



Prefeitura de
São Benedito

P M S B
FLS N° 1242

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2019-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

**EMPRESA: ARN ENGENHARIA
EIRELI**

CNPJ: 11.477.070/0001-51



P M S
FLS Nº 1243
EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM • PAVIMENTAÇÃO • SANEAMENTO •
CONSTRUÇÃO CIVIL • PROJETOS DE INFRAESTRUTURA • LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Fortaleza – CE, 26 de Abril de 2019

À

Prefeitura Municipal de São Benedito

Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de São Benedito/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2019 - TP

O licitante **ARN Engenharia EIRELI**, de CNPJ Nº 11.477.070/0001-51 sediada na Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581, bairro Cambéba, CEP 60.822.305, Tel. (85) 3260-1229, por seu representante legal o Sr. **ARTUR FEITOSA NOGUEIRA**, portador da carteira de Identidade nº 97029090701 – SSP CE e CPF nº CPF: 865.497.823-68, Tel. (85) 9.9926-8210, abaixo assinado declara sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2019 – TP.

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº. 8.666 de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Federal nº. 9.854 de 27 de outubro de 1999, referente ao cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal que não emprega menor de dezoito - 18 - anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como não emprega menor de dezesseis - 16 - anos;

Que não existem fatos 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 vencedor da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	1.649.360,27
PREÇO GLOBAL		1.649.360,27

VALOR GLOBAL R\$1.649.360,27 (UM MILHÃO, SEICENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E SESSENTA REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)

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 **Sr. ARTUR FEITOSA NOGUEIRA**, portador da carteira de Identidade nº 97029090701 – SSP CE e CPF nº CPF: 865.497.823-68, Tel. (85) 9.9926-8210, como representante legal desta empresa **ARN Engenharia EIRELI**, de CNPJ Nº 11.477.070/0001-51 sediada na Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581, bairro Cambéba, CEP 60.822.305, Tel. (85) 3260-1229.

Concordamos em manter a validade da proposta por um período de **120 (CENTO E VINTE)** dias, desde a data fixada para a abertura das propostas

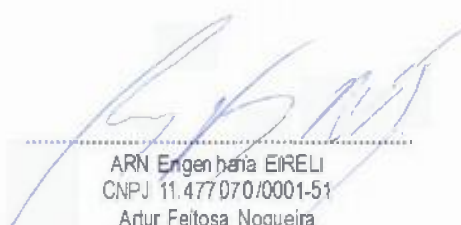
Informamos que o prazo de execução dos serviços que será de **240 (DUZENTOS E QUARENTA)** dias

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

Atenciosamente,

ARN ENGENHARIA EIRELI
RUA CRISANTO MOREIRA DA ROCHA 581 – CAMBÉBA – FORTALEZA/CE
CNPJ: 11.477.070/0001-51
PRAZO DE EXECUÇÃO 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA DE 60 (SESSENTA) DIAS
EMAIL: ARTUR@ARNENGENHARIA.COM
TEL. DA EMPRESA 85 3260-1229

FORTALEZA/CE 26 de Abril de 2019


ARN Engenharia EIRELI
CNPJ 11.477.070/0001-51
Artur Feltosa Nogueira
Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048

Obra **RÉCUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO**

Bancos **SEINFRA - 026.1 - Ceará**

B.D.I. **23,10%**

Encargos Sociais **Desonerado:**

Horista **85,20%**

RESUMO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	2.436,00
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$	458.748,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	878.670,00
4	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	R\$	309.506,27
TOTAL			1.649.360,27

Tipo de Licitação **MENOR PREÇO GLOBAL**

Abertura da Licitação **26/04/2019**

Número do Processo Licitatório **07.002/2019-TP**

[Assinatura]

ARN Engenharia EIRELI
CNPJ 11.477.070/0001-51
Artur Feitosa Nogueira
Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048

P FLS M S B
Nº 1245

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil
www.arnengenharia.com
+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

Obra
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO
BENEDITO

Bancos
SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.
23,10%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	420,00	2,90	2.436,00
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	420,00	2,90	1.218,00
2		RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM				
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	m²	6.000,00	0,33	458.748,00
2.2	C3211	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	46.800,00	3,83	1.980,00
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X) - PIÇARRA DMT - DMT=6,50	T	86.580,00	2,60	179.244,00
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	46.800,00	1,12	225.108,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	390.000,00	0,06	52.416,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	390.000,00	1,88	878.670,00
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	m³	39.000,00	3,13	23.400,00
						733.200,00
						122.070,00

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 26/04/2019

Número do Processo 07.002/2019-TP

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral


ARN Engenharia EIRELI
CNPJ 11.477.070/0001-51
Artur Feijosa Nogueira
Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048

P M S B
FLS Nº 1246

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéba
CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
www.amengenharia.com
+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

Obra **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO** Bancos **SEINFRA - 026.1 - Ceará** B.D.I. **23,10%** Encargos Sociais **Desonerado: 85,20%**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS	8 MÊS	ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.436,00	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%
			1.218,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.218,00	2.436,00
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	458.748,00	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			57.343,50	57.343,50	57.343,50	57.343,50	57.343,50	57.343,50	57.343,50	57.343,50	458.748,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	878.670,00	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			109.833,75	109.833,75	109.833,75	109.833,75	109.833,75	109.833,75	109.833,75	109.833,75	878.670,00
4	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	309.506,27	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			38.688,28	38.688,28	38.688,28	38.688,28	38.688,28	38.688,28	38.688,28	38.688,28	309.506,27
	PORCENTAGEM	100,00%	12,56%	12,48%	12,48%	12,48%	12,48%	12,48%	12,48%	12,56%	100,00%
	PARCIAL		207.083,53	205.865,53	205.865,53	205.865,53	205.865,53	205.865,53	205.865,53	207.083,53	
	PARCIAL	1.649.360,27	207.083,53	412.949,07	618.814,60	824.680,14	1.030.545,67	1.236.411,21	1.442.276,74	1.649.360,27	1.649.360,27

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 28/04/2019

Número do Processo Licitatório 07.002/2019-TP

 P M S B
 FLS N° 1247

 ARN Engenharia EIRELI
 CNPJ 11.477.070/0001-51

 Artur Felfosa Nogueira
 Engenheiro Civil

CPF 865.497.823-68 - CREA 040175804-8

 Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéba
 CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.arnengenharia.com
 +55(85) 3260 1229 / +55(85) 3239.4806

Composições Analíticas com Preço Unitário			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO			SEINFRA - 026 - Ceará		23,1%		Desonerado: 85,20%	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
1.1	Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Und	Valor Unit	Total
		C4992 SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	1,0000000	2,90	KM	2,90	2,90
	Insumo	I0716 SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC, 3 EIXOS (CHP)	0,0125432	231,73	H	231,73	2,90
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	LS =>		0,00
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			3,56
1.2	Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Und	Valor Unit	Total
		C4993 SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	1,0000000	2,90	KM	2,90	2,90
	Insumo	I0716 SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC, 3 EIXOS (CHP)	0,0125432	231,73	H	231,73	2,90
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	LS =>		0,00
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			3,56
2.1	Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Und	Valor Unit	Total
		C3160 SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	1,0000000	0,33	m²	0,33	0,33
	Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	0,0033570	13,21	H	13,21	0,04
	Insumo	I0666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	0,0000000	79,21	H	79,21	0,00
	Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	0,0013000	223,30	H	223,30	0,29
			MO sem LS =>	0,02	MO com LS =>	LS =>		0,04
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			0,40
2.2	Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Und	Valor Unit	Total
		C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	1,0000000	3,83	m³	3,83	3,83
	Insumo	I0596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	0,0001011	89,27	H	89,27	0,00
	Insumo	I0710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	0,0074787	261,55	H	261,55	1,95
	Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	0,0145446	13,21	H	13,21	0,19
	Insumo	I0666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	0,0000000	79,21	H	79,21	0,00
	Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	0,0075798	223,30	H	223,30	1,69
			MO sem LS =>	0,09	MO com LS =>	LS =>		0,19
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			4,71

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil
www.armengenharia.com
+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

P M S B
FLS N° 124

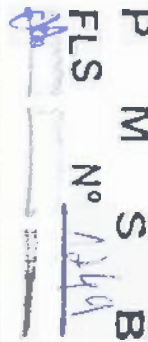
2.3		Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			C3310 SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X) - COMERCIAL		T	1,0000000	2,60	2,60
		Insumo		PIÇARRA DMT - DMT=6,50					
		Insumo	I0582 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)		H	0,0000000	42,95	0,00
		Insumo	I0693 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)		H	0,0000000	133,47	0,00
		Insumo	I2896 SEINFRA	TRANSPORTE		TxKM	2,6033000	1,00	2,60
				MO sem LS =>		LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		3,20
2.4		Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			C2840 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA		m²	1,0000000	1,12	1,12
		Insumo	I2354 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA		m²	1,0000000	1,12	1,12
				MO sem LS =>		LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		1,37
3.1		Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			C3232 SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA		m²	1,0000000	0,06	0,06
		Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)		H	0,0000000	80,86	0,00
		Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)		H	0,0003000	206,82	0,06
		Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE		H	0,0006000	13,21	0,00
				MO sem LS =>		LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		0,07
3.2		Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		m²	1,0000000	1,88	1,88
		Insumo	I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		H	0,0011000	39,62	0,04
		Insumo	I0698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		H	0,0040000	127,77	0,51
		Insumo	I0607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)		H	0,0022000	62,24	0,13
		Insumo	I0721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)		H	0,0004000	165,24	0,06
		Insumo	I0610 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)		H	0,0017000	55,59	0,09
		Insumo	I0723 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)		H	0,0009000	157,43	0,14
		Insumo	I0625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)		H	0,0004000	3,04	0,00
		Insumo	I0739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)		H	0,0022000	4,28	0,00
		Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)		H	0,0000000	80,86	0,00
		Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)		H	0,0026000	206,82	0,53
		Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE		H	0,0139829	13,21	0,18
		Insumo	I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)		H	0,0004000	25,90	0,01
		Insumo	I0780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)		H	0,0022000	87,62	0,19

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéba

CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil

www.amengenharia.com

+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806



 bpfv N STF

 B S W D

3.3 Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		C3145 SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	ATERRO, REATERRO E	m³	1,0000000	3,13	3,13
Insumo		I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	39,62	0,00
Insumo		I0698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0089000	127,77	1,13
Insumo		I0610 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0027000	56,00	0,15
Insumo		I0723 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0017000	157,43	0,26
Insumo		I0625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	3,04	0,00
Insumo		I0739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	4,28	0,01
Insumo		I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	90,86	0,00
Insumo		I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0044000	206,82	0,91
Insumo		I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0252280	13,21	0,33
Insumo		I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	25,90	0,02
Insumo		I0780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	87,62	0,32
MO sem LS =>					LS =>	0,15 MO com LS =>		0,33
Valor do BDI =>							Valor com BDI =>	3,85
MO sem LS =>					LS =>	0,10	0,08 MO com LS =>	0,18
Valor do BDI =>						0,43	Valor com BDI =>	2,31

P M S B
FLS Nº 1250


Artur Engenheiro EIRELI
CPF 11.477.070/0001-51
Artur Félbosa Nogueira
Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-58 - CREA 0601758048

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambeba
CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
www.artengenharia.com
+55(85) 3260 1229 / +55(85) 3239 4806

Obra

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO
MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

Bancos

SEINFRA - 026.1 - Ceará

Encargos Sociais B.D.I.

Desonerado: 23,10%
Horista: 85,20%

Planilha de Encargos Sociais - SINAPI

P M S B
FLS N° 1251

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO HORISTA (%)
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	1,00%
A	Total	17,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78%
B2	Feriados	3,41%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%
B4	13º Salário	10,71%
B5	Licença Paternidade	0,08%
B6	Faltas Justificadas	0,71%
B7	Dias de Chuvas	1,41%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B9	Férias Gozadas	7,89%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	43,03%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%
C3	Férias Indenizadas	5,68%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99%
C5	Indenização Adicional	0,43%
C	Total	16,28%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%
D	Total	8,09%
TOTAL (A + B + C + D)		85,20%

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 26/04/2019
Número do Processo Licitatório 07.002/2019-TP

ARNI Engenheiro Civil
CNPJ 11.477.070/000151
Artur Feitosa Nogueira
Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéa
CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
www.arnengenharia.com
+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

P M S B
FLS N° 1252

Obra
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO DETRAN, SITUADO
NA RUA BELA VISTA BAIRRO JOSÉ EUCLIDES

Bancos
SEINFRA - 026.1 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%

B.D.I.
23,10%

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,32
DF	Despesas financeiras	1,17
R	Riscos	0,96
	TOTAL DO GRUPO A	6,45

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,58
L	Lucro	5,00
	TOTAL DO GRUPO B	5,58

I	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65

BDI=	23,10%
-------------	---------------

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

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 26/04/2019
Número do Processo Licitatório 07.002/2019-TP

ARN Engenharia EIRELI
CNPJ 11.477.070/0001-51
Artur Feltosa Nogueira
Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048