



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

01 DE DEZEMBRO DE 2021 À 31 DE DEZEMBRO DE 2021
CAMPINA GRANDE/PB

15ª 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

		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 Immetro, 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	2.512,00	207,00	2.719,00	91%	281,00	9%	70.316,12	923.620,92	91%	95.453,28	9%	
1.2	Luminária em LED para iluminação pública,80W ,bivolt, Selo A Immetro, 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	1.564,00	16,00	1.580,00	79%	420,00	21%	6.541,40	645.963,41	79%	171.711,79	21%	
1.3	Luminária em LED para iluminação pública ,120W ,bivolt, Selo A Immetro, 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	642,00	50,00	692,00	69%	308,00	31%	22.488,16	311.236,13	69%	138.527,07	31%	
1.4	Luminária em LED para iluminação pública ,150W ,bivolt, Selo A Immetro, 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	1.064,00	66,00	1.130,00	75%	370,00	25%	41.144,72	704.447,42	75%	230.659,78	25%	
1.5	Luminária em LED para iluminação pública, 180W ,bivolt, Selo A Immetro, 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	780,00	98,00	878,00	98%	22,00	2%	71.709,64	642.459,82	98%	16.098,08	2%	
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 útil100 mil horas	un	100	934,04	93.403,96			0,00	0%	100,00	100%	-	-	0%	93.403,96	100%	
2	PROJETORES LED				303.328,56												

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

Em, 20/10/2022

Genildo da Silva - Engenheiro
CREA 160143872-0 - MGT 21058-PMCG/SECOP

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

CS
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

01 DE DEZEMBRO DE 2021 À 31 DE DEZEMBRO DE 2021
CAMPINA GRANDE/PB

15ª 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.		Acum. período		Saldo		Valor do		Acum. Período		Saldo	
		UND	QUANT	P. UNIT.	S-TOTAL	Anter.	Período	Quant.	%	Quant.	%	Período	Valor	Valor	%	Valor	%
2.1	Projektor a 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	139,00		139,00	70%	61,00	31%	-	24.241,60	10.638,40	70%		31%
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%		80%
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	-	100%	-	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	-	100%	-	0%
3.3	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	m	21.000	6,32	132.678,00	5.756,00	230,00	5.986,00	29%	15.014,00	71%	1.453,14	37.819,55	94.858,45	29%		71%
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	-	100%	-	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	-	100%	-	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	-	100%	-	0%

Certifico que os materiais ou serviços constantes do presente recibo foram integralmente recebidos ou prestados
Em, 20/10/2022

Genildo da Silva Oliveira-Engenheiro
CREA 1601438729 - Matr. 21858-PMCG/SECOP

Adriano Gomes do Nascimento
PMCG/SECOP - 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

ALPER ENERGIA S.A

OBRA

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

PERÍODO
CIDADE

01 DE DEZEMBRO DE 2021 À 31 DE DEZEMBRO DE 2021
CAMPINA GRANDE/PB

15ª 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.	Acum. Medido no período		Saldo		Valor do		Acum. Período		Saldo	
		UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL	Anter.	Período	Quant.	%	Quant.	%	Período	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	3.000	4,61	13.830,00	579,44	483,00	1.062,44	35%	1.937,56	65%	2.226,63	4.897,85	35%	8.932,15	65%
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	100%
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											
4.1	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	8.500	10,67	90.731,55	6.588,00	436,00	7.024,00	83%	1.476,00	17%	4.653,99	74.976,28	83%	15.755,27	17%
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	96%
5	POSTES METÁLICOS				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	68%
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	100%

Certifico que os materiais ou serviços constantes do presente recibo foram integralmente recebidos ou prestados
Em, 20 / 01 / 2022

Genildo da Silva - Engenheiro
CREA 1601438729 - Matr. 21088-PMCG/SECOP

Adriane Gomes do Nascimento
PMCG/SECOP - 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

01 DE DEZEMBRO DE 2021 À 31 DE DEZEMBRO DE 2021
CAMPINA GRANDE/PB

15ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOP/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CP/USECOP/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
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	92%
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	450	1.276,99	574.646,40	150,00	8,00	158,00	35%	292,00	65%	10.215,94	201.764,74	35%	372.881,66	65%
6	POSTES CONCRETO				138.562,16							-	-			
6.1	POSTE DE CONCRETO DUPLTO 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	77%
6.2	POSTE DE CONCRETO DUPLTO 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	42%	10.440,00	58%
6.3	POSTE DE CONCRETO DUPLTO 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	100%
6.4	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un	140	305,24	42.733,32	84,00		84,00	60%	56,00	40%	-	25.639,99	60%	17.093,33	40%
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	93%	774,79	7%
6.6	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	20	505,16	10.103,28	17,00		18,00	90%	2,00	10%	505,16	9.092,95	90%	1.010,33	10%
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	100%
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	2.416,00		2.455,00	49%	2.545,00	51%	2.384,55	150.104,59	49%	155.607,41	51%
7.2	Braco para luminária padrão energisa 2" x 3,00m, Galvanizado a fogo	UN D	2.300	96,72	222.444,96	932,00		945,00	41%	1.355,00	59%	1.257,30	91.395,86	41%	131.049,10	59%
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	52,00		60,00	20%	240,00	80%	2.194,81	16.461,09	20%	65.844,36	80%
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	89%
7.5	Cruzeira 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	78%

Certifico que os materiais ou serviços constantes do presente recibo foram integralmente recebidos ou prestados
Em, 20 / 01 / 2022

Genildo da Silva Oliveira Engenheiro
CREA 1601438729 - Matr. 1053-PMCG/SECOB

Assinado por Carlos Lavini Sarinjar
PIMC/SECOB - Coordenador de Planejamento de Obras

CS
Carlos Lavini Sarinjar
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

01 DE DEZEMBRO DE 2021 À 31 DE DEZEMBRO DE 2021
CAMPINA GRANDE/PB

15ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOP/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CPU/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	%
7.6	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	16.600	4,40	73.048,30	7.654,00	238,00	7.892,00	48%	8.708,00	52%	1.047,32	34.728,75	48%	38.319,55	52%
7.7	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	33.200	0,46	15.189,00	9.293,00	476,00	9.769,00	29%	23.431,00	71%	217,77	4.469,32	29%	10.719,68	71%
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	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUCAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	820	2,80	2.291,90	675,00	18,00	693,00	85%	127,00	15%	50,31	1.936,94	85%	354,96	15%
7.10	CONCRETO PARA RECOMPOSIÇÃO DE PISO ACIMENTADO 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	152,67	47,33	200,00	100%	-	0%	1.087,41	4.595,00	100%	-	0%
7.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA 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 METALICA 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, 20/01/2022

Genildo da Silva - Engenheiro
CREA 1601438729 - Mat. 07056-PMCG/SECOP

Adriano Gomes do Monte
PMCG/SECOP - Coord.
de Planejamento de C

Carlos Lavini Sanja
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

OBRA

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

PERÍODO
CIDADE

01 DE DEZEMBRO DE 2021 À 31 DE DEZEMBRO DE 2021
CAMPINA GRANDE/PB

15ª 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				CONTRATO				Acum.		Medido no		Acum. período		Saldo		Valor do		Acum. Período		Saldo	
		UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL	Anter.	Período	Quant.	%	Quant.	%	Período	%	Período	%	Valor	%	Valor	%	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%	-	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%	-	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%	-	0%	25.317,60	100%				
7.19	Conector ampack para cabo 35mm2 CADC 405 (ou similar)	un	1.800	10,54	18.964,80	839,00	16,00	855,00	48%	945,00	53%	168,58		9.008,28	48%	9.956,52	53%						
7.20	Conector ampack para cabo 70mm2 CADC 401 (ou similar)	un	980	47,17	46.222,68	6,00	6,00	12,00	1%	968,00	99%	283,00		565,99	1%	45.656,69	99%						
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%	-	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%	-	0%	118.248,00	100%				
7.24	Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 01 pérola (Fael Luce, ref. Mira VTP ou similar) Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária Fael Luce, ref. Mira VTP, 01 pérola	un	1.100	90,25	99.272,25	152,00		152,00	14%	948,00	86%			13.717,62	14%	85.554,63	86%						
7.25	suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 02 pérolas (Fael Luce, ref. Mira VTP ou similar)	un	980	106,27	104.146,56	29,00	3,00	32,00	3%	948,00	97%	318,82		3.400,70	3%	100.745,86	97%						
7.26	Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 03 pérolas (Fael Luce - ref. Mira VTP ou similar)	un	550	125,32	68.923,80			0,00	0%	550,00	100%			-	0%	-	0%	68.923,80	100%				
7.27	fixação de luminária 04 pérolas (Fael Luce - ref. Mira VTP ou similar) Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação	un	200	142,36	28.471,50			0,00	0%	200,00	100%			-	0%	-	0%	28.471,50	100%				
7.28	SUPORTE METÁLICO PARA FIXAÇÃO DE PROJETOR	un	160	10,92	1.747,20			0,00	0%	160,00	100%			-	0%	-	0%	1.747,20	100%				

Certifico que os materiais ou serviços constantes do presente recibo foram integralmente recebidos ou prestados
Em, 20/01/2022

Genildo da Silva - Engenheiro
CREA 1601436729 - Matr. 21058-PMCG/SECOP

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

Carlos Lavini Sanjaia
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

01 DE DEZEMBRO DE 2021 À 31 DE DEZEMBRO DE 2021
CAMPINA GRANDE/PB

15ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOP/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CP/USECOP/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	%
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	100%
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	100%
8.3	Fornecimento de Chave magnetica de 2 x 60A para comando de iluminação pública, acionada por relé fotoelétrico 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	91%
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	100%
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	99%
9.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVAS	M	4.000	1,37	5.478,00			0,00	0%	4.000,00	100%		-		0%	5.478,00	100%
9.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS	M	4.000	2,14	8.558,00			0,00	0%	4.000,00	100%		-		0%	8.558,00	100%
9.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVAS	M	1.500	2,85	4.273,50			0,00	0%	1.500,00	100%		-		0%	4.273,50	100%
9.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVAS	M	150	5,12	767,25	37,00		37,00	25%	113,00	75%		-	189,26	25%	577,99	75%
9.7	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVAS	M	100	7,46	746,35			0,00	0%	100,00	100%		-		0%	746,35	100%
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	100%
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	100%
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	100%
10	EQUIPE TÉCNICA				511.466,42												
10.1	Equipe técnica de apoio	Mês	12	42.622,20	511.466,42	7,91	0,47	8,37	70%	3,63	30%	19.849,16	356.924,16	70%	154.542,26	30%	
11	VEICULO LEVE				12.714,10												

Certifico que os materiais ou serviços constantes do presente recibo foram integralmente recebidos ou prestados
Em, 20/10/2022

Leonildo da Silva - Engenheiro
CREA 16014387-9 - Mat. 21058-PMCG/SECOP

Adriano Gomes do Nascimento
PMCG/SECOP - 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

01 DE DEZEMBRO DE 2021 À 31 DE DEZEMBRO DE 2021
CAMPINA GRANDE/PB

15ª 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	%	
11.1	Veículo de Fiscalização	Mês	12	1.059,51	12.714,10	7,90	0,47	8,37	70%	3,63	30%	493,41	8.863,84	70%	3.850,26	30%	
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	7,91	0,47	8,37	70%	3,63	30%	53.557,88	963.068,78	70%	416.992,89	30%	
	TOTAL GERAL				9.136.999,22								314.165,17	5.435.436,13		3.701.563,09	
	BDI 25,84%				2.361.000,60								81.180,28	1.404.516,70		956.483,89	
	TOTAL GLOBAL COM BDI R\$				11.497.999,82								395.345,45	6.839.952,83	59%	4.658.046,99	41%

Importa a presente medição em R\$ 395.345,52 (Trezentos e noventa e cinco mil trezentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e dois centavos)

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

Em, 20/01/2022

Genildo da Silva - Engenheiro
CREA 1601438729 - N.º 01/2018/PMCG/SECOP

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

Carlos Lavini Sanjar
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-01