



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

01 DE FEVEREIRO DE 2022 À 28 DE FEVEREIRO DE 2022

CAMPINA GRANDE/PB

PERÍODO
CIDADE

PMCG/SECOP - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CPL/SECOP/PMCG

17ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOP/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CPL/SECOP/PMCG

QUANTIDADES RECORRIDAS																
QUANTIDADES																
CONTRATO																
DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS																
ITEM	UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL	Acum.	Medido no	Acum. período		Saldo		Valor do	Acum. Período		Saldo		
					Anter.	Período	Quant.	%	Quant.	%	Período	Valor	%	Valor	%	
1				3.973.581,66												
1.1		un	3.000	1.019.074,20	2.859,00	94,00	2.953,00	98%	47,00	2%	31.930,99	1.003.108,70	98%	15.965,50	2%	
1.2		un	2.000	817.675,20	1.656,00	120,00	1.776,00	89%	224,00	11%	49.060,51	726.095,58	89%	91.579,62	11%	
1.3		un	1.000	449.763,20	764,00	72,00	836,00	84%	164,00	16%	32.382,95	376.002,04	84%	73.761,16	16%	
1.4		un	1.500	935.107,20	1.183,00	37,00	1.220,00	81%	280,00	19%	23.065,98	760.553,86	81%	174.553,34	19%	
1.5		un	900	731,73	881,00		881,00	98%	19,00	2%	-	644.655,01	98%	13.902,89	2%	
1.6		un	100	934,04	93.403,96		0,00	0%	100,00	100%	-	-	0%	93.403,96	100%	
				303.328,56												

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

Em, 14/03/2022

Carlos Lavini Sanjaia
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-01

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



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

01 DE FEVEREIRO DE 2022 À 28 DE FEVEREIRO DE 2022
CAMPINA GRANDE/PB

17ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOB/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CPL/SECOB/PMCG

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES				QUANTIDADES REALIZADAS							
		CONTRATO				Acum.	Medido no	Acum. período		Saldo		Valor do	
		UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL			Anter.	Período	Quant.	%	Período	%
2.1	Projektor à LED, IP 67, perfil de alumínio extrudado, com 36 LED's 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%	-	0%
2.2	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	200	174,40	34.880,00	140,00				60,00	100%	-	0%
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				60,00	30%	-	70%
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				-	0%	-	100%
3.2	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 + 16mm²	m	6.000	3,86	23.148,00	6.000,00				-	0%	-	100%
3.3	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 + 25mm²	m	21.000	6,32	132.678,00	6.471,00	1.320,00			13.209,00	63%	8.339,76	37%
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				-	0%	-	100%
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				-	0%	-	100%
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				-	0%	-	100%

Atestado que os materiais ou serviços constantes do presente recibo foram integralmente recebidos ou prestados em 14/03/2022

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

01 DE FEVEREIRO DE 2022 À 28 DE FEVEREIRO DE 2022
CAMPINA GRANDE/PB

17ª 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				QUANTIDADES REALIZADAS				Saldo		Acum. Período		Valor do		Acum. Período		Saldo	
		UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL	Acum.	Anter.	Medido no	Período	Acum. período	Quant.	%	Quant.	%	Valor	%	Valor	%	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			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	1.890,44	1.890,44	586,00		2.456,44	82%		543,56	18%	2.609,26		11.324,19	82%				2.505,81	18%
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 FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	8.500	10,67	90.731,55	7.368,00	7.368,00	276,00		7.644,00	90%		856,00	10%	2.946,11		81.594,35	90%				9.137,20	10%
4.2	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	2.500	5,99	14.962,50	103,00	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			32,00	32%		68,00	68%	-		12.571,52	32%				26.714,48	68%
5.2	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, 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, 14/03/2022

Genildo da Silva Oliveira - Engenheiro
CREA 1601438729 - Membro da OAB/CEGOB

CS

Carlos Lavini Sanjar
Diretor
CREA 5061075872
CPF 182.187708-01

Adriano Gomes do Nascimento
PMCG/SECOPB - 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

17ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOP/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CP/USECOP/PMCG

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES				CONTRATO				QUANTIDADES REALIZADAS				Saldo			
		UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL	Acum.	Medido no	Acum. período	%	Quant.	%	Valor do	Acum. Período	Valor	%	Saldo	%
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	128.377,97	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	160,00		160,00	36%	290,00	64%	-	204.318,72	370.327,68	36%	370.327,68	64%
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	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	84,00	1,00	85,00	61%	55,00	39%	305,24	25.945,23	16.788,09	61%	16.788,09	39%
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	30	1.076,40	32.292,00			0,00	0%	30,00	100%	-	-	32.292,00	0%	32.292,00	100%
7	SUPORTE E BRAÇOS E COMPONENTES ELÉTRICOS				1.499.246,77												
7.1	Braço para luminária padrão energisa 1 1/2" x 2.00m, Galvanizado a fogo	und	5.000	61,14	305.712,00	2.675,00	77,00	2.752,00	55%	2.248,00	45%	4.707,96	168.263,88	137.448,12	55%	137.448,12	45%
7.2	Braço para luminária padrão energisa 2" x 3.00m, Galvanizado a fogo	UN D	2.300	96,72	222.444,96	945,00	20,00	965,00	42%	1.335,00	58%	1.934,30	93.330,17	129.114,79	42%	129.114,79	58%
7.3	Suporte de luminária tipo mod- Delta em tubo de ferro de 2", galvanizado a fogo, tipo delta para duas luminárias com lateral de 2 metros	und	300	274,35	82.305,45	62,00		62,00	21%	238,00	79%	-	17.009,79	65.295,66	21%	65.295,66	79%
7.4	Suporte de luminária tipo mod- Delta em tubo de ferro de 2", galvanizado a fogo, tipo delta para duas luminárias com lateral de 3 metros	und	150	310,50	46.575,00	16,00		16,00	11%	134,00	89%	-	4.968,00	41.607,00	11%	41.607,00	89%
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	4.992,00	22%	4.992,00	78%

Certifico que os materiais ou serviços constantes do presente recibo foram integralmente recebidos ou prestados
Em, 14/03/2022
Genildo da Silva Oliveira - Engenheiro
CREA 160143873 - RBR 153 - PMCG/SECOP

Carlos Lavini Sanjar
Diretor
CREA 5061075872
CPF - 282.187708-01

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



ALPER ENERGIA S.A

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

01 DE FEVEREIRO DE 2022 À 28 DE FEVEREIRO DE 2022
CAMPINA GRANDE/PB

17ª 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	%
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	8.355,00	186,00	8.541,00	51%	8.059,00	49%	37.584,67	51%	35.463,63	49%
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	10.695,00	364,00	11.059,00	33%	22.141,00	67%	166,53	33%	10.129,51	67%
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%	-	40%	13.418,47	60%
7.9	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	820	2,80	2.291,90	717,00	28,00	745,00	91%	75,00	9%	78,26	91%	209,62	9%
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%	-	100%	-	0%
7.11	SERVIÇO DE RETROESCAVADEIRA PARA NIVELAMENTO DE TERRENO OU REMOÇÃO DE AREIA	CHI	200	22,98	4.595,00	200,00		200,00	100%	-	0%	-	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%	-	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%

Em, 14/03/2022

Genildo da Silva Zille - Engenheiro
CREA 1601438/25 - MA 11022-PM/03/81003

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

Adriano Gomes do Nascimento
PMCG/SECOB - 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

01 DE FEVEREIRO DE 2022 À 28 DE FEVEREIRO DE 2022

CAMPINA GRANDE/PB

17ª 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	%
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	893,00	33,00	926,00	51%	874,00	49%	347,69	51%	9.208,46	49%
7.20	Conector ampact para cabo 70mm2 CADC 401 (ou similar)	un	980	47,17	46.222,68	27,00	13,00	40,00	4%	940,00	96%	613,16	4%	44.336,04	96%
7.21	Conector cunha II série verde	un	900	1,98	1.782,00	900,00		900,00	100%	-	0%	-	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	152,00		152,00	14%	948,00	86%	-	14%	85.554,63	86%
7.25	Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 02 pétalas (Fael Luce, ref. Mira VTP ou similar)	un	980	106,27	104.146,56	32,00		32,00	3%	948,00	97%	-	3%	100.745,86	97%
7.26	Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 03 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	fixação de luminária 04 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) Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 04 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 PROJETO	un	160	10,92	1.747,20			0,00	0%	160,00	100%	-	0%	1.747,20	100%

Em, 14/03/2022
Integralmente recebidos ou prestados
Obratas do presente recibo foram
Obratas que os materiais ou serviços

Genildo da Silva Oliveira - Engenheiro
CREA 160143873 - MOP/PAIS/2003/0003

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

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



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

01 DE FEVEREIRO DE 2022 À 28 DE FEVEREIRO DE 2022
CAMPINA GRANDE/PE

17ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DE OBRAS Nº 2.08.020/2020 - SECOB/PMCG - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032.020/2020/CPL/SECOB/PMCG										QUANTIDADES REALIZADAS									
QUANTIDADES										QUANTIDADES REALIZADAS									
CONTRATO										CONTRATO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	P.UNIT.	S-TOTAL	Acum.	Medido no	Acum. período	%	Quant.	%	Saldo	Valor do	Acum. Período	%	Valor	Saldo	%	
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%	15.997,50	-	-	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%	31.370,63	-	-	0%	31.370,63	100%		
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%	35.329,84	-	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 Kanallex ou similar	m	6.000	3,80	22.770,00			0,00	0%	6.000,00	100%	22.770,00	-	-	0%	22.770,00	100%		
9.2	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanallex ou similar	m	6.000	2,95	17.721,00	40,00		40,00	1%	5.960,00	99%	17.602,86	-	118,14	1%	17.602,86	99%		
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%	5.478,00	-	-	0%	5.478,00	100%		
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%	8.558,00	-	-	0%	8.558,00	100%		
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%	4.273,50	-	-	0%	4.273,50	100%		
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%	577,99	-	189,26	25%	577,99	75%		
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%	746,35	-	-	0%	746,35	100%		
9.8	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	100	41,97	4.196,50			0,00	0%	100,00	100%	4.196,50	-	-	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%	5.291,00	-	-	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%	4.949,45	-	-	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	8,67	0,26	8,93	74%	3,07	26%	130.748,97	11.265,05	380.717,45	74%	130.748,97	26%		
11	VEICULO LEVE				12.714,10														

Em, 14/03/2022
Integralmente recebidos ou prestados
constantes do presente recibo foram
certifico que os materiais ou serviços
Genildo da Silva Oliveira - Engenheiro
CREA 16014357-9 - N.º 032.020/2020/CPL/SECOB/PMCG

CS
Carlos Lavini Sarajar
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-01
Adriano Gomes do Nascimento
PMCG/SECOB - Coordenador
de Planejamento de Obras



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOP

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRAS

CONTRATADA

OBRA

PERÍODO

CIDADE

ALPER ENERGIA S.A

EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE

01 DE FEVEREIRO DE 2022 À 28 DE FEVEREIRO DE 2022

CAMPINA GRANDE/PB

17ª 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	%
11.1	Veículo de Fiscalização	Mês	12	1.059,51	12.714,10	8,66	0,26	74%	8,92	26%	3,08	26%	280,04	74%	9.455,32	74%	3.258,78	26%
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	8,67	0,26	74%	8,93	26%	3,07	26%	30.397,34	74%	1.027.270,42	74%	352.791,25	26%
	TOTAL GERAL				9.136.999,22								201.249,63		5.860.494,49		3.276.504,73	
	BDI 25,84%				2.361.000,60								52.002,90		1.514.351,78		846.648,81	
	TOTAL GLOBAL COM BDI R\$				11.497.999,82								253.252,54	64%	7.374.846,27	64%	4.123.153,55	36%

Importa a presente medição em R\$ 253.252,54 (Duzentos e cinquenta e três mil duzentos e cinquenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos)

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

Em, 14/03/2022

Genildo da Silva Oliveira - Engenheiro
CREA 150143875 - PMCG/SECOP

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

Carlos Lavini Sanjar
Diretor
CREA 5061075872
CPF: 282.187708-01