



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
DIRETORIA-GERAL
ASSESSORIA JURÍDICA DA DIRETORIA-GERAL

PARECER Nº 1628/2023-AJDG

Referência: Processo Administrativo Eletrônico nº 7143/2023

1. Trata-se de solicitação de orientação, juntada aos autos pelo pregoeiro, quanto à possibilidade ou não de ser admitida proposta de preços com DESONERAÇÃO no BDI, no presente pregão eletrônico 50-2023, em razão das anotações da Seção de Engenharia, notadamente “quanto à permanência ou não dos julgados (Acórdãos 437/2020, 421/2018 e 2530/2020 - todos emanados pelo TCU-Plenário), dados o interstício temporal e a eventual mudança legal ou de entendimentos sobre Desoneração da Folha de Pagamento”. Grifos nossos.

2. A Lei 12.546/2011, alterada pela Lei nº 14.288/2021, no seu artigo art. 7º, inciso IV, prevê, que até 31/12/2023, as empresas do setor de construção civil enquadradas nos grupos 412,432,433 e 439 da CNAE 2.0 poderão contribuir sobre o valor da receita bruta em substituição às contribuições previstas nos incisos I e II do caput do art. 22 da lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

3. Como visto, a partir de 2011, as empresas passaram a ser contempladas com a chamada política de desoneração da folha de salários, comutando a Contribuição Patronal Previdenciário, referente a 20% sobre a folha de pagamento, por uma obrigação de inicialmente 1,50% ou 2,50%, posteriormente reduzida para 1,00% ou 2,00% sobre a receita bruta, conforme segmento da empresa.

4. A Lei 13.161/2015, com vigência a partir de 1º de dezembro de 2015, alterou a alíquota incidente sobre a receita bruta das empresas. No caso da construção civil, a alíquota mudou de 2,50% para 4,50%, para preços desonerados, tendo a Lei, ainda, **tornado a desoneração uma faculdade**, sendo opção da empresa a escolha entre a Contribuição sobre a Receita Bruta (CPRB) ou contribuir sobre a folha salarial, optando as corporações por uma das duas contribuições.

5. Quanto a eleição do regime de recolhimento da contribuição sobre a mão de obra (desonerada ou não desonerada), uma faculdade **permitida** às empresas, esclarece o Parecer no 011/2016/CPLC/DEPCONSU/PGF/AGU:

Destes precedentes infere-se que, na fase preparatória da licitação, ao fazer uma estimativa do valor do futuro contrato, Administração deverá confeccionar um único orçamento de referência, no qual considerará regime tributário que lhe for mais vantajoso, porém os licitantes deverão elaborar as planilhas de custos formação de preços que acompanham suas propostas com observância do regime tributário que se sujeitam, não podendo utilizar os critérios constantes do orçamento de referência (se estes não lhe foram aplicáveis) depois, em caso de adjudicação contratação, pleitear uma indevida revisão contratual.

6. Pela própria dicção da Lei 12.546/2011, alterada pela Lei nº 14.288/2021, a opção pela desoneração está facultada às empresas até 31/12/2023, o que não deixa dúvidas quanto à possibilidade de aplicação da sistemática da desoneração.

7. Em face à exiguidade do tempo até a data supracitada, a unidade técnica registrou preocupação quanto “a eventual mudança legal”.

8. Então, Como ficará a desoneração para 2024 - será extinta ou permanece hígida? Em muitos anos, neste mesmo período, tal questionamento volta a ser agitado pelos gestores públicos, sobretudo os que possuem contratos contínuos cujo contratado é beneficiado com a desoneração da folha de pagamento.

9. Quanto ao tema, vejamos o sítio eletrônico das Senado Federal, em publicação de 30 de agosto de 2023:

Aprovada desoneração da folha até 2027 para 17 setores da economia

Da Agência Senado | 25/10/2023, 21h52



Saiba mais

■ Senado aprova desoneração da folha de pagamento para 17 setores da economia



■ Senado aprova desoneração da folha para 17 setores da economia até 2027



Proposições legislativas

PL 334/2023 (Substitutivo-CD)

O Plenário do Senado aprovou o projeto de lei que prorroga, por mais quatro anos, a chamada desoneração da folha salarial, espécie de incentivo fiscal destinado a 17 grandes setores da economia brasileira que mais empregam. O PL 334/2023 segue agora para sanção ou veto da Presidência da República.

O autor do projeto é o senador Efraim Filho (União-PB). A desoneração da folha de pagamentos foi implantada como medida temporária em 2012, tendo sido prorrogada desde então. A desoneração atual tem validade até 31 de dezembro de 2023, ou seja, o projeto aprovado determina a prorrogação de 1º de janeiro de 2024 até 31 de dezembro de 2027.

— As empresas precisam de segurança jurídica para poder ter tempo de abrir novas filiais, ampliar os seus negócios e, portanto, contratar mais pessoas, que é a finalidade dessa política pública, tirar pais, mães e jovens da fila do desemprego e, com o suor do seu rosto, colocar o pão na mesa da sua casa — afirmou Efraim.

A matéria, relatada pelo senador Angelo Coronel (PSD-BA), desonera a folha de pagamentos ao permitir que a empresa substitua o recolhimento de 20% de imposto sobre sua folha de salários por alíquotas de 1% até 4,5% sobre a receita bruta.

10. Muito embora ainda não tenhamos chegado ao final do processo legislativo relativo ao Projeto de Lei 334/23, faltando ainda a sanção presidencial, é altamente improvável que ela não venha a ocorrer, pelo que se afasta o risco de que uma mudança na legislação venha a impactar o pregão, possibilidade aventada pela unidade demandante no ponto 22 da Informação nº 88/2023-SENGE de fls. 482-487.

11. Noutro pórtico, vislumbra-se que os orçamentos colacionados aos autos na fase de planejamento foram preparados considerando o serviço como **onerado**, e, considerando que a **Administração deve observar o regime tributário que lhe for mais vantajoso**, esta Assessoria, com o fito de aquilatar a situação, instou a SENGE à prestar informação comparando as duas possibilidades: contribuição pelo regime onerado (contribuições previstas nos incisos I e II do caput do art. 22 da lei nº 8.212), e contribuição pelo regime da desoneração.

12. A análise dos documentos colacionadas às fls. 421-522 demonstra que o fato de que o planejamento ter originalmente considerando o sistema onerado, trouxe pequena vantajosidade para a Administração, uma vez que, para os três serviços ora licitados, os orçamentos que consideram o sistema da desoneração mostraram-se mais elevados que os orçamentos calculados considerando a contribuição sobre folha de pagamento, sendo portanto desvantajosos para a Administração.

13. Com estas considerações, esta Assessoria opina pela possibilidade de ser admitida proposta de preço formulada pelo regime da desoneração.

É o parecer que encaminho ao Pregoeiro.

Natal/RN, na data da assinatura eletrônica.

ARNAUD DINIZ FLOR
ALVES:60002064

Assinado de forma digital por
ARNAUD DINIZ FLOR
ALVES:60002064
Dados: 2023.11.08 16:30:26 -03'00'

Arnaud Diniz Flor Alves
Assessor Jurídico da Diretoria-Geral

Informação

Em atenção ao Despacho da AJDG, faço juntada, adiante, das planilhas comparativas dos orçamentos com e sem Desoneração da Folha de Pagamento.

Destaco que, aplicando-se a Desoneração na Construção Civil, foi acrescida a alíquota de 4,5%, devida a título de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB), na alínea "I" (Impostos, Tributos) da composição do BDI (Bonificação e Despesas Indiretas).

Ao mesmo tempo, são computados os valores unitários das composições desoneradas do SINAPI/CEF, que consistem nas mesmas composições de serviços anteriores, excetuando-se que, nestas, a Caixa Econômica retirou dos encargos sociais 20% sobre a mão-de-obra, da contribuição patronal para a Previdência, que deve ser removida quando da Desoneração da Folha.

Ressalte-se que, embora o valor da mão-de-obra seja reduzido, pela remoção de 20% de INSS, será aplicado um BDI maior, e este sobre todo o faturamento da empresa, ou seja, sobre o valor global da proposta (sobre mão de obra e materiais).

Elaboramos, portanto, os comparativos substituindo as composições SINAPI *não desoneradas* por correlatas *desoneradas*, e aplicamos a alíquota desonerada de BDI.

Ao término das operações, foram geradas as planilhas de comparação, que ora juntamos, em que se verifica que os **valores globais das planilhas desoneradas e não desoneradas são semelhantes**, com pequeno acréscimo (aproximadamente R\$ 2.000, cada) nos orçamentos desonerados.

Conclui-se, por fim, que as planilhas de orçamento não desoneradas conduziram a Administração, nos orçamentos dos 3 municípios, a valores com pequena vantagem econômica, quando comparadas com as planilhas formadas por preços desonerados.

Era o que tínhamos a informar. À AJDG, em devolução.

Atenciosamente,

Ronald Amorim
SENGE/COADI

Ronald Jose Amorim Fernandes - 08/11/2023 15:09:19

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
 SEÇÃO DE ENGENHARIA
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 OBRA: REVITALIZAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE **APODI**
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: **JULHO/2023**
 DATA: 08 DE NOVEMBRO DE 2023

ORÇAMENTO PUBLICADO ORIGINALMENTE - NÃO DESONERADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.	UNID.	CÓDIGOS: SINAPI/ORSE/SEINFRA-CE		CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	% 35,060%	CÓDIGOS: SINAPI/ORSE/SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	% 3,000%	
				CUSTO UNITÁRIO	BDI												
1 ITENS PRELIMINARES																	
1.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART.CREA-RN.	1,00	unid	ND	254,59	72,50	327,09	327,09	0,37%	ND	254,59	89,26	343,85	343,85	0,38%		
1.2	PODA EM ALTAURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 MAF. 05/2018.	1,00	unid	98532	112,05	31,91	143,96	143,96	0,16%	98532	106,88	37,47	144,35	144,35	0,16%		
1.3	VIZINHO QUE ULTRAPASSA O MURO DE DIVISA. LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018.	110,35	m ²	98524	2,90	0,83	3,73	411,15	0,46%	98524	2,61	0,92	3,53	388,99	0,43%		
1.4	TODA A VEGETAÇÃO RASTEIRA NÃO DESEJADA DO TERRENO E DO ENTORNO. COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO.	28,04	m ³	00026/ORSE	16,52	4,70	21,22	595,05	0,67%	00026/ORSE	16,52	5,79	22,31.	625,53	0,68%		
1.5	INCLUINDO MATERIAL METÁLICO DESCARTADO NO FUNDO DO CARTÓRIO E GRADES/PORTÕES ANTIGOS. LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO.	67,50	m ³	CPU 21	8,06	2,30	10,35	698,91	0,78%	CPU 21	8,06	2,83	10,88	734,71	0,80%		
1.6	QUANTITATIVO PREVISTO PARA O PRAZO TOTAL DO CONTRATO. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KMM), AF_01/2018.	140,18	m ³ x km	97914	2,74	0,78	3,52	493,47	0,55%	97914	2,68	0,94	3,62	507,39	0,55%		
2 COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES																	
2.1	TELHAS DA COBERTURA DO PRÉDIO, EXCETO DA GARAGEM E DA CAIXA D'ÁGUA. DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017.	167	m ²	97647	3,00	0,85	3,85	643,68	0,72%	97647	2,70	0,95	3,65	608,98	0,67%		
2.2	DEMOLIÇÃO TOTAL DE RUFOES. DEMOLIÇÃO PARCIAL DE CHAPINS. TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG), AF_07/2019.	0,86	m ³	97628	249,05	70,93	319,98	273,92	0,31%	97628	225,01	78,89	303,90	260,16	0,28%		
2.3	TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DE DEMOLIÇÃO. LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	2,568,24	kg	100231	0,03	0,01	0,04	98,99	0,11%	100231	0,03	0,01	0,04	104,06	0,11%		
2.4	LIMPEZA DA LAJE SOB AS TELHAS REMOVIDAS. AF_04/2019.	167	m ²	99811	3,20	0,91	4,11	686,59	0,77%	99811	2,89	1,01	3,90	651,84	0,71%		
2.5	CHAPIM PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO.	6,25	m ²	CPU 20	123,28	35,11	158,39	989,92	1,11%	CPU 20	123,28	43,22	166,50	1.040,62	1,14%		
2.6	RUFO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019.	75,76	m	100327	55,21	15,72	70,93	5.373,88	6,02%	100327	54,35	19,05	73,40	5.561,16	6,08%		

ORÇ. COMPARATIVO - DESONERADO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

SEÇÃO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE **APODI**

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: **JULHO/2023**

DATA: 08 DE NOVEMBRO DE 2023

ORÇAMENTO PUBLICADO ORIGINALMENTE - NÃO DESONERADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD.	UNID.	CÓDIGOS: SINAPI/ORSE/SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%	CÓDIGOS: SINAPI/ORSE/SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%
2.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.	167	m ²	100384	26,70	7,60	34,30	5.728,73	6,42%	100384	26,05	9,13	35,18	5.875,57	6,43%
2.8	REFORÇO E SER IMPLANTADO NA ESTRUTURA DA COBERTURA DO PRÉDIO, EXCETO DA GARAGEM E DA CAIXA D'ÁGUA.	12,00	m ²	92543	23,20	6,61	29,81	357,68	0,40%	92543	22,77	7,98	30,75	369,04	0,40%
2.9	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TÉRÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.	167	m ²	94207	61,76	17,59	79,35	13.251,17	14,85%	94207	61,19	21,45	82,64	13.801,38	15,10%
2.10	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.	12,00	m	94223	107,37	30,58	137,95	1.655,37	1,86%	94223	107,09	37,55	144,64	1.735,63	1,90%
2.11	CUMEIRA DA COBERTURA CENTRAL (2 ÁGUAS). CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.	2,00	m	94229	156,46	44,56	201,02	402,04	0,45%	94229	153,96	53,98	207,94	415,88	0,45%
2.12	LIMPEZA DE CALHA DE ZINCO (REQUISITOS: COM USO DE ESCOVAS MANUAIS, PANOIS OU FERRAMENTAS, PORTEIS COM USO DE ÁGUA OU SABÃO NEUTRO, EXCLUIDA A POSSIBILIDADE DE USO DE PRODUTOS QUE POLLUAM O MEIO AMBIENTE).	39,91	m	04865/ORSE	16,52	4,70	21,22	847,08	0,95%	04865/ORSE	16,52	5,79	22,31.	890,47	0,97%
2.13	LIMPEZA DO PERÍMETRO TOTAL DAS CALHAS. IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APlicaÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018.	10,00	m ²	98546	106,43	30,31	136,74	1.367,40	1,53%	98546	103,80	36,39	140,19	1.401,92	1,53%
2.14	APLICAÇÃO NAS CALHAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APlicaÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, AF_05/2021. (REQUISITOS: COM USO DE SIKAFILL, MANTA LÍQUIDA DA AXTON, VEDAPEXPRESS FAST OU SIMILAR).	23,95	m ²	102489	26,58	7,57	34,15	817,75	0,92%	102489	25,44	8,92	34,36	822,77	0,90%
2.15	REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.quartzolit.web.br/impermeabilizantes-quartzolit/impermeabilizantes-para-telhados-e-telhados-impermeabilizantes-manta-liquida-branca-quartzolit TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA. SOBRE A PORTA DO FUNDO DO CARTÓRIO.	3,00	m ²	CP1 22	294,76	83,94	378,70	1.136,10	1,27%	CP1 22	294,76	103,34	398,10	1.194,29	1,31%

ORÇ. COMPARATIVO - DESONERADO

	CÓDIGOS: SINAPI/ORSE/SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

SEÇÃO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE **APODI**

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: **JULHO/2023**

DATA: **08 DE NOVEMBRO DE 2023**

ORÇAMENTO PUBLICADO ORIGINALMENTE - NÃO DESONERADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.	UNID.	CÓDIGOS: SINAPI/ORSE/SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%
2.16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICais), INCLUSIVAS CONEXões, CORTEs E FIXAÇoes, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015, CONDUTOR VERTICAL DE ÁGUAS PLUVIAIS.	3,00	m	91790	57,55	16,39	73,94	221,82	0,25%
2.17	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P, FORROS DANIcADOS EM AMBIENTES INTERNOS.	2,00	m ²	96109	40,68	11,59	52,27	104,53	0,12%

ORÇ. COMPARATIVO - DESONERADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.	UNID.	CÓDIGOS: SINAPI/ORSE/SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%
3	REVESTIMENTOS				684,42	0,77%		694,89	0,76%
3.1	EXECUÇÃO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA REPARO DE TRINCAS E PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇoES, PARA TRATAMENTO DAS TRINCAS EM REVESTIMENTO.	24,85	m	02481/ORSE	2,47	0,70	3,17	78,86	0,09%
3.2	REPARO DAS TRINCAS NO REVESTIMENTO. ENCHIMENTO DE RASGOS COM ARGAMASSA 1:4 CIM:AREIA GROSSA.	24,85	m	02483/ORSE	4,90	1,40	6,30	156,44	0,18%
3.3	REPARO DAS TRINCAS NO REVESTIMENTO. AGO CA - 60 Ø 4,2 mm, INCLUSIVELY Corte, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DAS FERRAGENS, PARA REPARO DAS RACHADURAS NOS REVESTIMENTOS.	5,32	kg	141/ORSE	12,96	3,69	16,65	88,58	0,10%
3.4	REPARO DAS TRINCAS NO REVESTIMENTO. CHAPISCU APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRíLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMéRICA (IMPERMEABILIZANTE) COM PREPARO MANUAL.	6,21	m ²	87881	5,98	1,70	7,68	47,73	0,05%
3.5	REPARO DAS TRINCAS NO REVESTIMENTO. IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=20CM, AF_06/2018.	6,21	m ²	98561	39,19	11,16	50,35	312,80	0,35%
4	PISOS				116,90	0,13%		119,21	0,13%
4.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	1,00	m ²	00016/ORSE	24,28	6,91	31,19	31,19	0,03%
4.2	ESPESSURA 3 CM. PARTE DA RAMPA DE AUTOMÓVEIS. PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	1,00	m ²	98682	41,55	11,83	53,38	53,38	0,06%
4.3	ESPESSURA 3 CM. PARTE DA CALÇADA, CANTEIRO EM FRENTE AO MASTRO E PARTE DA RAMPA DE AUTOMÓVEIS. LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019.	1,00	m ²	99814	1,74	0,50	2,24	2,24	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

SEÇÃO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE **APODI**

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: **JULHO/2023**

DATA: 08 DE NOVEMBRO DE 2023

ORÇAMENTO PUBLICADO ORIGINALMENTE - NÃO DESONERADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.	UNID.	CÓDIGOS: SINAPI/ORSE/SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%	CÓDIGOS: SINAPI/ORSE/SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%
4,4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF-05/2016, NIVELAMENTO DO TERRENO NATURAL PRÓXIMO AO PONTÃO LATERAL.	0,30	m ³	94319	78,07	22,23	100,30	30,09	0,03%	94319	75,02	26,30	101,32	30,40	0,03%

ORÇ. COMPARATIVO - DESONERADO

5	ESQUADRIAS	9.260,38 10,38%								9.634,40 10,54%											
		CPU 1	23,76	8,33	32,09	CPU 1	23,76	8,33	32,09	CPU 2	42,15	14,78	56,93	413,32	CPU 3	126,17	44,24	170,41	817,97		
5,1	MANUTENÇÃO DAS GRADAS FRONTais EM METALON COM SUBSTITUIÇÃO DAS BARRAS DANIFICADAS, GRADIS FRONTais, GRADAS DE PROTEÇÃO DAS JANELAS E PORTÃO LATERAL.	44,08	m ²	CPU 1	23,76	6,77	30,52	1.345,43	1,51%	CPU 1	23,76	8,33	32,09	1.414,35	1,55%	CPU 2	42,15	14,78	56,93	413,32	0,45%
5,2	MANUTENÇÃO DOS PORTÕES DE CORRER COM SUBSTITUIÇÃO DAS BARRAS DANIFICADAS E ROLDANAS.	7,26	m ²	CPU 2	42,15	12,00	54,16	393,18	0,44%	CPU 2	42,15	14,78	56,93	413,32	0,45%	CPU 3	126,17	44,24	170,41	817,97	0,89%
5,3	MANUTENÇÃO DOS PORTÕES DE CORRER COM SUBSTITUIÇÃO DE DOBRADICAS, BARRAS DANIFICADAS E FECHADURA DE CILINDRO CROMADA, INCLUSIVE CHUMBAVENTO.	4,80	m ²	CPU 3	126,17	35,93	162,11	778,11	0,87%	CPU 3	126,17	44,24	170,41	817,97	0,89%						
5,4	PORTAS METÁLICAS - FINAL DO CORREDOR, DEPÓSITO DE URNAS E DE ACESSO AOS RESERVATÓRIOS. JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF-01/2021.	3,00	unid	102189	227,03	64,65	291,68	875,05	0,98%	102189	219,71	77,03	296,74	890,22	0,97%						
5,5	TROCAR FERRAGENS DAS PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DA RECEPÇÃO. MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF-01/2021.	2,00	unid	102188	876,76	249,69	1.126,45	2.252,90	2,53%	102188	870,19	305,09	1.175,28	2.350,55	2,57%						
5,6	PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DA RECEPÇÃO. REFERÊNCIA DE PRODUTO: B5es/produtos/feiradeira.com.br-pt/solucoes-para-portas/molas-hidraulicas-ajulcas/b5es-94-2823-56	1,98	m ²	3149/ORSE	41,81	11,91	53,72	106,09	0,12%	3149/ORSE	41,81	14,66	56,47	111,53	0,12%						
5,7	FAIXA DE SEGURANÇA - PELENCULA JATEADA APLICADA NA PORTA DE ENTRADA E NA PORTA DO CORREDOR COM O NOME "TRE". E PELENCULA JATEADA OPACA NAS JANELAS DO DEPÓSITO MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS EM ALUMINIO.	17,31	m ²	CPU 17	27,78	7,91	35,69	617,82	0,69%	CPU 17	27,78	9,74	37,52	649,46	0,71%						
5,8	JANELAS EM ALUMÍNIO E VIDRO. FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2019.	2,00	unid	90830	160,54	45,72	206,26	412,52	0,46%	90830	157,36	55,17	212,53	425,06	0,46%						

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

SEÇÃO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE **APODI**

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: **JULHO/2023**

DATA: 08 DE NOVEMBRO DE 2023

ORÇAMENTO PUBLICADO ORIGINALMENTE - NÃO DESONERADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.	UNID.	CÓDIGOS: SINAPI/OSRE/SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%
6.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	14,00	unid	91998	19,37	5,52	24,89	348,41	0,39%
	SUBSTITUIÇÃO DAS TOMADAS EM CAIXAS DE TOMADAS NO PISO.								
6.8	REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.santil.com.br/produto/tomada-painel-c-rabicho-2p-t-10a-preto-transnobil/47055887?clid=C10KCQiw-02aBID59ARTiRwAaf12-U1p03HSwkb916wsejBDtrwI006aAnjo4Mw0nQ1201hbwqa0faFA1lw_wR	4,00	unid	97599	25,20	7,18	32,38	129,51	0,15%
6.9	REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.santil.com.br/produto/luminaria-de-emergencia-led-2w-30-leds-santil/470118	1,00	unid	CPU 15	204,76	58,31	263,08	263,08	0,29%
6.10	REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://ourolux.com.br/produtos/luminarias/superled-projetor-slim-50w-biv-branco-6500k.html	22,00	unid	COTAÇÃO SETEC	40,00	11,39	51,39	1.130,61	1,27%
6.11	REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://ourolux.com.br/produtos/luminarias/plafons-drivers/plafon-sobrepor-caixa/plafon-superled-sobrepor-12w-div-4000k-redondo.html	14,00	unid	103782	35,02	9,97	44,99	629,90	0,71%
6.12	REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://ourolux.com.br/produtos/luminarias/tartaruga/luminaria-tartaruga-led-8w-biv-6500k.html	5,00	unid	97607	104,19	29,67	133,86	669,31	0,75%
6.13	REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://ourolux.com.br/produtos/luminarias/tartaruga/luminaria-tartaruga-led-8w-biv-6500k.html	1,00	unid	95635	223,28	63,59	286,87	286,87	0,32%
	INCLUSIVE CAIXA DE MEDICAO.								

ORÇ. COMPARATIVO - DESONERADO

		CÓDIGOS: SINAPI/OSRE/SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%
		91998	18,17	6,37	24,54	343,56	0,38%
		97599	24,53	8,60	33,13	132,52	0,14%
		CPU 15	204,76	71,79	276,55	276,55	0,30%
		COTAÇÃO SETEC	40,00	14,02	54,02	1.188,53	1,30%
		103782	33,18	11,63	44,81	627,38	0,69%
		97607	102,15	35,81	137,96	689,82	0,75%
		95635	216,30	75,83	292,13	292,13	0,32%

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

SEÇÃO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE **APODI**

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: **JULHO/2023**

DATA: 08 DE NOVEMBRO DE 2023

ORÇAMENTO PUBLICADO ORIGINALMENTE - NÃO DESONERADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.	UNID.	CÓDIGOS: SINAPI/OSRE/SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%
6.14	(COMPOSTO/REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAUEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, CANAL, DE/DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015.	25,00	m	91785	39,10	11,14	50,24	1.255,88	1,41%
6.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAUEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016.	3,00	unid	94703	19,76	5,63	25,39	76,16	0,09%
6.16	DESINSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, TODAS AS POTÊNCIAS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	6,00	unid	ARP 33/2022 - TRE/RN	200,00	56,96	256,96	1.541,74	1,73%
6.17	INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, DE 12.000 A 30.000 BTUS, REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAUEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	6,00	unid	ARP 33/2022 - TRE/RN	600,00	170,87	770,87	4.625,23	5,18%
6.18	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M ³ /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020.	4,00	unid	94490	26,52	7,55	34,07	136,29	0,15%
6.19	BOMBA ANAUGER 700. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://anauger.com.br/bombas-vibratorias/anauger-700-0-5g/	1,00	unid	102111	1.060,32	301,96	1.362,28	1.362,28	1,53%
6.20	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020.	1,00	unid	86909	101,13	28,80	129,93	129,93	0,15%
6.21	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020.	1,00	unid	86914	76,61	21,82	98,43	98,43	0,11%
6.22	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020.	1,00	unid	86915	111,18	31,66	142,84	142,84	0,16%
6.23	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	m ²	11186	493,78	140,62	634,40	1.903,20	2,13%
6.24	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020. SUBSTITUIÇÃO DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO.	3,00	unid	98111	49,97	14,23	64,20	192,60	0,22%

ORÇ. COMPARATIVO - DESONERADO

CÓDIGOS: SINAPI/OSRE/SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%
91785	36,20	12,69	48,89	1.222,29	1,34%
94703	19,21	6,73	25,94	77,83	0,09%
ARP 33/2022 - TRE/RN	200,00	70,12	270,12	1.620,72	1,77%
ARP 33/2022 - TRE/RN	600,00	210,36	810,36	4.862,15	5,32%
94490	26,19	9,18	35,37	141,49	0,15%
102111	1.048,82	367,71	1.416,53	1.416,53	1,55%
86909	100,65	35,29	135,94	135,94	0,15%
86914	76,17	26,70	102,87	102,87	0,11%
86915	110,91	38,88	149,79	149,79	0,16%
11186	493,78	173,12	666,90	2.000,69	2,19%
98111	52,94	18,56	71,50	214,50	0,23%

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

SEÇÃO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE **APODI**

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: **JULHO/2023**

DATA: 08 DE NOVEMBRO DE 2023

ORÇAMENTO PUBLICADO ORIGINALMENTE - NÃO DESONERADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.	UNID.	CÓDIGOS: SINAPI/ORSE/ SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%
7.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS" INCLUI SOU BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E BUCHAS.	3,00	unid	12507/ORSE	212,01	60,38	272,39	817,16	0,92%
	REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.iplaces.com.br/placa-estacionamento-exclusivo-deficiente-fisico-obrigatorio-uso-docarao?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=60x40cm&gclid=Cj0KQ3W6LshGz26ZN2Xg3KHfYKp1aijEP4s9L								
7.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820).	8,00	unid	37559	36,74	10,46	47,20	377,62	0,42%
7.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, DOBRADO NAS EXTREMIDADES - DIMENSÕES 21 x 11 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM DIZERES ADESIVADOS IDENTIFICANDO A SALA.	1,00	unid	07721/ORSE	178,51	50,84	229,35	229,35	0,26%

8 PINTURA

	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL.	2,00	m ²	88496	25,67	7,31	32,98	65,96	0,07%	88496	23,43	8,21	31,64	63,29	0,07%
8.1	LAJES EXTERNAS/BEIRAL DO CONTOURNO DA EDIFICAÇÃO.	2,00	m ²	88497	13,76	3,92	17,68	35,36	0,04%	88497	12,68	4,45	17,13	34,25	0,04%
8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL.	2,00	m ²	88485	3,08	0,88	3,96	7,91	0,01%	88485	2,87	1,01	3,88	7,75	0,01%
	PAREDES EXTERNAS E INTERNAS.														
8.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAOS, AF 04/2023.	2,00	m ²	88488	11,14	3,17	14,31	566,35	0,63%	88488	10,46	3,67	14,13	559,02	0,61%
8.4	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS, AF 04/2023.	39,57	m ²	88489	9,15	2,61	11,76	3,942,24	4,42%	88489	8,66	3,04	11,70	3.922,25	4,29%
	LAJES EXTERNAS/BEIRAL DO CONTOURNO DA EDIFICAÇÃO.														
8.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS, AF 06/2014.	335,35	m ²	88489	9,15	2,61	11,76	3,942,24	4,42%	88423	12,92	4,53	17,45	7.538,28	8,24%
	PINTURA DE TODAS AS PAREDES INTERNAS														
8.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF 06/2014.	432,00	m ²	88423	13,42	3,82	17,24	7.448,47	8,35%	88423	12,92	4,53	17,45	7.538,28	8,24%
8.7	PINTURA DE TODAS AS PAREDES EXTERNAS.	52,92	m ²	102193	1,58	0,45	2,03	107,43	0,12%	102193	1,45	0,51	1,96	103,64	0,11%
	PORTAS E CAIXAS DE PORTA DE MADEIRA.														

ORÇ. COMPARATIVO - DESONERADO

	CÓDIGOS: SINAPI/ORSE/ SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%
	12507/ORSE	212,01	74,33	286,34	859,02	0,94%
	07721/ORSE	178,51	62,59	241,10	241,10	0,26%

23.810,39

23.827,64

26,71%

23.810,39

26,04%

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

SEÇÃO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE **APODI**

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: **JULHO/2023**

DATA: 08 DE NOVEMBRO DE 2023

ORÇAMENTO PUBLICADO ORIGINALMENTE - NÃO DESONERADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.	UNID.	CÓDIGOS: SINAPI/OSRE/SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%
8.8	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021.	52,92	m ²	102225	25,42	7,24	32,66	1.728,33	1,94%
8.9	PORTAS E CAIXAS DE PORTA DE MADEIRA. LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020.	56,14	m ²	100717	7,95	2,26	10,21	573,39	0,64%
8.10	GRADES DE JANELAS, GRADIS FRONTAIS, PORTAS METÁLICAS. PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PURO/IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020.	56,14	m ²	100721	22,22	6,33	28,55	1.602,60	1,80%
8.11	GRADES DE JANELAS, GRADIS FRONTAIS, PORTAS METÁLICAS. PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO PRETO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020.	1112,27	m ²	100726	23,98	6,83	30,81	3.459,07	3,88%
8.12	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - M². PINTURA DOS Muros DE CONTORNO	200,60	m ²	C0589/SEINFRA-CE	7,47	2,13	9,60	1.924,82	2,16%
8.13	MANUAL 2 DEMÃOS, INCLUI FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021. TODA A SUPERFÍCIE DO PISO DO ESTACIONAMENTO.	93,51	m ²	102491	15,16	4,32	19,48	1.821,27	2,04%
8.14	DEMARCAÇÕES DAS VAGAS DE ESTACIONAMENTO	20,00	m	102500	3,56	1,01	4,57	91,48	0,10%
8.15	AF_05/2021. ATENDIMENTO	9,60	m ²	102501	19,37	5,52	24,89	238,91	0,27%
8.16	VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA IDOSOS, CADEIRANTES E GRAVIDAS.	4,32	m ²	102513	38,57	10,98	49,55	214,07	0,24%

ORÇ. COMPARATIVO - DESONERADO

	CÓDIGOS: SINAPI/OSRE/SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%			
9.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO, AF_04/2019.	179,89	m ²	99803	1,88	0,54	2,42	434,51	0,49%
9.2	LIMPEZA INTERNA DO PISO APÓS OS SERVIÇOS DE PINTURA.	100,00	m ²	99811	3,20	0,91	4,11	411,13	0,46%
9.3	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019.	1,00	unid	COTAÇÃO	450,00	128,15	578,15	0,65%	
				COTAÇÃO	450,00	157,77	607,77		0,66%
9 DIVERSOS								1.423,79	1,60%
9.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO, AF_04/2019.	179,89	m ²	99803	1,70	0,60	2,30	413,03	0,45%
9.2	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019.	100,00	m ²	99811	2,89	1,01	3,90	390,32	0,43%
9.3	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA COM 2.000L E CISTERNA COM 5000 LITROS	1,00	unid	COTAÇÃO	450,00	157,77	607,77		0,66%
				COTAÇÃO	450,00	157,77	607,77		0,66%
								1.411,12	1,54%

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

SEÇÃO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE **APODI**DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: **JULHO/2023**

DATA: 08 DE NOVEMBRO DE 2023

ORÇAMENTO PUBLICADO ORIGINALMENTE - NÃO DESONERADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.	UNID.	CÓDIGOS: SINAPI/ORSE/ SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO SERVIÇO	%	TOTAL (R\$)	89.207,37	100,00%

ORÇ. COMPARATIVO - DESONERADO

CÓDIGOS: SINAPI/ORSE/ SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%

O ORÇAMENTO COMPARATIVO DESONERADO FICARIA MAIS CARO PARA O TRE/RN EM R\$ 2.221,47
A DIFERENÇA SE DEVE À ELEVAÇÃO DO BDI NÃO DESONERADO, DE 28,749%, QUE PASSARIA PARA 35,060%.