



P M S B
F S N° 1343

CARTA PROPOSTA

APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 13.766.379/0001-97
Rua: Antônio Joaquim de Sousa nº 850 Centro - Nova Russas-CE - CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672 0868 Email: apoloconstrucoes@hotmail.com

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE.

A empresa APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME ,CNPJ Nº 13.766.379/0001-97,por seu representante legal abaixo assinado ,declara ,sob, as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 07/003/2017 –TP.

Que ,até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal(inciso V do art.27 da Lei nº 8.666/93),não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existe fato que nos impeçam de participar deste processo licitatório, Assim , assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado ,caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/ serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REESTRUTURAÇÃO DA MALHA VIÁRIA NAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

VALOR GLOBAL: 1.111.251,03(UM MILHÃO CENTO E ONZE MIL DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TRÊS CENTAVOS).

DADOS DO PROPONETE:

Razão Social: APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
Endereço: AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA Nº850, CENTRO.

Cidade: NOVA RUSSAS

CEP: 62200-000

CNPJ: 13.766.379/0001-97

CGF: 06.569783-9

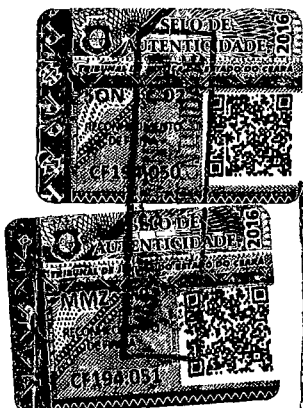
Contato: (88) 3672-0868

E-mail: apoloconstrucoes@hotmail.com

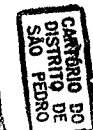
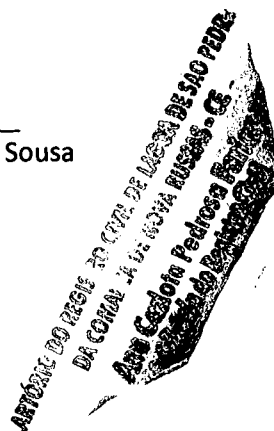
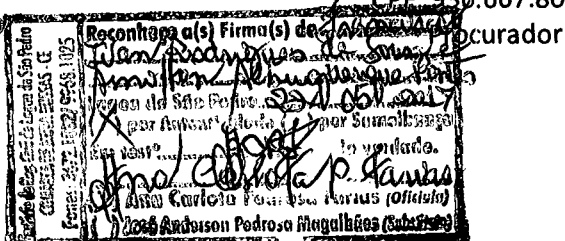
Prazo de Execução: 240(DUZENTOS E QUARENTA)DIAS.

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

NOVA RUSSAS-CE, 22 de Maio de 2017.



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34




Amilton Albuquerque Pontes
Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

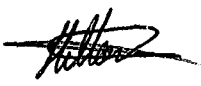
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																											
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA:	23/05/2017																								
ENDEREÇO:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	BDI:	23,10%																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇ.</th> <th>VERED.</th> <th>INDIC.</th> <th>CATA.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/03 - Fortaleza</td> <td>74,40%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07,01%</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,88%</td> <td>50,66%</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		ORÇ.	VERED.	INDIC.	CATA.	SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	03/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	07,01%	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017	SINAPI	2016/03 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,66%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ORÇ.	VERED.	INDIC.	CATA.																								
SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	03/2017																								
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	07,01%	03/2016																								
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017																								
SINAPI	2016/03 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,66%																								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																											

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.931,20
1.1	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	840,00	4,68
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM					325.491,00
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	4.500,00	0,58
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	39.000,00	2,99
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - PIÇARRADMT - DMT = 6,50	SEINFRA	T	72.150,00	2,34
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	39.000,00	0,96
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					573.300,00
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA DA	SEINFRA	M2	325.000,00	0,06
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325.000,00	1,48
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	32.500,00	2,24

Valor Orçamento (A): 902.722,20
 Valor Encargos (B): 69.146,88
 Total sem Encargos (A - B): 833.575,32
 Valor BDI (C): 208.528,83
 Valor BDI Diferenciado (D): 0,00
 Valor Total (A + C + D): 1.111.251,03

Um Milhão Cento e Onze Mil Duzentos e Cinquenta e Um reais e Três centavos


 Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Procurador


 Amilton Albuquerque Pa.
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA:	23/05/2017 BDI: 23,10%
ENDEREÇO:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	CONTE:	2017/03 - Fortaleza 74,40% - 03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA:	024.1 OOM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
		SICRO:	2016/11 SEM DESONERAÇÃO 118,48% - 03/2017
		SINAPI:	2016/03 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,66% 04/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -	

ITE M.	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.931,20	50,00							50,00	100,00
			1.965,60								1.965,60
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	325.491,00	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	100,00
			40.686,38	40.686,38	40.686,38	40.686,38	40.686,38	40.686,38	40.686,38	40.686,38	40.686,38
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	573.300,00	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	100,00
			71.662,50	71.662,50	71.662,50	71.662,50	71.662,50	71.662,50	71.662,50	71.662,50	71.662,50
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	208.528,83	12,67	12,45	12,45	12,45	12,45	12,45	12,45	12,63	100,00
			26.420,60	25.961,84	25.961,84	25.961,84	25.961,84	25.961,84	25.961,84	25.961,84	26.337,19
1.111.251,03			140.735,08	138.310,72	138.310,72	138.310,72	138.310,72	138.310,72	138.310,72	140.651,69	1.111.251,03
140.735,08			279.045,80	417.356,52	555.667,24	693.977,96	832.288,68	970.599,40	1.111.251,03		



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Procurador



Amilton Albuquerque Pontes
Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 13.766.379/0001-97

Rua: Antônio Joaquim de Sousa nº 850 Centro - Nova Russas-CE - CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672 0868 Email: apoloconstrucoes@hotmail.com



P M S B
F S N° 1347

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA:	23/05/2017	BDI:	23,10%	
ENDEREÇO:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	COMPOSIÇÃO	PROPORÇÃO	DATA	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SBC	2017/03 - Fornitura	74,40%	-	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SINAPI	2016/03 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,86%	04/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. C3375 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Código	EQUIPAMENTOS (HORÁRIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,60	0,0000	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,02181205	214,56	4,6800	
						Total	4,6800
						Valor Simples	4,48
						Encargos Embutidos (87,01%)	0,20
						Valor com Encargos	4,68
						Total Geral	4,68

2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Código	EQUIPAMENTOS (HORÁRIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,76	0,0000	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00233870	229,75	0,5373	
						Total	0,5373
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00467739	9,13	0,0427	
						Total	0,0427
						Valor Simples	0,54
						Encargos Embutidos (87,01%)	0,04
						Valor com Encargos	0,58
						Total Geral	0,68

2.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Código	EQUIPAMENTOS (HORÁRIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00006076	49,26	0,0030	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,76	0,0000	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00601503	246,07	1,4801	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00607579	229,75	1,3959	
						Total	2,8790
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01215158	9,13	0,1109	
						Total	0,1109
						Valor Simples	2,83
						Encargos Embutidos (87,01%)	0,16
						Valor com Encargos	2,99
						Total Geral	2,99

2.3. C3310 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,36X) DMT = 6,50	SEINFRA	T	1,00000000	2,34	2,3400

						Total	0,00
						Valor Simples	0,00
						Energia Embutida (E70/2)	2,34
						Valor com Energia	2,34
						Total Geral	2,34

2.4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,85711300	1,12	0,9600

						Total	0,9600
						Valor Simples	0,96
						Energia Embutida (E70/2)	0,00
						Valor com Energia	0,96
						Total Geral	0,96

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Código	EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027963	196,28	0,0549

						Total	0,0549
--	--	--	--	--	--	-------	--------

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055926	9,13	0,0051

						Total	0,0051
						Valor Simples	0,05
						Energia Embutida (E70/2)	0,01
						Valor com Energia	0,06
						Total Geral	0,06

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Código	EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00102709	23,66	0,0243
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00200748	37,05	0,0744
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00154063	35,39	0,0545
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035015	1,44	0,0005
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035015	19,96	0,0070
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00364148	114,76	0,4179
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00032680	155,21	0,0507
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00079365	147,07	0,1167
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00198414	4,49	0,0089
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00233428	196,28	0,4582
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00198414	80,82	0,1604

						Total	1,3735
--	--	--	--	--	--	-------	--------

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01167139	9,13	0,1066


						Total	0,1066
						Valor Simples	1,32
						Energia Embutida (E70/2)	0,16
						Valor com Energia	1,48

							Total Geral	1,48
3.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 96% P.N (M3)								
Código	EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,66	0,0000		
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00218681	35,39	0,0774		
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00060944	1,44	0,0009		
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10	0,0000		
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00060944	19,96	0,0122		
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00716987	114,76	0,8228		
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00139812	147,07	0,2056		
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00297550	4,49	0,0134		
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00358493	196,28	0,7037		
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00297550	80,82	0,2405		
							Total	2,0764
Código	MADEIRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01792466	9,13	0,1637		
							Total	0,1637
							Valor Unitário	2,02
							Energia (Energia) (0,2200)	0,22
							Valor com Energia	2,24
							Total Geral	2,24



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Procurador




Amilton Albuquerque Po.
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,32%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,17%
R	RISCO	0,96%
TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS		6,45

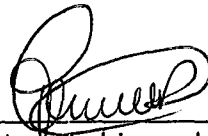
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,58%
L	LUCRO	5,00%
TOTAL DE BENEFÍCIOS		5,58

I	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		2,00%
TOTAL DOS IMPOSTOS		8,65

Cálculo do B.D.I

$$BDI = \left(\frac{(1 + (AC/100)) \times (1 + (DF/100)) \times (1 + (R/100)) \times (1 + (G/100)) \times (1 + (L/100))}{(1 - ((I1 + I2 + I3) / 100))} - 1 \right) \times 100$$

Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) = 23,10%



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Procurador



Amilton Albuquerque Pontes
Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00 %
A4	INCRA	0,20 %
A5	SEBRAE	0,60 %
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50 %
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00 %
A8	FGTS	8,00 %
A9	SECONCI	0,00 %
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
B2	FERIADOS	3,72 %
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%
B4	13º SALÁRIO	10,92%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,65%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,46%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%
TOTAL (A+B+C+D)		87,01%

[Handwritten Signature]
Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Procurador

[Handwritten Signature]
Amilton Albuquerque Po.
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL