-	100%	-	-		-	100%			

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

Em, 15/09/2022

Genildo da Silva Oliveira - Engenheiro
CREA 1601438729 - Mat. 29285-PMCG/SECOP

Carlos Lavini Sarajó
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-01

Raimundo Antônio S. Carvalho
Coordenador de Obras
PM-1601704-5174
SECOP/PMCG

CONTRATADA		ALPER ENERGIA S.A	
OBRA		EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE	
PERÍODO		01 DE JUNHO DE 2022 À 30 DE JUNHO DE 2022	
CIDADE		CAMPINA GRANDE/PB	

21ª 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	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	%	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	50	693.94	34.696,75	15,00		15,00	30%	35,00	70%	-	10.409,03	24.287,73	30%	24.287,73	70%
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/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	un	310	1.276,99	395.867,52	160,00		160,00	52%	150,00	48%	-	204.318,72	191.548,80	52%	191.548,80	48%
6	POSTES CONCRETO				109.652,16									47.677,02		47.677,02	
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	9.974,09	23%	9.974,09	77%
6.2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	50	360,00	18.000,00	21,00		21,00	42%	29,00	58%	-	7.560,00	10.440,00	42%	10.440,00	58%
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%	-	-	8.802,00	0%	8.802,00	100%
6.4	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un	140	305,24	42.733,32	103,00		103,00	74%	37,00	26%	-	31.439,51	11.293,81	74%	11.293,81	26%
6.5	Poste concreto duplo T (DT) 10/300	un	30	387,40	11.621,88	28,00		28,00	93%	2,00	7%	-	10.847,09	774,79	93%	774,79	7%
6.6	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	20	505,16	10.103,28	18,00		18,00	90%	2,00	10%	-	9.092,95	1.010,33	90%	1.010,33	10%
6.7	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 8451)	UN	5	1.076,40	5.382,00			0,00	0%	5,00	100%	-	-	5.382,00	0%	5.382,00	100%
7	SUORTE E BRAÇOS E COMPONENTES ELÉTRICOS				783.551,91									379.439,78		379.439,78	
7.1	Braco para luminária padrão energisa 1 1/2" x 2,00m, Galvanizado a fogo	und	5.000	61,14	305.712,00	2.971,00	19,00	2.990,00	60%	2.010,00	40%	1.161,71	182.815,78	122.896,22	60%	122.896,22	40%
7.2	Braco para luminária padrão energisa 2" x 3,00m, Galvanizado a fogo	UND	2.300	96,72	222.444,96	976,00	1,00	977,00	42%	1.323,00	58%	96,72	94.490,75	127.954,21	42%	127.954,21	58%
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	112	274,35	30.727,37	62,00		62,00	55%	50,00	45%	-	17.009,79	13.717,58	55%	13.717,58	45%
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	16	310,50	4.968,00	16,00		16,00	100%	-	0%	-	4.968,00	-	100%	-	0%
7.5	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	Un	50	64,00	3.200,00	22,00		22,00	44%	28,00	56%	-	1.408,00	1.792,00	44%	1.792,00	56%

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

Em, 14/09/2022

Genildo da Silva Oliveira - Engenheiro
CREA 1601438729 - Mat. 29285-PMCG / SECOPB

Carlos Lavini Sanjar
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-01

Raimundo Antonio S. A.
Coordenador de Obras
RN-160.104.5517-A
SECOP/PMCG

	CONTRATADA		ALPER ENERGIA S.A	
	OBRA		EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE	
	PERÍODO CIDADE		01 DE JUNHO DE 2022 À 30 DE JUNHO DE 2022 CAMPINA GRANDE/PB	

21ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOB/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CPL/SECOB/PMCG

		QUANTIDADES REALIZADAS																	
		CONTRATO				Acum.		Medido no		Acum. período		Saldo		Valor do		Acum. Período		Saldo	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL	Anter.	Período	Quant.	%	Quant.	%	Período	Valor	%	Valor	%	Valor	%	
7.6	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	16.600	4,40	73.048,30	9.212,00	54,00	9.266,00	56%	7.334,00	44%	237,63	40.775,03	56%	32.273,27	44%			
7.7	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	33.200	0,46	15.189,00	12.401,00	108,00	12.509,00	38%	20.691,00	62%	49,41	5.722,87	38%	9.466,13	62%			
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%	13.418,48	60%			
7.9	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	820	2,80	2.291,90	820,00		820,00	100%	-	0%	-	2.291,90	100%	-	0%			
7.10	CONCRETO PARA RECOMPOSIÇÃO DE PISO ACIDENTADO E/OU ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS	m³	15	356,10	5.341,56	15,00		15,00	100%	-	0%	-	5.341,56	100%	-	0%			
7.11	SERVIÇO DE RETROSCAVADEIRA PARA NIVELAMENTO DE TERRENO OU REMOÇÃO DE AREIA	CHI	200	22,98	4.595,00	200,00		200,00	100%	-	0%	-	4.595,00	100%	-	0%			
7.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA 30 X 30	UN	4	23,89	95,58	4,00		4,00	100%	-	0%	-	95,58	100%	(0,00)	0%			
7.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA 40 X 40	UN	0	43,27	-	-		0,00		-	100%	-	-		-	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	0	64,42	-	-		0,00		-	100%	-	-		-	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	0	78,99	-	-		0,00		-	100%	-	-		-	100%			

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

Em, 14/09/2022

Genildo da Silva Oliveira - Engenheiro
CREA 1601438729 - MAT. 29285-PMCG / SEC08

CS
Carlos Lavini Sanjar
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-01

Raimundo Antônio S. Carvalho
Coordenador de Obras
RM-160.104.517-4
SEC08/PMCG

CONTRATADA				ALPER ENERGIA S.A											
OBRA				EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE											
PERÍODO				01 DE JUNHO DE 2022 À 30 DE JUNHO DE 2022											
CIDADE				CAMPINA GRANDE/PB											
21ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOP/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CPL/SECOP/PMCG															
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.	%	
8	CHAVA MAGNÉTICA				3.494,16										
8.1	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0	63,99	-			0,00	-	100%		-			-
8.2	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0	125,48	-			0,00	-	100%		-			-
8.3	Fornecimento de Chave magnetica de 2 x 60A para comando de iluminação pública, acionada por relé fotoeletrico NA, 220V, 60Hz	und	9	388,24	3.494,16	9,00		9,00	100%	0%		-	3.494,16	100%	-
9	ELETRODUTOS				307,40										(0,00)
9.1	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2", tipo Kanalex ou similar	m	0	3,80	-			0,00	-	100%		-			-
9.2	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanalex ou similar	m	40	2,95	118,14	40,00		40,00	100%	0%		-	118,14	100%	-
9.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	0	1,37	-			0,00	-	100%		-			-
9.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	0	2,14	-			0,00	-	100%		-			-
9.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	0	2,85	-			0,00	-	100%		-			-
9.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	37	5,12	189,26	37,00		37,00	100%	0%		-	189,26	100%	(0,00)
9.7	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	0	7,46	-			0,00	-	100%		-			-
9.8	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	0	41,97	-			0,00	-	100%		-			-
9.9	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	0	52,91	-			0,00	-	100%		-			-
9.10	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	un	0	49,49	-			0,00	-	100%		-			-
10	EQUIPE TÉCNICA				511.466,42										-
10.1	Equipe técnica de apoio	Mês	12	42.622,20	511.466,42	9,39	0,49	9,88	82%	18%		20.884,88	421.298,98	82%	90.167,47
11	VEICULO LEVE				12.714,10										2.241,40

Em, 14/09/2022

Genildo da Silva Oliveira - Engenheiro

CREA 1601438729 - Mat. 29285-PMCG/SECOP

Carlos Lavini Sanjar

Diretor

CREA 5061075872

CPF: 282.187708-01

Raimundo Antonio de A

RN-1601075872

Coordenador de Obras

SECOP/PMCG

