



## ANEXO X

### COTAÇÃO DE PREÇOS MERCADO LOCAL E BASE SBC

Primeiramente, esclarece-se que o item “12 – PREÇO ESTIMADO DO OBJETO” constante neste Projeto Básico apresenta os critérios utilizados para a obtenção dos preços unitários dos serviços componentes do projeto executivo da obra.

No referido item, é explicado que o custo unitário de cada serviço é obtido por meio do banco de dados do SINAPI - Sistema Nacional de Preços e Índices para a Construção Civil, Região Manaus, criado e mantido pela Caixa Econômica Federal.

Porém, no projeto executivo da obra, constam alguns serviços que não encontram-se na base de dados do SINAPI. Para obtenção dos preços unitários desses serviços, a Seção de Obras e Projetos elaborou composições de custo personalizadas, considerando-se **coeficientes de insumos (materiais e mão-de-obra) de serviços similares** obtidos das seguintes bases de dados:

- SINAPI;
- TCPO – Tabela de Custos e Preços Orçamentários, mantido pela Editora PINI, cuja base de dados é reconhecida nacionalmente por todos os profissionais da área de engenharia.
- ORSE – Orçamento de Serviços do Estado de Sergipe, divulgado na rede mundial de computadores.

Após a obtenção dos coeficientes dos insumos, foram elaboradas cotações de preços de materiais no mercado de Manaus. A cotação dos preços foi feita diretamente pela Seção de Obras e Projetos do TRE/AM.

Utilizou-se também a tabela de referência da Base SBC, que tem reconhecimento nacional, com os preços de insumo de agosto de 2020 da cidade de Manaus-AM.

Ante o exposto, seguem anexas as Cotações de mercado local, Espelho dos preços de insumos da Base SBC e planilhas demonstrativas das cotações de preços realizadas pela Seção de obras e Projetos – SEOP.

**Luciano Nascimento de Albuquerque**

Engenheiro Civil – CREA 6025-D/AM-RR  
Analista Judiciário – Esp. Engenharia  
Seção de Obras e Projetos  
TRE-AM



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS  
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

## DECLARAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO

Declaro, para os devidos fins, que realizei as cotações de preços abaixo discriminadas.

Por ser verdade, firmo o presente.

MATERIAL:		FORRO MODULAR PVC BRANCO 1243X618mm				Unidade:	PÇ
LOJA	CNPJ	ENDEREÇO/FONE	VENDEDOR	PREÇO	DATA	HORA	
CAA COMERCIO AMAZONENSE DE ALUMÍNIO LTDA	09.675.751/0001-82	Av. Álvaro Botelho Maia 526 - São Geraldo / (92) 2123-0123	Fabiana	R\$ 18,61	28/07/20	15:54	
CENTRO DO ALUMÍNIO LTDA	01.466.897/0001-06	Av. Tancredo Neves, 831 - Pq. 10 de Novembro / (92) 3643-9002	João Paulo	R\$ 22,60	28/07/20	15:45h	
EDIFIK - METAL ALUMÍNIO LTDA	13.152.818/0001-71	Av. Domingos Leite, 37 - Alvorada	Daniele	R\$ 24,00	28/07/20	15:48h	

**PREÇO MENOR:**

**R\$ 18,61**

Manaus, 28 de Julho de 2020.

**Luciano Nascimento de Albuquerque**

Analista Judiciário - Eng. Civil  
Mat. 2301900

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 25/08/2020 14:58:12

Por: LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE

TRE



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS  
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

## DECLARAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO

Declaro, para os devidos fins, que realizei as cotações de preços abaixo discriminadas.

Por ser verdade, firmo o presente.

<b>MATERIAL:</b>	<b>LUMINÁRIA PAINEL LED DE EMBUTIR 24 A 26W, LUZ BRANCA (FRIA)</b>	<b>Unidade:</b>	<b>UN</b>
------------------	--	-----------------	-----------

LOJA	MARCA	CNPJ	ENDEREÇO/FONE	VENDEDOR	PREÇO	DATA	HORA
SV INSTALAÇÕES	ARTEK	84.089.358/0001-03	Rua Santos Dumont, 495 - Nossa Senhora das Graças/ 2123-4411	Jean	R\$ 33,00	07/08/20	11:32
BA Elétrica Ltda	ARTEK	02.887.535/0001-51	Av. Mario Ipiranga, 2150 - Flores / 2125-8000	Sandro	R\$ 40,80	07/08/20	13:10
Casa do Eletricista	TRIAL	04.415.154/0002-86	Av. Silva Ramos, 949 - Centro / 3234-0774	Manoel	R\$ 32,00	07/08/20	11:32

<b>PREÇO MENOR:</b>	<b>R\$ 32,00</b>
---------------------	------------------

Manaus 07 de agosto de 2020.

**Luciano Nascimento de Albuquerque**

Analista Judiciário - Eng. Civil  
Mat. 2301900

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
Em: 25/08/2020 14:58:12  
Por: LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE

TRE



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS  
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

## DECLARAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO

Declaro, para os devidos fins, que realizei as cotações de preços abaixo discriminadas.

Por ser verdade, firmo o presente.

<b>MATERIAL:</b>	<b>LUMINÁRIA QUADRADA PLAFON/PAINEL LED DE SOBREPOR 24 A 26W, LUZ BRANCA (FRIA)</b>	<b>Unidade:</b>	<b>UN</b>
------------------	---	-----------------	-----------

LOJA	MARCA	CNPJ	ENDEREÇO/FONE	VENDEDOR	PREÇO	DATA	HORA
SV INSTALAÇÕES	ARTEK	84.089.358/0001-03	Rua Santos Dumont, 495 - Nossa Senhora das Graças/ 2123-4411	Jean	R\$ 37,50	07/08/20	11:32
BA Elétrica Ltda	ARTEK	02.887.535/0001-51	Av. Mario Ipiranga, 2150 - Flores / 2125-8000	Sandro	R\$ 35,80	07/08/20	13:10
Casa do Eletricista	TRIAL	04.415.154/0002-86	Av. Silva Ramos, 949 - Centro / 3234-0774	Manoel	R\$ 39,60	07/08/20	11:32

<b>PREÇO MENOR:</b>	<b>R\$ 35,80</b>
---------------------	------------------


Manaus 07 de agosto de 2020.

**Luciano Nascimento de Albuquerque**

Analista Judiciário - Eng. Civil  
Mat. 2301900

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
Em: 25/08/2020 14:58:12  
Por: LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE

TRE


**OrçaFascio**  
 software para engenharia

+

 Criar Insumo
  Editar valores
  Base Própria
  Importar
  Excluir Vários

Perfil  
 Indicações  
 Sair

Orçamentos  
 Composições  
 Insumos  
 Cadastros  
 Gerente de Conta

Insumos
 

SISTEMA DE PESQUISA DE INSUMOS

Insumos

Pesquisa

Filtro  
  
 Banco

Ordenar por  
 Descrição  
 Região  
 Amazonas

Tipo  
 Todos  
 Data  
 07/2020

BUSCAR

Insumos

SBC 07/2020 de AM - Total: 1
 

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR
003563	PARAFUSO LENTILHA 5/16" x 3/4"	Material	UN	0,30







PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS  
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

## DECLARAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO

Declaro, para os devidos fins, que realizei as cotações de preços abaixo discriminadas.

Por ser verdade, firmo o presente.

<b>MATERIAL:</b>	<b>RACK 19_ 9U X 470mm</b>	<b>Unidade:</b>	<b>UN</b>
------------------	----------------------------	-----------------	-----------

LOJA	MARCA	CNPJ	ENDEREÇO/FONE	VENDEDOR	PREÇO	DATA	HORA
SV INSTALAÇÕES	CEMAR	84.089.358/0001-03	Rua Santos Dumont, 495 - Nossa Senhora das Graças/ 2123-4411	Gigliane	R\$ 799,59	12/08/20	11:42
BA Elétrica Ltda		02.887.535/0001-51	Av. Mario Ipiranga, 2150 - Flores / 2125-8000	Sandro	Sem estoque	12/08/20	13:15
Casa do Eletricista		04.415.154/0002-86	Av. Silva Ramos, 949 - Centro / 3234-0774		Sem estoque	12/08/20	11:30
ParáCabos	TRIUNFO	16.789.176/0001-04	R. Benjamin Constant, 180 - Petrópolis	Samia	R\$ 858,44	12/08/20	11:38

<b>PREÇO MENOR:</b>	<b>R\$ 799,59</b>
---------------------	-------------------

Manaus 12 de agosto de 2020.

**Luciano Nascimento de Albuquerque**

Analista Judiciário - Eng. Civil  
Mat. 2301900

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
Em: 25/08/2020 14:58:12  
Por: LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE

TRE





Criar Insumo



Editar valores



Base Própria



Importar



Excluir Vários

Perfil

Indicações

Sair

- Orçamentos
- Composições
- Insumos
- Cadastros
- Gerente de Conta

Insumos



SISTEMA DE PESQUISA DE INSUMOS

Insumos

### Pesquisa

Filtro

canaleta 50x20mm

Banco

SBC

Ordenar por

Descrição

Região

Amazonas

Tipo

Todos

Data

08/2020

🔍 BUSCAR

### Insumos

SBC 08/2020 de AM - Total: 1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR
000040	CANALETA 50x20mm SISTEMA X PIAL	Material	M	28,99

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 25/08/2020 14:58:12

Por: LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE

TRE



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ**  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS  
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

## DECLARAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO

Declaro, para os devidos fins, que realizei as cotações de preços abaixo discriminadas.

Por ser verdade, firmo o presente.

<b>MATERIAL:</b>	<b>BACIA COM CAIXA ACOPLADA BRANCA PARA PCD, MARCA: DECA, MODELO: VOGUE PLUS CONFORTO P.515</b>	<b>Unidade:</b>	<b>UN</b>
------------------	---	-----------------	-----------

LOJA	MARCA	CNPJ	ENDEREÇO/FONE	VENDEDOR	PREÇO	DATA	HORA
SV INSTALAÇÕES	DECA	84.089.358/0001-03	Rua Santos Dumont, 495 - Nossa Senhora das Graças/ 2123-4411	Jean	Sem estoque	12/08/20	14:20
JLN MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	DECA	84.112.135/0001-39	Av. Brasil, 1157 - Compensa / 3183-2400	Ana	Sem estoque	12/08/20	14:13
COCIL Home Center	DECA	04.386.041/0001-19	Rua Pará, 1039 - São Geraldo / 2101-8800	Júnior	R\$ 865,00	12/08/20	14:26
AQUARELA Mat.de Construção e Fino Acabamento	DECA	09.295.901/0001-22	Av. Djalma Batista, 146 - Chapada / 3236-5321	Jeferson	R\$ 1.101,33	12/08/20	14:33

<b>PREÇO MENOR:</b>	<b>R\$ 865,00</b>
---------------------	-------------------

Manaus 12 de agosto de 2020.

**Luciano Nascimento de Albuquerque**

Analista Judiciário - Eng. Civil  
Mat. 2301900

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
Em: 25/08/2020 14:58:12  
Por: LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE

TRE



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS  
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

## DECLARAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO

Declaro, para os devidos fins, que realizei as cotações de preços abaixo discriminadas.

Por ser verdade, firmo o presente.

<b>MATERIAL:</b>	<b>ASSENTO PLÁSTICO BRANCO MARCA: DECA, MODELO: AP.50, PARA BACIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD, VOGUE PLUS CONFORTO P.515</b>	<b>Unidade:</b>	<b>UN</b>
------------------	--	-----------------	-----------

LOJA	MARCA	CNPJ	ENDEREÇO/FONE	VENDEDOR	PREÇO	DATA	HORA
SV INSTALAÇÕES	DECA	84.089.358/0001-03	Rua Santos Dumont, 495 - Nossa Senhora das Graças/ 2123-4411	Jean	Sem estoque	12/08/20	14:20
JLN MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	DECA	84.112.135/0001-39	Av. Brasil, 1157 - Compensa / 3183-2400	Ana	Sem estoque	12/08/20	14:13
COCIL Home Center	DECA	04.386.041/0001-19	Rua Pará, 1039 - São Geraldo / 2101-8800	Júnior	Sem estoque	12/08/20	14:26
AQUARELA Mat.de Construção e Fino Acabamento	DECA	09.295.901/0001-22	Av. Djalma Batista, 146 - Chapada / 3236-5321	Jeferson	R\$ 131,00	12/08/20	14:33

**PREÇO MENOR:**

**R\$ 131,00**

Manaus 12 de agosto de 2020.

**Luciano Nascimento de Albuquerque**

Analista Judiciário - Eng. Civil  
Mat. 2301900

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 25/08/2020 14:58:12

Por: LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE

TRE



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Responsável: Luiz André Pinheiro  
Departamento: SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS  
Data Referência: AGOSTO 2020

### PLANILHA RESUMO DA PESQUISA DE PREÇOS

MATERIAL				PREÇO UNITÁRIO - FORNECEDORES				MENOR PREÇO		PREÇO MÉDIO	
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND.	A	B	C	D	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
1	BRASÃO DA REPÚBLICA EM CHAPA DE AÇO INOX, PINTURA EM CORROSÃO, ALTURA 70CM, LARGURA PROPORCIONAL, COM BASE EMBORRACHADA DE 2CM DE ESPESSURA (MAT.TRE - 089)	1,00	UND	R\$ 1.470,00	R\$ 2.480,00	R\$ 2.100,00		R\$ 1.470,00	R\$ 1.470,00	R\$ 2.016,67	R\$ 2.016,67
VALOR TOTAL - FORNECEDORES				R\$ 1.470,00	R\$ 2.480,00	R\$ 2.100,00					
VALOR TOTAL ESTIMADO								R\$ 1.470,00		R\$ 2.016,67	

#### NOTAS:

1. Por ser material de uso específico, calculou-se o valor total estimado considerando o menor preço.
2. Para melhor visualização, os menores preços estão com células destacadas na cor amarela.
3. Disponibilizou-se quadro com o cálculo dos preços médios, para auxiliar na análise dos valores ofertados.

FORNECEDORES	
A	ÍMPAR COMUNICAÇÃO VISUAL E DESIGN
B	ORBITY DO BRASIL
C	UNIARTS

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
Em: 25/08/2020 14:58:12  
Por: LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE

TRE



BRASÃO DA REPÚBLICA EM CHAPA DE AÇO INOX, PINTURA POR PROCESSO DE CORROSÃO, ALTURA DE 70CM, LARGURA PROPORCIONAL, COM BASE EMBORRACHADA DE 2CM DE ESPESSURA.



# ÍMPAR COMUNICAÇÃO VISUAL E DESIGN

Av. Tefé, 1059 - Raiz - Manaus-AM

(92) 3019-8586

CNPJ 19.154.812/0001-10

## ORDEM DE SERVICO 009128

Hora: 14:48 Data: 12/08/2020

Cliente.: LUIZ ANDRE

Contato.: LUIZ

Tel:

Endereço:

Bairro:

CPF/Cnpj:

Cpl:

Cidade: Manaus

UF: AM CEP:

Descrição do Item	Uni	Quant	LAR	x	ALT	=	MT2	VL Unita	VL Total
BRASÃO_PLACA EM CHAPA DE AÇO INOX POR PROCESSO DENTZ CORROSÃO COM BASE EMBORRACHADA DE 2CM		1,00	0,700		0,700		0,490	1.470,00	1.470,00

Responsavel: FABIANA SENA

VALOR PRODUTOS R\$ 1.470,00

Situação Atual: AGUARDANDO APROVAÇÃO

VALOR SERVICOS R\$

Data Aprovação: / / Data Entrega: / /

DESLOCAMENTO R\$

Condições de Pagamento:

DESCONTO R\$

**VALOR TOTAL R\$ 1.470,00**

Impressão em 1 via - 1a VIA (X) -

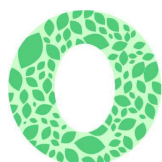
Visto \_\_\_\_\_

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 25/08/2020 14:58:12

Por: LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE

TRE



### Dados do orçamento

**Data de emissão:** 17/08/2020  
**Data de validade:** *não informado*  
**Funcionário:** *não informado*

### Dados do cliente

**Cliente:** TRE - TERRITÓRIO REGIONAL ELEITORAL  
**CPF/CNPJ:**  
**Telefone:** *não informado*  
**Contato:** LUÍS ANDRÉ

**Descrição do pedido:** PLACA EM AÇO INOX COM PINTURA  
**Comentários de entrega:** 20 DIAS  
**Combinações de pagamento:** A COMBINAR

Qtde.	Produto/Serviço	Valor unitário	Valor total
1 Unidade(s)	PLACA EM AÇO INOX CORROSIVA COM PINTURA CONFORME PROJETO E E.V.A PRETO 20 MM	R\$2.480,00	R\$2.480,00
		<b>Sub-total</b>	R\$2.480,00
		<b>Total do pedido</b>	<b>R\$2.480,00</b>

Manaus, 12 de AGOSTO de 2020

À  
**TRE -AM**  
Sr. Luiz André

**ORÇAMENTO**

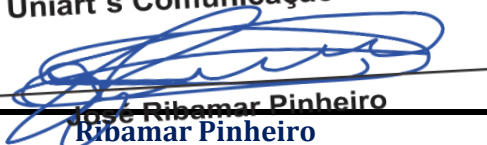
Item	Descrição	Quant.	Unitário	Total
1	Confecção de Brasão da Republica em chapa de aço inox, pintura por processo de corrosão, com base emborrachada de 2cm de espessura. Med. 70cm de altura x pela proporçãoda largura.	1		R\$ 2.100,00
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 2.100,00</b>

Prazo de entrega: 04 dias úteis.

Validade da proposta: 30 dias

Condições de pagamento : 50% de entrada e 50% na entrega.

JR. PINHEIRO  
Uniart's Comunicação Visual



Jose Ribamar Pinheiro  
Ribamar Pinheiro

Aceito esta Proposta  
e autorizo a execução dos serviços.



- Orçamentos
- Composições
- Insumos
- Cadastros
- Gerente de Conta

Insumos



SISTEMA DE PESQUISA DE INSUMOS

Insumos

## Pesquisa

Filtro

extintor 6kg abc

Banco

SBC

Ordenar por

Descrição

Tipo

Todos

Data

08/2020

BUSCAR

## Insumos

SBC 08/2020 de AM - Total: 1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR
063010	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 11716	Material	UN	180,00

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 25/08/2020 14:58:12

Por: LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE

TRE