

**CNA** CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI

CNPJ: 17.199.057/0001-64 CAPANEMA-PA

Fullia *df*  
Rubrica

**CAMARA MUNICIPAL DE BOA VISTA DO GURUPI**

ATT.CPL

CARTA CONVITE N°001/2021

**Referente a Reforma da Câmara Municipal de boa Vista do Gurupi/MA .**

**PROPOSTA**

**01 - DO OBJETIVO:**

**O objetivo da proposta e fornecer preço global para a execução dos serviços conforme Planilha em anexo.**

**02 - DOS PREÇOS:**

**O preço para execução dos serviços é de R\$ 47.771,18 (quarenta e sete mil setecentos e setenta e um reais e dezoito centavos)**

**03 - DA CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:**

**O pagamento será efetuado conforme medição.**

**04 - DOS PRAZOS:**


**Todos os serviços serão executados no prazo de 180 dias a contar da expedição da ordem de serviço.**

**Validade da Proposta é de 60 dias.**

**05 - GENERALIDADES:**

**Declaro que os preços neste orçamento compreendem todas as despesas com mão-de-obra, impostos, materiais.**

**Capanema-Pa, 07 de Outubro de 2021.**

*Suavo S.S.*  
  
CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI  
CNPJ: 17.199.057/0001-64

AV. BARÃO DE CAPANEMA,1222 CENTRO 68.700-223 CAPANEMA-PA

*Handwritten signatures and marks*

Siuo S.S

**CNA CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI**  
**CNPJ: 17.199.057/0001-64 CAPANEMA-PA**

Folia 2/3  
 Rubrica

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: REFORMA DA CÂMARA DE VEREADORES DE BOA VISTA DO GURUPI  
 MÊS DE REFERÊNCIA - SINAPI REFERENCIAL JULHO - 2021; ORSE JULHO 2021  
 LOCAL DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO GURUPI

VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 47.771,18  
 BDI: 26,42%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Referência	Código	Custo Unitário S/ BDI	Custo Unitário C/ BDI	Preço Total
<b>1.0</b>	<b>META 1</b>							
<b>1.1</b>	<b>ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO</b>							<b>1.246,31</b>
1.1.1	Elaboração de Projeto Executivo	un	1,00	Composição	CP-02	985,85	1.246,31	1.246,31
<b>2.0</b>	<b>META 2</b>							
<b>2.1</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>22.617,32</b>
2.1.1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material	m²	315,18	ORSE	262	56,76	71,76	22.617,32
<b>2.2</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>							<b>2.942,60</b>
2.2.1	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	10,00	SINAPI-MA	91997	26,25	33,19	331,90
2.2.2	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação	un	20,00	SINAPI-MA	92002	32,79	41,45	829,00
2.2.3	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	10,00	SINAPI-MA	91953	20,52	25,94	259,40
2.2.4	Interruptor simples (2 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	10,00	SINAPI-MA	91959	32,56	41,16	411,60
2.2.5	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação	un	30,00	SINAPI-MA	97610	16,76	21,19	635,70
2.2.6	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	100,00	SINAPI-MA	91926	3,76	4,75	475,00
<b>2.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>1.236,59</b>
2.3.1	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação	m²	3,50	SINAPI-MA	102179	279,47	353,31	1.236,59
<b>2.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>19.346,11</b>
2.4.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos	m²	816,28	ORSE	2285	12,84	16,23	13.248,22
2.4.2	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, uso interno e externo, duas demãos	m²	253,68	SINAPI-MA	102213	13,90	17,57	4.457,16
2.4.3	Pintura do nome da Câmara	m²	3,00	Composição	CP-02	261,28	330,31	990,93
2.4.4	Pintura do logotipo da Câmara	m²	0,81	Composição	CP-02	261,28	330,31	267,55

CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI  
 CNPJ: 17.199.057/0001-64

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: REFORMA DA CÂMARA DE VEREADORES DE BOA VISTA DO GURUPI  
 MÊS DE REFERÊNCIA - SINAPI REFERENCIAL JULHO - 2021; ORSE JULHO 2021  
 LOCAL DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO GURUPI

VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 47.771,18  
 BDI: 26,42%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Referência	Código	Custo Unitário S/ BDI	Custo Unitário C/ BDI	Preço Total
2.5	LIMPEZA DA OBRA							382,25
2.5.1	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	246,61	SINAPI-MA	99803	1,23	1,55	382,25

TOTAL GERAL COM BDI R\$ 47.771,18

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR TOTAL DE R\$ 47.771,18  
 Quarenta e sete mil, sessenta e reais reais e quarenta e sete centavos

  
 CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI  
 CNPJ: 17.199.057/0001-64

AV. BARÃO DE CAPANEMA, 1222 CENTRO 68.700-223 CAPANEMA-PA

Silvio P.S







**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

0

OBRA: REFORMA DA CÂMARA DE VEREADORES DE BOA VISTA DO GURUPI  
 MÊS DE REFERÊNCIA - SINAPI REFERENCIAL JULHO - 2021; ORSE JULHO 2021  
 LOCAL DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO GURUPI

BDI: 26,42%

ENC. SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%

Item Serviço	Tipo	Fonte	Fornecedor	Código	Descrição do Serviço - Insumo/Aux.	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
<b>1.1.1</b>				<b>CP-01</b>	<b>Elaboração de Projeto Executivo</b>	<b>un</b>			<b>729,99</b>
	S	Própria	Pesquisa		Projeto Executivo		1,000000	729,99	729,99
					Custo Direto Total				
					Taxa de BDI %				
					Total da Composição				729,99

Item Serviço	Tipo	Fonte	Fornecedor	Código	Descrição do Serviço - Insumo/Aux.	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
<b>2.4.3</b>				<b>CP-02</b>	<b>Pintura do nome da Câmara</b>	<b>m²</b>			<b>261,28</b>
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	3767	Lixa p/ parede ou madeira	un	0,100	0,50	0,05
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	5318	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,100	12,80	1,28
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	6085	Selador acrílico para paredes internas/externas	l	0,039	6,12	0,24
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	43776	Tinta óleo brilhante para madeira e metais	l	0,360	18,52	6,67
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	35692	Tinta latex acrílica	l	0,500	16,20	8,10
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	88310	Pintor	h	0,600	16,35	9,81
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	88316	Servente	h	0,300	11,38	3,41
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	88311	Pintor de Letreiros	h	12,000	19,31	231,72
					Custo Direto Total				261,28
					Taxa de BDI %				
					Total da Composição				261,28

Item Serviço	Tipo	Fonte	Fornecedor	Código	Descrição do Serviço - Insumo/Aux.	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
<b>2.4.4</b>				<b>CP-02</b>	<b>Pintura do logotipo da Câmara</b>	<b>m²</b>			<b>261,28</b>
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	3767	Lixa p/ parede ou madeira	un	0,100	0,50	0,05

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

0

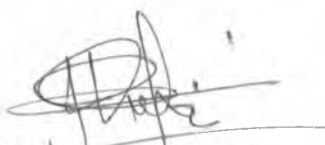
OBRA: REFORMA DA CÂMARA DE VEREADORES DE BOA VISTA DO GURUPI  
 MÊS DE REFERÊNCIA - SINAPI REFERENCIAL JULHO - 2021; ORSE JULHO 2021  
 LOCAL DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO GURUPI

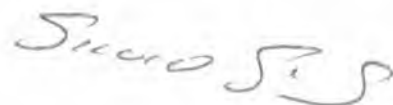
**BDI: 26,42%**

**ENC. SOCIAIS DESONERADOS: 84,19%**

Item Serviço	Tipo	Fonte	Fornecedor	Código	Descrição do Serviço - Insumo/Aux.	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
<b>1.1.1</b>				<b>CP-01</b>	<b>Elaboração de Projeto Executivo</b>	<b>un</b>			<b>729,99</b>
	S	Própria	Pesquisa		Projeto Executivo		1,000000	729,99	729,99
					Custo Direto Total				
					Taxa de BDI %				
					Total da Composição				729,99

Item Serviço	Tipo	Fonte	Fornecedor	Código	Descrição do Serviço - Insumo/Aux.	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	5318	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,100	12,80	1,28
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	6085	Selador acrílico para paredes internas/externas	l	0,039	6,12	0,24
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	43776	Tinta óleo brilhante para madeira e metais	l	0,360	18,52	6,67
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	35692	Tinta latex acrílica	l	0,500	16,20	8,10
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	88310	Pintor	h	0,600	16,35	9,81
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	88316	Servente	h	0,300	11,38	3,41
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	88311	Pintor de Letreiros	h	12,000	19,31	231,72
					Custo Direto Total				261,28
					Taxa de BDI %				
					Total da Composição				261,28

  
 CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI  
 CNPJ: 17.199.057/0001-64



### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

0  
OBRA: REFORMA DA CÂMARA DE VEREADORES DE BOA VISTA DO GURUPI  
LOCAL DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO GURUPI

Item	Especificação dos Serviços	Peso e Valores	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	TOTAL
1.0	META 1								
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	2,61% R\$ 1.246,31	100,00% R\$ 1.246,31						100,00% R\$ 1.246,31
2.0	META 2								
2.1	COBERTURA	47,35% R\$ 22.617,32	50,00% R\$ 11.308,66	50,00% R\$ 11.308,66					100,00% R\$ 22.617,32
2.2	INSTALAÇÃO ELETRICA	6,16% R\$ 2.942,60	100,00% R\$ 2.942,60						100,00% R\$ 2.942,60
2.3	ESQUADRIAS	2,59% R\$ 1.236,59	100,00% R\$ 1.236,59						100,00% R\$ 1.236,59
2.4	PINTURA	40,50% R\$ 19.346,11	20,00% R\$ 3.869,22	80,00% R\$ 15.476,89					100,00% R\$ 19.346,11
2.5	LIMPEZA DA OBRA	0,80% R\$ 382,25		100,00% R\$ 382,25					100,00% R\$ 382,25

% GERAL	100,01%	43,13%	56,87%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,0%
TOTAL GERAL	R\$ 47.771,18	R\$ 20.603,38	R\$ 27.167,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.771,18
% PARCIAL		43,13%	56,87%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
% ACUMULADA		43,13%	100,00%	100,00%	100,0%	100,0%	100,0%	
TOTAL MENSAL		R\$ 20.603,38	R\$ 27.167,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
TOTAL ACUMULADO		R\$ 20.603,38	R\$ 47.771,18	R\$ 47.771,18	R\$ 47.771,18	R\$ 47.771,18	R\$ 47.771,18	

CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI  
CNPJ: 17.199.057/0001-64

Fullia *[Handwritten Signature]*  
*[Handwritten Signature]*

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

0

OBRA: REFORMA DA CÂMARA DE VEREADORES DE BOA VISTA DO GURUPI  
 LOCAL DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO GURUPI

Descrição	Variáveis	Taxas Adotadas - %
Administração Central	AC	3,70%
Seguro e Garantia	S+G	0,90%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Lucro/remuneração	L	6,50%
<b>Tributos (soma dos itens abaixo)</b>	<b>I</b>	<b>10,15%</b>
COFINS		3,00%
PIS		0,65%
ISS (**)		2,00%
CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (***)		4,50%
<b>TOTAL SEM CPRB</b>		<b>20,39%</b>
<b>TOTAL COM CPRB</b>		<b>26,42%</b>

SEU 55

Formula BDI:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

- AC: taxa de administração central
- S: taxa de seguros
- R: taxa de riscos
- G: taxa de garantias \*
- DF: taxa de despesas financeiras
- L: taxa de lucro/remuneração
- I: taxa de impostos (PIS, COFINS e ISS)

(\*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(\*\*) - A taxa de ISS mínima foi considerada que o custo da mão-de obra corresponde a 40% do valor dos serviços.

(\*\*\*) - Em atendimento a Lei 12.546, de 14 de dezembro de 2011

*[Handwritten Signatures]*

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA CÂMARA DE VEREADORES DE BOA VISTA DO GURUPI  
LOCAL DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO GURUPI

Ambientes	Área (m²)	Perímetro (m)	Área Parede Revestida
Sala 01	8,70	11,80	-
Sala 02	8,70	11,80	-
Sala 03	8,70	11,80	-
Sala 04	8,70	11,80	-
Sala 05	9,00	12,00	-
Sala 06	9,00	12,00	-
Sala 07	8,70	11,80	-
Sala 08	8,70	11,80	-
Sala 09	8,70	11,80	-
Sala 10	8,70	11,80	-
WC	3,80	7,80	15,60
Circulação	26,60	30,60	-
Perímetro Externo	-	48,20	-
Auditório	128,61	45,84	-
Perímetro Externo	-	46,26	-
<b>TOTAL:</b>	<b>246,61</b>	<b>297,10</b>	<b>15,60</b>

Quadra de Esquadrias							
P1	0,80	x	2,10	x	10,00	=	16,80
P2	0,60	x	2,10	x	1,00	=	1,26
P3	2,80	x	2,40	x	2,00	=	13,44
J1	2,90	x	1,40	x	8,00	=	32,48
J2	3,00	x	1,40	x	2,00	=	8,40
J3	2,90	x	0,70	x	6,00	=	12,18
B1	1,00	x	0,40	x	1,00	=	0,40

#### 1.0 META 1

##### 1.1 ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO

1.1.1 Elaboração de Projeto Executivo

1,00 un

#### 2.0 META 2

##### 2.1 COBERTURA

2.1.1 Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material

Câmara	comp	9,80	x	larg	16,10	=	157,78	Área calculada no CAD
Auditório						=	157,40	
							<b>315,18 m²</b>	

##### 2.2 INSTALAÇÃO ELETRICA

2.2.1 Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento	10,00 un
2.2.2 Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento	20,00 un
2.2.3 Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e Instalação	10,00 un
2.2.4 Interruptor simples (2 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e Instalação	10,00 un
2.2.5 Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e Instalação	30,00 un
2.2.6 Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento	100,00 m

##### 2.3 ESQUADRIAS

2.3.1 Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação

Câmara	comp	1,00	x	larg	0,75	x	quant	4,00	=	3,00
Auditório		0,55	x		0,45	x		2,00	=	0,50
										<b>3,50 m²</b>

##### 2.4 PINTURA

2.4.1 Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos

	Perímetro	297,10	x	Altura	2,80	=	área revestida	15,60	=	816,28
										<b>816,28 m²</b>

2.4.2 Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, uso interno e externo, duas demãos

P1, P2, P3, J1, J2 e J3	Área	84,56	x	Lados	3,00	=	<b>253,68 m²</b>
-------------------------	------	-------	---	-------	------	---	------------------

2.4.3 Pintura do nome da Câmara

		10,00	x		0,30	=	<b>3,00 m²</b>
--	--	-------	---	--	------	---	----------------

2.4.4 Pintura do logotipo da Câmara

		0,90	x		0,90	=	<b>0,81 m²</b>
--	--	------	---	--	------	---	----------------

##### 2.5 LIMPEZA DA OBRA

2.5.1 Limpeza final da obra

Área Total	<b>246,61 m²</b>
------------	------------------

*Handwritten signatures and initials:*  
S.S.  
Sicuro  
K



**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADOS**

0

OBRA: REFORMA DA CÂMARA DE VEREADORES DE BOA VISTA DO GURUPI

LOCAL DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO GURUPI

SINAPI/MARANHÃO - VIGÊNCIA A PARTIR DE JANEIRO DE 2020

Código	Discriminação	Com Desoneração	
		Horista %	Mensalista %
<b>GRUPO A</b>			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	1,00%	1,00%
<b>Subtotal Grupo A:</b>		<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B.2	Feriados	3,95%	Não incide
B.3	Auxílio Enfermidade	0,89%	0,69%
B.4	13º Salário	10,73%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,46%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	7,42%	5,76%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>Subtotal Grupo B:</b>		<b>43,25%</b>	<b>15,52%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,67%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C.3	Férias Indenizadas	5,83%	4,53%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,98%	3,09%
C.5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
<b>Subtotal Grupo C:</b>		<b>15,04%</b>	<b>11,69%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70%	2,76%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso prévio trabalhado (C2) e R	0,40%	0,31%
<b>Subtotal Grupo D:</b>		<b>8,10%</b>	<b>3,07%</b>
<b>TOTAL GERAL (A+B+C+D):</b>		<b>84,19%</b>	<b>48,08%</b>

5-5

A

Handwritten signatures and initials.