



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

**JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA JUNTAMENTE COM
DILIGÊNCIAS SOLICITADAS NO CERTAME LICITATÓRIO**

Junto aos autos do Processo Licitatório nº004/2021, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, a proposta de preços readequada juntamente com composição de custo dos itens da empresa **COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA**, CNPJ Nº63.420.590/0001-21 apresentados para o presente certame.


LUCAS RODRIGUES RAMOS
Pregoeiro Municipal
Port. 002/2021

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2021

ANEXO

CARTA PROPOSTA READEQUADA

Prezados Senhores,

Submetemos à apreciação de V. Sa. Proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA

SEDE: VARGEM GRANDE - MARANHÃO

CNPJ: 63.420.590/0001-21

TELEFONE/FAX: (098) 99147-8930 (098) 3465-1065

ENDEREÇO ELETRÔNICO: cotralma@hotmail.com

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM 2 - CAMINHÃO COM CARROCERIA BASCULANTE TRUCADO - com potência mínima de 130 HP, motor à diesel, de fabricação nacional, dotado de todos os equipamentos de segurança exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito e suas alterações. Motorista por conta da CONTRATADA, combustível não incluso.

VALOR TOTAL DO ITEM R\$ 400.000,00 (QUATROCENTOS MIL REAIS)

2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

3. PRAZO PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO: DE ACORDO COM TERMO DE REFERENCIA

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: De acordo com o EDITAL

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

6. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO ;

Nome: Eduardo Pedro Costa de Oliveira

CPF nº: 039.619.483-48

RG nº: 024309832003-2

Endereço: Av 08, condomínio miramar, bl 05, apt 303, bairro turu São Luis- Ma

**PEDRO
CUSTODIO DE
OLIVEIRA FILHO
11106719387**

Assinado digitalmente por PEDRO CUSTODIO
DE OLIVEIRA FILHO:11106719387
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Multipla v5, OU=10534987000188,
OU=Presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
FILHO:11106719387
Razão: Eu estou aprovando este documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui
Data: 2021.04.23 07:53:17-03'00
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.3

Vargem Grande , Maranhão , 23 de Abril de 2021

COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSP DO MA LTDA

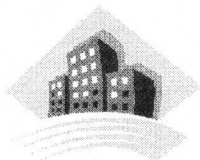
Pedro Custodio de Oliveira Filho

CPF nº 111.067.193-87

RG nº 024130502003-7 SSP/MA

Sócio – Administrador

Avenida São Raimundo nº 18 A , Centro VARGEM GRANDE – MA
Email : cotralma@hotmail.com
Cnpj nº 63.420.590/0001-21
Contato : 98 99147-8930



ESTADO DO MARANHÃO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2021
 REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestar Serviços de Locação de Veículos de Grande Porte e de Máquinas Pesadas de interesse do Município de Anajatuba/MA, conforme especificações constantes do Termo de Referência (Anexo I).
 ENC. SOCIAIS: 112,86% (HORA) - 71,21%(MÊS) / SEM DESONERAÇÃO
 BDI: 22,82%
 DATA: 26 de MARÇO de 2021 às 15h00 hrs

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ANO	MODELO	QTD. MÊS/HORAS	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL (R\$)	VALOR GLOBAL	
2	CAMINHÃO COM CARROCERIA BASCULANTE TRUCADO - com potência mínima de 130 HP, motor à diesel, de fabricação nacional, dotado de todos os equipamentos de segurança exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito e suas alterações. Motonista por conta da CONTRATADA, combustível não incluso	MÊS	2010	MERCEDES 1620	10,00	8,00	5.000,00	40.000,00	400.000,00	
									VALOR TOTAL ESTIMADO →	400.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 400.000,00 (Quatrocentos mil reais).										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ / 10 MESES	PESO %	PERÍODO											
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10		
2	CAMINHÃO COM CARROCERIA BASCULANTE TRUCADO - com potência mínima de 130 HP, motor à diesel, de fabricação nacional, dotado de todos os equipamentos de segurança exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito e suas alterações.	400.000,00	100,00%	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$400.000,00	100,00%	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
ACUMULADO		R\$400.000,00		40.000,00	80.000,00	120.000,00	160.000,00	200.000,00	240.000,00	280.000,00	320.000,00	360.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %		MENSALISTA %
		SEM DESONERAÇÃO		
GRUPO A				
A1	INSS	20,00%		20,00%
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 Acidente de Trabalho	3,00%		3,00%
A8	FGTS	8,00%		8,00%
A9	SECONCI	1,00%		1,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	37,80%		37,80%
GRUPO B				
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,87%		0,00%
B2	Feriados	3,95%		0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,89%		0,69%
B4	13º Salário	10,73%		8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%		0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%		0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%		0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%		0,09%
B9	Férias Gozadas	7,42%		5,76%
B10	Salário Maternidade	0,03%		0,03%
B	TOTAL GRUPO B	43,25%		15,52%
GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%		3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%		0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%		4,53%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,98%		3,09%
C5	Indenização Adicional	0,40%		0,31%
C	TOTAL GRUPO C	15,04%		11,69%
GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,35%		5,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%		0,33%
D	TOTAL GRUPO D	16,77%		6,20%
TOTAL GERAL A + B + C + D		112,95%		71,21%

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
	Administração Central
	Total AC=
	3,45%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
	Despesas Financeiras
	Total DF=
	1,00%
S/R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
	taxa de seguros e garantias
	taxa de riscos
	Total R=
	0,50%
	0,85%
	1,35%
L	LUCRO
	Lucro bruto
	Total L=
	6,00%
I	TRIBUTOS
	PIS
	0,65%
	COFINS
	3,00%
	ISSQN
	5,00%
	CPRB
	0,00%
	Total I=
	8,65%

$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)}$	$AC+S+R+G = 4,80\%$
	$DF = 1,00\%$
	$L = 6,00\%$
	$I = 8,65\%$

$(1+X) = 104,80\%$	
$(1+Y) = 101,00\%$	
$(1+Z) = 106,00\%$	
$(1-I) = 91,35\%$	
$(1+X) * (1+Y) * (1+Z) = 112,20\%$	
$(1-I) = 91,35\%$	

TOTAL (BDI) =	22,82%
----------------------	---------------

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
2	CAMINHÃO COM CARROCERIA BASCULANTE TRUCADO - com potência mínima de 130 HP, motor à diesel, de fabricação nacional, dotado de todos os equipamentos de segurança exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito e suas alterações.	MÊS	1,0000000	4.071,00	4.071,00
				SUBTOTAL (R\$)	4.071,00
				BONIFICAÇÃO (IBDI): 22,82%	929,00
				ENCARGOS SOCIAIS: 112,86%	0,00
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$)	5.000,00

PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO:
 Assinado digitalmente por PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO:
 11106719387
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=10534987000188, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO:11106719387
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2021.04.23 07:37:43-03'00'
 Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.3

11106719387

CARTA PROPOSTA
"READEQUADA - ITEM 6"

Pref. Anajatuba-MA
Folha 387
Rúbrica F

Ilmo. Sr.
Pregoeiro e Equipe de Apoio
Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA
Pregão Eletrônico nº 004/2021
Data da realização do certame: 26 de março de 2021

A empresa **COTRAL COSNTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA**, inscrita no CNPJ: 63.420.590/0001-21, sediada na Av. São Raimundo, 18A, Centro, Vargem Grande/MA, através do seu Diretor Administrativo o Sr. Pedro Custodio de Oliveira Filho portador da cédula de identidade RG nº 024130502003-7 SSP-MA, inscrito no CPF sob número 111.067.193-87, **DECLARA**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados ao **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2021**, especialmente as Leis nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei nº 8.666, de 1 de junho de 1993 e das cláusulas constantes do Edital. Pela presente, submetemos à apreciação de V. S^a. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2021**.

Propomos à **Prefeitura Municipal de Anajatuba** pelo preço total abaixo nas condições estabelecidas, prestar os serviços objeto do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2021**.
DO OBJETO:

O objeto da presente licitação é o **REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestar Serviços de Locação de Veículos de Grande Porte e de Máquinas Pesadas de interesse do Município de Anajatuba/MA, conforme especificações constantes do Termo de Referência (Anexo I).

Dados Empresarial

COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA
CNPJ: 63.420.590/0001-21
Av. Av. São Raimundo, 18A, Centro, Vargem Grande/MA
Fone: (98) 99147-8930
E-mail: locarbr20@gmail.com

Dados Bancários: (CAIXA ECONOMICA FEDERAL), AG: 3519 , CONTA C : 888-0 –
CHAPADINHA- MARANHÃO
Representante Legal para Assinatura do Contrato
Eduardo Pedro Costa de Oliveira
Carteira de Identidade nº 024309832003-2
CPF nº 039.619.483-48
Procurador Geral

Av. São Raimundo, nº18, Centro, Vargem Grande-MA
Fone: (98) 3465-1065 / 99147-8930
Email: cotralma@hotmail.com

ITEM 6 -MOTONIVELADORA PATROL com 140 a 170 HP – Armação da Lâmina, Largura da Lâmina: 3,7m, Riper, Profundidade de escarificação – máxima: 262 mm, Escarificador , meio, tipo V – Largura de Trabalho – 1184 mm. Combustível e Operador por conta da CONTRATADA.

Valor total da Proposta: R\$ 280.000,00 (DUZENTOS E OITENTA MIL REAIS)

Prazo de validade da proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

Prazo e local de entrega: DE ACORDO COM O EDITAL/TERMO DE REFERENCIA/SECRETARIA REQUISITENTE/ORDEM DE SERVIÇO;

Condições de Entrega: DE ACORDO COM O EDITAL/TERMO DE REFERENCIA/SECRETARIA REQUISITENTE/ORDEM SE SERVIÇO;

Condições Pagamento: O pagamento será feito 30 (trinta) dias contados da apresentação da nota fiscal/fatura, estando está devidamente atestada pelo setor competente, acompanhado da nota fiscal/fatura, emitida juntamente com recibo em 04 (quatro) vias de igual valor, cópia do contrato, nota de empenho, cópia das certidões de regularidade junto à RFB, certidão negativa de débitos trabalhistas, FGTS, certidão negativa de débitos junto a SEFAZ, certidão negativa de débitos municipais, autorização de fornecimento do objeto, firmado pela autoridade competente, e em conformidade com o disposto no art. 40, inciso XIV, alínea “a” da Lei 8.666/93.

- a) cópia da respectiva Ordem de Serviço;
- b) cópia da Nota de Empenho;
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União;
- d) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Estadual;
- e) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Estadual;
- f) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Municipal;
- g) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Municipal;
- h) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
- i) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT.

Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos o objeto do pregão e os termos constantes no Edital Pregão Eletrônico nº 004/2021 e seu(s) ANEXOS e do Regulamento bem como temos todas as condições de cumprir as exigências ali contidas no que concerne à apresentação de documentação para fim de habilitação.

Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, transporte (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

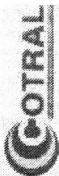
Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Declaramos de que nos preços propostos encontram-se incluídas todas as despesas diretas e indiretas, tributos incidentes, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas e comerciais, frete, seguros e demais despesas com transporte até o destino, embalagens e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre objeto da presente licitação;

Vargem Grande, Maranhão 23 de Abril de 2021

**PEDRO
CUSTODIO
DE OLIVEIRA
FILHO:
11106719387**

Assinado digitalmente por PEDRO
CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO:
11106719387
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5,
OU=10534987000188, OU=Presencial,
OU=Certificado PF A1, CN=PEDRO
CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO:
11106719387
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2021.04.23 15:49:19-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.3



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de pessoal(s) jurídica(s) para prestar Serviços de Locação de Veículos de Grande Porte e de Máquinas Pesadas de Interesse do Município de Anajatuba/MA, conforme especificações constantes do Termo de Referência (Anexo I).
 BDI: 22,82% (HORA) - 71,21% (MÊS) / SEM DESONERAÇÃO
 DATA: 26 de MARÇO de 2021 às 15h00 hrs

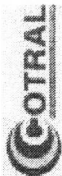
PLANILHA ORÇAMENTARIA										
ITEM	MAQUINAS PESADAS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ANO	MODELO	QTD. MÊS/HORAS	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR MENSAL (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
6		MOTONIVELADORA PATROL com 140 a 170 HP – Armação da Lâmina, Largura da Lâmina: 3,7m, Ripper, Profundidade de escarificação – máxima: 262 mm, Escarificador, meio, tipo V – Largura de Trabalho – 1184 mm. Combustível e Operador por conta da CONTRATADA.	HORAS	2015	CARTER/PILLAR 120 K	1.400,00	0,00	0,00	200,00	280.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO → 280.000,00										

VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 280.000,00 (Duzentos e oitenta mil reais).

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ / 10 MESES	PESO %	PERÍODO												
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10			
6	MOTONIVELADORA PATROL com 140 a 170 HP – Armação da Lâmina, Largura da Lâmina: 3,7m, Ripper, Profundidade de escarificação – máxima: 262 mm, Escarificador, meio, tipo V – Largura de Trabalho – 1184 mm. Combustível e Operador por conta da CONTRATADA.	280.000,00	100,00%	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00
TOTAL GERAL C/ BDI		R\$280.000,00	100,00%	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00	28.000,00
ACUMULADO		R\$280.000,00		28.000,00	56.000,00	84.000,00	112.000,00	140.000,00	168.000,00	196.000,00	224.000,00	252.000,00	280.000,00	280.000,00	280.000,00	280.000,00



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %		MENSALISTA %
		SEM DESONERACÃO	SEM DESONERACÃO	
GRUPO A				
A1	INSS	20,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	37,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%	0,00%
B2	Ferados	3,95%	0,00%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,89%	0,69%	0,69%
B4	13º Salário	10,73%	8,33%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,42%	5,76%	5,76%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL GRUPO B	43,25%	15,52%	15,52%
GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,67%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%	4,53%	4,53%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,98%	3,09%	3,09%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,31%
C	TOTAL GRUPO C	15,04%	11,69%	11,69%
GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,35%	5,87%	5,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%	0,33%
D	TOTAL GRUPO D	16,77%	6,20%	6,20%
TOTAL GERAL A + B + C + D		112,86%	71,23%	71,23%



COMPOSIÇÃO DE BDI (%)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL Administração Central
	Total AC= 3,45%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS Despesas Financeiras
	Total DF= 1,00%
S,R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO taxa de seguros e garantias taxa de riscos
	Total R= 1,35%
L	LUCRO Lucro bruto
	Total L= 6,00%
I	TRIBUTOS
	PIS 0,65%
	COFINS 3,00%
	ISSQN 5,00%
	CPRB 0,00%
	Total I= 8,65%

AC+S+R+G=	4,80%
DF=	1,00%
L=	6,00%
I=	8,65%

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

$$(1+X) = 104,80\%$$

$$(1+Y) = 101,00\%$$

$$(1+Z) = 106,00\%$$

$$(1-I) = 91,35\%$$

$$(1+X) * (1+Y) * (1+Z) = 112,20\%$$

$$(1-I) = 91,35\%$$

TOTAL (BDI) = 23,82%

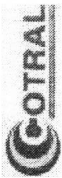


COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	HORA
6	MOTONIVELADORA PATROL com 140 a 170 HP - Armação de Lâmina, Largura da Lâmina: 3,7m, Ripper, Profundidade de escarificação - máxima: 262 mm, Escarificador, meio, tipo V - Largura de Trabalho - 1184 mm, Combustível e Operador por conta da CONTRATADA.	H	1,0000000	53,41	53,41	
	MOTONIVELADORA PATROL com 140 a 170 HP - Armação da Lâmina, Largura da Lâmina: 3,7m, Ripper, Profundidade de escarificação - máxima: 262 mm, Escarificador, meio, tipo V - Largura de Trabalho - 1184 mm - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	52,15	52,15	
	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,25	26,25	
	MOTONIVELADORA PATROL com 140 a 170 HP - Armação da Lâmina, Largura da Lâmina: 3,7m, Ripper, Profundidade de escarificação - máxima: 262 mm, Escarificador, meio, tipo V - Largura de Trabalho - 1184 mm - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	26,30	26,30	
	MOTONIVELADORA PATROL com 140 a 170 HP - Armação da Lâmina, Largura da Lâmina: 3,7m, Ripper, Profundidade de escarificação - máxima: 262 mm, Escarificador, meio, tipo V - Largura de Trabalho - 1184 mm - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,73	4,73	
SUBTOTAL (R\$)					162,84	
BONIFICAÇÃO (BDI): 22,82%					37,16	
ENCARGOS SOCIAIS: 112,86%					0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$)					200,00	



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS - AUXILIAR					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CP-01	MOTONIVELADORA PATROL com 140 a 170 HP – Armação da Lâmina, Largura da Lâmina: 3,7m, Ripper, Profundidade de escarificação – máxima: 262 mm, Escarificador, meio, tipo V – Largura de Trabalho – 1184 mm. - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
	MOTONIVELADORA PATROL com 140 a 170 HP – Armação da Lâmina, Largura da Lâmina: 3,7m, Ripper, Profundidade de escarificação – máxima: 262 mm, Escarificador, meio, tipo V – Largura de Trabalho – 1184 mm	UN	0,0000643	830,580,00	53,41
					SUBTOTAL (R\$) 53,41
CP-02	MOTONIVELADORA PATROL com 140 a 170 HP – Armação da Lâmina, Largura da Lâmina: 3,7m, Ripper, Profundidade de escarificação – máxima: 262 mm, Escarificador, meio, tipo V – Largura de Trabalho – 1184 mm. - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
ITEM	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,99300000	37,13	527,15
					SUBTOTAL (R\$) 52,15
CP-03	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	24,30	24,30
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,60	0,60
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,55	0,55
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR MOTONIVELADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
	EPI - FAMILIA OPERADOR MOTONIVELADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,63	0,63
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	H	1,00000000	0,14	0,14
					SUBTOTAL (R\$) 26,25



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CP-03 - A	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0056000	24,30	0,14
				SUBTOTAL (R\$)	0,14

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CP-04	MOTONIVELADORA PATROL com 140 a 170 HP - Armação da Lâmina, Largura da Lâmina: 3,7m, Ripper, Profundidade de escarificação - máxima: 262 mm, Escarificador, meio, tipo V - Largura de Trabalho - 1184 mm - DEPRECIAÇÃO: AF_06/2014	UN	0,0000317	830,560,00	26,30
				SUBTOTAL (R\$)	26,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CP-05	MOTONIVELADORA PATROL com 140 a 170 HP - Armação da Lâmina, Largura da Lâmina: 3,7m, Ripper, Profundidade de escarificação - máxima: 262 mm, Escarificador, meio, tipo V - Largura de Trabalho - 1184 mm - JUROS: AF_06/2014	UN	0,0000057	830,560,00	4,73
				SUBTOTAL (R\$)	4,73

**PEDRO
CUSTODIO
DE OLIVEIRA
FILHO: 11106719387**

Assinado digitalmente por PEDRO
CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO:
11106719387
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Múltipla v5, OU=10534987000188,
OU=Presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
FILHO:11106719387
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui
Data: 2021.04.23 15:59:41-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.3

PREGÃO ELETRONICO Nº 04/2021
ANEXO**CARTA PROPOSTA READEQUADA**

Prezados Senhores,

Submetemos à apreciação de V. Sa. Proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA

SEDE: VARGEM GRANDE - MARANHÃO

CNPJ: 63.420.590/0001-21

TELEFONE/FAX: (098) 99147-8930 (098) 3465-1065

ENDEREÇO ELETRÔNICO: cotralma@hotmail.com

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM 9 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE 01 CILINDRO, TIPO LISO - peso operacional mínimo 10.400 kg, motor diesel mínimo de 4 cilindros, turbo alimentado, potência nominal mínimo 110HP; sistema de direção hidrostática; painel de instrumentos: horímetro, tacômetro e demais indicadores; tração: no cilindro e no eixo traseiro; cilindro tipo liso: com largura de rolagem do no mínimo 2.130mm, diâmetro do rolo: de 1.500mm. Combustível e Operador por conta da CONTRATADA.

VALOR DA PROPOSTA TOTAL DO ITEM R\$ 96.000,00 (NOVENTA E SEIS MIL REAIS)**2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias****3. PRAZO PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO: DE ACORDO COM TERMO DE REFERENCIA****4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: De acordo com o EDITAL****5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:****6. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO ;**

Nome: Eduardo Pedro Costa de Oliveira

CPF nº: 039.619.483-48

RG nº: 024309832003-2

Endereço: Av 08, condomínio miramar, bl 05, apt 303, bairro turu São Luis- Ma

**PEDRO
CUSTODIO
DE OLIVEIRA
FILHO:
11106719387**Assinado digitalmente por PEDRO
CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO:
11106719387
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Múltipla v5, OU=10534987000188,
OU=Presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
FILHO:11106719387
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui
Data: 2021.04.23 13:53:25-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.3

Vargem Grande , Maranhão , 23 de Abril de 2021

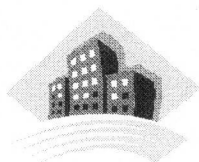
COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSP DO MA LTDA

Pedro Custodio de Oliveira Filho

CPF nº 111.067.193-87

RG nº 024130502003-7 SSP/MA

Sócio – Administrador

Avenida São Raimundo nº 18 A , Centro VARGEM GRANDE – MA
email : cotralma@hotmail.com
Cnpj nº 63.420.590/0001-21
Contato : 98 99147-8930

ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2021
 REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestar Serviços de Locação de Veículos de Grande Porte e de Máquinas Pesadas de Interesse do Município de Anajatuba/MA, conforme especificações constantes do Termo de Referência (Anexo I).
 ENC. SOCIAIS: 112,86% (HORA) - 71,21% (MES) / SEM DESONERAÇÃO
 BDI: 22,82%
 DATA: 23 de ABRIL de 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ANO	MODELO	QTD. MES/HORAS	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR MENSAL (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)	
9	MÁQUINAS PESADAS ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE 01 CILINDRO, TIPO LISO - peso operacional mínimo 10.400 kg, motor diesel mínimo de 4 cilindros, turbo alimentado, potência nominal mínimo 110HP, sistema de direção hidrostática, painéis de instrumentos: hodímetro, tacômetro e demais indicadores; tração: no cilindro e no eixo traseiro; cilindro tipo liso: com largura de rolagem do no mínimo 2.130mm, diâmetro do rolo: de 1.500mm. Combustível e Operador por conta da CONTRATADA.	HORAS	2011	MILLER VAP 70	800,00	0,00	0,00	120,00	96.000,00	
								VALOR TOTAL ESTIMADO: →	96.000,00	
VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 96.000,00 (Noventa e seis mil reais).										

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ / 10 MESES	PESO %	PERÍODO												
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10			
9	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE 01 CILINDRO TIPO LISO - peso operacional mínimo 10.400 kg, motor diesel mínimo de 4 cilindros, turbo alimentado, potência nominal mínimo 110HP, sistema de direção hidrostática; painel de instrumentos; horímetro, tacômetro e demais indicadores; tração: no cilindro e no eixo traseiro; cilindro tipo liso, com largura de rolagem do no mínimo 2.130mm, diâmetro do rolo, de 1.500mm. Combustível e Operador por conta da CONTRATADA.	96.000,00	100,00%	9.600,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00
TOTAL GERAL C/ BDI				R\$96.000,00	100,00%	9.600,00	19.200,00	28.800,00	38.400,00	48.000,00	57.600,00	67.200,00	76.800,00	86.400,00	96.000,00	96.000,00
ACUMULADO				R\$96.000,00		9.600,00	19.200,00	28.800,00	38.400,00	48.000,00	57.600,00	67.200,00	76.800,00	86.400,00	96.000,00	96.000,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEMI DESONERACÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRÁ	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,73%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,42%	5,76%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL GRUPO B	43,25%	15,62%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%	4,53%
C4	Deposito Rescisão sem J. Causa	3,98%	3,09%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
C	TOTAL GRUPO C	15,04%	11,69%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,35%	5,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
D	TOTAL GRUPO D	16,77%	6,20%
TOTAL GERAL A + B + C + D		112,66%	71,21%

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
	Administração Central
	Total AC=
	3,45%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
	Despesas Financeiras
	Total DF=
	1,00%
S,R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
	taxa de seguros e garantias
	taxa de riscos
	Total R=
	1,35%
L	LUCRO
	Lucro bruto
	Total L=
	6,00%
I	TRIBUTOS
	PIS
	COFINS
	ISSQN
	CPRB
	Total I=
	8,65%
	TOTAL (BDI) =
	22,82%

$BDI = \frac{(1+(AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))}{(1-I)}$	-1
$(1+X) =$	104,80%
$(1+Y) =$	101,00%
$(1+Z) =$	106,00%
$(1-I) =$	91,35%
$(1+X) * (1+Y) * (1+Z) =$	112,20%
$(1-I) =$	91,35%

AC+S+R+G=	4,80%
DF=	1,00%
L=	6,00%
I=	8,65%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
9	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE 01 CILINDRO, TIPO LISO - peso operacional mínimo 10.400 kg, motor diesel mínimo de 4 cilindros, turbo alimentado, potência nominal mínimo 110HP; sistema de direção hidrostática; painel de instrumentos: horímetro, tacômetro e demais indicadores; tração: no cilindro e no eixo traseiro; cilindro tipo liso: com largura de rolagem do no mínimo 2.130mm, diâmetro do rolo: de 1.500mm. Combustível e Operador por cotta da CONTRATADA.	H	1,0000000	22,97	22,97
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE 01 CILINDRO, TIPO LISO - peso operacional mínimo 10.400 kg, motor diesel mínimo de 4 cilindros, turbo alimentado, potência nominal mínimo 110HP; sistema de direção hidrostática; painel de instrumentos: horímetro, tacômetro e demais indicadores; tração: no cilindro e no eixo traseiro; cilindro tipo liso: com largura de rolagem do no mínimo 2.130mm, diâmetro do rolo: de 1.500mm - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	33,26	33,26
	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,75	15,75

<p>ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE 01 CILINDRO, TIPO LISO - peso operacional mínimo 10.400 kg, motor diesel mínimo de 4 cilindros, turbo alimentado, potência nominal mínimo 110HP; sistema de direção hidrostática; painel de instrumentos; horímetro, tacômetro e demais indicadores; tração: no cilindro e no eixo traseiro; cilindro tipo liso: com largura de rolagem do no mínimo 2.130mm, diâmetro do rolo: de 1.500mm - DEPRECIACÃO: AF_06/2014.</p>	<p>H</p>	<p>1,00000000</p>	<p>22,97</p>	<p>22,97</p>
<p>ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE 01 CILINDRO, TIPO LISO - peso operacional mínimo 10.400 kg, motor diesel mínimo de 4 cilindros, turbo alimentado, potência nominal mínimo 110HP; sistema de direção hidrostática; painel de instrumentos; horímetro, tacômetro e demais indicadores; tração: no cilindro e no eixo traseiro; cilindro tipo liso: com largura de rolagem do no mínimo 2.130mm, diâmetro do rolo: de 1.500mm - JUROS: AF_06/2014</p>	<p>H</p>	<p>1,00000000</p>	<p>2,76</p>	<p>2,76</p>
<p>SUBTOTAL (R\$)</p>			<p>97,71</p>	<p>22,30</p>
<p>BONIFICAÇÃO (BDI): 22,82%</p>			<p>0,00</p>	<p>0,00</p>
<p>ENCARGOS SOCIAIS: 112,96%</p>			<p>0,00</p>	<p>120,00</p>
<p>PREÇO UNITARIO TOTAL (R\$)</p>			<p>120,00</p>	<p>120,00</p>

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

CP-01	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE 01 CILINDRO. TIPO LISO - peso operacional mínimo 10.400 kg, motor diesel mínimo de 4 cilindros, turbo alimentado; potência nominal mínimo 110HP; sistema de direção hidrostática; painel de instrumentos: horímetro, tacômetro e demais indicadores; tração: no cilindro e no eixo traseiro; cilindro tipo liso: com largura de rolagem do no mínimo 2.130mm, diâmetro do rolo: de 1.500mm - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	H
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE 01 CILINDRO, TIPO LISO - peso operacional mínimo 10.400 kg, motor diesel mínimo de 4 cilindros, turbo alimentado; potência nominal mínimo 110HP; sistema de direção hidrostática; painel de instrumentos: horímetro, tacômetro e demais indicadores; tração: no cilindro e no eixo traseiro; cilindro tipo liso: com largura de rolagem do no mínimo 2.130mm, diâmetro do rolo: de 1.500mm	UN	0,0000667	344,550,00	22,97
				SUBTOTAL (R\$)	22,97

CP-02	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE 01 CILINDRO. TIPO LISO - peso operacional mínimo 10.400 kg, motor diesel mínimo de 4 cilindros, turbo alimentado; potência nominal mínimo 110HP; sistema de direção hidrostática; painel de instrumentos: horímetro, tacômetro e demais indicadores; tração: no cilindro e no eixo traseiro; cilindro tipo liso: com largura de rolagem do no mínimo 2.130mm, diâmetro do rolo: de 1.500mm - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,9190003	3,73	33,26
				SUBTOTAL (R\$)	33,26

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000003	13,86	13,86
	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000003	0,01	0,01
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000003	0,60	0,60
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000003	0,55	0,55
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000003	0,01	0,01
	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ROLO COMPACTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000003	0,01	0,01
	EPI - FAMILIA OPERADOR ROLO COMPACTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000003	0,63	0,63
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000003	0,08	0,08
				SUBTOTAL (R\$)	15,75

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CP-03 - A	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00600000	13,86	0,08
				SUBTOTAL (R\$)	0,08

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CP-04	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE 01 CILINDRO, TIPO LISO - peso operacional mínimo 10.400 kg, motor diesel mínimo de 4 cilindros, turbo alimentado, potência nominal mínimo 110HP; sistema de direção hidrostática; painel de instrumentos: tacômetro e demais indicadores; tração: no cilindro e no eixo traseiro; cilindro tipo liso: com largura de rolagem do no mínimo 2.130mm, diâmetro do rolo: de 1.500mm - DEPRECIACAO. AF_06/2014	UN	0,0000667	3.444,550,00	22,97
				SUBTOTAL (R\$)	22,97

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CP-06	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE 01 CILINDRO, TIPO LISO - peso operacional mínimo 10.400 kg, motor diesel mínimo de 4 cilindros, turbo alimentado, potência nominal mínimo 110HP; sistema de direção hidrostática; painel de instrumentos: tacômetro e demais indicadores; tração: no cilindro e no eixo traseiro; cilindro tipo liso: com largura de rolagem do no mínimo 2.130mm, diâmetro do rolo: de 1.500mm - JURGS. AF_06/2014	UN	0,0000081	3.444,550,00	2,76
				SUBTOTAL (R\$)	2,76

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CP-03 - B	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00600000	13,86	0,08
				SUBTOTAL (R\$)	0,08

**PEDRO
CUSTODIO
DE OLIVEIRA
FILHO:**

11106719387

Assinado digitalmente por PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO: 11106719387
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=10534987000188, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO:11106719387
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2021.04.23 14:01:45-03'00'
 Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.3

CARTA PROPOSTA
"READEQUADA -ITEM 10"

Ilmo. Sr.
Pregoeiro e Equipe de Apoio
Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA
Pregão Eletrônico nº 004/2021
Data da realização do certame: 26 de março de 2021

A empresa **COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA**, inscrita no CNPJ: 63.420.590/0001-21, sediada na Av. São Raimundo, 18A, Centro, Vargem Grande/MA, através do seu Diretor Administrativo o Sr. Pedro Custodio de Oliveira Filho portador da cédula de identidade RG nº 024130502003-7 SSP-MA, inscrito no CPF sob número 111.067.193-87, **DECLARA**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados ao **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2021**, especialmente as Leis nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei nº 8.666, de 1 de junho de 1993 e das cláusulas constantes do Edital. Pela presente, submetemos à apreciação de V. S^a. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2021**.

Propomos à **Prefeitura Municipal de Anajatuba** pelo preço total abaixo nas condições estabelecidas, prestar os serviços objeto do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2021**.
DO OBJETO:

O objeto da presente licitação é o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestar Serviços de Locação de Veículos de Grande Porte e de Máquinas Pesadas de interesse do Município de Anajatuba/MA, conforme especificações constantes do Termo de Referência (Anexo I).

Dados Empresarial

COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA
CNPJ: 63.420.590/0001-21
Av. Av. São Raimundo, 18A, Centro, Vargem Grande/MA
Fone: (98) 99147-8930
E-mail: cotralma@hotmail.com

Dados Bancários: (CAIXA ECONOMICA FEDERAL), AG: 3519 , CONTA C : 888-0 –
CHAPADINHA- MARANHÃO

Representante Legal para Assinatura do Contrato

Eduardo Pedro Costa de Oliveira
Carteira de Identidade nº 024309832003-2
CPF nº 039.619.483-48
Procurador Geral

Av. São Raimundo, nº18, Centro, Vargem Grande-MA
Fone: (98) 3465-1065 / 99147-8930
Email: cotralma@hotmail.com



Terraplanagem, Construção Civil e Outros

ITEM 6 -TRATOR DE ESTEIRA - com potência de 84 a 170 HP e peso operacional de 17.900 a 18.740 Kg. Combustível e Operador por conta da CONTRATADA.

Valor total da Proposta: R\$ 180.000,00 (CENTO E OITENTA MIL REAIS)

Prazo de validade da proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

Prazo e local de entrega: DE ACORDO COM O EDITAL/TERMO DE REFERENCIA/SECRETARIA REQUISITENTE/ORDEM DE SERVIÇO;

Condições de Entrega: DE ACORDO COM O EDITAL/TERMO DE REFERENCIA/SECRETARIA REQUISITENTE/ORDEM SE SERVIÇO;

Condições Pagamento: O pagamento será feito 30 (trinta) dias contados da apresentação da nota fiscal/fatura, estando está devidamente atestada pelo setor competente, acompanhado da nota fiscal/fatura, emitida juntamente com recibo em 04 (quatro) vias de igual valor, cópia do contrato, nota de empenho, cópia das certidões de regularidade junto à RFB, certidão negativa de débitos trabalhistas, FGTS, certidão negativa de débitos junto a SEFAZ, certidão negativa de débitos municipais, autorização de fornecimento do objeto, firmado pela autoridade competente, e em conformidade com o disposto no art. 40, inciso XIV, alínea "a" da Lei 8.666/93.

- a) cópia da respectiva Ordem de Serviço;
- b) cópia da Nota de Empenho;
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União;
- d) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Estadual;
- e) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Estadual;
- f) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Municipal;
- g) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Municipal;
- h) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
- i) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT.

Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos o objeto do pregão e os termos constantes no Edital Pregão Eletrônico nº 004/2021 e seu(s) ANEXOS e do Regulamento bem como temos todas as condições de cumprir as exigências ali contidas no que concerne à apresentação de documentação para fim de habilitação.

Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, transporte (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real - R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.



Terraplanagem, Construção Civil e Outros

Pref. Anajatuba-MA

Folha 407

Rúbrica F

Declaramos de que nos preços propostos encontram-se incluídas todas as despesas diretas e indiretas, tributos incidentes, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas e comerciais, frete, seguros e demais despesas com transporte até o destino, embalagens e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre objeto da presente licitação;

Vargem Grande, Maranhão 26 de Abril de 2021

**PEDRO
CUSTODIO DE
OLIVEIRA
FILHO:
11106719387**

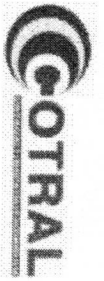
Assinado digitalmente por PEDRO
CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO:
11106719387

DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Multipla v5, OU=10534987000188,
OU=Presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
FILHO:11106719387

Razão: Eu estou aprovando este documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui

Data: 2021.04.26 11:41:18-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.3

Av. São Raimundo, nº18, Centro, Vargem Grande-MA
Fone: (98) 3465-1065 / 99147-8930
Email: cotralma@hotmail.com



ESTADO DO MARANHÃO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA - MA
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2021
 Referência (Anexo II)
 E.M.C. SOCIAS: 112,86% (HORAS) - 71,21% (MÊS) / SEM DEDUÇÃO
 BDI: 2,83%
 DATA: 28 de MARÇO de 2021 às 15:00 hrs

ITEM	DESCRIÇÃO	ANO	MODELO	UNIDADE	QTD. MÊS/HORAS	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR MENSAL (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
10	TRATOR DE ESTEIRA - com potência de 84 a 170 HP e peso operacional de 17.900 a 18.740 Kg. Combustível e Operador por conta da CONTRATADA.	2014	NEW HOLLAND D140B	HORAS	900,00	0,00	0,00	200,00	180.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO ->									180.000,00

VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 180.000,00 (Cento e oitenta mil reais).

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ / 10 MESES	PESO %	PERÍODO												
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10			
10	TRATOR DE ESTEIRA - com potência de 84 a 170 HP e peso operacional de 17.900 a 18.740 Kg. Combustível e Operador por conta da CONTRATADA.	180.000,00	100,00%	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00
TOTAL GERAL C/ BDI ACUMULADO		R\$180.000,00	100,00%	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00
		R\$180.000,00		18.000,00	36.000,00	54.000,00	72.000,00	90.000,00	108.000,00	126.000,00	144.000,00	162.000,00	180.000,00			

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Pref. Anajatuba-MA
 Folha 408
 Rúbrica F



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
		SEMI DESONERADO	
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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 Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,69%	0,69%
B4	13º Salário	10,73%	6,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,55%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,42%	5,76%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL GRUPO B	43,23%	15,52%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%	4,53%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,98%	3,09%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
C	TOTAL GRUPO C	15,04%	11,69%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,35%	5,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
D	TOTAL GRUPO D	16,77%	6,20%
TOTAL GERAL (A+B+C+D)		112,86%	71,21%



COMPOSIÇÃO DE BDI (%)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
	Administração Central
	Total AC=
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
	Despesas Financeiras
	Total DF=
S.R.e.G.	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
	taxa de seguros e garantias
	taxa de fisco
	Total R=
L	LUCRO
	Lucro bruto
	Total L=
I	TRIBUTOS
	PIIS
	COFINS
	ISSQN
	CPRB
	Total I=
	AC+S+R+G=
	DF=
	L=
	I=
	Total I=

$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+I)}{(1-I)}$	1
$(1+X) = 104,80\%$	
$(1+Y) = 101,00\%$	
$(1+Z) = 106,00\%$	
$(1-I) = 91,35\%$	
$(1+X) * (1+Y) * (1+Z) = 112,20\%$	
$(1-I) = 91,35\%$	
TOTAL (BDI) =	22,82%

Pref. Anajátuba-MA
 Folha 4/10
 Rubrica



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	RS UNIT.	RS TOTAL	HORA
10	TRATOR DE ESTEIRA - com potência de 84 a 170 HP e peso operacional de 17.900 a 18.740 Kg. Combustível e Operador por cento da CONTRATADA.					
	TRATOR DE ESTEIRA - com potência de 84 a 170 HP e peso operacional de 17.900 a 18.740 Kg - MANUTENÇÃO	H	1,00000000	53,41	53,41	
	TRATOR DE ESTEIRA - com potência de 84 a 170 HP e peso operacional de 17.900 a 18.740 Kg - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	1,00000000	52,15	52,15	
	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	26,25	26,25	
	TRATOR DE ESTEIRA - com potência de 84 a 170 HP e peso operacional de 17.900 a 18.740 Kg - DEPRECIÇÃO	H	1,00000000	26,30	26,30	
	TRATOR DE ESTEIRA - com potência de 84 a 170 HP e peso operacional de 17.900 a 18.740 Kg - JUROS	H	1,00000000	4,73	4,73	
					SUBTOTAL (R\$)	162,84
					BONIFICAÇÃO (BDI): 22,82%	37,16
					ENCARGOS SOCIAIS: 112,86%	0,00
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$)	200,00

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	RS UNIT.	RS TOTAL	H
CP-01	TRATOR DE ESTEIRA - com potência de 84 a 170 HP e peso operacional de 17.900 a 18.740 Kg - MANUTENÇÃO					
	TRATOR DE ESTEIRA - com potência de 84 a 170 HP e peso operacional de 17.900 a 18.740 Kg	UN	0,0000643	830.580,00	53,41	
	SUBTOTAL (R\$)				53,41	
CP-02	TRATOR DE ESTEIRA - com potência de 84 a 170 HP e peso operacional de 17.900 a 18.740 Kg - MATERIAIS NA OPERAÇÃO					
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,9900000	3,73	52,15	
	SUBTOTAL (R\$)				52,15	
CP-03	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,0000000	24,30	24,30	
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,60	0,60	
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55	
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
	FERRENTAS - FAMÍLIA OPERADOR TRATOR DE ESTEIRAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
	EPI - FAMÍLIA OPERADOR TRATOR DE ESTEIRAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS (ENCARGOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
	SUBTOTAL (R\$)				26,25	
CP-03 - A	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,0058000	24,30	0,14	
	SUBTOTAL (R\$)				0,14	

Pref. Anajáuba-MA
 442
 Rubrica



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CP-04	TRATOR DE ESTERA - com potência de 84 a 170 HP e peso operacional de 17.900 a 18.740 Kg - DEPRECIACAO	H			
ITEM	TRATOR DE ESTERA - com potência de 84 a 170 HP e peso operacional de 17.900 a 18.740 Kg	UN	0,0000317	830.580,00	26,30
				SUBTOTAL (R\$)	26,30
CP-05	TRATOR DE ESTERA - com potência de 84 a 170 HP e peso operacional de 17.900 a 18.740 Kg - JUROS	H			
ITEM	TRATOR DE ESTERA - com potência de 84 a 170 HP e peso operacional de 17.900 a 18.740 Kg	UN	0,0000057	830.580,00	4,73
				SUBTOTAL (R\$)	4,73

**PEDRO
CUSTODIO
DE OLIVEIRA
FILHO:**
11106719387

Assinado digitalmente por PEDRO
CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO:
11106719387
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5,
OU=10534987000188, OU=Presencial,
OU=Certificado PF A1, CN=PEDRO
CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO:
11106719387
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2021.04.26 11:43:19-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.3

Pref. Anajatuba-MA
Folha 433
Rúbrica F