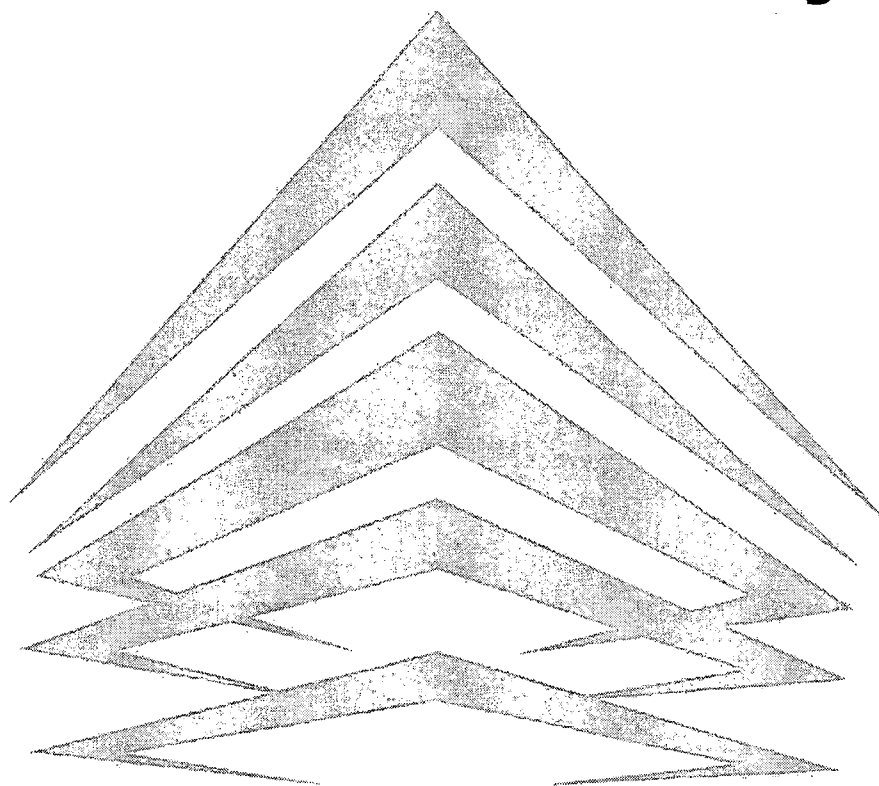


PROPOSTA DE PREÇOS



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS / MA

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: METROPOLITAN CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Endereço: RUA SESENTA E SEIS, 05, SALA 11, VINHAIS, SÃO LUIS – MA.

C.N.P.J.: 20.727.193/0001-94.

EMAIL: metropolitanlocações@gmail.com

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS TIPO RETROSCAVADEIRA (COM MOTORISTA/OPERADOR, COMBUSTÍVEL E TODA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA), PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ABERTURA DE VALAS, COMPACTAÇÃO ENTRE OUTROS SERVIÇOS DE NECESSIDADES DO SAAE	R\$ 254.000,00 (duzentos e cinquenta e quatro mil reais)

2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

3. PRAZO PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO: 12 (doze) meses.

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: O (s) pagamento (s) será efetuado PARCELADAMENTE em moeda corrente nacional, no prazo de até 30 (trinta) dias após a fatura emitida pela CONTRATADA correspondente aos serviços executados e medidos no período.

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: Banco Itaú; Agência: 4525; Conta corrente: 99771-6.

6. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

Nome completo: ODAIR RODRIGUES DA SILVA;

RG: 174152520016; **CPF:** 049.885.833-25;

Nacionalidade: Brasileiro;

Estado Civil: Solteiro;

Cargo/Função: PROPRIETÁRIO.

São Luís – MA, 29 de ABRIL de 2024.

METROPOLITAN CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
Assinado de forma digital por METROPOLITAN
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
DN: cn=METROPOLITAN CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES,
email=metropolitanlocações@gmail.com, c=BR
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.002.20687

ODAIR RODRIGUES DA SILVA
ADMINISTRADOR

A EMPRESA METROPOLITAN CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DECLARA QUE:

1. ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.
- 2 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
- 3 PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.
- 4 QUE NÃO POSSUI COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS/MA, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.
- 5 QUE O PRAZO DE INICIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE SERVIÇO OU DOCUMENTO SIMILAR, TODAS AS ETAPAS DOS SERVIÇOS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DISCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

São Luís – MA, 29 de ABRIL de 2024.

METROPOLITAN CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES


METROPOLITAN
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

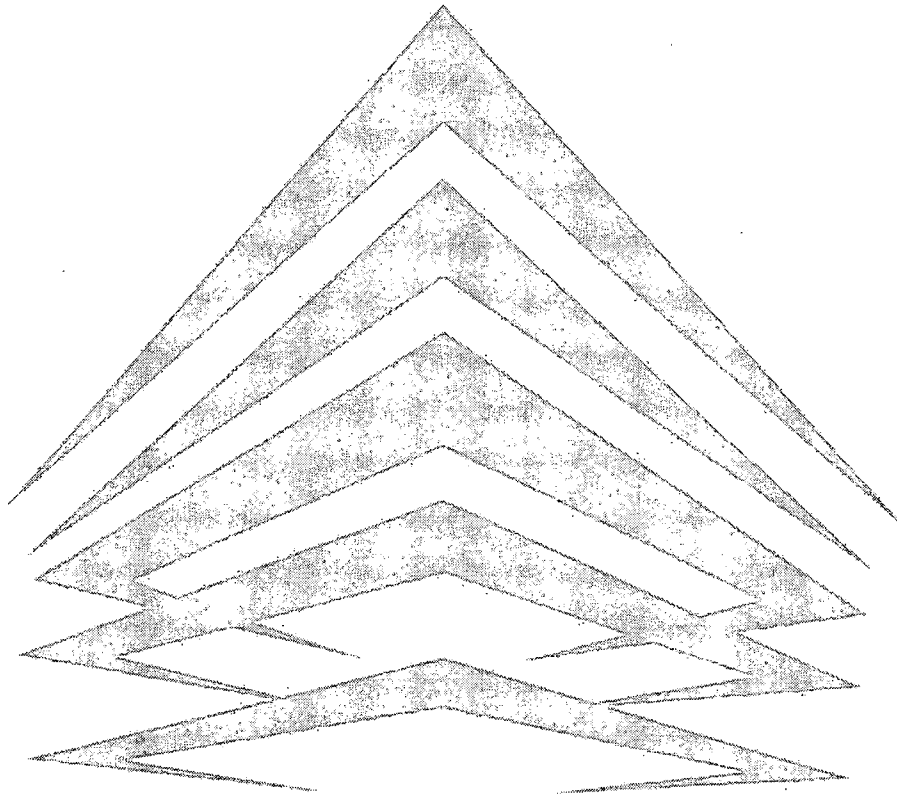
Assinado de forma digital por METROPOLITAN
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
DN: cn=METROPOLITAN CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES,
email=metropolitanlocacoes@gmail.com, c=BR
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.002.20687

ODAIR RODRIGUES DA SILVA
ADMINISTRADOR



METROPOLITAN
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CPL/FLS: 0222
Ass: 



METROPOLITAN CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI / CNPJ: 20.727.193/0001-94
Rua Sessenta e Seis, 05, Sala 11, Vinhais - CEP: 65074-520 / São Luís-MA
Telefone: (98) 98493-7738 / E-mail: metropolitanlocacoes@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA	DATA :	29/04/2024	BDI :	20,70%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BALSAS-MA	SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	112,68%	69,90%
CLIENTE:	PREFEITURA DE BALSAS-MA	Composições:		PROPRIA	0,00% 0,00%
					Data Ref.
					03/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			
						SEM BDI	COM BDI		
1		RETROESCAVADEIRA							
1.1	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	2.040,00	95,00	114,67	233.916,60	
1.2	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	408,00	40,79	49,23	20.087,77	
								VALOR ORÇAMENTO:	254.000,00

**METROPOLITAN
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES**

Assinado de forma digital por
METROPOLITAN CONSTRUÇÕES E
LOCAÇÕES
DN: cn=METROPOLITAN CONSTRUÇÕES E
LOCAÇÕES,
email=metropolitanlocacoes@gmail.com,
c=BR
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2024.002.20687

Assinatura: 0223


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA	DATA:	29/04/2024	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO	FORNTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	BALSAS-MA	SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	112,68%	69,90%
CLIENTE:	PREFEITURA DE BALSAS-MA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				Data Ref.	03/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento Custo Horário	CHP	2.040,00	95,00	233.916,60	92,09%	91,70	C
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento Custo Horário	CHI	408,00	40,79	20.087,77	12,64%	100,00	C

Subtotal até 100,00% 254.000,00

CURVA ABC
Ano: 2024
(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA	DATA : 29/04/2024	BDI : 20,70%
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BALSAS-MA	SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE BALSAS-MA	Composição	PRÓPRIA

09/04/2024
 MES: 09/2024
 REF: 09/2024
 12,00% 99,90%
 100% 0,00%

1.1. 5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					35,46
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,00
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,80
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,74
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,00
TOTAL Serviço:					59,54
VALOR:					95,00
VALOR COM BDI:					114,67

95,00

1.2. 5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					35,46
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,99
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34
TOTAL Serviço:					5,33
VALOR:					40,79
VALOR COM BDI:					49,23




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA
DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO
LOCAL: BALSAS-MA
CLIENTE: PREFEITURA DE BALSAS-MA

DATA: 29/04/2024 **BDI:** 20,70%
FONTE: SINAPI **VERSÃO:** 2024/01 **SEM DESONERAÇÃO** **HORA:** 112,68% **MES:** 69,90% **Data Ref:** 03/2024
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	ACUMUL. %	CL.
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA; TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,3161184	34,67	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	17.401,20	60,60	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.480,51	78,16	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.448,00	81,05	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.448,00	81,92	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.448,00	82,46	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.448,00	82,85	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.448,00	82,88	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.448,00	82,87	C

Ar:
CURVA 0227

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA	DATA : 29/04/2024	BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BALSAS-MA	SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE BALSAS-MA	Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			112,68%	69,90%
			REF.	03/2024
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,53
DF	Despesas financeiras	1,05
R	Riscos	1,04
	TOTAL	5,62

Benefício		
S+G	SEGURO + Garantia	0,80
L	Lucro	6,91
	TOTAL	7,71

I Impostos		
	COFINS	1,95
	ISS	3,50
	PIS	0,24
	GPRB	0,00
	TOTAL	5,69

BDI = 20,70%

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


CPL/PLA: 0228
Ass: 

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS RETROESCAVADEIRA	DATA :	29/04/2024		BDI :	20,70%	
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO	FONTE :	VERSÃO :	HORA :	MES :	REF. :	
LOCAL:	BALSAS-MA	SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	112,68%	69,00%	03/2024	
CLIENTE:	PREFEITURÁ DE BALSAS-MA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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 Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

CPLA: 0229
 Ass:

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	12,18	9,20
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,43	18,88

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	1,73	1,31
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41	1,82
C5	Indenização Adicional	0,39	0,29
	TOTAL	9,22	6,96

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,82	6,95
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41	0,31
	TOTAL	18,23	7,26

A + B + C + D = 112,68 69,90