



PROCURADORIA
GERAL DO MUNICÍPIO
SETOR DE LICITAÇÕES



PREFEITURA DO
CRATO



Ofício N° 2107001/2023 - CPL

Crato/Ce, 21 de julho de 2023

Sr. Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura

Assunto: Solicitação de análise e parecer, referente à PROPOSTA DE PREÇO apresentada na CONCORRENCIA n° 2022.11.14.2

Venho respeitosamente à presença de Vossa Senhoria solicitar a análise e parecer acerca da PROPOSTA DE PREÇOS apresentada pelas empresas: **REAL ENERGY LTDA**, CNPJ: 41.116.138/0001-38; **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ: 03.006.548/0001-37; **PROURBI PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: 20.964.420/0001-03; **CASTRO & ROCHA LTDA**, CNPJ: 32.185.141/0001-12.

Anexo a este ofício o Processo Administrativo referente à CONCORRENCIA n° 2022.11.14.2.

Atenciosamente,

Valéria do Carmo Moura
PRESIDENTE DA CPL/PMC

RECEBIDO POR:
Assinatura:

DATA:

___/___/___

Ofício nº 2507.01/JI SEINFRA

Crato, 25 de julho de 2023.

Ref.: Ofício nº 2107001/2023 - CPL

Assunto: Análise e Parecer referente Proposta de Preços – CONCORRÊNCIA nº
2022.11.14.2

Senhora Presidente,

Em atenção a vossa solicitação, informamos que o setor técnico desta Secretaria Municipal de Infraestrutura analisou as PROPOSTAS DE PREÇOS apresentadas pelas empresas COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, REAL ENERGY LTDA, CASTRO E ROCHA LTDA e PROURBI PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, considerando o que diz respeito aos itens previstos do Edital da Concorrência nº 2022.11.14.2, relativos à PROPOSTA DE PREÇOS.

Analisando-se as propostas das licitantes, constatamos as seguintes ocorrências:

- a) A empresa REAL ENERGY LTDA não apresentou sua proposta de preços resumo referente ao Lote 01, conforme Anexo I, contrariando o disposto no item 4.2.1, alínea “a” do Edital.
- b) A empresa CASTRO E ROCHA LTDA (LUX) apresentou os preços unitários do item 1.1 para os Lotes 01 e 02, superiores aos dos especificados no Anexo I – Orçamento Básico, contrariando o disposto no item 4.8 do Edital.

Desta forma, somos pela **DESCCLASSIFICAÇÃO** nesta etapa, das empresas REAL ENERGY LTDA e CASTRO E ROCHA LTDA e pela **CLASSIFICAÇÃO** das empresas COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA e PROURBI PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com a seguinte colocação:

LOTE 01:

- 1º) PROURBI PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com o menor preço global, de R\$ 3.026.470,10;
- 2º) COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, com o preço global de R\$ 3.086.527,98;

LOTE 02:

- 1º) PROURBI PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com o menor preço global, de R\$ 1.520.118,63;
- 2º) COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, com o preço global de R\$ 1.552.169,73;

É o que temos a relatar.

Anexo a este ofício, retornamos o Processo Administrativo referente à Concorrência nº 2022.11.14.2, Volume 09.

Atenciosamente,



Jorge Luís Ishimaru
Engenheiro Civil CREA RNP 010196912-0
Matrícula 2989 PMC



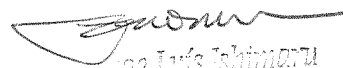
Ítalo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário Municipal de Infraestrutura
Portaria Nº 0107007/2021-GP

À Senhora
VALÉRIA DO CARMO MOURA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA Nº 2022.11.14.2
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MELHORIA DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM OS MAPP' S 425 E 474,
DOS PROGRAMAS DA REQUALIFICAÇÃO URBANA E MATRIZ ENERGÉTICA DO ESTADO DO CEARÁ.

ANÁLISE - PROPOSTA DE PREÇOS			
Item do Edital	DESCRIÇÃO	COSAMPA	REAL ENERGY
4.1	Será aceito apenas um único envelope contendo as propostas de preços, devidamente lacrado, apresentado juntamente com o envelope de documentação, sobrescrito: AO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2022.11.14.2 ENVELOPE "B" - PROPOSTA COMERCIAL RAZÃO SOCIAL:	OK, fls. 3192	OK, fls. 3243
4.2.1	As propostas de preços deverão ser confeccionadas em única via, em papel timbrado, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, com Nome/Razão Social e endereço do proponente, datadas, assinadas ou rubricadas em todas as folhas pelo representante legal e pelo responsável técnico da licitante, devidamente qualificados no processo licitatório.	Fls. 3193 a 3242	Fls. 3244 a 3254
a)	a) Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação, conforme Anexos I e II;	Fls. 3193 a 3242	Fls. 3244 a 3254 - NÃO CONFORME = NÃO APRESENTOU A PLANILHA RESUMO
b)	Preço Global por quanto à licitante se compromete a executar os serviços objeto desta Licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso;	Fls. 3197 - LOTE 01 - R\$ 3.086.527,98 3224 - LOTE 02 - R\$ 1.552.169,73	Fls. 3244 - LOTE 01 - R\$ 3.117.697,30
c)	Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias;	Fls. 3197 - LOTE 01 - 60 DIAS - LOTE 02 - 60 DIAS	Fls. 3244 - LOTE 01 - 60 DIAS
d)	Prazo de execução dos serviços que será de 04 (QUATRO) meses para o LOTE 01	Fls. 3197 - LOTE 01 - 04 MESES 3224 - LOTE 02 - 04 MESES	Fls. 3244 - LOTE 01 - 04 MESES
e)	Prazo de execução dos serviços que será de 04 (QUATRO) meses para o LOTE 02	Fls. 3197 - LOTE 01 - 04 MESES 3224 - LOTE 02 - 04 MESES	-
4.2.2	A proposta deverá ser elaborada de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e total, e o global do orçamento por extenso, e ainda com :	Fls. 3199 - LOTE 01 LOTE 02	Fls. 3226 Fls. 3245/3247 - LOTE 01
4.2.2.1	Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.	Fls. 3206/3210 - LOTE 01 3231/3234 - LOTE 02	Fls. 3248/3251 - LOTE 01
4.2.2.2	Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas).	Fls. 3212- LOTE 01 LOTE 02	Fls. 3236 - Fls. 3253 - LOTE 01
4.2.2.3	Composição de Encargos Sociais de sua proposta de preços.	Fls. 3214- LOTE 01 LOTE 02	Fls. 3238 - Fls. 3254 - LOTE 01
4.2.2.4	Cronograma físico-financeiro de sua proposta de preços.	Fls. 3216- LOTE 01 LOTE 02	Fls. 3240 - Fls. 3252 - LOTE 01
4.8, 4.9.4 e 4.9.5	Compatibilidade dos preços unitários	Vide planilha	Vide planilha


Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREACE 344559 RNP 061887931-5
Portaria 0107007/2021-GP


Luís Ishimaru
Engenheiro Civil
RNP 010695912-0
2020 SEINFRA/PMC

ANÁLISE - PROPOSTA DE PREÇOS

Item do Edital	DESCRIÇÃO	LUX		PROURBI	
4.1	Será aceito apenas um único envelope contendo as propostas de preços, devidamente lacrado, apresentado juntamente com o envelope de documentação, sobrescrito: AO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2022.11.14.2 ENVELOPE "B" - PROPOSTA COMERCIAL RAZÃO SOCIAL:	OK, fls. 3255		OK, fls. 3286	
4.2.1	As propostas de preços deverão ser confeccionadas em única via, em papel timbrado, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, com Nome/Razão Social e endereço do proponente, datadas, assinadas ou rubricadas em todas as folhas pelo representante legal e pelo responsável técnico da licitante, devidamente qualificados no processo licitatório.	Fls. 3256 a 3285		Fls. 3287 a 3350	
a)	a) Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação, conforme Anexos I e II;	Fls. 3256 a 3286		Fls. 3287 a 3350	
b)	Preço Global por quanto à licitante se compromete a executar os serviços objeto desta Licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso;	Fls. 3257 - LOTE 01 - R\$ 3.041.267,48 3257 - LOTE 02 - R\$ 1.541.174,97	Fls.	Fls. 3289 - LOTE 01 - R\$ 3.026.470,10 3314 - LOTE 02 - R\$ 1.520.118,63	Fls.
c)	Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias;	Fls. 3258 - LOTE 01 - 60 DIAS 3258 - LOTE 02 - 60 DIAS	Fls.	Fls. 3289 - LOTE 01 - 60 DIAS 3314 - LOTE 02 - 60 DIAS	Fls.
d)	Prazo de execução dos serviços que será de 04 (QUATRO) meses para o LOTE 01	Fls. 3258 - LOTE 01 - 4 MESES 3258 - LOTE 02 - 4 MESES	Fls.	Fls. 3289 - LOTE 01 - 4 MESES 3314 - LOTE 02 - 4 MESES	Fls.
e)	Prazo de execução dos serviços que será de 04 (QUATRO) meses para o LOTE 02	Fls. 3258 - LOTE 01 - 4 MESES 3258 - LOTE 02 - 4 MESES	Fls.	Fls. 3289 - LOTE 01 - 4 MESES 3314 - LOTE 02 - 4 MESES	Fls.
4.2.2	A proposta deverá ser elaborada de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e total, e o global do orçamento por extenso, e ainda com :	Fls. 3261 - LOTE 01 LOTE 02	Fls. 3275	Fls. 3290/3291 - LOTE 01 3315 - LOTE 02	Fls.
4.2.2.1	Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.	Fls. 3266/3270 - LOTE 01 3280/3282 - LOTE 02	Fls.	Fls. 3303/3309 - LOTE 01 3325/3327 - LOTE 02	Fls.
4.2.2.2	Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas).	Fls. 3272 - LOTE 01 LOTE 02	Fls. 3284	Fls. 3310 - LOTE 01 LOTE 02	Fls. 3328
4.2.2.3	Composição de Encargos Sociais de sua proposta de preços.	Fls. 3273 - LOTE 01 LOTE 02	Fls. 3285	Fls. 3311 - LOTE 01 LOTE 02	Fls. 3329
4.2.2.4	Cronograma físico-financeiro de sua proposta de preços.	Fls. 3271 - LOTE 01 LOTE 02	Fls. 3283	Fls. 3300 - LOTE 01 LOTE 02	Fls. 3321
4.8, 4.9.4 e 4.9.5	Compatibilidade dos preços unitários	Vide planilha		Vide planilha	

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREACE 344559 RNP 061887931-5
Portaria 0107007/2021-GP


Irene de Jesus
Secretaria Civil
0100196912-0
SEINFRA

CONCORRÊNCIA Nº 2022.11.14.2
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MELHORIA DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM OS MAPP'S 425 E 474, DOS PROGRAMAS DA REQUALIFICAÇÃO URBANA E MATRIZ ENERGÉTICA DO ESTADO DO CEARÁ.

COSAMPA - LOTE 01			
P. UNIT	VER.1	TOTAL	VERIF. 2
40.543,48	OK	162.173,92	OK
		2.924.354,06	
1.534,02	OK	84.371,10	OK
1.939,93	OK	611.077,95	OK
2.163,87	OK	1.415.170,98	OK
513,04	OK	277.041,60	OK
1.123,01	OK	210.002,87	OK
1.352,60	OK	94.682,00	OK
1.828,05	OK	127.963,50	OK
2.353,97	OK	11.769,85	OK
2.918,09	OK	52.525,62	OK
3.938,74	OK	35.448,66	OK
287,16	OK	2.584,44	OK
190,61	OK	1.715,49	OK
		3.086.527,98	

PLANILHA RESUMO - LOTE 01						
Item	Descrição	Unid.	Qtz Total	R\$ Unit. c/ bdi	R\$ Total com bdi	
GRUPO 1						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA	MÊS	4,00	R\$ 40.543,48	R\$ 162.173,92	
	Taxa de Administração			R\$	R\$ 3.019.815,52	
GRUPO 2						
2.1	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	55,00	R\$ 1.534,02	R\$ 84.371,10	
	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 50W até 58W, 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					
2.2	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 96W até 100W, 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	UND	315,00	R\$ 1.939,93	R\$ 611.077,95	
2.3	Instalação de 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	UND	654,00	R\$ 2.309,83	R\$ 1.510.628,82	
2.4	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	540,00	R\$ 513,04	R\$ 277.041,60	
2.5	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	187,00	R\$ 1.123,02	R\$ 210.004,74	
2.6	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	70,00	R\$ 1.352,60	R\$ 94.682,00	
2.7	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 2 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	70,00	R\$ 1.828,06	R\$ 127.964,20	
2.8	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 3 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	5,00	R\$ 2.354,00	R\$ 11.770,00	
2.9	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	18,00	R\$ 2.918,12	R\$ 52.525,62	
2.10	Instalação de Luminária Decorativa LED para iluminação pública, de 60W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, IP 66, v. útil 50.000h, 114 lm/w, Gar.5 anos, modelo EGEO II ou similar	UND	9,00	R\$ 3.938,75	R\$ 35.448,75	
2.11	Caixa alvenaria/reboco c/ Tampa concreto, fundo de brita 40x40x40cm	UND	9,00	R\$ 287,17	R\$ 2.584,53	
2.12	Instalação de Haste de Aterramento 5/8" x3,00m	UND	9,00	R\$ 190,63	R\$ 1.715,67	
TOTAL GERAL:					R\$	3.181.989,44

[Assinatura]
Engenheiro Civil
RNP 04203692740
Matr. 2989 SEINFRA/PAIC

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREACE 344559 RNP 061887931-5
Portaria 0107007/2021-GP

COSAMPA - LOTE 02				
P. UNIT	VER.1	TOTAL	VERIF. 2	
40.543,48	OK	162.173,92	OK	
		1.389.995,81		
1.534,02	OK	85.905,12	OK	
1.830,49	OK	717.552,08	OK	
2.163,87	OK	75.735,45	OK	
513,04	OK	31.808,48	OK	
1.123,01	OK	472.787,21	OK	
70,03	OK	5.602,40	OK	
201,69	OK	605,07	OK	
		1.552.169,73		

[Assinatura]
 JOÃO CARLOS FERREIRA
 ENGENHEIRO DE
 CIVIL - CREA 20289/CE
 Matr. 2983 SEINFRA/P/M

PLANILHA RESUMO - LOTE 02						
Item	Descrição	Unid.	Qtd. Total	R\$ Unit. c/ bdi	R\$ Total com bdi	
GRUPO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA				R\$ 162.173,92	
1.1	Taxa de Administração	MÊS	4,00	R\$ 40.543,48	R\$ 162.173,92	
GRUPO 2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 1.438.009,10	
2.1	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 50W até 58W, bivoit, 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	UND	56,00	R\$ 1.534,02	R\$ 85.905,12	
2.2	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 96W até 100W, bivoit, 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	UND	392,00	R\$ 1.939,93	R\$ 760.452,56	
2.3	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivoit, 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	UND	35,00	R\$ 2.309,83	R\$ 80.844,05	
2.4	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	62,00	R\$ 513,04	R\$ 31.808,48	
2.5	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	421,00	R\$ 1.123,02	R\$ 472.791,42	
2.6	Cabo Multiplexado Trifásico 25mm²	M	80,00	R\$ 70,03	R\$ 5.602,40	
2.7	Armação Secundária - Poste DT/RC	UND	3,00	R\$ 201,69	R\$ 605,07	
TOTAL GERAL:					R\$ 1.600.183,02	

NOTAS:
 VER.1 = Verificação se os preços unitários não são superiores aos da planilha oficial.
 VER.2 = Verificação se os preços não são inferiores a 70% do valor dos preços da planilha oficial.

[Assinatura]
Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 344559 RNP 061887931-5
 Portaria 01070072021-GP

PLANILHA RESUMO - LOTE 01

Item	Descrição	Unid.	Qtd Total	R\$ Unit. c/ bdi	R\$ Total com bdi
GRUPO 1					
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA					
1.1	Taxa de Administração	MÊS	4,00	R\$ 40.543,48	R\$ 162.173,92
GRUPO 2					
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
2.1	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 50W até 58W, bivoit, 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	UND	55,00	R\$ 1.534,02	R\$ 84.371,10
2.2	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 96W até 100W, bivoit, 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	UND	315,00	R\$ 1.939,93	R\$ 611.077,95
2.3	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivoit, 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	UND	654,00	R\$ 2.309,83	R\$ 1.510.628,82
2.4	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	540,00	R\$ 513,04	R\$ 277.041,60
2.5	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	187,00	R\$ 1.123,02	R\$ 210.004,74
2.6	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	70,00	R\$ 1.352,60	R\$ 94.682,00
2.7	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 2 luminárias, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	70,00	R\$ 1.828,06	R\$ 127.964,20
2.8	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 3 luminárias, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	5,00	R\$ 2.354,00	R\$ 11.770,00
2.9	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminárias, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	18,00	R\$ 2.918,12	R\$ 52.526,16
2.10	Instalação de Luminária Decorativa LED para iluminação pública, de 60W, bivoit, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, IP 66, v. útil 50.000h, 114 lm/w, Gar.5 anos, modelo EGEO II ou similar	UND	9,00	R\$ 3.938,75	R\$ 35.448,75
2.11	Caixa alvenaria/reboco c/tampa concreto, fundo de brita 40x40x40cm	UND	9,00	R\$ 287,17	R\$ 2.584,53
2.12	Instalação de Haste de Aterramento 5/8" x3,00m	UND	9,00	R\$ 190,63	R\$ 1.715,67
				TOTAL GERAL: R\$	3.181.989,44

Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREACE 344559 RNP 061887931-5
 Portaria 0107007/2021-GP

REAL ENERGY - LOTE 01

P. UNIT	VER.1	TOTAL	VERIF. 2
40.543,48	OK	162.173,92	OK
		162.173,92	OK
		2.955.523,38	
1.489,64	OK	81.930,20	OK
1.898,33	OK	597.973,95	OK
2.260,72	OK	1.478.510,88	OK
502,36	OK	271.274,40	OK
1.100,40	OK	205.774,80	OK
1.325,15	OK	92.760,50	OK
1.791,05	OK	125.373,50	OK
2.306,28	OK	11.531,40	OK
2.858,96	OK	51.461,28	OK
3.857,04	OK	34.713,36	OK
281,85	OK	2.536,65	OK
186,94	OK	1.682,46	OK
		3.117.697,30	

Jorge José de Almeida
 Engenheiro Civil
 CRÉC 000000000-0
 Matr: 2989 SEINFRA/PMG

REAL ENERGY - LOTE 02				
P. UNIT	VER.1	TOTAL	VERIF. 2	
	OK	0,00	VERIF	
	OK	0,00	VERIF	
	OK	0,00	VERIF	
	OK	0,00	VERIF	
	OK	0,00	VERIF	
	OK	0,00	VERIF	
	OK	0,00	VERIF	
	OK	0,00	VERIF	
	OK	0,00	VERIF	
	OK	0,00	VERIF	

Handwritten signature
 JORGE LUIS MACHADO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RVD/CRATO/CE
 Matr. 2989 SEINFRA/PALF

PLANILHA RESUMO - LOTE 02									
Item	Descrição	Unid.	Qtz Total	R\$ Unit. c/ bdi	R\$ Total com bdi				
GRUPO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA								
1.1	Taxa de Administração	MÊS	4,00	R\$ 40.543,48	R\$ 162.173,92				
GRUPO 2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA								
2.1	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 50W até 58W, 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	UND	56,00	R\$ 1.534,02	R\$ 85.905,12				
2.2	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 96W até 100W, 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	UND	392,00	R\$ 1.939,93	R\$ 760.452,56				
2.3	Instalação de 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	UND	35,00	R\$ 2.309,83	R\$ 80.844,05				
2.4	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	62,00	R\$ 513,04	R\$ 31.808,48				
2.5	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	421,00	R\$ 1.123,02	R\$ 472.791,42				
2.6	Cabo Multiplexado Trifásico 25mm²	M	80,00	R\$ 70,03	R\$ 5.602,40				
2.7	Armação Secundária - Poste DT/RC	UND	3,00	R\$ 201,69	R\$ 605,07				
				TOTAL GERAL: R\$	1.600.183,02				

Handwritten signature
 Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREANCE 344559 RNP 061887931-5
 Portaria 0107007/2021-GP

NOTAS:
 VER.1 = Verificação se os preços unitários não são superiores aos da planilha oficial.
 VER.2 = Verificação se os preços não são inferiores a 70% do valor dos preços da planilha oficial.

LUX - LOTE 01			
P. UNIT	VER.1	TOTAL	VERIF. 2
43.865,69	VERIF	175.462,76	OK
		175.462,76	OK
		2.865.804,72	
1.452,45	OK	79.884,75	OK
1.838,35	OK	579.080,25	OK
2.188,13	OK	1.431.037,02	OK
490,97	OK	265.123,80	OK
1.070,63	OK	200.207,81	OK
1.288,38	OK	90.186,60	OK
1.738,52	OK	121.696,40	OK
2.235,28	OK	11.176,40	OK
2.768,06	OK	49.825,08	OK
3.719,97	OK	33.479,73	OK
271,07	OK	2.439,63	OK
185,25	OK	1.667,25	OK
		3.041.267,48	

[Handwritten Signature]
 10.09.2016
 Engenheiro Civil
 RFO 0000000000
 Matr: 2989 SEINFRA/P/MC

PLANILHA RESUMO - LOTE 01						
Item	Descrição	Unid.	Qttd Total	R\$ Unit. c/ bdi	R\$ Total com bdi	
GRUPO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA					
1.1	Taxa de Administração	MÊS	4,00	R\$ 40.543,48	R\$ 162.173,92	
GRUPO 2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
2.1	Instalação de luminária em LED para iluminação pública, de 50W até 58W, 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	UND	55,00	R\$ 1.534,02	R\$ 84.371,10	
2.2	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 96W até 100W, 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	UND	315,00	R\$ 1.939,93	R\$ 611.077,95	
2.3	Instalação de 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	UND	654,00	R\$ 2.309,83	R\$ 1.510.628,82	
2.4	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	540,00	R\$ 513,04	R\$ 277.041,60	
2.5	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	187,00	R\$ 1.123,02	R\$ 210.004,74	
2.6	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	70,00	R\$ 1.352,60	R\$ 94.682,00	
2.7	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 2 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	70,00	R\$ 1.828,06	R\$ 127.964,20	
2.8	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 3 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	5,00	R\$ 2.354,00	R\$ 11.770,00	
2.9	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	18,00	R\$ 2.918,12	R\$ 52.526,16	
2.10	Instalação de Luminária Decorativa LED para iluminação pública, de 60W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, IP 66, v. útil 50.000h, 114 lm/w, Gar.5 anos, modelo EGEO II ou similar	UND	9,00	R\$ 3.938,75	R\$ 35.448,75	
2.11	Caixa alvenaria/reboco c/faixa concreto, fundo de brita 40x40x40cm	UND	9,00	R\$ 287,17	R\$ 2.584,53	
2.12	Instalação de Haste de Aterramento 5/8" x3,00m	UND	9,00	R\$ 190,63	R\$ 1.715,67	
TOTAL GERAL:					R\$ 3.181.989,44	

Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 344559 RNP 061887931-5
 Portaria 01070072021-GP

LUX - LOTE 02			
P. UNIT	VER.1	TOTAL	VERIF. 2
		175.462,76	
43.865,69	VERIF	175.462,76	OK
		1.365.712,21	
1.452,45	OK	81.337,20	OK
1.838,35	OK	720.633,20	OK
2.188,13	OK	76.584,55	OK
490,97	OK	30.440,14	OK
1.070,63	OK	450.735,23	OK
67,52	OK	5.401,60	OK
193,43	OK	580,29	OK
		1.541.174,97	OK

Jorge Luis Indikarzi
 Jorge Luis Indikarzi
 Engenheiro Civil
 Matr. 2989 SEINFRA/PRIC

PLANILHA RESUMO - LOTE 02						
Item	Descrição	Unid.	Qtde Total	R\$ Unit. c/ bdi	R\$ Total com bdi	R\$
GRUPO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA					162.173,92
1.1	Taxa de Administração	MÊS	4,00	R\$ 40.543,48	R\$	162.173,92
GRUPO 2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					1.438.009,10
2.1	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 50W até 100W, 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	UND	56,00	R\$ 1.534,02	R\$	85.905,12
2.2	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 96W até 100W/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	UND	392,00	R\$ 1.939,93	R\$	760.452,56
2.3	Instalação de 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	UND	35,00	R\$ 2.309,83	R\$	80.844,05
2.4	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	62,00	R\$ 513,04	R\$	31.808,48
2.5	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	421,00	R\$ 1.123,02	R\$	472.791,42
2.6	Cabo Multiplexado Trifásico 25mm²	M	80,00	R\$ 70,03	R\$	5.602,40
2.7	Armação Secundária - Poste DT/RC	UND	3,00	R\$ 201,69	R\$	605,07
				TOTAL GERAL:	R\$	1.600.183,02

NOTAS:
 VER.1 = Verificação se os preços unitários não são superiores aos da planilha oficial.
 VER.2 = Verificação se os preços não são inferiores a 70% do valor dos preços da planilha oficial.

Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 344559 RNP 061887931-5
 Portaria 010700712021-GP

PROURBI - LOTE 01			
P. UNIT	VER.1	TOTAL	VERIF. 2
40.543,48	OK	162.173,92	OK
		162.173,92	OK
		2.864.296,09	
1.465,71	OK	80.614,05	OK
1.856,51	OK	584.800,65	OK
2.212,00	OK	1.446.648,00	OK
477,71	OK	257.963,40	OK
1.033,59	OK	193.281,33	OK
1.244,26	OK	87.098,20	OK
1.675,83	OK	117.308,10	OK
2.151,96	OK	10.759,80	OK
2.662,52	OK	47.925,36	OK
3.771,28	OK	33.941,52	OK
258,39	OK	2.325,51	OK
181,13	OK	1.630,17	OK
		3.026.470,01	

Handwritten signature and notes:
 16/03/2021
 15:58:30
 15/03/2021
 15:58:30
 15/03/2021
 15:58:30

PLANILHA RESUMO - LOTE 01						
Item	Descrição	Unid.	Qtde Total	R\$ Unit. c/ bdi	R\$ Total com bdi	
GRUPO 1						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA						
1.1	Taxa de Administração	MÊS	4,00	R\$ 40.543,48	R\$ 162.173,92	
GRUPO 2						
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
2.1	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 50W até 58W, bivolto, 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	UND	55,00	R\$ 1.534,02	R\$ 84.371,10	
2.2	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 96W até 100W, bivolto, 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	UND	315,00	R\$ 1.939,93	R\$ 611.077,95	
2.3	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolto, 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	UND	654,00	R\$ 2.309,83	R\$ 1.510.628,82	
2.4	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	540,00	R\$ 513,04	R\$ 277.041,60	
2.5	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	187,00	R\$ 1.123,02	R\$ 210.004,74	
2.6	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	70,00	R\$ 1.352,60	R\$ 94.682,00	
2.7	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 2 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	70,00	R\$ 1.828,06	R\$ 127.964,20	
2.8	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 3 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	5,00	R\$ 2.354,00	R\$ 11.770,00	
2.9	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	18,00	R\$ 2.918,12	R\$ 52.526,16	
2.10	Instalação de Luminária Decorativa LED para iluminação pública, de 60W, bivolto, Selo A Imetro, corpo em alumínio inj, IP 66, v. útil 50.000h, 114 lm/w, Gar.5 anos, modelo EGEO II ou similar	UND	9,00	R\$ 3.938,75	R\$ 35.448,75	
2.11	Caixa alvenaria/reboco c/tampa concreto, fundo de brita 40x40x40cm	UND	9,00	R\$ 287,17	R\$ 2.584,53	
2.12	Instalação de Haste de Aterramento 5/8" x3,00m	UND	9,00	R\$ 190,63	R\$ 1.715,67	
TOTAL GERAL:					R\$	3.181.989,44

Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 344559 RNP 061887931-5
 Portaria 0107007/2021-GP

PROURBI - LOTE 02				
P. UNIT	VER.1	TOTAL	VERIF. 2	
40.543,48	OK	162.173,92	OK	
		162.173,92	OK	
		1.357.944,71		
1.465,71	OK	82.079,76	OK	
1.856,51	OK	727.751,92	OK	
2.212,00	OK	77.420,00	OK	
477,71	OK	29.618,02	OK	
1.033,59	OK	435.141,39	OK	
67,04	OK	5.363,20	OK	
190,14	OK	570,42	OK	
		1.520.118,63	OK	

[Assinatura]
 Joice Lúcia de Oliveira
 Secretária de Licitação
 Matr. 2588 BELTRAVIVIA

PLANILHA RESUMO - LOTE 02						
Item	Descrição	Unid.	Qtde Total	R\$ Unit. c/ bdi	R\$ Total com bdi	
GRUPO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA				R\$ 162.173,92	
1.1	Taxa de Administração	MÊS	4,00	R\$ 40.543,48	R\$ 162.173,92	
GRUPO 2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 1.438.009,10	
2.1	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 50W até 58W, 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	UND	56,00	R\$ 1.534,02	R\$ 85.905,12	
2.2	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 96W até 100W, 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	UND	392,00	R\$ 1.939,93	R\$ 760.452,56	
2.3	Instalação de 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	UND	35,00	R\$ 2.309,83	R\$ 80.844,05	
2.4	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	62,00	R\$ 513,04	R\$ 31.808,48	
2.5	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	421,00	R\$ 1.123,02	R\$ 472.791,42	
2.6	Cabo Multiplexado Trifásico 25mm²	M	80,00	R\$ 70,03	R\$ 5.602,40	
2.7	Armação Secundária - Poste DT/RC	UND	3,00	R\$ 201,69	R\$ 605,07	
				TOTAL GERAL:	R\$ 1.600.183,02	

NOTAS:
 VER.1 = Verificação se os preços unitários não são superiores aos da planilha oficial.
 VER.2 = Verificação se os preços não são inferiores a 70% do valor dos preços da planilha oficial.

Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 344559 RNP 061887931-5
 Portaria 01070072021-GP