



LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL Nº. 001/2025

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO MVP ENGENHARIA

Zimbra

licitacao.amar@ses.pb.gov.br

ESCLARECIMENTOS - LPN Nº 001/2025

De : carvalho@mvpengenharia.com.br

qua, 02 de abr de 2025 13:57

Assunto : ESCLARECIMENTOS - LPN Nº 001/2025 2 anexos**Para :** licitacao amar <licitacao.amar@ses.pb.gov.br>**Cc :** Lorena Livian <lorena@mvpengenharia.com.br>

Boa tarde,

A equipe da MVP Engenharia, do setor de orçamento, pede esclarecimento sobre o **LPN Nº 001/2025**.

O objeto da licitação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE DO ESTADO DA PARAÍBA, EM JOÃO PESSOA-PB, COM RECURSOS DO CONTRATO DE EMPRÉSTIMO Nº. 4740/OC-BR, NO ÂMBITO DO PROJETO AMAR**, conforme as condições estabelecidas no edital.

Agradecemos a atenção e aguardamos os esclarecimentos.

**PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - LPN Nº 001.2025 - GOVERNO DA PARAIBA.pdf**

262 KB



PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

INFORMAÇÕES DA SOLICITANTE:

RAZÃO SOCIAL: MVP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.

ENDEREÇO: AV. ANTÔNIO BASÍLIO ,4116 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59075-810

FONE: (84) 2030-2323.

CNPJ: 19.503.944/0001-00

E-MAIL: comercial@mvpengenharia.com.br

INFORMAÇÕES DO PROCESSO

LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL Nº 001/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE DO ESTADO DA PARAÍBA, EM JOÃO PESSOA-PB, COM RECURSOS DO CONTRATO DE EMPRÉSTIMO Nº. 4740/OC-BR, NO ÂMBITO DO PROJETO AMAR

ÓRGÃO INTERESSADO: GOVERNO DA PARAIBA – PROJETO AMAR

Setor responsável,

Vimos pelo presente pedido, respeitosamente, solicitar os seguintes esclarecimentos sobre a licitação em questão, em conformidade com Edital da **LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL Nº 001/2025**. Os questionamentos a seguir citados, sustentados pelo princípio da Transparência, da Isonomia, da Legalidade, da Impessoalidade, da Moralidade, da Probidade Administrativa, da Igualdade, e principalmente, do Julgamento Objetivo, tem a intenção de: Garantir o orçamento correto para todos os itens da proposta de preço; Garantir a saúde da equação econômico-financeira das partes; Evitar desclassificação por omissão de informação ou informação errônea; Garantir a qualidade objeto pela contratada; Identificar o padrão de julgamento da Planilha de Custo e Formação de Preço realizado por esta, e por estes motivos requer atenção na leitura para que as respostas dos esclarecimentos possam ser feitas de forma clara, objetiva, exata, sem subjetividade e eliminando qualquer ruído no entendimento entre o licitante e a administração.

MVP Engenharia e Construção.

CNPJ: 19.503.944/0001-00 - Insc. Municipal: 20.207.529-0 - Av. Antônio Basílio, 4116 - Lagoa Nova, Natal - RN, 59056-500-

Fone: (84) 2030-2323.

Site: www.mvpengenharia.com.br - E-mail: comercial@mvpengenharia.com.br

Ao analisarmos a planilha e sua ABC, percebemos a existência de um item a qual permaneceu uma dúvida sobre uma unidade de medida na descrição do mesmo. O item está demonstrado abaixo na imagem:

Fornecimento e instalação de sistema fotovoltaico composto por painéis de silício monocristalino, com moldura em alumínio, grau de proteção mínimo IP67 e potência mínima de 195 Wp/m², garantindo eficiência de 20,2% nas Condições Padrões de Teste (CPT) e tolerância de potência entre 0% a +5%. Os painéis devem ser do mesmo fabricante e modelo, com garantia contra defeitos de fabricação de 12 anos e garantia de potência nominal de ≥ 92% após 10 anos e ≥ 84% após 25 anos. Estruturas de fixação em alumínio, parafusos e acessórios em aço inoxidável, com inclinação definida no projeto executivo, garantindo segurança nos corredores centrais de acesso para manutenção. Inversores conectados à rede, sem transformador, com eficiência mínima de 95%, frequência de saída de 60 Hz, grau de proteção IP65 e garantia total de 10 anos (fábrica ou estendida). O sistema inclui monitoramento via web para análise em tempo real, com capacidade de expansão para novos equipamentos ou variáveis no futuro. Modelos sugeridos: Jinko Solar, Sungrow, Huawei, Fronius, Trina Solar Tallmax, ou equivalentes técnicos de fabricantes com bancabilidade mínima "A".	un	1,00
---	----	------

A dúvida remanescente é se este item é medido em KWp ou apenas em Wp como se encontra escrito na descrição.

Essa inconsistência nos dados fornecidos impacta diretamente no orçamento em geral. Tal situação inviabiliza a elaboração de um orçamento que contemple adequadamente todos os tópicos previstos.

Diante dessas divergências, solicitamos esclarecimentos urgentes sobre como proceder em relação a essas informações conflitantes, de forma a garantir a precisão e a viabilidade do orçamento.

Reforça-se que o questionamento acima elencado tem o objetivo principal é garantir que as informações sejam apresentadas de forma clara, objetiva e precisa, evitando qualquer subjetividade ou equívoco na interpretação dos licitantes e da administração, em consonância com os princípios básicos que regem os processos licitatórios.



Agradecemos pela atenção e aguardamos o esclarecimento para garantir o pleno atendimento às exigências do edital.

Nesses termos, pede esclarecimento.

Natal/RN, 30 de agosto de 2024



Eng. Marcelo Vitor P. de Almeida
Eng. Civil CREA: 210175065-1
Sócio-Diretor

MVP Engenharia e Construção.

CNPJ: 19.503.944/0001-00 - Insc. Municipal: 20.207.529-0 - Av. Antônio Basílio, 4116 - Lagoa Nova, Natal - RN, 59056-500-
Fone: (84) 2030-2323.

Site: www.mvpengenharia.com.br - E-mail: comercial@mvpengenharia.com.br



SECRETARIA DE ESTADO
DA SAÚDE



GOVERNO
DA PARAÍBA

PROJETO DE APRIMORAMENTO DO MODELO DE ATENÇÃO NA REDE DE SAÚDE AMAR

GERÊNCIA DE OBRAS

RESPOSTA AO ESCLARECIMENTO SOBRE AS UNIDADES DE MEDIDA E CAPACIDADE DA USINA FOTOVOLTAICA NO PROJETO LACEN-PB

Processo Licitatório: LPN nº 001/2025

Objeto: **Construção da Nova Sede do Laboratório Central de Saúde do Estado da Paraíba (LACEN-PB)**

Em atendimento à solicitação de esclarecimento referente ao Processo Licitatório nº 001/2025, especificamente ao conteúdo do Memorial Técnico Descritivo das Instalações Elétricas, venho por meio deste documento esclarecer a questão levantada sobre as unidades de medida e a capacidade da usina fotovoltaica conforme descrito no referido memorial.

O Memorial Técnico Descritivo, na seção 2.23 - Energia Solar, especifica que a capacidade total da usina fotovoltaica será de 350 kWp, e a potência mínima por área dos painéis fotovoltaicos é de 195 Wp/m².

Em relação a essa especificação, esclarecemos os seguintes pontos:

1. Unidade de Medida – Potência por Área: A unidade Wp/m² refere-se à potência por área dos módulos fotovoltaicos, ou seja, a potência que cada metro quadrado dos painéis solares é capaz de gerar. Essa medida está de acordo com as condições padrões de teste (CPT) aplicadas no setor fotovoltaico.

2. Capacidade Total da Usina – Potência Total Instalada: A capacidade total da usina fotovoltaica, especificada como 350 kWp, representa a potência total instalada, que é a soma da potência de todos os módulos fotovoltaicos. Para esse tipo de projeto, a unidade kWp (kilowatt-pico) é a unidade correta e apropriada para expressar a capacidade total da usina fotovoltaica.



Assinado com senha por [SES86387] [SENHA] RAFAEL MONTEIRO RABELO DA NOBREGA em
04/04/2025 - 14:25hs.
Documento Nº: 6935808.60264520-3902 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6935808.60264520-3902>



SESPRC202501810V05



SECRETARIA DE ESTADO
DA SAÚDE



GOVERNO
DA PARAÍBA

Além disso, conforme detalhado no Memorial Técnico Descritivo das Instalações Elétricas, o projeto se refere a uma usina fotovoltaica completa, incluindo todos os módulos e equipamentos necessários para a instalação e operação do sistema fotovoltaico. Em função disso, o projeto trata da usina fotovoltaica como um único item na planilha orçamentária, abrangendo todos os componentes necessários para a sua execução. Portanto, a potência total de 350 kWp é parte de um único conjunto, como especificado no memorial.

Em razão do exposto, confirmamos que as informações fornecidas estão corretas, conforme as especificações técnicas estabelecidas no Memorial Técnico Descritivo das Instalações Elétricas, que já foi disponibilizado no processo licitatório.

Caso seja necessário algum esclarecimento adicional ou ajustes nas informações fornecidas, estou à disposição para fornecer as devidas informações e garantir o pleno entendimento de todos os envolvidos no processo.

João Pessoa, 04 de abril de 2025.

Documento elaborado por:

Eng. Diego Medeiros de Andrade

CREA 161665509-7

Documento assinado digitalmente
gov.br DIEGO MEDEIROS DE ANDRADE
Data: 04/04/2025 14:20:19-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



Assinado com senha por [SES86387] [SENHA] RAFAEL MONTEIRO RABELO DA NOBREGA em
04/04/2025 - 14:25hs.
Documento Nº: 6935808.60264520-3902 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6935808.60264520-3902>



SESPRC202501810V05

Re: ESCLARECIMENTOS - LPN Nº 001/2025

De : Projeto Amar <licitacao.amar@ses.pb.gov.br>

seg, 07 de abr de 2025 10:58

Assunto : Re: ESCLARECIMENTOS - LPN Nº 001/2025

 2 anexos

Para : carvalho <carvalho@mvpengenharia.com.br>

Cc : lorena <lorena@mvpengenharia.com.br>

Cco : projetoamar coordenacao
<projetoamar.coordenacao@gmail.com>, licitacao
amar <licitacao.amar@gmail.com>, rafa nobrega
<rafa.nobrega@gmail.com>

Prezados (as),

Segue em anexo resposta elaborada pela Gerência de Obras do Projeto AMAR sobre o pedido de esclarecimentos enviado.

At.te,

Coordenação de Licitação
Projeto AMAR

De: "carvalho" <carvalho@mvpengenharia.com.br>

Para: "Projeto Amar" <licitacao.amar@ses.pb.gov.br>

Cc: "lorena" <lorena@mvpengenharia.com.br>

Enviadas: Quarta-feira, 2 de abril de 2025 13:57:51

Assunto: ESCLARECIMENTOS - LPN Nº 001/2025

Boa tarde,

A equipe da MVP Engenharia, do setor de orçamento, pede esclarecimento sobre o **LPN Nº 001/2025**.

O objeto da licitação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE DO ESTADO DA PARAÍBA, EM JOÃO PESSOA-PB, COM RECURSOS DO CONTRATO DE EMPRÉSTIMO Nº. 4740/OC-BR, NO ÂMBITO DO PROJETO AMAR**, conforme as condições estabelecidas no edital.

Agradecemos a atenção e aguardamos os esclarecimentos.



MVP
ENGENHARIA

RICHARDS CARVALHO

AUXILIAR ORÇAMENTISTA



@mvpengenharia



www.mvpengenharia.com.br



LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL Nº. 001/2025

**PEDIDO DE
ESCLARECIMENTO
UCHOA
CONSTRUÇÕES
LTDA.**

ESCLARECIMENTO - LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL (LPN) Nº 001/2025

De : Felipe Nunes
<felipenunes@uchoaconstrucoes.com.br>

sex, 04 de abr de 2025 16:18

 1 anexo

Assunto : ESCLARECIMENTO - LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL
(LPN) Nº 001/2025

Para : licitacao amar <licitacao.amar@gmail.com>, licitacao
amar <licitacao.amar@ses.pb.gov.br>, Yuri
<yuri@uchoaconstrucoes.com.br>, Larson Matheus
<larson@uchoaconstrucoes.com.br>,
keyse@uchoaconstrucoes.com.br,
sergio@uchoaconstrucoes.com.br

Boa tarde,

Segue em anexo solicitação de esclarecimento.

Atenciosamente,

FELIPE NUNES

Analista de Orçamentos

+55 82 9 99665.8729

felipenunes@uchoaconstrucoes.com.br



Uchôa
CONSTRUÇÕES

+55 82 2122.0493

Av. Dona Constança, 167. Poço

UCHOACONSTRUCOES.COM.BR



SIGA A UCHOACONSTRUCOES NAS REDES!



ESCLARECIMENTO.pdf

2 MB



ESCLARECIMENTO

À

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO – CEL/ AMAR
LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL (LPN) Nº 001/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE DO ESTADO DA PARAÍBA, EM JOÃO PESSOA-PB, COM RECURSOS DO CONTRATO DE EMPRÉSTIMO Nº. 4740/OC-BR, NO ÂMBITO DO PROJETO AMAR.

A empresa **Uchôa Construções Ltda.**, inscrita no CNPJ nº **09.276.767/0001-12**, com sede na **Av. Dona Constança de Góes Monteiro, nº 167, Jatiúca, Maceió – AL, CEP: 57.036-370**, por meio de seu representante legal, **Sr. Amintas Jorge Viana Machado**, portador do RG nº **1.202.498 SSP/SE** e do CPF nº **407.100.765-68**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, vem, respeitosamente, solicitar os seguintes esclarecimentos:

1º Esclarecimento:

Durante análise do orçamento, foi identificado que alguns insumos próprios apresentam o valor unitário zerados, são eles:

- 1214 - ADAPTADOR DE RALO LINEAR PARA CAIXA SIFONADA;
- 1215 - RALO LINEAR INOX SUPERFÍCIE LISA 90CM;
- 1216 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, SERIE NORMAL;
- 1218 - TE, PVC, SERIE R, 50 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS;
- 1219 - TE, PVC, SERIE R, 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS;
- 1217 - JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS;
- 1223 - CABO FLEXIVEL 1KV 10MM PRETO;
- 1224 - CABO FLEXIVEL 1KV 16MM PRETO;
- 1225 - CABO FLEXIVEL 1KV 25MM PRETO;
- 1226 - CABO FLEXIVEL 1KV 35MM PRETO;
- 1227 - CABO FLEXIVEL 1KV 50MM PRETO;
- 1228 - DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 90 A;



Uchôa
| CONSTRUÇÕES

+55 82 2122.0493
uchoa@uchoaconstrucoes.com.br

Av. D. Constança de Góes Monteiro
nº 167 . Poço . Maceió . AL . 57025-355

UCHOACONSTRUACOES.COM.BR
© f Siga a uchoaconstrucoes nas redes!



Presentes nas seguintes composições:

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SES02015	Próprio	ADAPTADOR DE RALO LINEAR PARA RALO SIFONADO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		3,36	3,36
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	0,00000000	21,46	2,14
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	0,00000000	18,20	1,82
Incumo	1214	Próprio	ADAPTADOR DE RALO LINEAR PARA CAIXA SIFONADA	Material	UN	1,00000000	0,00000000	0,00	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SES02018	Próprio	RALO SECO LINEAR, EM AÇO INOX, SUPERFÍCIE LISA, 90CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		15,77	15,77
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	0,00000000	21,46	10,7
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	0,00000000	18,08	3,0
Incumo	1215	Próprio	RALO LINEAR INOX SUPERFÍCIE LISA 90CM	Material	UN	1,00000000	0,00000000	0,00	0,0

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SAN 004	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		13,43	13,43
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22000000	0,00000000	18,20	4,00
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22000000	0,00000000	21,46	4,72
Incumo	1216	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, SERIE NORMAL	Material	UN	1,00000000	0,00000000	0,00	0,00
Incumo	00000381	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	0,00000000	3,33	3,33
Incumo	00020018	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,07000000	0,00000000	20,64	1,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU DRE 004	Próprio	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL OU ESGOTO, DN 50 X 50 MM	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		10,33	10,33
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08000000	0,00000000	21,46	1,7
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08000000	0,00000000	18,20	1,45
Incumo	1218	Próprio	TÊ, PVC, SERIE R, 50 X 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,00000000	0,00000000	0,00	0,00
Incumo	00020018	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,06000000	0,00000000	20,64	1,23
Incumo	00030238	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00000000	0,00000000	3,00	6,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU DRE 006	Próprio	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL OU ESGOTO, DN 75 X 50 MM	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		10,33	10,33
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08000000	0,00000000	21,46	1,71
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08000000	0,00000000	18,20	1,45
Incumo	00000238	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00000000	0,00000000	3,00	6,00
Incumo	00020018	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,06000000	0,00000000	20,64	1,23
Incumo	1219	Próprio	TÊ, PVC, SERIE R, 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,00000000	0,00000000	0,00	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU DRE 003	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		12,57	12,57
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13500000	0,00000000	18,20	2,45
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13500000	0,00000000	21,46	2,83
Incumo	1217	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	Material	UN	1,00000000	0,00000000	0,00	0,00
Incumo	00020018	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,06000000	0,00000000	20,64	1,23
Incumo	00000238	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00000000	0,00000000	3,00	6,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU EIE 011	Próprio	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPX FLEXÍVEL 10MM² - 0,6KV/1KV/30'	INHÍ - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	M	1,00000000		5,71	5,71
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14000000	0,00000000	22,78	3,18
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14000000	0,00000000	18,08	2,53
Incumo	1223	Próprio	CABO FLEXÍVEL 1KV 10MM PRETO	Material	M	1,02000000	0,00000000	0,00	0,00



Uchoa
CONSTRUÇÕES

+55 82 2122.0493
uchoa@uchoaconstrucoes.com.br

Av. D. Constança de Góes Monteiro
nº 167 - Poço - Maceió - AL - 57025-355

UCHOACONSTRUCOES.COM.BR
Siga a uchoaconstrucoes nas redes!



21.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU ELE 072 Próprio	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL 16MM² - 0,6KV/1KV/90°	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		6,53	6,53
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9500000	0,0000000	18,08	2,89
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	0,0000000	22,78	3,64
Composição	1224 Próprio	CABO FLEXÍVEL 1KV 16MM PRETO	Material	M	1,0200000	0,0000000	0,00	0,00
21.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU ELE 073 Próprio	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL 25MM² - 0,6KV/1KV/90°	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		6,34	6,34
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	0,0000000	9,09	0,07
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	0,0000000	22,78	3,87
Composição	1225 Próprio	CABO FLEXÍVEL 1KV 25MM PRETO	Material	M	1,0200000	0,0000000	0,00	0,00
21.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU ELE 074 Próprio	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL 35MM² - 0,6KV/1KV/90°	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		8,57	8,57
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	0,0000000	18,08	3,79
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	0,0000000	22,78	4,78
Composição	1225 Próprio	CABO FLEXÍVEL 1KV 35MM PRETO	Material	M	1,0200000	0,0000000	0,00	0,00
21.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU ELE 075 Próprio	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL 50MM² - 0,6KV/1KV/90°	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		12,66	12,66
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3100000	0,0000000	18,08	5,60
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3100000	0,0000000	22,78	7,09
Composição	1227 Próprio	CABO FLEXÍVEL 1KV 50MM PRETO	Material	M	1,0200000	0,0000000	0,00	0,00
21.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU ELE 071 Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		20,44	20,44
Composição	88241 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	0,0000000	19,18	7,67
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	0,0000000	22,78	9,11
Composição	1228 Próprio	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 90 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,00	0,00
Composição	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MME, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,0000000	0,0000000	1,22	3,66

2º Esclarecimento:

Foi identificado também, divergências em algumas unidades de medidas entre o orçamento sintético e as composições de preços unitários, nos seguintes itens: 12.18, 20.93, 20.94, 20.95, 20.98 e 25.26.

Itens na Planilha Orçamentária Sintética:

12.18	112597 SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Und	1.157,60	88,41	109,45	126.694,26	0,80%
20.93	CPU SUB 037	Terminal central de pressão sapatinho 50mm²	UN	30,00	19,98	24,71	741,31	0,00%
20.94	CPU SUB 030	Terminal polimérica termocostrutível tipo nuaça p/15KV, uso interno	UN	4,00	214,87	265,78	1.083,05	0,01%
20.95	CPU SUB 039	Terminal sapatinho 3/8	UN	21,00	19,98	24,71	518,92	0,00%
20.98	CPU SUB 041	Asperimetrol 1500A/5A	UN	1,00	232,72	268,11	268,11	0,00%
25.26	CPU GLP 007	PORTAO DE ABRIR EM GRAO DE METALON REDONDO DE 347 VERTICAL, COM REGULADOR, A CABAMENTO NATURAL - COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,75	658,16	614,80	3.055,51	0,02%

Itens nas Composições de Preços Unitários

12.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	112597 SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	M	1,0600000		88,41	88,41
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,8190800	0,0000000	20,97	33,95
Composição	801609 SBC	ALIZAR ALUMINIO PARA CASILHO PNT ELETROSTATICA BRANCA	Material	M	1,1000000	0,0000000	12,65	13,92
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,8190800	0,0000000	25,04	46,54



Uchoa
CONSTRUÇÕES

+55 82 2122.0493
uchoa@uchoaconstrucoes.com.br

Av. D. Constança de Góes Monteiro
nº 167 . Poço . Maceió . AL . 57025-355

UCHOACONSTRUACOES.COM.BR
Siga a uchoaconstrucoes nas redes!



Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
CPU SUB 037 Próprio	Terminal central de pressão sapatinho 50mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		19,96	19,96
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	0,0000000	19,18	2,87
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	0,0000000	22,78	3,41
1245 Próprio	Terminal central de pressão sapatinho 50mm²	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,68	13,68

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
CPU SUB 038 Próprio	Terminal polimérico termocostrutível tipo mufla pr15kV, uso interno	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		214,67	214,67
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	0,0000000	19,18	2,87
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	0,0000000	22,78	3,41
4 95 31 FDE	MUFLA TERM UNIP INT CABO ISOL XLPE 15kV ATE 35MM2	Material	UN	1,0000000	0,0000000	208,33	208,33

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
CPU SUB 039 Próprio	Terminal sapatinho 3/8	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		19,96	19,96
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	0,0000000	19,18	2,87
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	0,0000000	22,78	3,41
1247 Próprio	Terminal sapatinho 3/8	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,68	13,68

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
CPU SUB 041 Próprio	Amperímetro 1500A/5A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		232,72	232,72
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	0,0000000	19,18	21,09
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	0,0000000	22,78	25,05
1248 Próprio	Amperímetro 1500A/5A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	188,58	188,58

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
CPU GLP 007 Próprio	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		658,10	658,10
88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,8800000	0,0000000	18,08	69,32
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	0,0000000	22,58	67,74
72888 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0071740	0,0000000	1,36	0,00
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0071740	0,0000000	130,00	0,93
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,4914000	0,0000000	1,08	0,53
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0496000	0,0000000	0,72	1,47
00004948 SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	Material	M²	1,0300000	0,0000000	516,57	532,17

3º Esclarecimento:

Gostaríamos de saber se o regime adotado foi o “Desonerado” ou “Não desonerado”, uma vez que, na planilha orçamentária foi indicado o regime “Não desonerado”, mas diante de uma busca mais aprofundada, na base de dados SINAPI/PB, por exemplo, o regime adotado foi o “DESONERADO”, conforme segue a baixo:



Uchoa
CONSTRUÇÕES

+55 82 2122.0493
uchoa@uchoaconstrucoes.com.br

Av. D. Constança de Góes Monteiro
nº 167 . Poço . Maceió . AL . 57025-355

UCHOACONSTRUcoes.COM.BR
Siga a uchoaconstrucoes nas redes!



1. Itens fornecidos pelo órgão:

1.1 Planilha Sintética:

SES PB
CNPJ: 08.778.268/0001-60

Obra
LACEN - LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA

Bancos
SINAPI - 11/2024 - Paraíba 23,8%
SBC - 12/2024 - Paraíba
SICRO3 - 07/2024 - Paraíba
ORSE - 09/2024 - Sergipe
SEDOP - 10/2024 - Para

B.D.I.
B.D.I. EQUIPAMENTO: 12,78%

Encargos Sociais
Não Decorado:
Mensalista: 76,27%

GOVERNO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE SAÚDE
DA PARAÍBA

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					660.488,95	4,18 %
1.1	83567	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	20.036,32	24.804,86	347.269,50	2,20 %
1.2	83572	SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	3.735,67	4.624,75	64.748,83	0,41 %
1.3	84286	SINAPI TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	4.370,99	5.411,29	10.822,57	0,07 %
1.4	83563	SINAPI ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	3.304,84	4.202,81	58.839,37	0,37 %
1.5	101452	SINAPI SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	3.212,23	3.979,74	55.074,37	0,35 %
1.6	101460	SINAPI VISIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	3.247,09	4.019,90	56.278,56	0,35 %
1.7	83564	SINAPI	MES	14,00	3.271,60	4.056,36	56.789,04	0,35 %

1.2 Composição de preço unitário:

SES PB
CNPJ: 08.778.268/0001-00

Obra
LACEN - LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA

Bancos
SINAPI - 11/2024 - Paraíba 23,8%
SBC - 12/2024 - Paraíba
SICRO3 - 07/2024 - Paraíba
ORSE - 09/2024 - Sergipe
SEDOP - 10/2024 - Para
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
B.D.I. EQUIPAMENTO: 12,78%

Encargos Sociais
Não Decorado:
Mensalista: 76,27%

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit.	Total
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.133.941,48
1.1	83567	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	20.036,32	20.036,32
Composição	85417	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	248,61	248,61
Auxiliar	00043466	SINAPI EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	140,23	140,23
Insumo	00043603	SINAPI EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000000	252,08	252,08
Insumo	00043613	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	19.395,30	19.395,30
Insumo	00043474	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	2,29	2,29
Insumo	00043604	SINAPI SEGURDO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000000	0,01	0,01

2. Composição para comparação do regime adotado:



Uchoa
CONSTRUÇÕES

+55 82 2122.0493
uchoa@uchoaconstrucoes.com.br

Av. D. Constança de Góes Monteiro
nº 167 . Poço . Maceió . AL . 57025-355

UCHOACONSTRUCOES.COM.BR
Siga a uchoaconstrucoes nas redes!



Composição SINAPI - 93567

Código: 93567
Descrição: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Data: 11/2024
Estado: Paraíba
Tipo: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Unidade: MES
Valor sem: 23.204,55
Valor com: 26.036,32

codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C 95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	286,27	246,51	1,0	286,27	246,51
I 00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	22.523,67	19.395,20	1,0	22.523,67	19.395,20
I 00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	140,23	140,23	1,0	140,23	140,23
I 00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	252,08	252,08	1,0	252,08	252,08
I 00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,29	2,29	1,0	2,29	2,29
I 00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	0,01	0,01	1,0	0,01	0,01

Diante dos esclarecimentos apresentados, gostaríamos de saber como deveremos proceder em cada um dos casos.

Maceió-AL, 04 de abril de 2025.

AMINTAS JORGE
VIANA
MACHADO:40710076
568

Assinado de forma digital
por AMINTAS JORGE VIANA
MACHADO:40710076568
Dados: 2025.04.04 16:06:49
+03'00'

UCHÔA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.276.767/0001-12
AMINTAS JORGE VIANA MACHADO
Engenheiro Civil
[CREA] 2700869028



Uchoa
| CONSTRUÇÕES

+55 82 2122.0493
uchoa@uchoaconstrucoes.com.br

Av. D. Constança de Góes Monteiro
nº 167 . Poço . Maceió . AL . 57025-355

UCHOACONSTRUCOES.COM.BR
📷 📱 Siga a **uchoaconstrucoes** nas redes!



SECRETARIA DE ESTADO
DA SAÚDE



GOVERNO
DA PARAÍBA

PROJETO DE APRIMORAMENTO DO MODELO DE ATENÇÃO NA REDE DE SAÚDE AMAR

GERÊNCIA DE OBRAS

PARECER TÉCNICO

Solicitante: UCHÔA CONSTRUÇÕES

Esclarecimento - LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL (LPN) Nº 001/2025 - PROJETO DE APRIMORAMENTO DO MODELO DE ATENÇÃO NA REDE DE SAÚDE – PROJETO AMAR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE DO ESTADO DA PARAÍBA-LACEN/PB,, COM RECURSOS DO CONTRATO DE EMPRÉSTIMO Nº. 4740/OC-BR NO ÂMBITO DO PROJETO AMAR

ESCLARECIMENTO 01- Foi encontrado também divergências em algumas unidades de mediadas entre o orçamento sintético e as composições composições de preços unitários nos seguintes itens (12.18; 20.93; 20.94; 20.95; 20.98; e 25.26).

12.18	112597	SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Und	1.157,80	88,41	109,45	126.694,26	0,80%
20.93	CPU SUB 037	Próprio	Terminal central de pressão sapatinho 50mm²	UN	30,00	19,96	24,71	741,31	0,00%
20.94	CPU SUB 038	Próprio	Terminal polimérico termocontratel tipo mufla p/15kv, uso interno	UN	4,00	214,67	265,76	1.063,05	0,01%
20.95	CPU SUB 039	Próprio	Terminal sapatinho 3/8"	UN	21,00	19,96	24,71	518,92	0,00%
20.98	CPU SUB 041	Próprio	Aperímetro 1500A/5A	UN	1,00	232,72	288,11	288,11	0,00%
25.26	CPU QLP 007	Próprio	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,75	658,16	814,80	3.055,51	0,02%

R- Esclarecemos que as unidades divergentes foram equivocadamente aplicadas aos referidos itens, para tanto deverão seguir as considerações em planilha abaixo.

Item	Descrição	Planilha Sintética (unidade)	Composição (unidade)	Considerar
12.18	Alizar de Alumínio Pintura Eletrostática	und	m	m
20.93	Terminal Central de Pressão Sapatinho 50mm²	und	m²	und
20.94	Terminal Polimérico Termocontratel tipo mufla p/15kv	und	m²	und
20.95	Terminal Sapatinho 3/8"	und	m²	und
20.98	Aperímetro 1500A / 5A	und	m²	und
25.26	Portão de Abrir em gradil de metalon redondo 3/4", vertical com requadro, acabamento natural-Completo- Fornecimento e instalação.	m²	und	m²



Assinado com senha por [SES86387] [SENHA] RAFAEL MONTEIRO RABELO DA NOBREGA em 09/04/2025 - 08:51hs.
Documento Nº: 6935808.60536183-1085 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6935808.60536183-1085>



SESPRC202501810V05

ESCLARECIMENTO 02- Durante Análise do Orçamento foi identificados que alguns insumos próprios, apresentam valor zerado, Itens de Composições Unitárias (17.2.45; 17.2.47; 17.2.50; 17.3.15; 17.3.16; 17.3.19; 21.6; 21.7; 21.8; 21.9; 21.10; e 21.25).

- 1214 - ADAPTADOR DE RALO LINEAR PARA CAIXA SIFONADA;
- 1215 - RALO LINEAR INOX SUPERFICIE LISA 90CM;
- 1216 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, SERIE NORMAL;
- 1218 - TE, PVC, SERIE R, 50 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS;
- 1219 - TE, PVC, SERIE R, 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS;
- 1217 - JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS;
- 1223 - CABO FLEXIVEL 1KV 10MM PRETO;
- 1224 - CABO FLEXIVEL 1KV 16MM PRETO;
- 1225 - CABO FLEXIVEL 1KV 25MM PRETO;
- 1226 - CABO FLEXIVEL 1KV 35MM PRETO;
- 1227 - CABO FLEXIVEL 1KV 50MM PRETO;
- 1228 - DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 90 A;

R – Esclarecemos que em análise da planilha orçamentária, foi identificado que os referidos itens com ocorrência de valores zerados logo, manifestamos que estes foram desconsiderados na formação da planilha orçamentária, através da orientação e análise de profissionais da área, e não representam a composição e ou valores para formação do orçamento previsto para o referido objeto em licitação.

ESCLARECIMENTO 03 - Gostaríamos de saber se o regime adotado foi o “Desonerado” ou “Não Desonerado”, uma vez que, na planilha orçamentária foi indicado o regime “Não Desonerado”, mas diante de uma busca mais aprofundada na base de dados do SINAPI/PB, por exemplo, o regime adotado foi o “Desonerado”, conforme segue abaixo.



1. Itens fornecidos pelo órgão:

1.1 Planilha Sintética:

SES PB
CNPJ: 08.778.268/0001-00

Obra
LACEN - LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA

Bancos
SINAPI - 11/2024 - Paraíba 23,8%
SBC - 12/2024 - Paraíba SBI EQUIPAMENTO: 12,76%
SICRO3 - 07/2024 - Paraíba
ORSE - 09/2024 - Sergipe
SEDOF - 10/2024 - Pará

B.D.I.
23,8%
SBI EQUIPAMENTO: 12,76%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Rótulo: 112,59%
Mensalista: 70,27%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					660.488,85	4,18 %
1.1	93567	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	20.036,32	24.804,96	347.269,50	2,25 %
1.2	93572	SINAPI ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	3.735,87	4.624,76	64.740,83	0,41 %
1.3	94299	SINAPI TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	4.370,99	5.411,29	10.822,57	0,07 %
1.4	93563	SINAPI ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	3.364,84	4.202,81	58.830,37	0,37 %
1.5	101452	SINAPI SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	3.212,23	3.979,74	55.674,37	0,35 %
1.6	101480	SINAPI VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	3.247,09	4.016,90	56.278,58	0,36 %

1.2 Composição de preço unitário:

SES PB
CNPJ: 08.778.268/0001-00

Obra
LACEN - LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA

Bancos
SINAPI - 11/2024 - Paraíba 23,8%
SBC - 12/2024 - Paraíba
SICRO3 - 07/2024 - Paraíba
ORSE - 09/2024 - Sergipe
SEDOF - 10/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
23,8%
SBI EQUIPAMENTO: 12,76%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Rótulo: 112,59%
Mensalista: 70,27%

Planilha Orçamentária Analítica

1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.133.961,48
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93567 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000		20.036,32	20.036,32
Composição	95417 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	0,0000000	246,51	246,51
Insumo	0004348 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA						
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Material	MES	1,0000000	0,0000000	140,23	140,23
Insumo	0004083 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	252,08	252,08
Insumo	0004011 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	0,0000000	19.395,20	19.395,20
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	2,29	2,29
Insumo	0004084 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01

1.3. Composição para comparação do regime adotado:

Composição SINAPI - 93567

Código 93567
Descrição ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Data 11/2024
Estado Paraíba
Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Unidade MES
Valor sem 23.204,55
Valor com 26.036,32

codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C 93567	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	200,27	246,51	1,0	200,27	246,51
I 0004083	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	22.523,67	19.395,20	1,0	22.523,67	19.395,20
I 0004348	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	140,23	140,23	1,0	140,23	140,23
I 0004083	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	252,08	252,08	1,0	252,08	252,08
I 00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,29	2,29	1,0	2,29	2,29
I 0004084	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	0,01	0,01	1,0	0,01	0,01



R – Esclarecemos que em análise da planilha orçamentária, foi identificado que a informação presente em planilha referente ao regime de “Não Desoneração” foi titulado equivocadamente, e como já identificado através de comparação de composição com busca na Base de Tabela Oficial SINAPI/PB, os valores atribuídos concluem que o regime aplicado para formação de orçamento da referida licitação, foi o “Com Desoneração”.

João Pessoa, 07 abril de 2025.

Atenciosamente,



GERÊNCIA DE OBRAS

Rafael Monteiro Rabelo da Nóbrega
Gestor do Contrato
Matrícula: 164.481-5

UNIDADE GESTORA DO PROJETO – UGP
Av. Manoel Moraes, 435 Manaira – João Pessoa-PB



Assinado com senha por [SES86387] [SENHA] RAFAEL MONTEIRO RABELO DA NOBREGA em
09/04/2025 - 08:51hs.
Documento Nº: 6935808.60536183-1085 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6935808.60536183-1085>



Re: ESCLARECIMENTO - LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL (LPN) Nº 001/2025**De :** Projeto Amar <licitacao.amar@ses.pb.gov.br>

qua, 09 de abr de 2025 09:35

Assunto : Re: ESCLARECIMENTO - LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL (LPN) Nº 001/2025 1 anexo**Para :** Felipe Nunes
<felipenunes@uchoaconstrucoes.com.br>**Cc :** licitacao amar <licitacao.amar@gmail.com>, Yuri Balbino <yuri@uchoaconstrucoes.com.br>, larson <larson@uchoaconstrucoes.com.br>, keyse <keyse@uchoaconstrucoes.com.br>, sergio <sergio@uchoaconstrucoes.com.br>**Cco :** projetoamar coordenacao
<projetoamar.coordenacao@gmail.com>

Prezados (as),

Segue em anexo resposta elaborada pela Gerência de Obras do Projeto AMAR sobre o pedido de esclarecimentos enviado.

At.te,

Coordenação de Licitação
Projeto AMAR**De:** "Felipe Nunes" <felipenunes@uchoaconstrucoes.com.br>**Para:** "licitacao amar" <licitacao.amar@gmail.com>, "Projeto Amar" <licitacao.amar@ses.pb.gov.br>, "Yuri Balbino" <yuri@uchoaconstrucoes.com.br>, "larson" <larson@uchoaconstrucoes.com.br>, "keyse" <keyse@uchoaconstrucoes.com.br>, "sergio" <sergio@uchoaconstrucoes.com.br>**Enviadas:** Sexta-feira, 4 de abril de 2025 16:18:18**Assunto:** ESCLARECIMENTO - LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL (LPN) Nº 001/2025

Boa tarde,

Segue em anexo solicitação de esclarecimento.

Atenciosamente,

FELIPE NUNES
Analista de Orçamentos
+55 82 9 99665.8729
felipenunes@uchoaconstrucoes.com.br



+55 82 2122.0493
Av. Dona Constança, 167. Poço
UCHOACONSTRUcoes.COM.BR
SIGA A UCHOACONSTRUcoes NAS REDES!



RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO_UCHOA.pdf

8 MB



LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL Nº. 001/2025

**PEDIDO DE
ESCLARECIMENTO
A.B. CÔRTE REAL
CONSTRUTORA**

Dúvida nº 01 - Edital LPN nº 001/2025

De : orçamento <orcamento@abcortereal.com.br>

seg, 07 de abr de 2025 08:40

Assunto : Dúvida nº 01 - Edital LPN nº 001/2025

 2 anexos

Para : licitacao amar <licitacao.amar@ses.pb.gov.br>

Bom dia!

Ao

PROJETO A.M.A.R

Ref. Edital de LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL (LPN) Nº 001/2025

Objeto Construção da nova sede do laboratório central de saúde do estado da Paraíba, em João Pessoa

Após análises das composições de preços enviadas, observamos esses itens com preço zerado, segue abaixo relação dos insumos.

Insumo	1214	Próprio	ADAPTADOR DE RALO LINEAR PARA CAXA SIFONADA	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1215	Próprio	RALO LINEAR INOX SUPERFICIE LISA 90CM	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1216	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, SERIE NORMAL	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1218	Próprio	TE, PVC, SERIE R, 50 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1219	Próprio	TE, PVC, SERIE R, 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1217	Próprio	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1223	Próprio	CABO FLEXIVEL 1KV 10MM PRETO	M	1,0200000	0,00
Insumo	1224	Próprio	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM PRETO	M	1,0200000	0,00
Insumo	1225	Próprio	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM PRETO	M	1,0200000	0,00
Insumo	1226	Próprio	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM PRETO	M	1,0200000	0,00
Insumo	1227	Próprio	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM PRETO	M	1,0200000	0,00
Insumo	1228	Próprio	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 90 A	UN	1,0000000	0,00

Ficamos no aguardo de vossa resposta com relação aos procedimentos a serem tomados.



Eliana Paiva

Arquiteta Orçamentista

+55 81 98206-9063 / 99422-0845 (zap)
orcamento@abcortereal.com.br

(81) 3421.5422

(81) 3212.0865

FIXO+ramal 4

www.abcortereal.com.br

Rua Major Codeceira, 107
Santo Amaro, Recife-PE
CEP: 50100-070



SECRETARIA DE ESTADO
DA SAÚDE



GOVERNO
DA PARAÍBA

PROJETO DE APRIMORAMENTO DO MODELO DE ATENÇÃO NA REDE DE SAÚDE AMAR

GERÊNCIA DE OBRAS

PARECER TÉCNICO

Solicitante: AB CÔRTE REAL CONSTRUTORA

Esclarecimento - LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL (LPN) Nº 001/2025 - PROJETO DE APRIMORAMENTO DO MODELO DE ATENÇÃO NA REDE DE SAÚDE - PROJETO AMAR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE DO ESTADO DA PARAÍBA-LACEN/PB,, COM RECURSOS DO CONTRATO DE EMPRÉSTIMO Nº. 4740/OC-BR NO ÂMBITO DO PROJETO AMAR

Esclarecimento 01- Após a análise das composições e preços enviadas,observamos estes itens com preço zeraado, segue abaixo relação dos insumos.

Insumo	1214 Próprio	ADAPTADOR DE RALO LINEAR PARA CAXIA SIFONADA	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1215 Próprio	RALO LINEAR INOX SUPERFICIE LISA 90CM	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1216 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC DN 150 X 100 MM, SERIE NORMAL	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1218 Próprio	TE PVC, SERIE R, 50 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1219 Próprio	TE PVC, SERIE R, 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1217 Próprio	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1223 Próprio	CABO FLEXIVEL 1KV 10MM PRETO	M	1,0200000	0,00
Insumo	1224 Próprio	CABO FLEXIVEL 1KV 15MM PRETO	M	1,0200000	0,00
Insumo	1225 Próprio	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM PRETO	M	1,0200000	0,00
Insumo	1226 Próprio	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM PRETO	M	1,0200000	0,00
Insumo	1227 Próprio	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM PRETO	M	1,0200000	0,00
Insumo	1228 Próprio	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 90 A	UN	1,0000000	0,00



Assinado com senha por [SES86387] [SENHA] RAFAEL MONTEIRO RABELO DA NOBREGA em 09/04/2025 - 08:51hs.
Documento Nº: 6935808.60536076-2074 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6935808.60536076-2074>



SESPRC202501810V05

R – Esclarecemos que em análise da planilha orçamentária, foi identificado que os referidos itens com ocorrência de valores zerados logo, manifestamos que estes foram desconsiderados na formação da planilha orçamentária, através da orientação e análise de profissionais da área, e não representam a composição e ou valores para formação do orçamento previsto para o referido objeto em licitação.

João Pessoa, 07 abril de 2025.

Atenciosamente,



GERÊNCIA DE OBRAS

Rafael Monteiro Rabelo da Nóbrega
Gestor do Contrato
Matrícula: 164.481-5

UNIDADE GESTORA DO PROJETO – UGP
Av. Manoel Morais, 435 Manaira – João Pessoa-PB



Assinado com senha por [SES86387] [SENHA] RAFAEL MONTEIRO RABELO DA NOBREGA em
09/04/2025 - 08:51hs.
Documento Nº: 6935808.60536076-2074 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6935808.60536076-2074>



Re: Dúvida nº 01 - Edital LPN nº 001/2025

De : Projeto Amar <licitacao.amar@ses.pb.gov.br>

qua, 09 de abr de 2025 09:36

Assunto : Re: Dúvida nº 01 - Edital LPN nº 001/2025

 3 anexos

Para : orçamento <orcamento@abcortereal.com.br>

Cco : projetoamar coordenacao
<projetoamar.coordenacao@gmail.com>, licitacao
amar <licitacao.amar@gmail.com>

Prezados (as),

Segue em anexo resposta elaborada pela Gerência de Obras do Projeto AMAR sobre o pedido de esclarecimentos enviado.

At.te,

Coordenação de Licitação
Projeto AMAR

De: "orçamento" <orcamento@abcortereal.com.br>

Para: "Projeto Amar" <licitacao.amar@ses.pb.gov.br>

Enviadas: Segunda-feira, 7 de abril de 2025 8:40:16

Assunto: Dúvida nº 01 - Edital LPN nº 001/2025

Bom dia!

Ao

PROJETO A.M.A.R

Ref. Edital de LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL (LPN) Nº 001/2025

Objeto Construção da nova sede do laboratório central de saúde do estado da Paraíba, em João Pessoa

Após análises das composições de preços enviadas, observamos esses itens com preço zerado, segue abaixo relação dos insumos.

Insumo	1214	Próprio	ADAPTADOR DE RALO LINEAR PARA CAIXA SIFONADA	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1215	Próprio	RALO LINEAR INOX SUPERFICIE LISA 90CM	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1216	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, SERIE NORMAL	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1218	Próprio	TE, PVC, SERIE R, 50 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1219	Próprio	TE, PVC, SERIE R, 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1217	Próprio	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	UN	1,0000000	0,00
Insumo	1223	Próprio	CABO FLEXIVEL 1KV 10MM PRETO	M	1,0200000	0,00
Insumo	1224	Próprio	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM PRETO	M	1,0200000	0,00
Insumo	1225	Próprio	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM PRETO	M	1,0200000	0,00
Insumo	1226	Próprio	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM PRETO	M	1,0200000	0,00
Insumo	1227	Próprio	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM PRETO	M	1,0200000	0,00
Insumo	1228	Próprio	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 90 A	UN	1,0000000	0,00

Ficamos no aguardo de vossa resposta com relação aos procedimentos a serem tomados.



**a.b.
corte
real**
construtora

Eliana Paiva
Arquiteta Orçamentista

+55 81 98206-9063 / 99422-0845 (zap)
orcamento@abcortereal.com.br

(81) 3421.5422
(81) 3212.0865
FIXO+ramal 4
www.abcortereal.com.br

Rua Major Codeceira, 107
Santo Amaro, Recife-PE
CEP: 50100-070



RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO_AB CORTE REAL.pdf

3 MB
