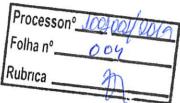


Processon°.	J001001/201
Folha nº	003
Rubrica	h

PROJETO BÁSICO REFORMA E MELHORIAS DA CAMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

MATÕES DO NORTE-MA 2019





RESUMO

SERVICO: REFORMA E MELHORIAS DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE

MATÕES DO NORTE - MA

MUNICÍPIO: MATÕES DO NORTE -MARANHÃO

VALOR BÁSICO: R\$ 24.973,98 (vinte e quatro mil, novencentos e setenta e três reais e

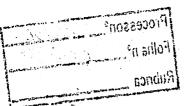
noventa e oito centavos).

PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (trinta) Dias.

DATA: 07 de janeiro de 2019.







TASS AN ANTANA A

Ourgalis

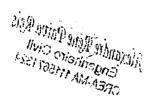
SERVIÇO: REPORTA E MELIKORA N DO FERINO DA CAMARA MUNICIPAL DE MATÓES DO NORRELAMA

ALBERTARIO MATÔRS DO NORTE - CANALIGAD

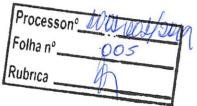
VALOR BASA O: RS 24.973,78 (vinc. e quero ent. concedence e solunte a três reals e

PERSON PARA BARRARGAR BARRARAN PERSONALAN DI PERSONALAN

PINE of opposed on The A That







ÍNDICE

- 1. Apresentação
 - 1.1. Município
 - 1.2. Objetivo
- 2. Justificativa
- 3. Considerações Iniciais
- 4. Mapa do Município
- 5. Especificações Técnicas
- 6. Considerações Finais
- 7. Memorial Descritivo e Especificação Técnica
- 8. Recebimento da obra



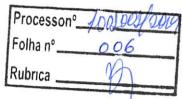
Folha n' Rubrica

SAMAHURA BUTA MAMBATAN YAN ARA ALA ALA MBBH BRI BIBBARAN MAMBIT KITANBAN HIBBARA KUTANBAN MULAKUSA ING ING MBB BBARBARA MBI ING KAMBANBAN MBBIR KAMBAN

- LEBUSENCE GALLER
- digitaler M. d. I.
 - or wood At
 - andari bara A
- ជាសម្ព័ទ្ធ សន្និនយោកអង្គមាន និះ ស៊ី
 - रक्षेत्रेजीयाम् । भी क्ष्मार्थी । जे
- कार्यकृष्टी एक्स्ट्रिकारीत व्यूक्ती । से
 - South Constitution of the Search
- Lighter St. Marchine of the collection of the contract of
 - employeds which contended to the

Constitution of the second of





1. APRESENTAÇÃO

1.1. MUNICÍPIO

O município de Matões do Norte - MA, localiza-se na Messoregião do Norte Maranhense, com extensão territorial de 794,65 Km², e uma população total 13.794 habitantes, de acordo com o censo (IBGE) 2010.

1.2. OBJETIVO

O presente documento tem como objetivo apresentar o projeto básico para a Contratação de empresa(s) para prestação de serviços de reforma e melhoria na Camara Municipal de Matões do Norte, melhorardo as condições físicas e estruturais, gerando, assim, maiores condições de abrigar com qualidade a população, criando instalações mais modernas e adequadas ao bem-estar.

2. JUSTIFICATIVA

A execução do objeto se justifica pela necessidade de garantir a adequada manutenção periódica nos edificios, garantindo uma condição mínima de conforto e segurança.

A situação de destelhamento e a penetração das águas das chuvas dos últimos mêses, chegando a comprometer a cobertura e as instalações internas do prédio, devido aos fatos, proporcionou a manifestação da Câmara Municipal a oficializar pedido de reforma do prédio para garantir o funcionamento básico e normal das atividades exercida.

3. CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

Todos os materiais a serem empregados nos serviços deverão ser de boa qualidade a fim de satisfazerem as especificações técnicas que seguirão anexas.

Competirá ao prestador o fornecimento de todos os materiais e ferramentas para o bom desempenho dos serviços, assim como os equipamentos de proteção coletiva e individual dos operários a fim de evitar transtornos para o contratante.

Os serviços deverão ser feitos rigorosamente de acordo com o projeto básico proposto podendo a proponente alterar o cronograma físico de execução dos serviços dado a alguma dinâmica inesperada de execução ou intempéries.

Caberá ao contratado extrair a nota fiscal avulso e recolher o Imposto Sobre Serviço para efetuar junto ao setor de arrecadação da Prefeitura Municipal de Matões do Norte - MA as devidas quitações.

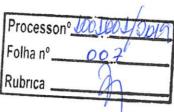
4. MAPA DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE



Alexandre Ague Parus Reis CREAMA 1175671324

AV. DK. ANTUNIO SAMPAIO N° 90 - CENTRO TELEFONE 098 3455-1001 CNPJ N° 01.625.545/0001-56 CEP 65.468-000





5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

5.1. DADOS GERAIS

5.1.1. CONDIÇÕES DE ACESSO

O acesso à cidade se faz pela BR-135.

5.1.2. GEOGRAFIA

MESSOREGIÃO:

ITAPECURU MIRI,

ÁREA:

794,65 KM²,

POPULAÇÃO:

13.794 HABITANTES (IBGE 2010).

5.2. SERVIÇOS A SER EXECUTADOS

Canteiro e Instalação de Obra

- Taxas e emolumentos
- Placa de Obra

Pavimentação

Recuperação de calçadas

Cobertura

Recuperação e substituição de forro PVC

Esquadrias /Vidros/Acessórios/Ferragens

 As esquadrias existentes danificadas, serão substituídas por novas, nas mesmas medidas;

Pinturas

- Será pintada em tinta acrílica e PVA as estruturas e alvenarias;
- Pintura de toda parte metálica com Esmalte.

Mergindre April Paril Reis Engenheim Civil Engenheim 175671324



Processon° 1001 005/ 0000 Folha n° 008 Rubrica

CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE AV. DR. ANTONIO SAMPAIO N° 90 – CENTRO TELEFONE 098 3455-1001 CNPJ N° 01.625.545/0001-56 CEP 65.468-000

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O procedimento acima tem por finalidade promover o funcionamento básico e necessário da Câmara aqui citadas, para as atividades de atendimento à população da sede e povoados.

7. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E MEMORIAL DESCRITIVO

7.1 TAXAS E EMOLUMENTOS

O contratado deverá arrecadar o valor do ISS e nota fiscal avulsa no setor de arrecadação do Município de Cantanhede.

7.2 COBERTURA

A recuperação do forro será executado com placas em PVC, sob estrutura de madeira ou metalon. A estrutura de madeira será tratada contra cupins conforme observações preliminares

As madeiras e placas PVC em bom estado, serão reaproveitados.

7.3 PISO

As calçadas serão executado em concreto magro, desempenado e regulado, com espessura de 5cm.

7.4 ESQUADRIAS E FERRAGENS

A substituição dos portais em madeira de lei seca e sem nós serão feitas através da aplicação de parafuso com buchas Nº 12. As portas deverão ser também assentadas com todo Kit de ferragens.

As esquadrias em bom estado serão reaproveitadas.

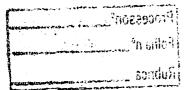
7.5 PINTURA

A execução dos serviços de pintura deverá seguir rigorosamente as especificações dos fabricantes das tintas. Utilização de selador e tinta esmalte semibrilho nas esquadrias de madeira em no mínimo duas demãos.

As superfícies a serem pintadas reboco (externo) serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas de acordo com o tipo de pintura a que se destinarem. Cada demão deverá ser continua com espessura uniforme e livre de escorrimentos.

Os escorrimentos e pingos de tintas ou argamassa que por ventura ocorrerem, deverão ser removidos com removedores adequados e enquanto a tinta ou a argamassa estiverem frescas.





COLLAR CALLAR CALLAR METER AND ALCOHOLOGICAL COLLAR CALLAR CALLAR

59365 2200 ATROFFO B

O procedimento admir torrara l'indicada più recesse a bindere autimater a nomissario de Cambro agoi chedas, pare as amidiades de motatriadas e população da se e paraceses.

CONTROL OF A A PROPERTY OF MANY OF THE PARTY.

AT EASTER S BYRTHA MER PER

Companya de la la companya de la com

AN TINGEOPEN

. Teach sa sé thaibe o doc, 1914 se robh guar thos eo eo eo ear daois air oilteagach ó Turacanailtaig robhn comhacanaí a chigh seoich tha a aice sidhna c**he** anns e A saoichte.

As medance a glades PVC are been our of our some our part offacts.

02的人1

una calqueus serão executado em contrato en agres o antigos estadas e tegrandos una espessario de tegrandos una espessario de contrato en tegrandos com espessarios en estados en terror en en estados en entrator en en

化不合物医医外殖性 经证据的 在战争的 有关

A adiabatikida due sertas de tarbier de a ade e santade seria feres duar de relagio de paralisa de apportante peralita como buchase (s. 13. As perese de larde par incoluera casavatades com judo Karole. Autorena.

within the common of the common and the common of the comm

未料度的新疆。

A servición del serviços de properto de matera decerta separa rigiono entre la especificación a destración des Ar remateu de la colonia e Alexa de de estador o Arras estados setado elle sequadrias de acadedes de acadedes Artero estador e academica de secuciones.

As superficina e solute percedas estence rexistade cationes somo carindorematate transfer e contrationamente proposidas de acceda com o ipo de pier en papa se destinancias Cada deman deverá ser contraticom escasació accesació accesació a la contratica en

กระบบอย และสะจากคน มากลายที่ ของคุณหมายมอยู่ของ การเขาที่ ของ การเขาที่ ของสามารถในของของสัง - ภาษาวัน สาขาจสำนัก ของคลายคลาย ของ เปลาที่ ขางเลือนภอง ขางจัดคลุมโลก สาขาวันพาสาขางสถาจากเพิ่มสาขาง ของ



Obs: Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a antecedente estiver bem seca. A superfície recebera a quantidade demão necessária para um bom acabamento, sendo no mínimo duas demãos. O padrão de cores deverá ser pré-aprovado pela fiscalização.

A rolagem da tinta PVA Latéx será executada em três demãos, com a aplicação de uma barra azul oceano na parte inferior e complementando com o branco gelo na parte superior.

8. RECEBIMENTO DA OBRA

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Entulhos e ferramentas e sobras de materiais, serão totalmente removidos do terreno ficando o local em perfeitas condições de habitabilidade, funcionamento e segurança. Serão observadas para fins de recebimento do prédio as existências dos itens especificados.

Alexandre Rene Parva Reis Engenheiro Civil CREA-MA 1115671324

Processon Folham

#1997 \text{\te\text{\ti

Opsi Cada Canao de ibus al podará em aprionas quando a moderário estivar nem sera. A capallade repanda a quentidade demão necesaria pum um braj aubimbano gando no Silmano date nomesa a padrão do carra dovera ser jas reprovade pala halalização.

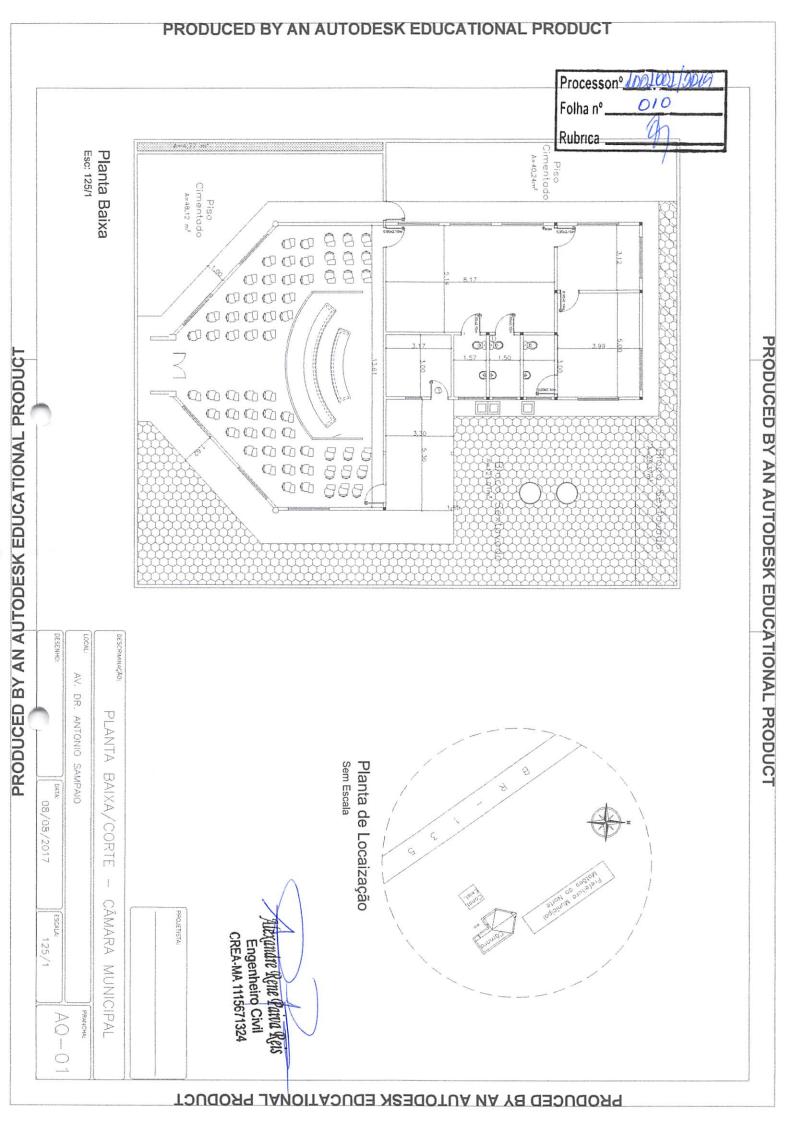
name of the properties of the state of the s

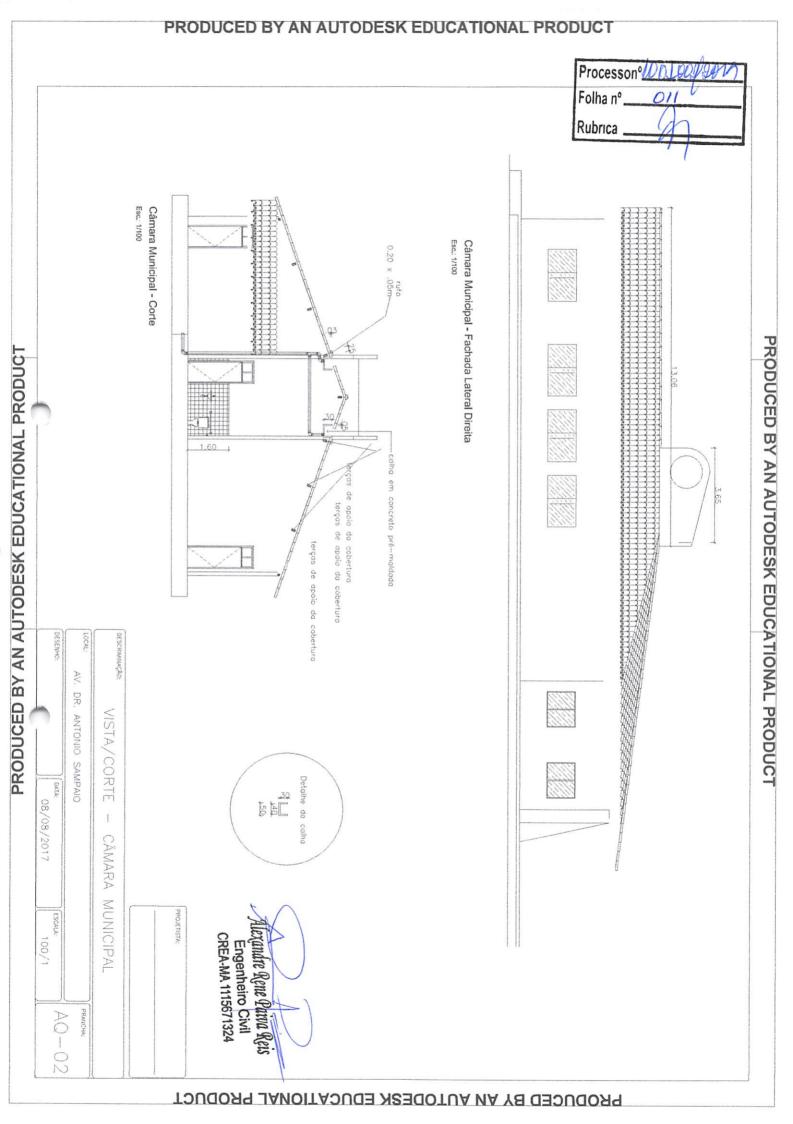
A SECTION OF CAMPER AND A CORES

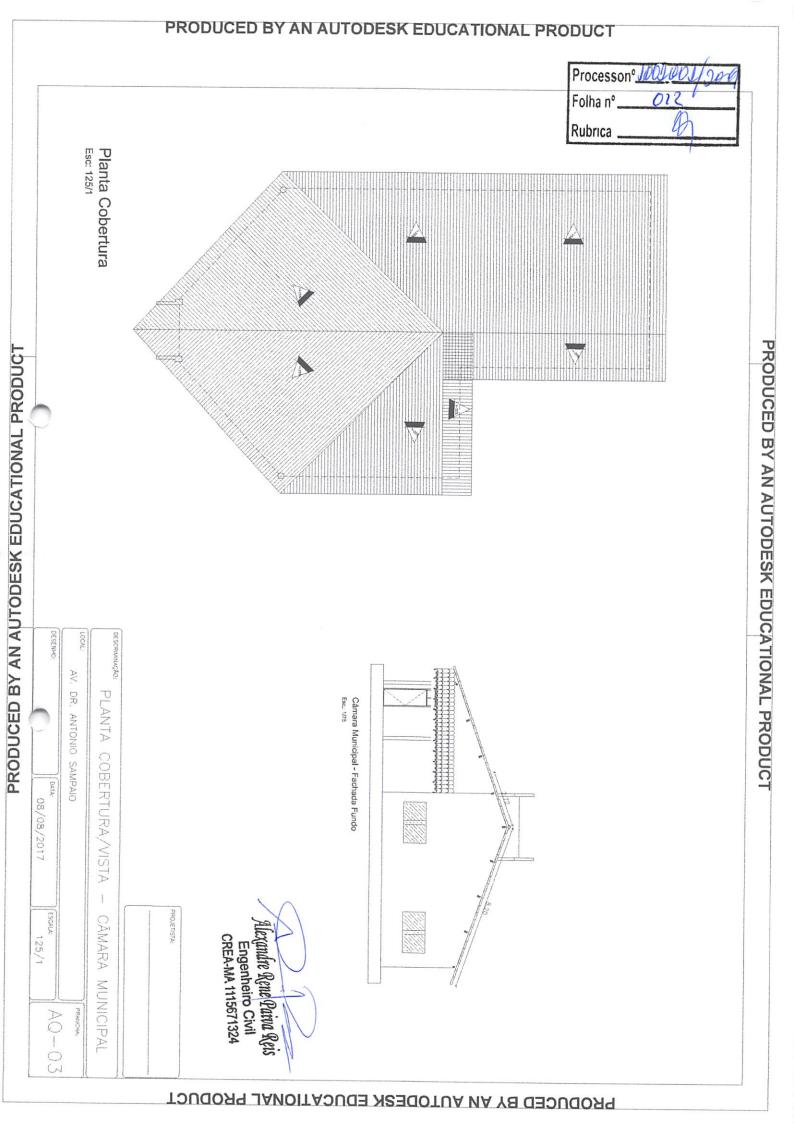
A obra describbr autrague compistamente impac (minimo e latramentaris) entra describbra de mandrales de realismentes en considerados en la considerada en participa en la babicabilidad de la considerada en la co

Alexandr Rene Paire Reis Engenheiro Chin CREA MA 11567 1324



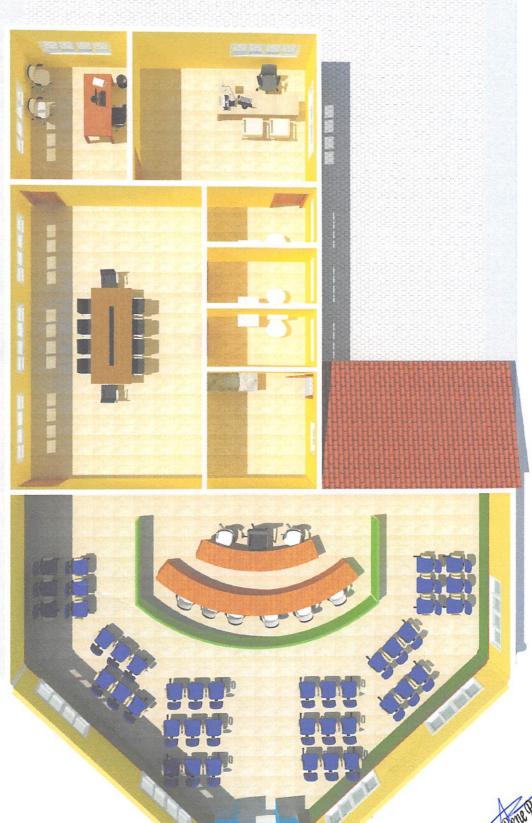






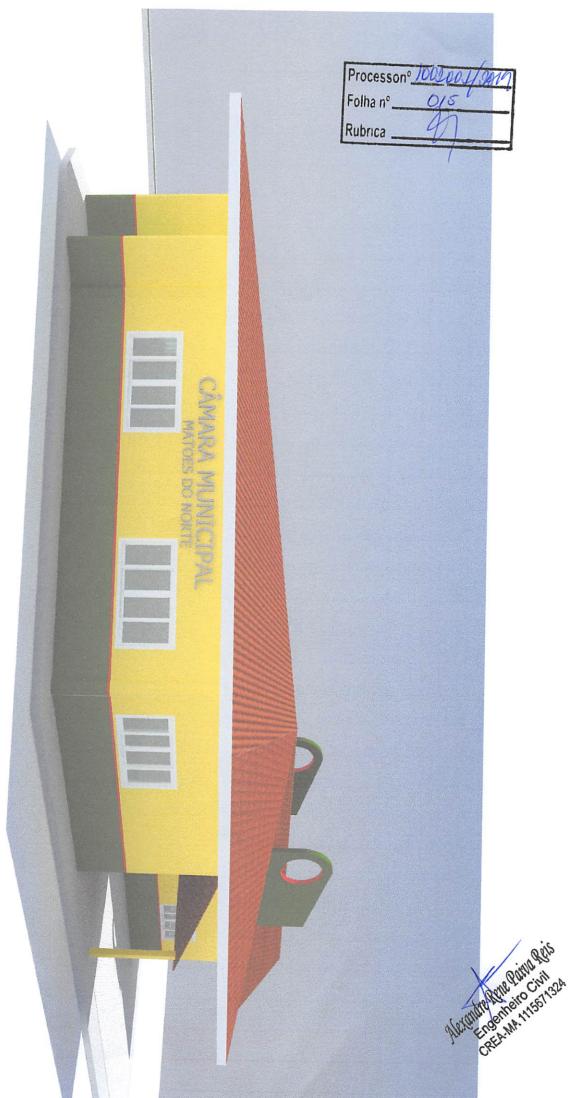
Processon® Molpol / Suns Folha nº 019 Rubrica





ALEXANDER PRINTER PORTS AND SET 1324

A STANDARD OF THE STANDARD OF



Processon^o London Processon Proces Rubrica Alexandre Rene Paiva Reis Engenheiro Civil CREA-MA 1115671324

PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE OBJETO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕ**ESTO, NA**IT

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI/SINFRA/ORSE

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA

Leis sociais = 87,61%

Processon® MOL WY JMA

of Froilmann® 0/2

Rubrica _____

BDI = 25%



MATÕES DO NORTE - MA 07 DE JANEIRO DE 2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.S/ BDI	PREÇO UNIT.C/BDI	VALOR TOTAL
		OBJETO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPA	L DE MA	TÕES DO	NORTE	- Million	
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.110,10
1.1		SERVIÇOS PROVISÓRIOS					2.110,16
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6,00	245,69	307,11	1.842,66
1.1.2	PM	TAXAS E EMOLUMENTOS	und	1,00	214,00	267,50	267,50
	6	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 2.650,8
6.3		CALÇADA				A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	2.650,80
6.3.1	73922/001	CALÇADA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	88,36	24,00	30,00	2.650,80
	8	COBERTURA					R\$ 4.788,34
8.1	The state of	FORRO					918,36
8.1.1	036225/SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, M2 20,41 COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	36.00	20,41	25,51	918,36
	36250/SINAPI	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	m	114,30	3,79	4,74	541,78
		RECOLOCAÇÃO DE FORRO	m	15,00	177,50	221,88	3.328,20
				15,00	177,50	221,00	3.320,20
	9	ESQUADRIAS					R\$ 884,38
9.1		MADEIRA					884,38
9.1.1	91337/SINAPI	Kit de porta de madeira maciça, padrão popular, 80x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação.	unid.	1,00	707,50	884,38	884,38
	10	PINTURAS					R\$ 13.195,92
10.1		PVA					11.717,94
	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m ²	832,24	1,95	2,44	2.030,67
0.1.1	86463		111	032,24	1,75	2,11	
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m ²	832,24	9,31		
0.1.2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM				11,64	9.687,27
0.1.2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS				11,64	9.687,27 1.477,98
0.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS ESMALTE	m ²	832,24	9,31		9.687,27 1.477,98 1.477,98
0.1.1 0.1.2 10.2 10.2.1	88489 84659	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS ESMALTE PINTURA ESMALTE EM MADEIRA E METALICO	m ²	832,24	9,31	11,64	9.687,27 1.477,98 1.477,98 R\$ 1.344,3
0.1.2 10.2 0.2.1	88489 84659	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS ESMALTE PINTURA ESMALTE EM MADEIRA E METALICO LIMPEZA DA OBRA	m ²	832,24	9,31	11,64 14,49	9.687,27 1.477,98 1.477,98 R\$ 1.344,3
0.1.2 10.2 10.2.1	88489 84659 12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS ESMALTE PINTURA ESMALTE EM MADEIRA E METALICO LIMPEZA DA OBRA LIMPEZA	m ²	832,24	9,31	11,64	9.687,27 1.477,98 1.477,98 R\$ 1.344,3

Este orçamento importa o valor de : R\$ 24.973,98 (vinte e quatro mil, novecentos e e setenta e tres reais enoventa e oito centavos)

Alexandre Rene Paiva Reis Engenheiro Civil CREA-MA 1115671324

Processon° Lent 000 19019
Folha n° 018
Rubrica 4

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

OBJETO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI/SINFRA/ORSE

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA

Leis sociais = 87,61%

BDI = 25%



		%	MÊS 1	VALOR %	ALOR R\$	ν	ITENS AGRUPADORES	TEM
2.110,1	R\$	100,00%	R\$ 2.110,16	8,45%	2.110,16	R\$	SERVIÇOS PRELIMINARES	1
2.650,8	R\$	100,00%	R\$ 2.650,80	10,61%	2.650,80	R\$	PAVIMENTAÇÃO	6
4.788,3	R\$	100,00%	R\$ 4.788,34	19,17%	4.788,34	R\$	COBERTURA	8
884,3	R\$	100,00%	R\$ 884,38	3,54%	884,38	R\$	ESQUADRIAS	9
13.195,9	R\$	100,00%	R\$ 13.195,92	52,84%	13.195,92	R\$	PINTURAS	10
1.344,3	R\$	100,00%	R\$ 1.344,38	5,38%	1.344,38	R\$	LIMPEZA DA OBRA	12
		100,00%	24.973,98	#REF!	24.973,98	R\$	TOTAIS PARCIAIS	
		100,00%	24.973,98			5	TOTAIS ACUMULADOS	

MATOES DO NORTE - MA, 07 DE JANEIRO DE 2019

Alexandre Rene Parva Reis Engenheiro Civil CREA-MA 1115671324 PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

OBJETO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI/SINFRA/ORSE

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA

Leis sociais = 87,61%

Processon^o Molecul Joro Folha n^o 019 Rubrica M

BDI = 25%

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

Onde:

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

 $L \rightarrow Taxa de Lucro/Remuneração$

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)



A parcela Imp deverá considerar os valores de PIS, COFINS, ISSQN e CPRB. A provisão para pagamento do IRPJ e CSLL deverá estar embutida no Lucro Bruto.

No caso deste orçamento adotado pelo TRT22, foram adotados os seguintes valores, que conduziram a uma taxa de BDI de 25,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		%
GRUPO A	DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
A-1	Administração central		1,600
		Total grupo A =	1,60
GRUPO B	LUCRO		
B-1	Lucro bruto		5,30
		Total grupo B =	5,300
GRUPO C	IMPOSTOS		
C-1	PIS		0,65
C-2	COFINS		3,00
C-3	ISSQN		
C-4	CPRB		5,00° 4,50°
		Total grupo C =	13,159
GRUPO D	DIVERSOS		
D-1	Despesas financeiras		0.41
D-2	Seguros		0,419
D-3	Riscos		0,00
D-4	Garantias		0,98
			0,10
		Total grupo D =	1,499
		TOTAL(A+B+C+D) =	25,00

Item do BDI	LIMITES DE TAXAS BASICAS DA COME Mínimo	Médio	355-2
Garantia	0	0.21	Máximo
Risco	0	0,21	0,42
Despesas financeiras	0	0,59	2,05
Administração Central	0,11	4,07	8,03
Lucro	3,83	6.9	0.06
Tributos	6,03	7,65	9,96

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

Alexandre Rene Parva Reis Engenheiro Civil CREA-MA 1115671324

MATÕES DO NORTE - MA 07 DE JANEIRO DE 2019

PROPONENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

OBJETO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI/SINFRA/ORSE

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA

Leis sociais = 87,61%



BDI = 25%

MATÕES DO NORTE - MA 07 DE JANEIRO DE 2019

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1 -	INSS	0,00%	0,00%
A2 -	SESI	1,50%	1,50%
A3 -	SENAI	1,00%	1,00%
A4 -	INCRA	0,20%	0,20%
A5 -	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6 -	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7 -	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8 -	FGTS	8,00%	8,00%
A9 -	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
	GRUPO B		
B1 -	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91%	0,00%
B2 -	FERIADOS	3,96%	0,00%
B3 -	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4 -	13.º SALÁRIO	10,90%	8,33%
B5 -	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6 -	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7 -	DIAS DE CHUVAS	1,63%	0,00%
B8 -	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9 -	FÉRIAS GOZADAS	9,74%	7,45%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
В	TOTAL	46,01%	17,20%
	GRUPO C		
C1 -	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,37%	4,87%
C2 -	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3 -	FÉRIAS INDENIZADAS	4,29%	3,28%
C4 -	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,19%	3,97%
C5 -	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%	0,41%
С	TOTAL	16,54%	12,64%
	GRUPO D		
D1 -	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,73%	2,89%
D2 -	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%
D	TOTAL	8,26%	3,30%
	TOTAL (A+B+C+D)	87,61%	49,94%
-	TOTAL (IT DIGID)	07,0170	47,7470

Alexandre Rene Parva Reis Engenheiro Civil CREA-MA 1115671324