

P M S B
F L S N° 3899
[Handwritten signature]

CARTA PROPOSTA

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]
[Handwritten mark]

APOLO SERVIÇOS EIRELI - ME 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

[Handwritten mark]

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

VALOR GLOBAL R\$: 2.115.941,40 (DOIS MILHÕES CENTO E QUINZE MIL NOVECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

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
BANCO: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 1409-5 CONTA CORRENTE: 27.027-X

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinatura o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o SR.JOSÉ NILTON ARAGÃO JÚNIOR, Carteira de Identidade nº 34590552000 expedida em 12/02/2000, órgão Expedidor SSP/CE e CPF N° 665.821.723-87, como representante legal dessa empresa.

Declaramos que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, Transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade Civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiro, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

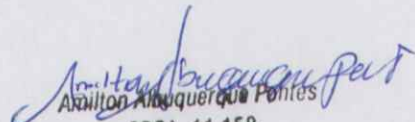
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Nova Russas-CE: 11 de Agosto de 2020.



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF N° 936.667.803-34
Procurador



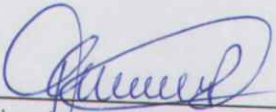
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA SÃO BENEDITO-CE			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO -CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE			
	DATA :	11/08/2020		
		BDI :	26,70%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	SEINFRA	2020/05 - Fortifica	114,10%	05/2020
	SICRO	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017
	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	07/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						48.928,62
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	6,00	8.154,77	48.928,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.132,98
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,20	1.874,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,92	431,02	1.258,58
3	MOVIMENTO DE TERRA						67.190,23
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	29.141,17	1,89	55.076,81
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	316,36	38,29	12.113,42
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						1.522.521,81
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	25.981,59	47,26	1.227.889,94
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	9.214,41	20,17	185.854,65
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	316,36	343,84	108.777,22
5	DIVERSOS						28.266,93
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	29.141,17	0,97	28.266,93
VALOR ORÇAMENTO:						1.670.040,57	
VALOR BDI TOTAL:						445.900,83	
VALOR TOTAL:						2.115.941,40	

VALOR TOTAL R\$ 2.115.941,40 (DOIS MILHÕES CENTO E QUINZE MIL NOVECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS)


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA SÃO BENEDITO-CE			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO -CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE			
DATA:		11/08/2020		
BDI:		26,70%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
SEINFRA	926.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,61%	-	03/2017
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	8.154,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8.154,77
VALOR BDI (26.70%):	2.177,32
VALOR COM BDI:	10.332,09

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,98510346	7,13	14,16
TOTAL MAO DE OBRA:						14,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01240276	33,16	33,57
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99255173	21,46	21,30
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,46648279	16,44	73,43
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14888276	11,26	1,68
TOTAL MATERIAL:						129,98
VALOR SEM ENCARGOS:						144,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,06
VALOR COM ENCARGOS:						156,20
VALOR BDI (26.70%):						41,71
VALOR COM BDI:						197,91

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,98297744	62,47	123,88
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,96595488	0,55	2,18
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,96595488	1,41	5,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						131,65
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,96595488	7,84	31,09
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,96595488	11,59	45,96
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,95744360	15,50	76,82
TOTAL MAO DE OBRA:						153,87

VALOR SEM ENCARGOS:	285,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	145,50
VALOR COM ENCARGOS:	431,02
VALOR BDI (26.70%):	115,08
VALOR COM BDI:	546,10

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112486	30,39	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00219858	51,97	0,11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168728	45,73	0,08
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038348	3,04	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038348	18,44	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00398811	118,54	0,47
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035790	155,42	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086920	147,16	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217301	4,28	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255648	195,11	0,50
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217301	80,16	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,57

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01278241	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						1,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						1,89
VALOR BDI (26.70%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,39

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89855846	7,13	20,67
TOTAL MAO DE OBRA:						20,67
VALOR SEM ENCARGOS:						20,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,62
VALOR COM ENCARGOS:						38,29
VALOR BDI (26.70%):						10,22
VALOR COM BDI:						48,51

4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04948741	16,67	0,82
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00989748	67,06	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,48
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29692448	9,63	2,86
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,59384897	7,13	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,10
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14846224	46,00	6,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14846224	66,85	9,92
TOTAL MATERIAL:						16,75
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04255918	301,25	12,82
TOTAL SERVICOS:						12,82
VALOR SEM ENCARGOS:						38,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,11
VALOR COM ENCARGOS:						47,26
VALOR BDI (26.70%):						12,62
VALOR COM BDI:						59,88

4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14868285	9,63	1,43
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,24780475	7,13	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:						3,20
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,99121898	3,00	2,97
TOTAL MATERIAL:						2,97
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24780475	2,26	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01486828	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03667510	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03370145	234,39	7,90
TOTAL SERVICOS:						8,87
VALOR SEM ENCARGOS:						15,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,13
VALOR COM ENCARGOS:						20,17

VALOR BDI (26.70%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,56

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90598990	7,13	70,66
TOTAL MAO DE OBRA:						70,66
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77068601	51,00	39,30
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,95672050	76,75	73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	217,93177780	0,46	100,25
TOTAL MATERIAL:						212,98
VALOR SEM ENCARGOS:						283,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,20
VALOR COM ENCARGOS:						343,84
VALOR BDI (26.70%):						91,81
VALOR COM BDI:						435,65

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


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07343276	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (26.70%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,23

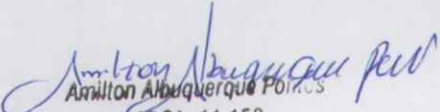
Amilton Albuquerque Pontes
Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA SÃO BENEDITO-CE		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE		
		DATA : 11/08/2020	BDI : 26,70%
	FORTE	VERSAO	HORA MES REF.
	SBC	2020/05 - Fortaleca	114,10% - 05/2020
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81% - 03/2017
	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2020
	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,68% 07/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - -		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	48.928,62	16,50	16,50	16,50	16,50	17,00	17,00	100,00
			8.073,22	8.073,22	8.073,22	8.073,22	8.317,87	8.317,87	48.928,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.132,98	16,50	16,50	16,50	16,50	17,00	17,00	100,00
			516,94	516,94	516,94	516,94	532,61	532,61	3.132,98
3	MOVIMENTO DE TERRA	67.190,23	16,50	16,50	16,50	16,50	17,00	17,00	100,00
			11.086,39	11.086,39	11.086,39	11.086,39	11.422,34	11.422,33	67.190,23
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.522.521,81	16,50	16,50	16,50	16,50	17,00	17,00	100,00
			251.216,10	251.216,10	251.216,10	251.216,10	258.828,71	258.828,70	1.522.521,81
5	DIVERSOS	28.266,93	16,50	16,50	16,50	16,50	17,00	17,00	100,00
			4.664,04	4.664,04	4.664,04	4.664,04	4.805,38	4.805,39	28.266,93
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	445.900,83	16,50	16,50	16,50	16,50	17,00	17,00	100,00
			73.573,64	73.573,64	73.573,64	73.573,64	75.803,14	75.803,13	445.900,83
2.115.941,40			349.130,33	349.130,33	349.130,33	349.130,33	359.710,05	359.710,03	2.115.941,40
			349.130,33	698.260,66	1.047.390,99	1.396.521,32	1.756.231,37	2.115.941,40	


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Amilton Albuquerque Pires
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
		8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

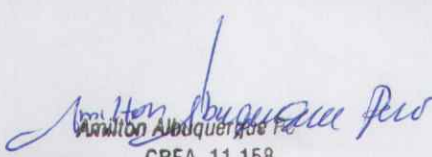
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença Paternidade	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
		0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,8100	3,7000
		0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8500

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Hamilton Albuquerque de Faria
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

POLO 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

COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,20%
R	RISCO	0,50%

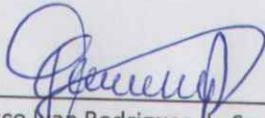
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,34%
L	LUCRO	6,90%

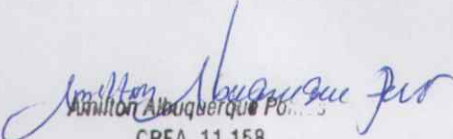
I	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,00%
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,65

Cálculo do B.D.I

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

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 26,70%


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Hamilton Albuquerque Po...
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL