

Zimbra

licitacao@itaitinga.ce.gov.br

**Esclarecimentos - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2023.00.003-CRP - ITAITINGA****De :** heverthonlucio@yahoo.com.br

sex., 26 de jan. de 2024 19:13

**Assunto :** Esclarecimentos - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2023.00.003-CRP - ITAITINGA

5 anexos

**Para :** licitacao@itaitinga.ce.gov.br**Cc :** Gransolarerfinanceiro@outlook.com

Prezados,

GRAN SOLAR Energia renovável vem através deste solicitar esclarecimentos.

**DA TEMPESTIVIDADE:**

Considerando os termos do artigo 41 § 1º e 2º da Lei 8.666/93 e que a data para ocorrer a referida concorrência é dia 30/01/2024, este questionamento é portanto tempestivo.

**DOS FATOS:**

Ao darmos seguimento ao cumprimento das obrigações do item 8.1 b) Orçamento Analítico, verificamos o que segue:

1. Ao verificarmos as planilhas orçamentárias afim de compor valores para a proposta, verificamos que **TODAS** as 24 unidades a serem instalados sistema de energia solar possuem os mesmos dados de previsão de despesas em serviços e materiais, como exemplo abaixo:

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA CRECHE FRANCISCA DE ASSUNÇÃO RIBEIRO**

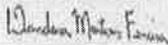
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	USINAS FOTOVOLTAICAS EM TELHADOS COMARCADO-MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE (CRECHE FRANCISCA DE ASSUNÇÃO RIBEIRO)						DATA:	07/11/2023	IBI:	27,6%
	DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA NO PREDIO DA CRECHE FRANCISCA DE ASSUNÇÃO RIBEIRO PARA GERAÇÃO DE 42,9KWP - ITAITINGA-CE						Fonte:	Município	100%	RECEITA
	LOCAL:	PREDIO PUBLICOS DO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CE (CRECHE FRANCISCA DE ASSUNÇÃO RIBEIRO)						SEMPRA:	28,1 COM DESONERACAO	81,41%	17,59%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA						Composição:	PRÓPRIA	1,00%	1,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									<b>R\$ 4.730,31</b>
1.1	ADM 01 ITAITINGA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (UN)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.706,50	R\$ 1.023,75	R\$ 4.730,31	R\$ 4.730,31
<b>2 KIT GERADOR FOTOVOLTAICO (CORRENTE CONTÍNUA)</b>									<b>R\$ 223.871,50</b>
2.1	PLACA ITAITINGA 550W	PLACA FOTOVOLTAICA 550W (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UND	78,00	R\$ 1.683,35	R\$ 464,94	R\$ 2.148,29	R\$ 167.566,52
2.2	INV 36KW ITAITINGA	INVERSOR FOTOVOLTAICO ON GRID 36KW (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 23.400,72	R\$ 6.463,28	R\$ 29.864,00	R\$ 29.864,00
2.3	MCA F ITAITINGA	CONNECTOR MCA ACOPLADOR FÊMEA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 20,15	R\$ 5,57	R\$ 25,72	R\$ 257,20
2.4	MCA M ITAITINGA	CONNECTOR MCA ACOPLADOR MACHO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 20,15	R\$ 5,57	R\$ 25,72	R\$ 257,20
2.5	KIT FIXAÇÃO ITAITINGA	ESTRUTURA FIXADORA P/ 4 PAINES FIXADOR GANCHO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UND	20,00	R\$ 801,27	R\$ 221,31	R\$ 1.022,58	R\$ 20.451,60
2.6	CABO SOLAR P ITAITINGA	CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8KV CC RL200 PRETO	Composições Próprias	M	200,00	R\$ 10,56	R\$ 2,92	R\$ 13,48	R\$ 2.696,00
2.7	CABO SOLAR V ITAITINGA	CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8KV CC RL200 VERMELHO	Composições Próprias	M	200,00	R\$ 10,56	R\$ 2,92	R\$ 13,48	R\$ 2.696,00
2.8	CAVALETA PVC ITAITINGA	CAVALETA PVC ABERTA 20x20x2000mm	Composições Próprias	UND	3,00	R\$ 21,75	R\$ 6,01	R\$ 27,76	R\$ 83,28
<b>3 INFRAESTRUTURA SOLAR (CORRENTE ALTERNADA)</b>									<b>R\$ 3.956,90</b>
3.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEMPRA	M	50,00	R\$ 12,57	R\$ 3,47	R\$ 16,04	R\$ 802,00
3.2	C0328	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,43M	SEMPRA	UN	3,00	R\$ 208,00	R\$ 82,56	R\$ 290,56	R\$ 1.144,30
3.3	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES Ø= 32mm (1")	SEMPRA	M	10,00	R\$ 25,13	R\$ 8,94	R\$ 34,07	R\$ 320,70
3.4	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADA 150X150X80mm	SEMPRA	UN	4,00	R\$ 46,45	R\$ 12,83	R\$ 59,28	R\$ 237,12
3.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEMPRA	UN	6,00	R\$ 123,12	R\$ 34,01	R\$ 157,13	R\$ 942,78
3.6	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 91,13	R\$ 25,17	R\$ 116,30	R\$ 116,30
3.7	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X15X135mm, C/BARRAMENTO	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 308,43	R\$ 85,19	R\$ 393,62	R\$ 393,62

Página 1

MUNICIPIO DE ITAITINGA  
CNPJ: 29.536.870/0001-35  
Av. Cel. Viegas Taboira, Nº 1710

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	USINAS FOTOVOLTAICAS EM TELHADOS CERAMICO -MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE (CRECHE FRANCISCA DE ASSUNÇÃO RIBEIRO)					DATA:	07/12/2023	BOM:	27,62%
	DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA NO PRÉDIO DA CRECHE FRANCISCA DE ASSUNÇÃO RIBEIRO PARA GERAÇÃO DE 42,9KWp - ITAITINGA-CE					FORTE:	USUÁRIO	MOA:	15/10/2023
	LOCAL:	PRÉDIO PÚBLICO DO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CE (CRECHE FRANCISCA DE ASSUNÇÃO RIBEIRO)					DESCRIÇÃO:	REB. E COM DESSERVAÇÃO	0,44%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA					Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BOM	BOM	COM BOM		
4		REFORMA CIVIL							R\$ 9.997,26	
4.1	C3005	MADEIRAMENTO PITEIHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	78,00	R\$ 41,51	R\$ 11,47	R\$ 52,98	R\$ 4.132,44	
4.2	C2209	REFELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	78,00	R\$ 47,03	R\$ 12,99	R\$ 60,02	R\$ 4.681,56	
4.3	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 11,09	R\$ 3,20	R\$ 15,17	R\$ 1.183,26	
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ENSAIOS							R\$ 8.359,75	
5.1	SERVICO ITAITINGA	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE HOMOLOGAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE GERAÇÃO SOLAR JUNTO A CONCESSIONARIA DE ENERGIA E PARA SEUS RESPECTIVOS LAUDOS	Composições Próprias	KWP	43,00	R\$ 92,00	R\$ 25,41	R\$ 117,41	R\$ 5.048,63	
5.2	TESTE 01 ITAITINGA	TESTE DE RESISTÊNCIA DE MALHA DE ATERRAMENTO EM CADA USINA FOTOVOLTAICA (ENSAIO E LAUDO)	Composições Próprias	UNID	1,00	R\$ 736,00	R\$ 203,28	R\$ 939,28	R\$ 939,28	
5.3	TESTE 02 ITAITINGA	TESTE DE TERMOGRAFIA EM CADA PAINEL FOTOVOLTAICOS (ENSAIO E LAUDO)	Composições Próprias	UNID	20,00	R\$ 46,00	R\$ 12,71	R\$ 58,71	R\$ 1.174,20	
5.4	TESTE 03 ITAITINGA	TESTE DE TENSÃO CC EM CIRCUITO ABERTO COM REGISTRO FOTOGRÁFICO ESPECIFICANDO O NÚMERO DE SÉRIE DO MÓDULO (ENSAIO E LAUDO)	Composições Próprias	UNID	20,00	R\$ 8,28	R\$ 2,20	R\$ 10,57	R\$ 211,40	
5.5	TESTE 04 ITAITINGA	TESTE DE CORRENTE DE CURTO CIRCUITO CC ESPECIFICANDO O NÚMERO DE SÉRIE DO MÓDULO (ENSAIO E LAUDO)	Composições Próprias	UNID	20,00	R\$ 8,28	R\$ 2,29	R\$ 10,57	R\$ 211,40	
5.6	TESTE 05 ITAITINGA	TESTE DE CAIXA DE JUNÇÃO EM 100% DAS PLACAS ESPECIFICANDO O NÚMERO DE SÉRIE DO MÓDULO (ENSAIO E LAUDO)	Composições Próprias	UNID	20,00	R\$ 11,96	R\$ 3,30	R\$ 15,26	R\$ 305,20	
5.7	TESTE 07 ITAITINGA	TESTE DE CONTINUIDADE DO ATERRAMENTO EM CADA KIT FOTOVOLTAICO (ENSAIO E LAUDO)	Composições Próprias	UNID	1,00	R\$ 184,00	R\$ 50,82	R\$ 234,82	R\$ 234,82	
5.8	TESTE 08 ITAITINGA	TESTE ANTI-ILHAMENTO EM CADA KIT FOTOVOLTAICO (ENSAIO E LAUDO)	Composições Próprias	UNID	1,00	R\$ 184,00	R\$ 50,82	R\$ 234,82	R\$ 234,82	
VALOR BOM TOTAL:									R\$ 54.305,37	
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 194.110,71	
VALOR TOTAL:									R\$ 238.216,12	
Duzentos e Cinquenta Mil Novecentos e Dezesessis reais e Doze centavos										
 DANDARA MARTINS FERREIRA ENGENHEIRA ELETRICISTA- 0619783664										
MUNICIPIO DE ITAITINGA CNPJ: 28.536.870/0001-25 Av. Cel. Virgílio Távora, 1º 1710										
									Página 2	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA E.E.F. DONA CONCEIÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
		<b>OBRA:</b> URUBAS FOTOVOLTAICAS EM TELHADOS CERAMICO-MUNICIPIO DE ITATINGA-CE (E.E.F. DONA CONCEIÇÃO)				<b>DATA:</b> 07/11/2023		<b>BDI:</b> 27,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b> INSTALAÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA NO PREDIO DA E.E.F. DONA CONCEIÇÃO PARA GERAÇÃO DE 423 KWP - ITATINGA-CE		<b>ITEM:</b> 023.1		<b>VENDA:</b> 023.1 COM DESONERAÇÃO		<b>RECEITA:</b> 023.1		<b>RECEITA:</b> 023.1		
<b>LOCAL:</b> PREÇO PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE ITATINGA - CE (E.E.F. DONA CONCEIÇÃO)		<b>Composições:</b>		<b>PROPOSTA:</b>		<b>0,00%</b>		<b>2023</b>		
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									<b>R\$ 4.730,31</b>
1.1	ADM 01 ITATINGA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (UN)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.709,55	R\$ 1.023,76	R\$ 4.730,31	R\$ 4.730,31
<b>2 KIT GERADOR FOTOVOLTAICO (CORRENTE CONTÍNUA)</b>									<b>R\$ 223.871,90</b>
2.1	PLACA ITATINGA 550W	PLACA FOTOVOLTAICA 550W (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UNID	78,00	R\$ 1.683,35	R\$ 464,94	R\$ 2.148,29	R\$ 167.560,62
2.2	INV 30KW ITATINGA	INVERSOR FOTOVOLTAICO ON GRID 30KW (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UNID	1,00	R\$ 23.400,72	R\$ 6.493,28	R\$ 29.894,00	R\$ 29.894,00
2.3	MC4 F ITATINGA	CONECTOR MC4 ACOPLADOR FÊMEA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UNID	10,00	R\$ 20,15	R\$ 5,57	R\$ 25,72	R\$ 257,20
2.4	MC4 M ITATINGA	CONECTOR MC4 ACOPLADOR MACHO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UNID	10,00	R\$ 20,15	R\$ 5,57	R\$ 25,72	R\$ 257,20
2.5	KIT FIXAÇÃO ITATINGA	ESTRUTURA FIXADORA P/4 PAINÉIS FIXADOR GANCHO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UNID	20,00	R\$ 801,27	R\$ 221,31	R\$ 1.022,58	R\$ 20.451,60
2.6	CABO SOLAR F ITATINGA	CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1.8KV CC RL200 PRETO	Composições Próprias	M	200,00	R\$ 10,56	R\$ 2,92	R\$ 13,48	R\$ 2.696,00
2.7	CABO SOLAR V ITATINGA	CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1.8KV CC RL200 VERMELHO	Composições Próprias	M	200,00	R\$ 10,56	R\$ 2,92	R\$ 13,48	R\$ 2.696,00
2.8	CANALETA PVC ITATINGA	CANALETA PVC ABERTA 20x20x2000mm	Composições Próprias	UNID	3,00	R\$ 21,75	R\$ 6,01	R\$ 27,76	R\$ 83,28
<b>3 INFRAESTRUTURA SOLAR (CORRENTE ALTERNADA)</b>									<b>R\$ 3.956,90</b>
3.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MKG	SENFRA	M	50,00	R\$ 12,57	R\$ 3,47	R\$ 16,04	R\$ 802,00
3.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ BASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SENFRA	UN	3,00	R\$ 298,90	R\$ 82,56	R\$ 381,46	R\$ 1.144,38
3.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SENFRA	M	10,00	R\$ 25,13	R\$ 6,94	R\$ 32,07	R\$ 320,70
3.4	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMP. PARAFUSADA 150X150X80mm	SENFRA	UN	4,00	R\$ 46,45	R\$ 12,83	R\$ 59,28	R\$ 237,12
3.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SENFRA	UN	6,00	R\$ 123,12	R\$ 34,01	R\$ 157,13	R\$ 942,78
3.6	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SENFRA	UN	1,00	R\$ 91,13	R\$ 25,17	R\$ 116,30	R\$ 116,30
3.7	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR. ATÉ 12 DIVISÕES 250X310X135mm. CABARRAMENTO	SENFRA	UN	1,00	R\$ 308,43	R\$ 85,19	R\$ 393,62	R\$ 393,62

Página 1

MUNICÍPIO DE ITATINGA  
CNPJ: 20.536.970/0001-25  
Av. Cel. Virgílio Távora, Nº 1710

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
GIRA:		USINAS FOTOVOLTAICAS EM TELHADOS CERÂMICOS - MUNICÍPIO DE ITATINGA-CE (E.E.F. DONA CONCEIÇÃO)					DATA:		02/11/2023		BDI:		77,62%	
DESCRIÇÃO:		INSTALAÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA NO PRÉDIO DA E.E.F. DONA CONCEIÇÃO PARA GERAÇÃO DE 42,5 KWP - ITATINGA-CE					FUNTE:		UNIDA:		QTD:		VALOR UNITÁRIO R\$	
LOCAL:		PRÉDIO PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ITATINGA - CE (E.E.F. DONA CONCEIÇÃO)					SEM BDI		BDI		COM BDI		PREÇO TOTAL R\$	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA					028.1 COM DESONERAÇÃO		14,4%		10,00%		10,00%	
							Composição		PRÓPRIA		0,00%		43,0%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$					
4 REFORMA CIVIL									R\$ 9.977,25					
4.1	C3005	MADEIRAMENTO PATELA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	78,00	R\$ 41,51	R\$ 11,47	R\$ 52,98	R\$ 4.132,44					
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	78,00	R\$ 47,03	R\$ 12,99	R\$ 60,02	R\$ 4.681,56					
4.3	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	78,00	R\$ 11,89	R\$ 3,28	R\$ 15,17	R\$ 1.183,26					
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ENSAIOS									R\$ 8.359,79					
5.1	SERVIÇO ITATINGA	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE HOMOLOGAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE GERAÇÃO SOLAR JUNTO A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA E PARA SEUS RESPECTIVOS RÁTEIOS	Composições Próprias	KWP	43,00	R\$ 92,00	R\$ 25,41	R\$ 117,41	R\$ 5.048,83					
5.2	TESTE 01 ITATINGA	TESTE DE RESISTÊNCIA DE MALHA DE ATERRAMENTO EM CADA USINA FOTOVOLTAICA (ENSAIO E LAUDO)	Composições Próprias	UNID	1,00	R\$ 738,00	R\$ 203,28	R\$ 938,28	R\$ 938,28					
5.3	TESTE 02 ITATINGA	TESTE DE TERMÓGRAFIA EM CADA PAINEL FOTOVOLTAICO (ENSAIO E LAUDO)	Composições Próprias	UNID	20,00	R\$ 46,00	R\$ 12,71	R\$ 58,71	R\$ 1.174,20					
5.4	TESTE 03 ITATINGA	TESTE DE TENSÃO CC EM CIRCUITO ABERTO COM REGISTRO FOTOGRÁFICO ESPECIFICANDO O NÚMERO DE SÉRIE DO MÓDULO (ENSAIO E LAUDO)	Composições Próprias	UNID	20,00	R\$ 8,28	R\$ 2,29	R\$ 10,57	R\$ 211,40					
5.5	TESTE 04 ITATINGA	TESTE DE CORRENTE DE CURTO CIRCUITO CC ESPECIFICANDO O NÚMERO DE SÉRIE DO MÓDULO (ENSAIO E LAUDO)	Composições Próprias	UNID	20,00	R\$ 8,28	R\$ 2,29	R\$ 10,57	R\$ 211,40					
5.6	TESTE 05 ITATINGA	TESTE DE CAIXA DE JUNÇÃO EM 100% DAS PLACAS ESPECIFICANDO O NÚMERO DE SÉRIE DO MÓDULO (ENSAIO E LAUDO)	Composições Próprias	UNID	20,00	R\$ 11,96	R\$ 3,30	R\$ 15,26	R\$ 305,20					
5.7	TESTE 07 ITATINGA	TESTE DE CONTINUIDADE DO ATERRAMENTO EM CADA KIT FOTOVOLTAICO (ENSAIO E LAUDO)	Composições Próprias	UNID	1,00	R\$ 184,00	R\$ 50,82	R\$ 234,82	R\$ 234,82					
5.8	TESTE 08 ITATINGA	TESTE ANTI-ILHAMENTO EM CADA KIT FOTOVOLTAICO (ENSAIO E LAUDO)	Composições Próprias	UNID	1,00	R\$ 184,00	R\$ 50,82	R\$ 234,82	R\$ 234,82					
						VALOR BDI TOTAL:			R\$ 54.395,37					
						VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 196.318,75					
						VALOR TOTAL:			R\$ 250.714,12					
Duzentos e Cinquenta Mil Novecentos e Dezesseis reais e Dozo centavos														
 DANDARA MARTINS FERREIRA ENGENHEIRA ELETRICISTA: 0619783654														
MUNICÍPIO DE ITATINGA CNPJ: 28.536.970/0001-25 Av. Cel. Virgílio Taveira, Nº 1710														

Observando ambas planilhas, que mesmo que sejam de locais diferentes e exijam estruturas diferentes, **tem exatamente** os mesmos dados em suas planilhas, ou seja quantidades idênticas de serviços e de infraestrutura, assim como valores totais iguais.

Este problema segue exato em todas as demais planilhas, fato este que causa estranheza ou remete a um erro na divulgação dos dados.

Ademais, observa-se ainda que a fonte de referência para os valores ali lançados é a SEINFRA 028.1, contudo existe uma evidente discrepância nos valores ali orçados para o item 3.1 da planilha orçamentaria (Cabo em PVC 1000V

10MM2) que apresenta ali lançado valor estimado de R\$ 12,57 sem BDI, contudo a tabela de referência da SEINFRA aponta o valor de R\$ 7,46, conforme segue:

CEARÁ		Relatório de Composições		Data de Emissão	
GOVERNO DO ESTADO		Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%		24/10/2023 09:24	
C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 - M					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	19,1000	2,6740
12312	ELETRICISTA	H	0,1400	24,1500	3,3810
				Total:	6,0550
MATERIAIS					
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	7,4600	7,6092
				Total:	7,6092
Total Simples:					13,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,66



### DOS PEDIDOS:

1º - Afim de propor valores coerentes a cada projeto e em atenção as obrigações estipuladas no item 8 (Da apresentação da proposta), observadas coincidências na apresentação das planilhas orçamentárias de todos os locais de obra, solicitamos esclarecimentos quanto a revisão das planilhas orçamentárias, visto que tais informações são vitais para a correta composição dos valores da proposta de preços;

2º - Adequar a planilha orçamentária a tabela SEINFRA 028.1, corrigindo os valores referentes ao material CABO EM PVC 10MM2, conforme exposto acima.

Atenciosamente,

Héverthon Lúcio  
Tel. (61) 99304-4084  
Analista de Licitações