



CARTA PROPOSTA

FORTALEZA, 17 DE ABRIL DE 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 020/2020-SEINF/CPL

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras do Edital **TOMADA DE PREÇOS N° 019/2020-SEINF/CPL**, do objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE APRAZÍVEL, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE**, pelo preço global de **R\$ 321.014,70 (TREZENTOS E VINTE E UM MIL, QUATORZE REAIS E SETENTA CENTAVOS)** com prazo de execução de **60 (SESSENTA)** dias corridos.


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 n° 97029090701 – SSP CE e CPF n° CPF: 865.497.823-68, Tel. (85) 9.9926-8210, como representante legal desta empresa **ARN Engenharia EIRELI**, de CNPJ N° 11.477.070/0001-51 sediada na Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581, bairro Cambeba, CEP 60.822.305, Tel. (85) 3260-1229.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (CENTO E VINTE)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Fortaleza (CE), 17 de Abril de 2020.

Atenciosamente,



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

EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM • PAVIMENTAÇÃO • SANEAMENTO •
CONSTRUÇÃO CIVIL • PROJETOS DE INFRAESTRUTURA • LOCAÇÃO DE MÁQUINAS**Obra**CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE
APRAZIVEL, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.**Bancos**

SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.

SERVIÇO: 24,52%


Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,20%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	VALOR TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO E PLACA DA OBRA	11.856,52
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA MURILO AGUIAR - APRAZÍVEL	309.158,18
TOTAL		321.014,70

Tipo de Licitação MENOR PREÇO**Abertura da Licitação 17/04/2020****Número do Processo Licitatório 020/2020-SEINF/CPL**

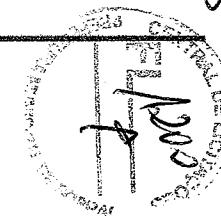
ARN Engenharia EIRELI
CNPJ 11.477.070/0001-51
Artur Feitosa Nogueira
Socio Adm e Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048

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
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE APRAZIVEL, NO MUNICÍPIO
DE SOBRAL-CE.

Bancos
SEINFRA - 028.1 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO: 24,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%

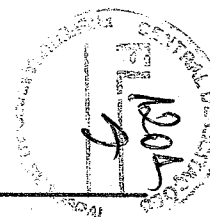
Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unitário S/ BDI	Valor Unit S/ BDI	Total
1		ADMINISTRAÇÃO E PLACA DA OBRA					11.856,52
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	76,34	95,05	9.505,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	157,37	195,96	2.351,52
2		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA MURILO AGUIAR - APRAZIVEL					309.158,18
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.836,70
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.330,00	0,23	0,29	1.835,70
2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					303.397,88
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.330,00	1,50	1,87	11.837,10
2.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.330,00	31,00	38,60	244.336,00
2.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	1.286,00	24,00	29,88	38.425,68
2.2.4	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	M3	9,50	743,66	826,01	8.797,10
2.3		SERVIÇOS FINAIS					3.924,60
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.330,00	0,50	0,62	3.924,60

Total Geral 321.014,70

Tipo de Licitação MENOR PREÇO
Abertura da Licitação 17/04/2020
Número do Processo Licitatório 020/2020-SEINF/CPL

ART Engenharia EIRELI
CNPJ 11.477.070/0001-51
Artur Feltosa Nogueira
Socio Adm e Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-88 - CREA 0601758048





Obra
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE APRAZIVEL, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.

Bancos
SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO: 24,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 65,20%

Planilha de Encargos Sociais

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEM 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%
A	Total	16,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%
B2	Feridos	3,71%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
B4	13º Salário	10,83%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuvas	1,55%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	9,18%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	44,97%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias Indenizadas	4,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%
C5	Indenização Adicional	0,47%
C	Total	15,41%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%
D	Total	8,02%
TOTAL (A+ B C D)		85,20%

Tipo de Licitação MENOR PREÇO
Abertura da Licitação 17/04/2020
Número do Processo Licitatório 020/2020-SEINF/CPL

(Assinatura)
ARV Engenharia EIRELI
CNPJ 11.417.079/0001-51
Artur Felton Nogueira
Socio Adm e Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-88 - CREA 0601768048



Obra **Bancos**
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE SEINFRA - 026.1 - Ceará
APRAZIVEL. NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.

B.D.I.
SERVIÇO: 24,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL DO GRUPO A		4,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL DO GRUPO B		6,96

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15

BDI=I 24,52%

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

Tipo de Licitação MENOR PREÇO
Abertura da Licitação 17/04/2020
Número do Processo Licitatório 020/2020-SEINF/CPL

(Handwritten Signature)
ARN Engenharia EIRELI
CNPJ 11.477.070/0001-51
Artur Feitosa Nogueira
Socio Adm e Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048

(Handwritten Signature)

(Handwritten Signature)


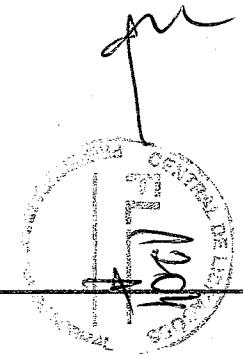
Obra **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE APRAZIVEL, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.** Bancos **SEINFRA - 026.1 - Ceará** B.D.I. **SERVIÇO: 24,52%** Encargos Sociais **Desonerado: Horista: 85,20%**

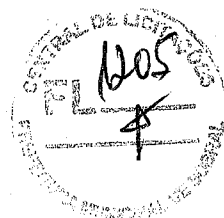
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO E PLACA DA OBRA	11.856,52	50,00%	50,00%	100,00%
			5.928,26	5.928,26	11.856,52
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA MURILO AGUIAR - APRAZÍVEL	309.158,18	50,00%	50,00%	100,00%
			154.579,09	154.579,09	309.158,18
PORCENTAGEM		100,00%	50,00%	50,00%	
TOTAL GERAL C/ BDI		321.014,70	160.507,35	160.507,35	321.014,70

Tipo de Licitação **MENOR PREÇO**
 Abertura da Licitação **17/04/2020**
 Número do Processo Licitatório **020/2020-SEINF/CPL**

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



FICHA DE DADOS

FORTALEZA, 17 DE ABRIL DE 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 020/2020-SEINF/CPL

NOME: ARTUR FEITOSA NOGUEIRA

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

RG: 97029090701 – SSP CE

CPF: 865.497.823-68

DOMICILIO: RUA THOMAZ POMPEU, 340, AP-2201, MEIRELES

CIDADE: FORTALEZA

UF: CE

FONE: 85 9 9626-8210

EMAIL: PEDROHENRIQUE@ARNENGENHARIA.COM



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



