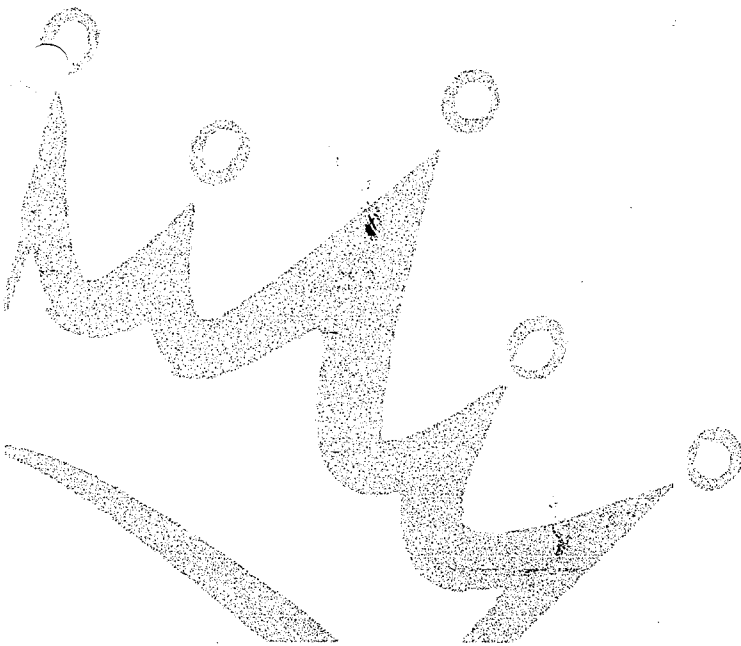




PROPOSTA

TP Nº

1303.01/2020





CARTA – PROPOSTA

Fortaleza – 01 de Abril de 2020

À

Prefeitura Municipal de São Luís do Curu
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.01/2020.

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS TRAVESSA DO CEMITÉRIO E RUA DA COELCE DO MUNICÍPIO DE SAO LUIS DO CURU - CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.01/2020**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 160.056,61 (Cento e Sessenta mil, Cinquenta e Seis reais e Sessenta e um centavos), com prazo de execução de **até 04(tres) meses**. Cujo objeto é **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS TRAVESSA DO CEMITÉRIO E RUA DA COELCE DO MUNICÍPIO DE SAO LUIS DO CURU – CE.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Amilton José Cavalcante Mota Júnior, portador(a) da carteira de Identidade nº. 2004098130572 e CPF nº 020.976.033-86, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Amilton José C. Mota Júnior
Engenheiro Civil
RMP: 0616033290

Rua Monsenhor Otávio Castro, 435, Sala 01, Bairro de Fátima, CEP: 60050-150
CNPJ: 21.773.279/0001-16. Contato: (85)9-9997-9791



KING

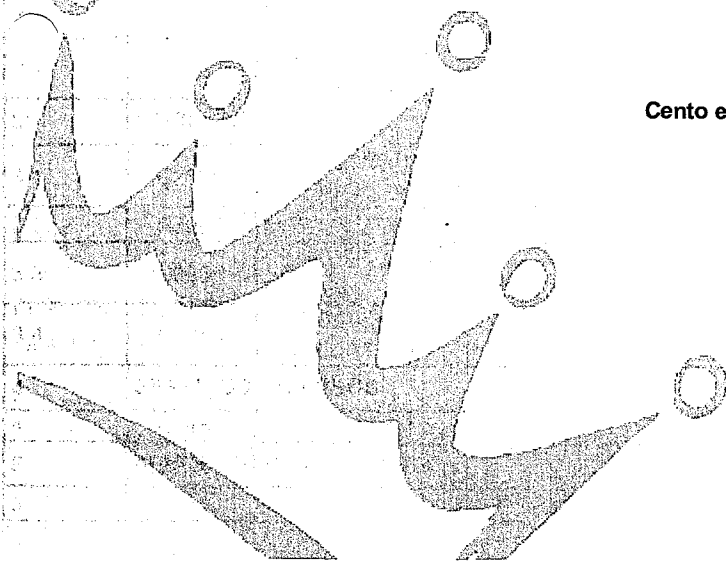
ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA DO CEMITÉRIO E RUA DA COELCE NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU.
LOCAL: BAIRRO PARAÍSO - MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU.
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO CURU. **ENCARGOS:** 87,01%
TABELA: SEINFRA CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO **BDI:** 27,24%
 PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.828,32
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,36	1.828,32
2	TERRAPLANAGEM						130,80
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.180,00	0,06	130,80
3	PAVIMENTAÇÃO						113.190,63
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.900,00	47,40	90.060,00
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	798,80	16,24	12.972,51
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	27,20	335,98	9.138,66
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,20	37,48	1.019,46
4	SERVIÇOS DIVERSOS						2.071,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PIÇO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.180,00	0,95	2.071,00
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						8.570,36
5.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	2.142,59	8.570,36

VALOR ORÇAMENTO: 125.791,11
VALOR BDI TOTAL: 34.265,50
VALOR TOTAL: 160.056,61

Cento e Sessenta Mil, Cinquenta e Seis reais e Sessenta e Um centavos.



Amilton José C. Mota Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP: 0616033290

Handwritten initials and signatures on the right margin.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA DO CEMITÉRIO E RUA DA COELCE NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU.

LOCAL: BAIRRO PARAÍSO - MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU.

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO CURU.

ENCARGOS: 87,01%

TABELA: SEINFRA CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

BDI: 27,24%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.828,32	100,00%				100,00%
			1.828,32				1.828,32
2	TERRAPLANAGEM	130,80	100,00%				100,00%
			130,80				130,80
3	PAVIMENTAÇÃO	113.190,63	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			28.297,66	28.297,66	28.297,66	28.297,66	113.190,63
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.071,00			50,00%	50,00%	100,00%
					1.035,50	1.035,50	2.071,00
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.570,36	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.142,59	2.142,59	2.142,59	2.142,59	8.570,36
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	34.265,50	25,77%	24,19%	25,03%	25,01%	100,00%
			8.830,22	8.288,82	8.576,65	8.569,80	34.265,50
160.056,61			41.229,59	38.729,07	40.052,40	40.045,55	160.056,61
			41.229,59	79.958,66	120.011,06	160.056,61	

Amilton José C. Mota Júnior
Engenheiro Civil
RNP: 0616033290

Rua Monsenhor Otávio Castro, 435, Sala 01, Bairro de Fátima, CEP: 60050-150.
CNPJ: 21.773.279/0001-16. Contato: (85)9-9997-9791



617
P
R



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93630098	7,13	13,81
TOTAL MAO DE OBRA:						13,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,98751350	33,16	32,75
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,96815049	21,46	20,78
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,35667721	16,44	71,62
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14522257	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:						126,79
VALOR:						152,36
VALOR SEM ENCARGOS:						140,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,76
VALOR COM ENCARGOS:						152,36
VALOR BDI (27.24%):						41,50
VALOR COM BDI:						193,86

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,25	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00025741	190,86	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00051482	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (27.24%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04839837	17,30	0,84
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00967967	70,00	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29039024	9,63	2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58078048	7,13	4,14
TOTAL MAO DE OBRA:						6,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Monsenhor Otávio Castro, 435, Sala 01, Bairro de Fátima, CEP: 60050-150.
 CNPJ: 21.773.279/0001-16. Contato: (85)9-9997-9791

Amilton José C. Mota Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP: 0616033290



KING

 ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14519512	46,00	6,68
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14519512	71,40	10,37
TOTAL MATERIAL:						17,05
SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04162260	246,71	10,27
TOTAL SERVICOS:						10,27
VALOR:						35,77
VALOR SEM ENCARGOS:						35,77
VALOR ENCARGOS:						11,63
VALOR COM ENCARGOS:						47,40
VALOR BDI (27.24%):						12,91
VALOR COM BDI:						60,31

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14518405	9,63	1,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29036810	7,13	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:						3,47
MATERIAL						
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	0,96789366	8,25	7,99
TOTAL MATERIAL:						7,99
SERVICO						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24197342	2,05	0,50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01935787	18,30	0,35
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00067753	240,75	0,16
TOTAL SERVICOS:						1,01
VALOR:						16,24
VALOR SEM ENCARGOS:						12,47
VALOR ENCARGOS:						3,77
VALOR COM ENCARGOS:						16,24
VALOR BDI (27.24%):						4,42
VALOR COM BDI:						20,66

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,67954320	7,13	69,04
TOTAL MAO DE OBRA:						69,04
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,75306846	51,00	38,41
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,93485028	76,75	71,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	212,94995040	0,46	97,96
TOTAL MATERIAL:						208,12
VALOR:						335,98
VALOR SEM ENCARGOS:						277,16

Rua Monsenhor Otávio Castro, 435, Sala 01, Bairro de Fátima, CEP: 60050-150.
 CNPJ: 21.773.279/0001-16. Contato: (85)9-9997-9791



 Amilton José C. Mota Júnior

 Engenheiro Civil

 RNF: 0616033290

6/9
P

KING

ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,82
VALOR COM ENCARGOS:	335,98
VALOR BDI (27.24%):	91,52
VALOR COM BDI:	427,50

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

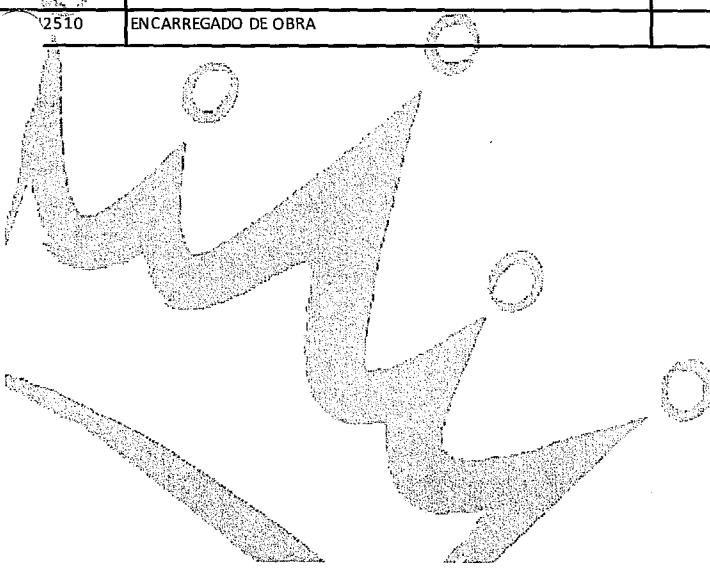
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83724558	7,13	20,24
TOTAL MAO DE OBRA:					20,24	
VALOR:					37,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,24	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,24	
VALOR COM ENCARGOS:					37,48	
VALOR BDI (27.24%):					10,21	
VALOR COM BDI:					47,69	


4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07191547	7,13	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:					0,51	
VALOR:					0,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,51	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,44	
VALOR COM ENCARGOS:					0,95	
VALOR BDI (27.24%):					0,26	
VALOR COM BDI:					1,21	

5.1. ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2322	ENGENHEIRO CIVIL	H*MES	58,03000000	26,29	1525,61
2510	ENCARREGADO DE OBRA	H*MES	45,00000000	13,71	616,95
TOTAL MAO DE OBRA:					2142,59
VALOR:					2.142,59
VALOR SEM ENCARGOS:					2.142,59
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.142,59
VALOR BDI (27.24%):					583,64
VALOR COM BDI:					2.726,23




 Amilton José C. Mota Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP: 0616033290

BDI

KING ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

BDI: 27,24%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA DO CEMITÉRIO E RUA DA COELCE NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU.

LOCAL: BAIRRO PARAÍSO - MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU. TABELAS: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO LUIS DO CURU PRÓPRIA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)		EDIFICAÇÕES
CÓD.	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFÍCIO	
(S+G)	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,74%
(L)	LUCRO	5,00%
	TOTAL	5,74%
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	6,85%
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 3% X 100/100	3,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	11,15%
	BDI= ((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))	
	(1-I)-1	27,24%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:		27,24%

Amilton José C. Mota Júnior
Engenheiro Civil
RMP: 0616033290

KING ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSA DO CEMITÉRIO E RUA DA COELCE NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU.		BDR: 27,24%	
LOCAL: BARRIO PARAÍSO - MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU.		TABELAS:	SEM FRAÇÃO COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO LUIS DO CURU			
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA:			
GRUPO A		HORA %	MÊS %
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%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORA %	MÊS %
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,65%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,45%	17,71%
GRUPO C		HORA %	MÊS %
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43%	11,78%
GRUPO D		HORA %	MÊS %
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,98%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%	3,39%

HORISTA = 87,01%
MENSALISTA = 49,63%

A + B + C + D

Amilton José C. Nitta Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP: 0616033290