POLC EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 14.667.684/0001-94 - INSC. ESTADUAL: 12.372.898-3
AVENIDA 07, QUADRA 43, Nº 35 COHAB ANIL IV - CEP: 65052-650
SÃO LUÍS MA - TELEFONE: (98) 3304-4440 / 3244-4668
SITE: www.polcengenharia.com.br
E-MAIL: polc@polcengenharia.com.br

ILUSTRÍSSIMO (A) SENHOR (A) PREGOEIRO (A) DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO MARANHÃO

EDITAL DE LICITAÇÃO Pregão nº 16/2021_SRP - Eletrônico

Proc. Adm. nº 11245/2020

A **POLC Empreendimentos, Serviços e Comércios LTDA,** pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no C.N.P.J. sob o n.º 14.667.684/0001-94, com sede na Av. Sete, 35 - COHAB Anil IV, São Luís - MA, 65050-000, vem respeitosamente à vossa presença, com fundamento na lei nº 8.666/93, bem como amparada pelo item 19 do Edital de Licitação, solicitar esclarecimentos à cerca dos itens abaixo.

Com base no Termo de referência do presente edital, solicitamos esclarecimentos a respeito dos seguintes pontos:

Itens 1.2 e 1.3.

Ao analisar a planilha que serve de base no edital de licitação verificamos que há várias inconsistências levando em comparação com a base de preço constante no SINAPI, conforme se verifica pelas telas abaixo:

- Coeficientes da planilha estimada divergentes dos coeficientes da base SINAPI.

12	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (16H/SEMANA)	SINAPI	MES
13	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8h/SEMANA)	SINAPI	MÊS

Print da composição do Orçamento Estimado (COD. 93567)

93567 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8H/SEMANA) (MES)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	32,00000000	0,55	17,60
				TOTAL MATERIAIS:	17,60
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	32,00000000	0,55	17,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	32,00000000	0,01	0,32
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	32,00000000	0,95	30,40
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00000000	92,33	2.954,56
				TOTAL SERVIÇOS:	3.002,88
				Custo Direto Total:	3020,48
				VALOR:	3.020,48

Print da Base de Preço SINAPI (COD. 93567)

93567

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

DATA	01/2021
TIPO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
UNIDADE	MES

Maranhão — Valor Não Desonerado R$ 18.820,19 — Valor Desonerado R$ 16.229,27

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	149,54	128,72	1,0	149,54	128,72
I	00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	18.462,12	15.892,02	1,0	18.462,12	15.892,02
I	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	103,70	103,70	1,0	103,70	103,70
I	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,01	0,01	1,0	0,01	0,01
I	00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,60	1,60	1,0	1,60	1,60
I	00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	103,22	103,22	1,0	103,22	103,22

Print da composição do Orçamento Estimado (COD. 91677)

91677 - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8h/SEMANA) (MÊS)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	32,00000000	0,55	17,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	32,00000000	0,55	17,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	32,00000000	0,01	0,32
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	35,52
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	32,00000000	81,73	2.615,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	2.615,23
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	32,00000000	1,99	63,68
					TOTAL SERVICO:	63,68
					VALOR:	2.714,43

Print da Base de Preço SINAPI (COD. 91677)

91677

ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

DATA	01/2021
TIPO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
UNIDADE	H

Maranhão — Valor Não Desonerado R$ 97,86 — Valor Desonerado R$ 84,41

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,29	1,97	1,0	2,29	1,97
I	00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	94,45	81,32	1,0	94,45	81,32
I	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,55	0,55	1,0	0,55	0,55
I	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,01	0,01	1,0	0,01	0,01
I	00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,01	0,01	1,0	0,01	0,01
I	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,55	0,55	1,0	0,55	0,55

Resta claro que há sérias divergências entre as planilhas, sendo que não podemos realizar cotações sem que sejam respeitados os seus índices, conforme há a sua própria previsão, nos seguintes moldes:

> Art. 3º O custo global de referência de obras e serviços de engenharia, exceto os serviços e obras de infraestrutura de transporte, será obtido a partir das composições dos custos unitários previstas no projeto que integra o edital de licitação, menores ou iguais à mediana de seus correspondentes nos custos unitários de referência do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – Sinapi, excetuados os itens caracterizados como montagem industrial ou que não possam ser considerados como de construção civil.

Além das divergências acima citadas, foram verificadas outras divergências, conforme abaixo:

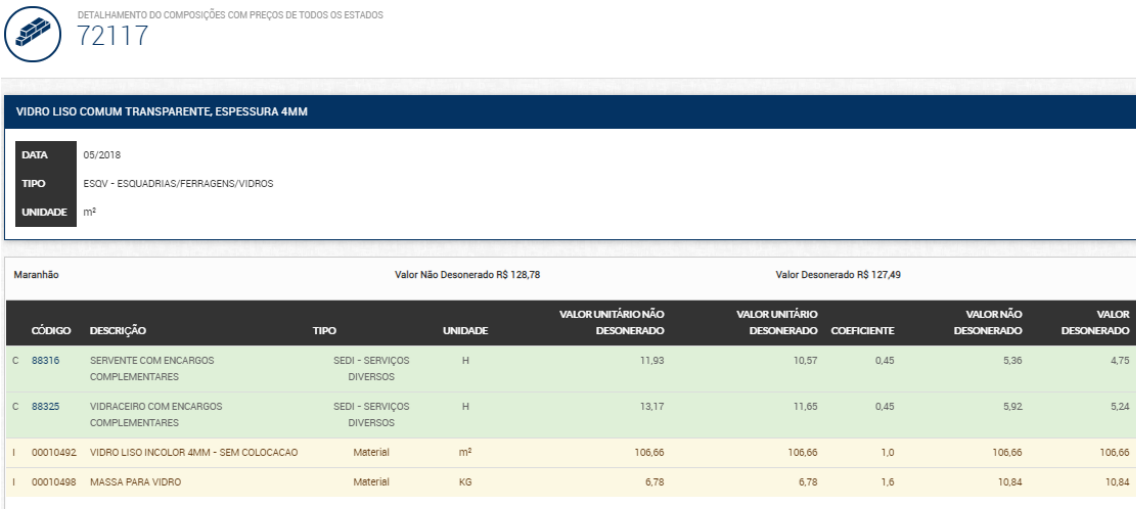
- Itens com código iguais, descrição diferentes e de mesma fonte.

2.8	SIURB	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS (M2)	SIURB	M²
2.9	SIURB	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	SIURB	UN
19.4.3	SIURB	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	SIURB	UN

14.6	SEINFRA	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	PRÓPRIA	M²
214.4	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN
214.5	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN

- Item abaixo apresenta código descaracterizado, sinalizando a fonte ORSE e com descrição de uma base SINAPI.

9.1	S72117S	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	ORSE	m2



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS
72117

VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM

DATA	05/2018
TIPO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS
UNIDADE	m²

Maranhão — Valor Não Desonerado R$ 128,78 — Valor Desonerado R$ 127,49

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,93	10,57	0,45	5,36	4,75
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,17	11,65	0,45	5,92	5,24
I	00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	106,66	106,66	1,0	106,66	106,66
I	00010498	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	6,78	6,78	1,6	10,84	10,84

POLC EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 14.667.684/0001-94 - INSC. ESTADUAL: 12.372.898-3
AVENIDA 07, QUADRA 43, Nº 35 COHAB ANIL IV - CEP: 65052-650
SÃO LUÍS MA - TELEFONE: (98) 3304-4440 / 3244-4668
SITE: www.polcengenharia.com.br
E-MAIL: polc@polcengenharia.com.br

Por fim, verifica-se que os itens abaixo listados tiveram suas composições alteradas por itens de outra base (SINAPI). Gerando uma alteração da base de preço, o que poderá induzir a um possível erro. Segue abaixo os itens identificados:

- 2.15, 2.19, 2.20, 2.21, 2.22, 2.23, 2.24, 2.25, 2.26, 19.1.11, 19.1.12, 19.3.17, 19.3.18, 19.3.19, 19.5.8, 20.1.6, 20.2.18, 20.5.1, 24.3, 25.2, 25.4, 25.6, 25.9.

Demonstradas as divergências que poderão causar impugnações e falhas na elaboração das planilhas e assim causar atraso no prosseguimento do Certame, solicitamos esclarecimentos à cerca das divergências com o objetivo de que seja possível apresentar as planilhas previstas no edital sem que estejam em divergência com o SINAPI.

Sem mais agradecemos e ficamos no aguardo.
Atenciosamente,

POLC EMPREENDIMENTOS
Adm. Rafaela Diniz Veras
Sócia - Diretora Administrativa
CRA-MA 5210

POLC EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA
Adm. Rafaela Diniz Veras
CRA / MA: 5210
CPF: 039. 155.023-32
REPRESENTANTE LEGAL