

## **Protocolo 23.220/2021**

---

**De:** KAENG INFRAESTRUTURA EIRELI

**Para:** PC

**Data:** 29/09/2021 às 17:26:03

**Setores (CC):**

PC

**Setores envolvidos:**

PC, Pregão

### **Solicitação**

---

**Entrada\*:**

Site

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO REFERENTE A LICITAÇÃO RDC 02-2021.

**Anexos:**

SOL\_ESCLARECIMENTO\_RDC\_02\_2021.pdf

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA POR EMPREITADA GLOBAL PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MELHORIA NA INFRAESTRUTURA DO AEROPORTO CARLOS ALBERTO DA COSTA NEVES (SBCE), EM CAÇADOR/SC.

KAENG INFRAESTRUTURA EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n. 22.798.0438/0001-05, sediada na Linha Triângulo, KM 47, Rodovia SC 303, Sala 02, Ibicaré/SC, CEP 89640-000, através de seu Sócio Administrador e Responsável Técnico Sr. ALEXANDRE CALDEIRA, Engenheiro Civil, inscrito no CREA-SC 074.529-9, inscrito no CPF 033.034.619-96, vem perante o Ilmo. Senhor Prefeito Municipal através do presente requerer:

**SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS:**

**1 – Quanto aos quantitativos**


Ao analisar os documentos publicados no site do município, o orçamento apresenta as quantidades de cada serviço, mas, no cronograma as quantidades estão diferentes, e esses documentos obrigatoriamente devem ser iguais (imagens abaixo).

No anexo II – na página 01 do arquivo, temos a planilha do orçamento da obra (imagem abaixo).


ORÇAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS NA MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO AEROPORTO DR. CARLOS ALBERTO D					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL REAL (R\$)
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>R\$ 236.013,90</b>
01.00.00.001	PLANEJAMENTO DA OBRA	CJ	1,00	R\$ 1.343,08	R\$ 1.343,08
01.00.00.002	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 41.333,43	R\$ 41.333,43
01.00.00.003	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	CJ	1,00	R\$ 13.661,40	R\$ 13.661,40
01.00.00.004	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	CJ	1,00	R\$ 31.198,75	R\$ 31.198,75
01.00.00.005	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CJ	1,00	R\$ 124.279,24	R\$ 124.279,24
01.00.00.006	PLACA DE OBRA	M2	8,00	R\$ 459,75	R\$ 3.678,00
01.00.00.007	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	M2	54.000,00	R\$ 0,38	R\$ 20.520,00
<b>02</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>				<b>R\$ 1.974.394,32</b>
02.00.00.001	SINALIZAÇÃO DE INTERDIÇÃO	CJ	1,00	R\$ 5.827,14	R\$ 5.827,14
02.00.00.002	FRESAGEM CONTÍNUA DE PAVIMENTO	M3	720,00	R\$ 49,65	R\$ 35.748,00
02.00.00.003	TRANSPORTE DO MATERIAL FRESADO (2KM)	M3	936,00	R\$ 7,11	R\$ 6.654,96
02.00.00.004	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	36.420,00	R\$ 1,53	R\$ 55.722,60
02.00.00.005	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CBUQ	T	4.320,00	R\$ 369,56	R\$ 1.596.499,20
02.00.00.006	CORTE DA MASSA ASFÁLTICA COM SERRA DIAMANTADA	M	8.400,00	R\$ 6,37	R\$ 53.508,00
02.00.00.007	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	M2	2.610,00	R\$ 20,94	R\$ 54.653,40
02.00.00.008	LIMPEZA FINAL	CJ	1,00	R\$ 165.781,02	R\$ 165.781,02
<b>03</b>	<b>ENSAIOS ESPECIAIS</b>				<b>R\$ 27.906,58</b>
03.00.00.001	COEFICIENTE DE ATRITO	CJ	2,00	R\$ 10.464,99	R\$ 20.929,98
03.00.00.002	MACROTEXTURA	UN	10,00	R\$ 697,66	R\$ 6.976,60
<b>04</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>R\$ 42.067,85</b>
04.00.00.001	AS BUILT	CJ	1,00	R\$ 734,42	R\$ 734,42
04.00.00.002	DESMOBILIZAÇÃO	CJ	1,00	R\$ 41.333,43	R\$ 41.333,43
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.280.382,65</b>




No anexo II – na página 35 do arquivo, temos a planilha de quantidades (imagem abaixo).

 <b>INFRAERO - Empresa Brasileira de Infra-estrutura Aeroportuária</b> <b>PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES (PSQ)</b>			
PSQ : CD.02/105.88/0076/00		Data: janeiro-21	
<b>Descrição</b> PROJETO DE RECUPERAÇÃO DAS CONDIÇÕES FUNCIONAIS DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM (PPD 02/20) DO AEROPORTO DE CAÇADOR - CARLOS ALBERTO DA COSTA NEVES (SBCD).			
<b>Versão</b> 02			
<b>Etapa:</b> Projeto Básico			
Item	Serviço	Unid.	Quantidade
<b>01 SERVIÇOS INICIAIS</b>			
01.00.00.001	Planejamento da obra	conj	1,00
01.00.00.002	Mobilização	unid.	1,00
01.00.00.003	Instalação do Canteiro de Obras	conj	1,00
01.00.00.004	Manutenção do Canteiro de Obras	conj	1,00
01.00.00.005	Administração Local	conj	1,00
01.00.00.006	Placa de Obra	m2	8,00
01.00.00.007	Levantamento Topográfico	m2	54.000,00
<b>02 SERVIÇOS TÉCNICOS</b>			
02.00.00.001	Sinalização de interdição	conj	1,00
02.00.00.002	Fresagem contínua de pavimento	m3	720,00
02.00.00.003	Transporte do material fresado (2km)	m3	936,00
02.00.00.004	Pintura de Ligação	m2	36.420,00
02.00.00.005	Fornecimento e aplicação de CBUQ	t	4.320,00
02.00.00.006	Corte da massa asfáltica com serra diamantada	m	8.400,00
02.00.00.007	Sinalização horizontal	m2	2.610,00
02.00.00.008	Limpeza Final	conj	1,00
<b>03 ENSAIOS ESPECIAIS</b>			
03.00.00.001	Coefficiente de Atrito	conj.	2,00
03.00.00.002	Macrot textura	unid.	10,00
<b>04 SERVIÇOS FINAIS</b>			
04.00.00.001	As Built	conj.	1,00
04.00.00.002	Desmobilização	conj.	1,00

No anexo II – na página 36 e 37 do arquivo, temos 1 cronograma com as quantidades abaixo (diferente da planilha de orçamento).

 <b>INFRAERO - Empresa Brasileira de Infra-estrutura Aeroportuária</b> <b>PLANEJAMENTO</b>							
Item	Serviço	Unid.	Quantidade	dias corridos	17/mal	22/mal	27/mal
<b>01 SERVIÇOS INICIAIS</b>							
01.00.00.001	Planejamento da obra	conj	1,00	10	40%	60%	
01.00.00.002	Mobilização	unid.	1,00	5		100%	
01.00.00.003	Instalação do Canteiro de Obras	conj	1,00	10		40%	60%
01.00.00.004	Manutenção do Canteiro de Obras	conj	1,00	60	6,7%	6,7%	6,7%
01.00.00.005	Administração Local	conj	1,00	60	6,7%	6,7%	6,7%
01.00.00.006	Placa de Obra	m2	8,00	2		100%	
01.00.00.007	Levantamento Topográfico	m2	21.600,00	10		40%	40%
<b>02 SERVIÇOS TÉCNICOS</b>							
02.00.00.001	Sinalização de interdição	conj	1,00	1			
02.00.00.002	Fresagem contínua de pavimento	m3	480,00	40			
02.00.00.003	Transporte do material fresado (2km)	m3	624,00	40			
02.00.00.004	Pintura de Ligação	m2	24.280,00	40			
02.00.00.005	Fornecimento e aplicação de CBUQ	t	2.880,00	40			
02.00.00.006	Corte da massa asfáltica com serra diamantada	m	5.600,00	40			
02.00.00.007	Sinalização horizontal	m2	1.725,00	40			
02.00.00.008	Limpeza Final	conj	1,00	42			
<b>03 ENSAIOS ESPECIAIS</b>							
03.00.00.001	Coefficiente de Atrito	conj.	2,00	5			
03.00.00.002	Macrot textura	unid.	10,00	5			
<b>04 SERVIÇOS FINAIS</b>							
04.00.00.001	As Built	conj.	1,00	5			
04.00.00.002	Desmobilização	conj.	1,00	2			

No anexo II – na página 38 e 39 temos 1 cronograma com as quantidades abaixo (diferente da planilha de orçamento).

 <b>INFRAERO - Empresa Brasileira de Infra-estrutura Aeroportuária</b> <b>PLANEJAMENTO</b>							
Item	Serviço	Unid.	Quantidade	dias corridos	dia 05	dia 10	dia 15
<b>01 SERVIÇOS INICIAIS</b>							
01.00.00.001	Planejamento da obra	conj.	1,00	10	537,23	805,85	
01.00.00.002	Mobilização	unid.	1,00	5		41.333,43	
01.00.00.003	Instalação do Canteiro de Obras	conj.	1,00	10		5.464,56	8.196,84
01.00.00.004	Manutenção do Canteiro de Obras	conj.	1,00	60	2.090,32	2.090,32	2.090,32
01.00.00.005	Administração Local	conj.	1,00	60	8.326,71	8.326,71	8.326,71
01.00.00.006	Placa de Obra	m2	8,00	2		3.678,00	
01.00.00.007	Levantamento Topográfico	m2	21.600,00	10		8.208,00	8.208,00
<b>02 SERVIÇOS TÉCNICOS</b>							
02.00.00.001	Sinalização de interdição	conj.	1,00	1			
02.00.00.002	Fresagem contínua de pavimento	m3	480,00	40			
02.00.00.003	Transporte do material fresado (2km)	m3	624,00	40			
02.00.00.004	Pintura de Ligação	m2	24.280,00	40			
02.00.00.005	Fornecimento e aplicação de CBUQ	t	2.880,00	40			
02.00.00.006	Corte da massa asfáltica com serra diamantada	m	5.600,00	40			
02.00.00.007	Sinalização horizontal	m2	1.725,00	40			
02.00.00.008	Limpeza Final	conj.	1,00	42			
<b>03 ENSAIOS ESPECIAIS</b>							
03.00.00.001	Coefficiente de Atrito	conj.	2,00	5			
03.00.00.002	Macrot textura	unid.	10,00	5			
<b>04 SERVIÇOS FINAIS</b>							
04.00.00.001	As Built	conj.	1,00	5			
04.00.00.002	Desmobilização	conj.	1,00	2			
					10.954,26	69.906,87	26.821,87
<b>MES</b>							107.683,00

Qual devemos considerar como correto para apresentar a nossa proposta ao município?

Ibicaré/SC, 29 de setembro de 2021.



KAENG INFRAESTRUTURA EIRELI  
 CNPJ: 22.798.043/0001-05  
 Alexandre Caldeira  
 Eng. Civil - CREA-SC: 074.529-9  
 Administrador e Responsável Técnico

**Despacho Protocolo 1- 23.220/2021**

**De:** Claudia N. - PC

**Para:** Pregão

**Data:** 29/09/2021 às 17:56:32

—  
**Claudia Mengidski Nicoletti**

Protocolo Central

**Despacho Protocolo 2- 23.220/2021**

**De:** Lucas C. - Pregão

**Para:** Representante: KAENG INFRAESTRUTURA EIRELI

**Data:** 30/09/2021 às 17:28:00

Boa tarde,

Seu pedido de esclarecimento foi remetido ao setor requisitante para verificar a divergência nas planilhas

Atenciosamente

Lucas Filipini Chaves

Presidente da Comissão do RDC

**Despacho Protocolo 3- 23.220/2021**

**De:** Lucas C. - Pregão

**Para:** Pregão

**Data:** 04/10/2021 às 16:09:09

Prezado Licitante

Em resposta ao seu pedido de esclarecimento, segue resposta do órgão técnico da Prefeitura, a qual consultou a equipe técnica da Infraero sobre a divergência das informações, *in verbis*:

*Prezado Lucas,*

*de acordo com a resposta do engenheiro da Infraero sr. Adécio Correa Guimarães Filho, em relação ao questionamento acima, **o documento o qual contém a quantidade correta é a planilha Orçamentária. (grifei)***

*Atenciosamente*

*Lucas Filipini Chaves*

*Presidente da Comissão do RDC*