

**CARTA PROPOSTA****FORTALEZA/CE, 07 de Novembro de 2019****Prefeitura Municipal de Aracati/CE****À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da Prefeitura Municipal de Aracati****Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 36/2019 – SEINFRA/CELOS**

Prezados(as) Senhores(as),

A empresa **ARN Engenharia EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.477.070/0001-51, com sede localizada na Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambeba – CEP 60.822-305 – Fortaleza – Ceará – Brasil, neste ato representada pelo seu representante legal o **Sr. ARTUR FEITOSA NOGUEIRA**, brasileiro, casado, Engenheiro civil, portador (a) do Registro Geral nº 97029090701 SSP-CE e inscrito no CPF/MF sob o nº 865.497.823-68, residente e domiciliado na Rua Thomaz Pompeu, 340 apartamento 2201 Bairro Meireles, Fortaleza-Ceará, Cep: 60160-080, Apresenta a V. Sas., a proposta para execução das obras e serviços de objeto **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM RUAS DO BAIRRO COHAB/ALTO DA CHEIA E LOCALIDADE DE SANTA TEREZA**, no Município de Aracati, objeto da referida **TOMADA DE PREÇOS Nº 36/2019 – SEINFRA/CELOS**.

O valor total da proposta é de **R\$ 1.903.845,92 (UM MILHÃO, NOVECENTOS E TRES MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS, NOVENTA E DOIS CENTAVOS)**, conforme orçamento resumo, planilha de preços, composições de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de de **9 (NOVE) meses ou 270 (DUZENTOS E SETENTA) dias**, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

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

Informamos que a taxa de DBI adotado para execução das obras e serviços é de **24,74%**, conforme composição analítica, em anexo.

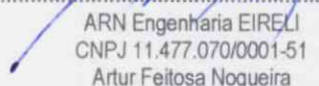
Declaramos, que em seus preços oferecidos na proposta de preços, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos/ visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Fortaleza (CE), 07 de Novembro de 2019

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

Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM RUAS DO BAIRRO
COHAB/ALTO DA CHEIA E LOCALIDADE DE SANTA TEREZA

Bancos
SEINFRA - 024.1 - Ceará

B.D.I. Encargos Sociais
24,74% Desonerado
Horista: 87,01%


RESUMO

1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO COHAB/ALTO DA CHEIA	R\$	881.552,48
2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA	R\$	1.022.293,44
TOTAL			1.903.845,92

Tipo de Licitação MENOR PREÇO

Abertura da Licitação 07/11/2019

Número do Processo Licitatório 36/2019-SEINFRA/CELOS


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





EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM • PAVIMENTAÇÃO • DRENEAMENTO •
CONSTRUÇÃO CIVIL • PROJETOS DE INFRAESTRUTURA • LOCAÇÃO DE MÁQUINAS



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO COHAB/ALTO DA CHEIA

Bancos
SEINFRA - 024.1 - Ceará


B.D.I.
24,74%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 87,01%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.817,45	0,32 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	12,00	128,31	24,74%	160,05	1.920,60	0,22 %
1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,36	528,66	24,74%	659,45	896,85	0,10 %
2			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO SISTEMA VIÁRIO						747.838,63	84,83 %
2.1			REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO						26.868,60	3,05 %
2.1.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	13.570,00	1,59	24,74%	1,98	26.868,60	3,05 %
2.2			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPEPEDO						720.970,03	81,78 %
2.2.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m ³	2.714,00	42,00	24,74%	52,39	142.186,46	16,13 %
2.2.2	C3107	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	m ²	13.570,00	32,21	24,74%	40,18	545.242,60	61,85 %
2.2.3	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) - PEDRA DMT = 40KM	T	1.492,70	18,01	24,74%	22,47	33.540,97	3,80 %
3			SERVIÇOS DE DRENAGEM						130.896,40	14,85 %
3.1			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL						130.896,40	14,85 %
3.1.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	4.580,00	22,91	24,74%	28,58	130.896,40	14,85 %

Tipo de Licitação MENOR PREÇO
Abertura da Licitação 07/11/2019
Número do Processo 36/2019-SEINFRA/CELOS


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

Total sem BDI 706.711,94
Total do BDI 174.840,54
Total Geral 881.552,48



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
 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA

 Bancos
 SEINFRA - 024.1 - Ceará


 B.D.I.
 24,74%

 Encargos Sociais
 Desonerado
 Horista: 87,01%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.988,91	0,34 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	12,00	128,31	24,74%	160,05	1.920,60	0,22 %
1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,62	528,66	24,74%	659,45	1.068,31	0,12 %
2			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO SISTEMA VIÁRIO						894.981,53	101,52 %
2.1			REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO						32.155,20	3,65 %
2.1.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	16.240,00	1,59	24,74%	1,98	32.155,20	3,65 %
2.2			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO						862.826,33	97,88 %
2.2.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m ³	3.248,00	42,00	24,74%	52,39	170.162,72	19,30 %
2.2.2	C3107	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	m ²	16.240,00	32,21	24,74%	40,18	652.523,20	74,02 %
2.2.3	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) - PEDRA DMT = 40KM	T	1.786,40	18,01	24,74%	22,47	40.140,41	4,55 %
3			SERVIÇOS DE DRENAGEM						124.323,00	14,10 %
3.1			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL						124.323,00	14,10 %
3.1.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	4.350,00	22,91	24,74%	28,58	124.323,00	14,10 %

 Tipo de Licitação MENOR PREÇO
 Abertura da Licitação 07/11/2019
 Número do Processo 36/2019-SEINFRA/CELOS


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

 Total sem BDI 819.539,39
 Total do BDI 202.754,05
 Total Geral 1.022.293,44 OK


Composições Analíticas com Preço Unitário
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM RUAS DO BAIRRO COHAB/ALTO DA CHEIA
E LOCALIDADE DE SANTA TEREZA

Bancos
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.
24,74%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,01%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA	m²	1,0000000	128,31	128,31	
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	29,50	30,09	
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	12,00	12,00	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	14,79	66,55	
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,1500000	9,40	1,41	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	9,13	18,26	
			MO sem LS =>	9,76	LS =>	8,50	MO com LS =>	18,26
			Valor do BDI =>	31,74			Valor com BDI =>	160,05

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2872 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	HA	1,0000000	528,66	528,66	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,0000000	10,25	41,00	
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	2,0000000	61,00	122,00	
Insumo	I0758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	22,28	89,12	
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	18,52	74,08	
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	24,69	98,76	
Insumo	I2445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,74	103,70	
			MO sem LS =>	116,99	LS =>	101,79	MO com LS =>	218,78
			Valor do BDI =>	130,79			Valor com BDI =>	659,45

2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,0000000	1,59	1,59
Insumo	I0698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	114,76	0,45
Insumo	I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	23,66	0,02
Insumo	I0721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	155,21	0,06
Insumo	I0607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	37,05	0,08
Insumo	I0723 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	147,07	0,13
Insumo	I0610 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	35,39	0,06
Insumo	I0625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	4,44	0,00
Insumo	I0739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	4,49	0,00
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	49,10	0,00
Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	196,38	0,51
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0128000	9,13	0,11
Insumo	I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	19,96	-0,00
Insumo	I0780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	80,82	0,17

PMA
S.O.
15/01/2011



				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,39		Valor com BDI =>	1,98	✓
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2860 SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	LASTROS	m ²	1,0000000	42,00	42,00		
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m ³	0,9661447	35,00	33,81		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8980043	9,13	8,19		
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	3,81	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	10,39		Valor com BDI =>	52,39	✓
2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3107 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m ²	1,0000000	32,21	32,21		
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m ³	0,1500000	6,73	1,00		
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,0200000	281,98	5,63		
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	13,46	2,01		
Insumo	I0726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	72,07	0,72		
Insumo	I2527 SEINFRA	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	Material	UN	32,0000000	0,60	19,20		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	9,13	3,65		
				MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,50	MO com LS =>	7,52
				Valor do BDI =>	7,96		Valor com BDI =>	40,17	✓
2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4161 SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) - PEDRA DMT = 40KM	LOCAL	T	1,0000000	18,01	18,01		
Insumo	I0688 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	130,43	0,00		
Insumo	I0576 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	26,99	0,00		
Insumo	I2897 SEINFRA	CONSTANTE DO TRANSPORTE	Material	UN	11,7437309	1,00	11,74		
Insumo	I2896 SEINFRA	TRANSPORTE	Material	TxKM	6,2716336	1,00	6,27		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,45		Valor com BDI =>	22,46	✓
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0366 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	22,91	22,91		
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E	m ³	0,0200000	24,19	0,48		
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,0007000	281,98	0,19		
Composição Auxiliar	C3251 SEINFRA	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	M	1,0000000	17,99	17,99		

Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO	m³	0,0030000	55,47	0,16	
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	3,00	0,75	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1307434	13,46	1,75	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1743249	9,13	1,59	
			MO sem LS =>	7,56	LS =>	6,58	MO com LS =>	14,14
			Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	28,57

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO	m³	1,0000000	55,47	55,47	
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,2910000	6,73	8,68	
Composição Auxiliar	C3315 SEINFRA	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SERVIÇOS DE USINAGEM	m³	1,0500000	11,88	12,47	
Insumo	I0698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0027000	114,76	0,30	
Insumo	I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0640000	23,66	1,51	
Insumo	I0721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0220000	155,21	3,41	
Insumo	I0726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0207000	72,07	1,49	
Insumo	I0607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0447000	37,05	1,65	
Insumo	I0608 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	Equipamento	H	0,0460000	27,32	1,25	
Insumo	I2570 SEINFRA	FILLER (PO CALCÁREO)	Material	KG	66,0000000	0,20	13,20	
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0520000	49,10	2,55	
Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0147000	196,28	2,88	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6667000	9,13	6,08	
			MO sem LS =>	5,47	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,23
			Valor do BDI =>	13,72			Valor com BDI =>	69,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	6,73	6,73	
Insumo	I0710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	246,07	3,42	
Insumo	I0596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	0,00	0,00	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	9,13	0,25	
Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	229,75	3,03	
Insumo	I0666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	48,76	0,03	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	8,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	281,98	281,98

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

Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,2160000	6,73	8,18
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,50	182,50
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	9,13	91,30
			MO sem LS =>	48,98	LS =>	42,62	MO com LS => 91,60
			Valor do BDI =>	69,76			Valor com BDI => 351,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	62,80	62,80
Composição Auxiliar	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	23,41	25,75
Insumo	I0594 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0158000	34,83	0,55
Insumo	I0708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	145,08	3,74
Insumo	I0618 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	95,18	0,00
Insumo	I0732 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	372,87	15,54
Insumo	I0740 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	112,49	4,69
Insumo	I0626 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	16,81	0,00
Insumo	I2528 SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	26.583,00	10,63
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	9,13	1,90
			MO sem LS =>	4,84	LS =>	4,22	MO com LS => 9,06
			Valor do BDI =>	15,53			Valor com BDI => 78,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	13,46	2,69
Insumo	I2496 SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,06	0,31
			MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,25	MO com LS => 2,69
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI => 3,74

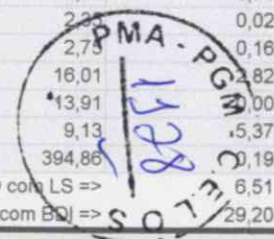
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3269 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	274,27	274,27
Composição Auxiliar	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8360000	62,80	52,50
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8971000	6,73	6,03
Insumo	I0566 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	14,04	0,00
Insumo	I0680 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	19,96	19,96
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	282,0000000	0,50	141,00
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	9,13	54,78
			MO sem LS =>	33,46	LS =>	29,11	MO com LS => 62,57
			Valor do BDI =>	67,85			Valor com BDI => 342,12

PMA
11/2011
S.O.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3251 SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	M	1,0000000	17,99	17,99
Composição Auxiliar	C3269 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m²	0,0338626	274,27	9,28
Insumo	I0639 SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	10,49	0,00
Insumo	I0753 SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	Equipamento	H	0,0712896	17,74	1,26
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0712896	13,46	0,95
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7128962	9,13	6,50
			MO sem LS =>	5,11	LS =>	4,45 MO com LS =>	9,56
			Valor do BDI =>	4,45		Valor com BDI =>	22,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM	m³	1,0000000	24,19	24,19
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	9,13	24,19
			MO sem LS =>	12,94	LS =>	11,25 MO com LS =>	24,19
			Valor do BDI =>	5,98		Valor com BDI =>	30,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	23,41	23,41
Insumo	I0221 SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	19,45	1,14
Insumo	I0728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	87,63	5,15
Insumo	I0614 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	24,98	0,00
Insumo	I0860 SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	2,72	3,37
Insumo	I2568 SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	8,30	4,48
Insumo	I2507 SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	14,25	0,71
Insumo	I2326 SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	2,35	0,02
Insumo	I2329 SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0600000	2,75	0,16
Insumo	I0759 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	16,01	2,82
Insumo	I0645 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	13,91	0,00
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	9,13	5,37
Insumo	I2535 SEINFRA	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	394,86	20,19
			MO sem LS =>	3,48	LS =>	3,03 MO com LS =>	6,51
			Valor do BDI =>	5,79		Valor com BDI =>	29,20



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3315 SEINFRA	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SERVIÇOS DE USINAGEM	m³	1,0000000	11,88	11,88
Insumo	I0594 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0453000	34,83	1,57
Insumo	I0708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0213000	145,08	3,09
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	9,13	3,65
Insumo	I0774 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,1333000	7,57	1,00

Insumo	I0661 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	2,05	0,00	
Insumo	I0783 SEINFRA	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	Equipamento	H	0,0667000	38,65	2,57	
Insumo	I0670 SEINFRA	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	22,55	0,00	
			MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,65
			Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	14,81

Tipo de Licitação MENOR PREÇO

Abertura da Licitação 07/11/2019

Número do Processo Licitatório 36/2019-SEINFRA/CELOS


 ARN Engenharia EIRELI
 CNPJ 11.477.070/0001-51
 Artur Feitosa Nogueira
 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
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM RUAS DO BAIRRO
COHAB/ALTO DA CHEIA E LOCALIDADE DE SANTA TEREZA

Bancos
SEINFRA - 024.1 - Ceará


B.D.I.
24,74%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 87,01%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS	8 MÊS	9 MÊS	ACUM.
1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO COHAB/ALTO DA CHEIA	881.552,48	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					100,00%
			176.310,50	176.310,50	176.310,50	176.310,50	176.310,50					
2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA	1.022.293,44					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	80,00%
							204.458,69	204.458,69	204.458,69	204.458,69	204.458,69	1.022.293,44
PORCENTAGEM		100,00%	9,26%	9,26%	9,26%	9,26%	20,00%	10,74%	10,74%	10,74%	10,74%	89,26%
PARCIAL		1.903.845,92	176.310,50	176.310,50	176.310,50	176.310,50	380.769,18	204.458,69	204.458,69	204.458,69	204.458,69	1.903.845,92

Tipo de Licitação MENOR PREÇO
Abertura da Licitação 07/11/2019
Número do Processo Licitatório 36/2019-SEINFRA/CELOS


ARN Engenharia EIRELI
CNPJ 11.477.070/0001-51
Artur Feitosa Nogueira
Engenheiro Civil
CPF 885.497.823-68 - CREA 0601758048



Obra **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM**
Bancos **SEINFRA - 024.1 - Ceará**
RUAS DO BAIRRO COHAB/ALTO DA CHEIA
E LOCALIDADE DE SANTA TEREZA

24,74%




Ehcartos Sociais
Desonerado
Horista: 87,01%

Planilha de Encargos Sociais SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide	17,87%	Não incide
B2	Feridos	3,72%	Não Incide	3,72%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13° Salário	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	Não Incide	1,65%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
C	Total	15,43%	11,78%	15,43%	11,78%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
D	Total	8,33%	3,39%	17,65%	6,95%
TOTAL (A+ B C D)		87,01%	49,68%	116,33%	73,24%

Tipo de Licitação MENOR PREÇO
Abertura da Licitação 07/11/2019
Número do Processo Licitatório 36/2019-SEINFRA/CELOS


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



EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM • PAVIMENTAÇÃO • SANEAMENTO • CONSTRUÇÃO CIVIL • PROJETOS DE INFRAESTRUTURA • LOCAÇÃO DE MÁQUINAS



Obra	Bancos	Encargos Sociais	B.D.I.
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM RUAS DO BAIRO COHAB/ALTO DA CHEIA E LOCALIDADE DE SANTA TEREZA	SEINFRA - 024.1 - Ceará	Desonerado Horista: 87,01%	24,74%

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	0,58
R	Riscos	0,77
TOTAL DO GRUPO A		3,35

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	5,50
TOTAL DO GRUPO B		6,00

I	Impostos	12,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		12,15

BDI=	24,74%
-------------	---------------

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

Tipo de Licitação MENOR PREÇO
Abertura da Licitação 07/11/2019
Número do Processo Licitatório 36/2019-SEINFRA/CELOS

Artur Feitosa Nogueira
 ARN Engenharia EIREL
 CNPJ 11.477.070/0001-51
 Artur Feitosa Nogueira
 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	Bancos	Encargos Sociais	B.D.I.
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM RUAS DO BAIRRO COHAB/ALTO DA CHEIA E LOCALIDADE DE SANTA TEREZA	SEINFRA - 024.1 - Ceará	Desonerado Horista: 87,01%	24,74%

COMPOSIÇÃO DO BDI - MATERIAIS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
	Administração central	1,00
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
TOTAL DO GRUPO A		2,41

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,38
TOTAL DO GRUPO B		3,68

I	Impostos	7,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL DOS IMPOSTOS		7,65

BDI=		15,00%
-------------	--	---------------

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

Tipo de Licitação MENOR PREÇO
Abertura da Licitação 07/11/2019
Número do Processo Licitatório 36/2019-SEINFRA/CELOS


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

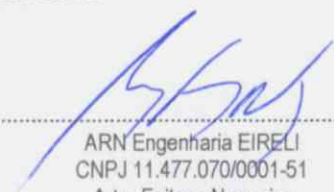
**DECLARAÇÃO**

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI****Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 36/2019-SEINFRA/CELOS**

A empresa **ARN Engenharia EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.477.070/0001-51, com sede localizada na Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambeba – CEP 60.822-305 – Fortaleza – Ceará – Brasil, neste ato representada pelo seu representante legal o **Sr. ARTUR FEITOSA NOGUEIRA**, brasileiro, casado, Engenheiro civil, portador (a) do Registro Geral nº 97029090701 SSP-CE e inscrito no CPF/MF sob o nº 865.497.823-68, residente e domiciliado na Rua Thomaz Pompeu, 340 apartamento 2201 Bairro Meireles, Fortaleza-Ceará, Cep: 60160-080, **DECLARA**, que em seus preços oferecidos na proposta de preços, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros

Fortaleza/CE, 07 de novembro de 2019.


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

DECLARAÇÃO



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 36/2019-SEINFRA/CELOS

Prezados Senhores,

Pelo presente, a empresa **ARN Engenharia EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.477.070/0001-51, com sede localizada na Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambeba – CEP 60.822-305 – Fortaleza – Ceará – Brasil, neste ato representada pelo seu representante legal e responsável técnico o **Sr. ARTUR FEITOSA NOGUEIRA**, brasileiro, casado, Engenheiro civil, portador (a) do Registro Geral nº 97029090701 SSP-CE e inscrito no CPF/MF sob o nº 865.497.823-68, residente e domiciliado na Rua Thomaz Pompeu, 340 apartamento 2201 Bairro Meireles, Fortaleza-Ceará, Cep: 60160-080, **DECLARAMOS** que **REALIZAMOS A VISITA TÉCNICA AOS LOCAIS DA OBRA E CONHECEMOS PLENAMENTE O LOCAL E A REGIÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇOS, TENDO TOMADO CONHECIMENTO DAS FACILIDADES, DIFICULDADES E DAS DEMAIS CONDIÇÕES PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO DO EDITAL E DE TODOS OS ELEMENTOS QUE INFLUENCIARÃO DIRETAMENTE NA PROPOSTA DE PREÇOS, INCLUSIVE QUANTO ÀS CARACTERÍSTICAS, GRAU DE COMPLEXIDADE EXISTENTE NA ÁREA E SUAS PECULIARIDADES INERENTES A NATUREZA DOS TRABALHOS E ASSUMIMOS, INCONDICIONALMENTE, A RESPOSABILIDADE** de realizar os serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas no Edital. Tomamos conhecimento de todas as informações, dos projetos executivos, da geotecnia do local e das condições locais que possam influir direta ou indiretamente na execução do objeto licitado, bem como garantimos a sua plena execução durante toda a vigência do contrato decorrente desta licitação, certos de que não nos caberá, a posteriori, nenhuma reclamação de desconhecimento do objeto licitado, nem com relação aos serviços que serão executados e dos equipamentos que serão utilizados na realização dos serviços, bem como dos preços que serão praticados, **OU SEJA, NÃO HAVERÁ NENHUM QUESTIONAMENTO FUTURO QUE ENSEJAM AVENÇAS TÉCNICAS OU FINANCEIRAS, TENDO COMO JUSTIFICATIVA O DESCONHECIMENTO DO LOCAL DOS SERVIÇOS COMO JUSTIFICATIVA PARA EVENTUAIS ACRÉSCIMOS OU ADITIVOS AO CONTRATO.** Outrossim, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza (CE), 07 de novembro de 2019

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

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 36/2019-SEINFRA/CELOS

A empresa **ARN Engenharia EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.477.070/0001-51, com sede localizada na Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba – CEP 60.822-305 – Fortaleza – Ceará – Brasil, neste ato representada pelo seu representante legal o **Sr. ARTUR FEITOSA NOGUEIRA**, brasileiro, casado, Engenheiro civil, portador (a) do Registro Geral nº 97029090701 SSP-CE e inscrito no CPF/MF sob o nº 865.497.823-68, residente e domiciliado na Rua Thomaz Pompeu, 340 apartamento 2201 Bairro Meireles, Fortaleza-Ceará, Cep: 60160-080, **INDICA**, o profissional qualificado **Sr. ARTUR FEITOSA NOGUEIRA**, brasileiro, casado, **ENGENHEIRO CIVIL**, portador do Registro Geral nº 97029090701 SSP-CE e inscrito no CPF/MF sob o nº 865.497.823-68, residente e domiciliado na Rua Thomaz Pompeu, 340 apartamento 2201 Bairro Meireles, Fortaleza-Ceará, Cep: 60160-080 portador do **CREA 0601758048**, detentor dos Atestados de Responsabilidade Técnica emitido pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Ceará, para ser o nosso **RESPONSÁVEL TÉCNICO** e, o mesmo **DECLARA**, que participará, acompanhará e se responsabilizará pelos trabalhos, a serviço da licitante, da execução das obras objeto desta licitação e sua substituição só será possível por profissional igualmente qualificado, mediante expressa aprovação da fiscalização, caso esta empresa logre vencer a presente licitação.

FORTALEZA/CE, 07 de Novembro de 2019.



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

DECLARAÇÃO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 36/2019-SEINFRA/CELOS

A empresa **ARN Engenharia EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.477.070/0001-51, com sede localizada na Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambeba – CEP 60.822-305 – Fortaleza – Ceará – Brasil, neste ato representada pelo seu representante legal o **Sr. ARTUR FEITOSA NOGUEIRA**, brasileiro, casado, Engenheiro civil, portador (a) do Registro Geral nº 97029090701 SSP-CE e inscrito no CPF/MF sob o nº 865.497.823-68, residente e domiciliado na Rua Thomaz Pompeu, 340 apartamento 2201 Bairro Meireles, Fortaleza-Ceará, Cep: 60160-080, **DECLARA** que concorda com a inclusão de seu nome na participação permanente dos serviços na condição de profissional responsável técnico no edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 36/2019-SEINFRA/CELOS**, cujo objeto trata dos **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO BAIRRO COHAB/ALTO DA CHEIA E LOCALIDADES DE SANTA TEREZA**.

FORTALEZA/CE, 07 de Novembro de 2019.


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

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 36/2019-SEINFRA/CELOS

Prezados Senhores.

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços do objeto **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM RUAS DO BAIRRO COHAB/ALTO DA CHEIA E LOCALIDADES DE SANTA TEREZA**, objeto da TOMADA DE PREÇOS N° 36/2019-SEINFRA/CELOS.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Item	Nome	Função	Experiência	Declaro que autorizo, concordo e estarei disponível para execução dos serviços.
01	Artur Feitosa Nogueira	Engenheiro	12 Anos	
02				

Fortaleza (CE), 07 de Novembro de 2019

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

DECLARAÇÃO



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

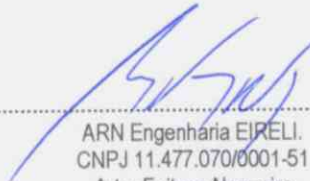
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 36/2019-SEINFRA/CELOS

Prezados Senhores

Pelo presente, a empresa **ARN Engenharia EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.477.070/0001-51, com sede localizada na Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba – CEP 60.822-305 – Fortaleza – Ceará – Brasil, neste ato representada pelo seu representante legal e responsável técnico o **Sr. ARTUR FEITOSA NOGUEIRA**, brasileiro, casado, Engenheiro civil, portador (a) do Registro Geral nº 97029090701 SSP-CE e inscrito no CPF/MF sob o nº 865.497.823-68, residente e domiciliado na Rua Thomaz Pompeu, 340 apartamento 2201 Bairro Meireles, Fortaleza-Ceará, Cep: 60160-080, **DECLARA** que **OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE QUE TRATA O OBJETO DESTA LICITAÇÃO ESTARÃO DISPONÍVEIS E EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO QUANDO DA CONTRATAÇÃO**, bem como estarão disponíveis para qualquer vistoria "in loco".

Fortaleza (CE), 07 de Novembro de 2019


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



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E
 SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA
 MUNICIPAL DE ARACATI
 Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 36/2019-SEINFRA/CELOS

RELAÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Sigla	Equipamento	Insumo	Modelo	Qntd
E HAR 01		Escavadeira Hidráulica	PC200 LC8 / ANO 2011 / KOMATSU	3
TEAR 01		Trator de Esteira	D51EX / ANO 2011 / KOMATSU	3
RCAR 01		Rolo Compactador	CA250 / ANO 2010 / DYNAPAC	2
MTAR 01		Motoniveladora	GD555 / ANO 2011 / KOMATSU	3
REAR 01		Rompedor	416E / ANO 2007 / CATERPILLAR	2
CPAR 01		Carreta prancha	WM 19.320 / ANO 2007 - 03 EIXOS / ANO 2011	2
REAR 02		Retro Escavadeira	JCB 3C PLUS / ANO 2014 / TURBO / 4X4 / CABINADA	5
PCAR 01		Pá Carregadeira	924h / ANO 2012 / CATERPILLAR	2
BCAR 01		Mini-carregadeira	DIVERSAS	8

Fortaleza, 07 de novembro de 2019.

DECLARO que há disponibilidade dos equipamentos e máquinas acima descritos para licitação **TOMADA DE PREÇOS N° 36/2019-SEINFRA/CELOS** de objeto **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO BAIRRO COHAB/ALTO DA CHEIA E LOCALIDADES DE SANTA TEREZA**


 ARN Engenharia EIRELI
 CNPJ 11.477.070/0001-51
 Artur Feltosa Nogueira
 CPF 865 497 823-68 - CREA 0601758048