



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO - CEL
 Pça Des. Edgard Nogueira s/n - Bairro Cabral - Centro Cívico - CEP 64000-830
 Teresina - PI - www.tjpi.jus.br

Resposta Nº 1349/2022 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/SECGER/SLC/CEL

CONCORRÊNCIA Nº 34/2022 TJ/PI

Edital de Licitação Nº 37/2022 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/SECGER/SLC/CEL (3266961)

PROCESSO SEI Nº 21.0.000099096-2

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO Nº 02 (3211128)

QUESTIONAMENTO I) Item 2.4 – Vigia Noturno na planilha orçamentária/composição de preço a mão de obra não consta encargos complementares, utilizando apenas o insumo da mão de obra insumo 41776 conforme abaixo, peça correção do serviço visto que temos na tabela de referência sinapi a mão de obra conforme abaixo:

2.4. 00041776 - VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) (H)			
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1		645	de 667
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO		DATA DE EMISSÃO: 13/08/2021 23:56:45	
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,37% (HORA) 47,61% (MÊS)		DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/08/2021	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO
VÍNCULO.....: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL			
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR

QUESTIONAMENTO II) Item 2.5 – Vigia diurno na planilha orçamentária/composição de preço a mão de obra não consta encargos complementares, utilizando apenas o insumo da mão de obra insumo 34345 conforme abaixo, peça correção do serviço visto que temos na tabela de referência sinapi a mão de obra conforme abaixo:

2.5. 00034345 - VIGIA DIURNO (H)	
VALOR:	9,58
300285	

QUESTIONAMENTO III) Item 11.4.22 e 11.4.23 – Eletricista e Ajudante de Eletricista na planilha orçamentária/composição de preço a mão de obra não consta encargos complementares, utilizando apenas o insumo da mão de obra insumo 2436 e 247 conforme abaixo, peça correção do serviço visto que temos na tabela de referência sinapi a mão de obra conforme abaixo:

11.4.22. 00002436 - ELETRICISTA PARA INSTALAR GRUPO GERADOR (H)				
VALOR:	12,90			
11.4.23. 00000247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA PARA INSTALAR GRUPO GERADOR (H)				
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1				
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO				
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,37% (HORA) 47,61% (MÊS)				
DATA DE EMISSÃO: 13/08/2021 23:56:45				
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/08/2021				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,01

QUESTIONAMENTO IV) Item 18.10 - As built – Desenhista copista na planilha orçamentária/composição de preço a mão de obra não consta encargos complementares, utilizando apenas o insumo da mão de obra insumo 2357 conforme abaixo, peça correção do serviço visto que temos na tabela de referência sinapi a mão de obra conforme abaixo:

18.10. S10832 - As Built (m2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02357S Desenhista copista	ORSE	h	0,05800000	9,01	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52
90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,73	

QUESTIONAMENTO V) Item de composições próprias: 11.2.65; 11.2.66; 11.2.77; 11.5.1; 11.5.2; 11.5.3; 11.5.4; 11.5.6; 18.15 –a mão de obra não consta encargos complementares, utilizando apenas o insumo da mão de obra insumo conforme exemplo abaixo, peça correção do serviço visto que temos na tabela de referência sinapi a mão de obra.

QUESTIONAMENTO VI) Item de composições orse: 11.2.67; 11.2.69; 11.2.73; 11.2.76; 11.3.5; 11.3.6; 11.4.10; 11.4.20; 11.6.4; 11.6.5; 11.6.6; 11.6.7; 11.7.4; 14.3 ; 18.9; 18.11; 18.12; 18.14 –a mão de obra não consta encargos sociais, utilizando apenas o insumo da mão de obra insumo conforme exemplo abaixo, peça correção do serviço visto que temos na tabela de referência sinapi a mão de obra.

QUESTIONAMENTO VII) Item de composições SBC: 11.2.70; 11.4.15; 11.7.2; 12.1.5; 12.1.8; 12.1.11; 12.1.12; 12.2.4; 18.1; 18.2 –a mão de obra não consta encargos sociais, utilizando apenas o insumo da mão de obra insumo conforme exemplo abaixo, peça correção do serviço visto que temos na tabela de referência sinapi a mão de obra.

QUESTIONAMENTO VIII) Itens da planilha orçamentária: 11.2.68; 11.2.71; 11.2.72; 11.3.1; 11.4.3; 11.4.4; 11.4.5; 11.4.6; 11.4.8; 11.4.13; 11.4.16; 11.4.17; 11.4.18; 11.4.19; 11.6.2; 11.6.3; 11.6.9; 11.6.10; 11.7.1; 11.7.3; 11.7.6; 11.7.7; 12.1.15; 18.16.5 – consta apenas o insumo de material, a mão de obra de instalação não será considerada, por quem será instalado. Como devemos proceder?

QUESTIONAMENTO IX) Verificamos na Planilha orçamentária que foi adotado diversos Encargos Sociais , que acordo com o TCU só pode ser incidido por planilha orçamentária um tipo de contribuição (não desonerada ou desonerada), visto que a contribuição é formalizada no CENO e ocorre por obra, durante até o encerramento. Desta forma, orçamento elaborado precisa utilizar os encargos sociais único para toda a planilha. Encargos sociais são aplicados somente sobre a mão de obra, por isso o custo desse tipo de insumo se difere entre serviços desonerados e não desonerados, como pode ser visto no exemplo abaixo ao comparar-se uma composição de capina e limpeza manual.

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1					642 de 667
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO					DATA DE EMISSÃO: 13/08/2021 23:56:45
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,37% (HORA) 47,61% (MÊS)					DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/08/2021
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL	
VÍNCULO..... ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL					
SERVIÇOS DIVERSOS					
0318	OUTROS				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,77	
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,85	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,39	
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,08	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,94	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,56	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	17,70	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	20,96	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,01	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	CR	13,51	
...					
SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1					643 de 648
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO					DATA DE EMISSÃO: 20/09/2021 23:50:06
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,15% (HORA) 70,87% (MÊS)					DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/09/2021
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL	
VÍNCULO..... ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL					
SERVIÇOS DIVERSOS					
0318	OUTROS				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,19	
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,47	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,42	
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	11,55	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,39	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	18,44	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	19,75	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	22,47	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,47	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	CR	14,94	

POSIÇÕES DE CUSTOS				
DATA : 29/05/2021 BDI : 26,61%				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	202105	111,06%	69,78%	08/2021
SBC	202105 - Tabela	111,17%	-	08/2021
SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	89,48%	-	03/2017
SICRO	202101 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO	83,37%	47,61%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

QUESTIONAMENTO IX) Verificamos que nas composições de preços tem várias mão de obra com a mesma descrição com valores diferentes, segue abaixo:

Mão de Obra: Servente e Pedreiro

18.11. S09035 - Gradil Nylorfor 3D, malha 20x6cm, Ø 6mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios (m²)						
MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S		h	1,00000000		13,99	
106111S		h	1,00000000		10,55	

1.10. 012075 - INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099050		H	9,6000		140,89	
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	6,8000	14,68	99,80	
1099449	CARPINTEIRO	H	6,8000		71,80	
1099900	SERVENTE	SBC	24,5000		259,74	

4.3. 87624 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309		H	0,21400000		3,80	
88316		H	0,10700000		1,48	
TOTAL SERVIÇO:					59,08	

12.1.5. 171887 - CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO DE AREIA) P/ ASSENTAMENTO DE PISO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099900		H	1,2000		12,67	
TOTAL MAO DE OBRA:					12,67	

- **Mão de Obra: Eletricista e Ajudante de Eletricista**

1.9. 012205 - INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA COM MEDIDOR E POSTE (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099250		H	9,3120		136,67	
1099806		H	11,2680		118,97	

11.1.2. S09051 - Caixa de equalização p/assentamento 20x20x10cm de sobrepôr p/11 terminais de pressão c/barramento (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S		h	0,30000000		4,20	

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	COMPLEMENTARES	H	0,19720000		2,76	
88264	ATARES	H	0,47320000		8,48	
TOTAL SERVIÇO:					11,24	

Peço verificação das mãos e obras utilizadas afim de haver equiparação salarial para a mesma função.

RESPOSTA) Conforme Manifestação Nº 12342/2022 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/SECGER/SENA a Superintendência de Engenharia e Arquitetura, após análise dos autos e dos Pedidos de Esclarecimento 02 (3211120), 04 (3212908) e 05 (3248831), verificou a necessidade de ajuste na Planilha Orçamentária de referência do Projeto Básico Nº 29/2021. Sendo assim, foram anexados aos autos Anexos 09 (3261870), 10 (3262638), 12 (3263035) e 15 (3263036) retificados, ressaltando que não houve alteração do valor global de referência.

Ressalta informar que todos os anexos retificados foram disponibilizados no Portal da Transparência do TJ-PI através do link: <https://licitacoes.tjpi.jus.br/licitacoes/597>.



Documento assinado eletronicamente por **Priscylla Magalhães de Almeida Ramos Freitas, Membro da Comissão**, em 13/05/2022, às 13:41, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Charles Antônio Gomes Evaristo, Membro da Comissão**, em 13/05/2022, às 13:42, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.tjpi.jus.br/verificar.php> informando o código verificador **3275554** e o código CRC **5D5D060F**.