



**Nunes&Cia**  
CONSTRUTORA

595  
✓

**PROPOSTA**  
**DE**  
**PREÇOS**  
**TP N° 017/2020 -**  
**SEINFRA/CELOS**



01/19

Fone: (85) 3264-0074  
diretoria@nunesecia.com.br  
www.nunesecia.com.br  
Av. Santos Dumont, 3131 A - Sala 302  
Aldeota | CEP 60150-162 - Fortaleza - CE  
CNPJ: 06.019.939/0001-84 | IE: 06.515108-9

**À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAI-CE.**

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO TRECHO AR - 030 - AR - 101 - ENTRE AR - 400 - AR - 030 NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE.**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2020-SEINFRA/CELOS**

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, nossa Proposta de Preços relativa a esta Tomada de Preços de **Nº 017/2020-SEINFRA/CELOS**, que trata do objeto acima transcrito, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de **R\$ 1.845.319,20 (hum milhão, oitocentos e quarenta e cinco mil, trezentos e dezenove reais e vinte centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, de acordo com os preços unitários constantes da Planilha de Orçamento e composição de preços e cronograma físico-financeiro em anexos.

O B.D.I utilizado foi de **25,00% (vinte e cinco por cento)**.

Em anexo está o cronograma físico-financeiro dos serviços.

Nunes & Cia LTDA EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 06.109.939/0001-84, por seu representante legal 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 017/2020-SEINFRA/CELOS**;
- Que, ate 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 artigo 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 existem fatos que nos impeçam de participar desse processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento do objeto licitado, caso sejamos proclamados vencedores;
- Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Declaramos ainda que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segurança em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do Trabalho e Responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços civis e complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital e seus anexos.

597

Composição Unitária de preços apresentadas em conformidade com o solicitado no ato convocatório.

O prazo de execução total dos serviços é **300 (trezentos) dias**.

O prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**.

Acompanham a nossa Proposta de Preço, os documentos previstos no Edital e seus anexos, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos, equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução do serviço, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija à fiscalização da empresa designada para tal, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução do serviço, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Secretaria de Infraestrutura, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Por fim declaramos que conhecemos os locais das obras e serviços e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços além de termos verificado 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 de convocação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza-CE, 14 de fevereiro de 2020.



**Nunes & Cia**  
CONSTRUTORA  
JOAQUIM NUNES JUNIOR  
ADMINISTRADOR



Tancredo Nunes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 345377  
RNP Nº 0618985328






# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO TRECHO ENTR. AR-030-AR- 101-ENTR AR-400-AR-030	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

598

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.673,12
1.1		PLACA DA OBRA					1.711,32
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	142,61	1.711,32
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					961,80
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,44	394,18	961,80
2		PAVIMENTAÇÃO					1.543.109,37
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					42.232,76
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	24.412,00	1,73	42.232,76
2.2		PAVIMENTAÇÃO					1.500.876,61
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	24.412,00	57,09	1.393.681,08
2.2.2	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) - DMT = 33,70	SEINFRA	T	5.126,52	20,91	107.195,53
3		DRENAGEM					277.565,91
3.		DRENAGEM SUPERFICIAL					277.565,91
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	6.972,00	39,53	275.603,16
3.1.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	15,00	130,85	1.962,75
4		SERVIÇOS DIVERSOS					21.970,80
4.1		LIMPEZA DA OBRA					21.970,80
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.412,00	0,90	21.970,80
VALOR ORÇAMENTO:							1.476.091,27
VALOR BDI TOTAL:							369.227,93
VALOR TOTAL:							1.845.319,20

 **Nunes & Cia**  
CONSTRUTORA  
JOAQUIM NUNES DO BRADO  
ADMINISTRADOR

  
Tancredo Nunes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 345377  
RNP N° 0618985328



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO TRECHO ENTR. AR-030-AR-101-ENTR AR-400-AR-030

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA : 09/02/2020

BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

599

## 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45000000	7,13	10,34
TOTAL MAO DE OBRA:						10,34

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,04	24,52
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,56	15,56
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,92	53,64
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,16	1,22
TOTAL MATERIAL:						94,94

VALOR SEM ENCARGOS:	105,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,81
VALOR COM ENCARGOS:	114,09
VALOR BDI (25.00%):	28,52
VALOR COM BDI:	142,61

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	45,33	90,66
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,40	1,60
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,04	4,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						96,42

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,90000000	7,84	22,74
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	2,90000000	11,59	33,60
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,62500000	15,50	56,18
TOTAL MAO DE OBRA:						112,52

VALOR SEM ENCARGOS:	208,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	106,40
VALOR COM ENCARGOS:	315,34
VALOR BDI (25.00%):	78,84
VALOR COM BDI:	394,18

## 2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	22,12	0,02
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	37,87	0,08
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	33,31	0,06
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,22	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,41	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	13,43	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	86,13	0,34
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	113,05	0,04
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	107,01	0,09

NUNES & CIA LTDA - CNPJ: 06.019.939/0001-84

AV. SANTOS DUMONT, 3131 SALA 302 - ALDEOTA - CEP: 60150165 - FORTALEZA/CE - FONE: (85) 3264-0074

Página: 1



06/14

Handwritten signatures and initials





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO TRECHO ENTR. AR-030-AR-101-ENTR AR-400-AR-030	<b>DATA:</b> 09/02/2020	<b>BDI:</b> 25.00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		<b>REF.</b>	

600

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	3,12	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00256410	141,98	0,36
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	58,22	0,13
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,14</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,00929487	7,13	0,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,07</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	1,21
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	0,17
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	1,38
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	0,34
<b>VALOR COM BDI:</b>	1,73

### 2.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	48,77	0,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>0,49</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA H	0,10875000	9,63	1,05
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,29000000	7,13	2,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>3,12</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	33,35	5,00
I2527 PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA UN	32,00000000	0,91	29,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>34,12</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA M3	0,02000000	217,13	4,34
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>4,34</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	42,07
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	3,60
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	45,67
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	11,42
<b>VALOR COM BDI:</b>	57,09

### 2.2.2. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	27,59	0,00
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,00000000	97,73	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>0,00</b>

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA TxKM	0,48224815	0,73	0,35
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	0,90308642	0,73	0,66
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>				<b>1,01</b>



02/14



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO TRECHO ENTR. AR-030-AR- 101-ENTR AR-400-AR-030	<b>DATA :</b>	09/02/2020		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>BDI :</b>	25,00%		
		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

602  
✓

<b>FORMULA:</b>	Y = 0,47X + 0,89
<b>DMT:</b>	33,70
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	16,73
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	16,73
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	4,18
<b>VALOR COM BDI:</b>	20,91

### 3.1.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21750000	9,63	2,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29000000	7,13	2,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,16</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,64	0,41
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	13,70	0,27
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	42,08	0,13
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	15,16	15,16
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	177,95	0,12
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>16,09</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	20,25
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	11,37
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	31,62
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	7,90
<b>VALOR COM BDI:</b>	39,53

### 3.1.2. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)


SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	5,60	10,36
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	1,64	1,80
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	64,75	55,04
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	13,70	3,01
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	178,30	13,73
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>83,94</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	83,94
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	20,74
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	104,68
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	26,17
<b>VALOR COM BDI:</b>	130,85

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05437500	7,13	0,39



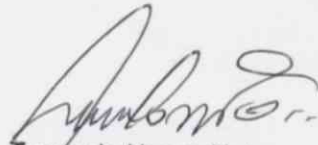
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO TRECHO ENTR. AR-030-AR- 101-ENTR AR-400-AR-030	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-															

TOTAL MAO DE OBRA:	0,39
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	0,72
VALOR BDI (25.00%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,90

602


**Nunes & Cia**  
 CONSTRUTORA  
 JOAQUIM NUNES BEZERRA  
 ADMINISTRADOR

  
**Tancredo Nunes Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 345377  
 RNP Nº 0618985328





Nunes & Cia  
CONSTRUTORA

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO TRECHO ENTR. AR-030- AR- 101-ENTR AR-400-AR-030		DATA :	09/02/2020	BDI :	25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		PONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12.2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.673,12	100,00 % 2.673,12								
2	PAVIMENTAÇÃO	1.543.109,37	10,00 % 154.310,94	10,00 % 154.310,94	10,00 % 154.310,94	10,00 % 154.310,94	10,00 % 154.310,94	10,00 % 154.310,94	10,00 % 154.310,94	10,00 % 154.310,94	10,00 % 154.310,94
3	DRENAGEM	277.565,91	10,00 % 27.756,59	10,00 % 27.756,59	10,00 % 27.756,59	10,00 % 27.756,59	10,00 % 27.756,59	10,00 % 27.756,59	10,00 % 27.756,59	10,00 % 27.756,59	10,00 % 27.756,59
4	SERVIÇOS DIVERSOS	21.970,80									
		1.845.319,20	184.740,65 184.740,65	182.067,53 366.808,18	182.067,53 548.875,71	182.067,53 730.943,24	182.067,53 913.010,77	182.067,53 1.095.078,30	182.067,53 1.277.145,83	182.067,53 1.459.213,36	182.067,53 1.652.266,29

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.673,12		100,00 % 2.673,12
2	PAVIMENTAÇÃO	1.543.109,37	10,00 % 154.310,91	100,00 % 1.543.109,37
3	DRENAGEM	277.565,91	10,00 % 27.756,60	100,00 % 277.565,91
4	SERVIÇOS DIVERSOS	21.970,80	50,00 % 10.985,40	100,00 % 21.970,80
		1.845.319,20	193.052,91 1.845.319,20	1.845.319,20

*Tarcido Nunes Neto*  
**Tarcido Nunes Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 345377  
 RNP Nº 0618985328

603

*Joaquim Nunes Neto*  
**Nunes & Cia**  
 CONSTRUTORA  
 JOAQUIM NUNES NETO  
 ADMINISTRADOR



604

**Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO TRECHO AR-030-AR-101 - ENTRE AR-400-AR-030 NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE**

**Localidades: MUNICÍPIO DE ARACATI**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2020 - SEINFRA/CELOS**

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,39

I	Impostos	<b>11,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>11,15</b>

BDI =	25,00%
-------	--------

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

Fortaleza-Ce, 14 de Fevereiro de 2020.



**Nunes&Cia**  
CONSTRUTORA  
JOAQUIM NUNES NETO  
ADMINISTRADOR

*Tancredo Nunes Neto*  
Tancredo Nunes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 345377  
RNP Nº 0618985328



20/14

Fone: (85) 3264-0074  
diretoria@nunesecia.com.br  
www.nunesecia.com.br  
Av. Santos Dumont, 3131 A - Sala 302  
Aldeota | CEP 60150-162 - Fortaleza - CE  
CNPJ: 06.019.939/0001-84 | IE: 06.515108-9



605  
✓

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO TRECHO AR-030-AR-101 - ENTRE AR-400-AR-030 NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE  
Localidades: MUNICÍPIO DE ARACATI  
TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2020 - SEINFRA/CELOS

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D GRUPO D</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%  
A + B + C + D

Fortaleza-CE, 14 fevereiro de 2020.



**Nunes & Cia**  
CONSTRUTORA  
JOAQUIM NUNES FIGUEIRA  
ADMINISTRADOR

*Tancredo Nunes Neto*  
Tancredo Nunes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 345377  
RNP Nº 0618985328



11/14

Fone: (85) 3264-0074  
diretoria@nunesecia.com.br  
www.nunesecia.com.br  
Av. Sanjos Dumont, 3131 A - Sala 302  
Aldeota | CEP 60150-162 - Fortaleza - CE  
CNPJ: 06.019.939/0001-84 | IE: 06.515108-9





606  
✓

**DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E EQUIPE TÉCNICA**

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE**

NUNES & CIA LTDA EPP, Pessoa Jurídica de Direito Privado, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o nº 06.019.939/0001-84, DECLARA para os devidos fins que possui em sua sede e Galpões, instalações adequadas para a prestação do serviço objeto do Edital de, **TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2020 – SEINFRA/CELOS** e que possui aparelhamentos adequados e disponíveis (relação em anexo) para a execução dos serviços propostos, e ainda detém uma Equipe Técnica capacitada para desenvolver com a melhor técnica os serviços propostos:

NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA
1. Joaquim Nunes Dourado	Administrador	48 anos
2. Carlos Nunes Dourado	Eng. Civil/Resp. Tec.	23 anos
3. Tancredo Nunes Neto	Eng. Civil/Resp. Tec.	16 anos

Declaramos para os devidos fins, junto à Comissão de Licitação do Município de Aracati que estamos **CIENTES** de nossa indicação para a Equipe Técnica que ficará responsável pela execução do objeto da licitação na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2020 – SEINFRA/CELOS**, e que concordamos em compor o quadro técnico acima, mantendo-se disponíveis para execução dos serviços durante o prazo contratado.

Fortaleza-CE, 14 de fevereiro de 2020.

1.   
  
**Nunes&Cia**  
CONSTRUTORA  
1. Joaquim Nunes Dourado  
ADMINISTRADOR  
CPF/MF: 074.770.118-08

2.   
CARLOS NUNES DOURADO  
CPF/MF: 37E600608-34  
CREA Nº 10.840-D

3.   
Tancredo Nunes Neto  
Engenheiro Civil  
CPF/MF: 095.319.113-72  
CREA-CE 345377  
RNP Nº 0618985328

b

R



607  
✓

**RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**

NUNES & CIA LTDA EPP, Pessoa Jurídica de Direito Privado, devidamente registrada no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o nº 06.019.939/0001-84 por seu representante legal DECLARA o que se segue:

1. Que disporá de todas as instalações necessárias (Almoxarifado, refeitório, depósito, alojamento, sala de projetos) em canteiro de obras, bem como todos os equipamentos adequados para boa realização do objeto licitado, e, para tanto, apresenta lista de equipamentos disponíveis para a execução dos serviços, conforme necessidade:

VEICULOS / MAQUINAS / EQUIPAMENTOS	MARCA / MODELO	ANO / USO	ESTADO/ CONSERVACAO*
Pajero Full – Utilitário	MITSUBISHI	2013	ÓTIMO/ P
Saveiro 1.8 trend	WOLKSVAGEM	2014	ÓTIMO/ P
Caminhão Basculante Cap 12.00m <sup>3</sup>	FORD CARGO 2428E	2009	ÓTIMO/ P
Caminhão Basculante Cap 6.00m <sup>3</sup>	FORD CARGO 1517E	2011	ÓTIMO/ P
Caminhão Basculante Cap 6.00m <sup>3</sup>	FORD CARGO 1517E	2012	ÓTIMO/ P
Caminhão Compactador de Lixo 13.00m <sup>3</sup> (04 UNIDADES)	WOLKSVAGEM	2010	BOM/ P
Moto Bros 150cc	HONDA	2011	BOM/ P
Motoniveladora – Patrol	CASE	2013	ÓTIMO/ A
Retro Escavadeira	CASE	2012	ÓTIMA/ P
Bob Cat	CASE	2006	BOM/ P
Trator de Esteiras	CATERPILLAR	2011	BOM/ A
Rolo Compactador CG 11	DYNAPAC	1995	BOM/ P
Compactador Pé de Carneiro	DYNAPAC	2001	BOM/ A
Compactador tipo sapo elétrico (03 und)	-	2008	BOM/ P
Compactador tipo sapo Gasolina (04 und)	WEBER MT	2011	ÓTIMO / P
Compactador tipo sapo Diesel (02 und)	WEBER MT	2011	ÓTIMO / P
Betoneiras Elétricas Cap. 580L (08 und)	DIVERSOS	2011	BOM/ P
Extrusora de Meio fio e Sarjeta	-	Usado	BOM/ P
Mesa vibratória monofásica (05 und)	-	DIVERSOS	BOM/ P
Formas de Meio Fio (60 und)	-	DIVERSOS	BOM/ P
Vidrador elétrico (06 und)	-	DIVERSOS	BOM/ P
Andaimes (300 und)	-	DIVERSOS	BOM/ P
Escoras metálicas (400 und)	-	DIVERSOS	BOM/ P
Carros de Mão (80 Und)	ADQ	NOVO e USADO	ÓTIMO/ P
Pás (40 und)	ADQ	NOVO e USADO	ÓTIMO/ P
Enxadas (40 und)	ADQ	NOVO e USADO	ÓTIMO/ P
Picaretas/ Chibancas (40 und)	ADQ	NOVO e USADO	ÓTIMO/ P
Cavaletes de Sinalização	ADQ	NOVO e USADO	ÓTIMO/ P
EPI's	ADQ	NOVO	ÓTIMO/ P
Fardamentos	ADQ	NOVO	ÓTIMO/ P
Formas para bloket	10.000 PC	NOVO	ÓTIMO/ P

(\*) P= Próprio/ (\*) A= Alugado

Fortaleza-CE, 14 de fevereiro de 2020.



**Nunes & Cia**  
CONSTRUTORA

JOAQUIM NUNES DE BRASILEIRO  
ADMINISTRADOR

Fone: (85) 3264-0074  
diretoria@nunesecia.com.br  
www.nunesecia.com.br  
Av. Sanjos Dumont, 3131 A - Sala 302  
Aldeota | CEP 60150-162 - Fortaleza - CE  
CNPJ: 06.019.939/0001-84 | IE: 06.515108-9




608  
✓

**DECLARAÇÃO**

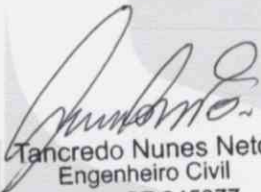
NUNES & CIA LTDA EPP, Pessoa Jurídica de Direito Privado, devidamente registrada no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o nº 06.019.939/0001-84 por seu representante legal DECLARA o que se segue:

1. Que os preços propostos por nossa empresa, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão-de-obra necessários, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros;
2. Que nos responsabilizamos por todos os encargos trabalhistas, previdenciários e demais encargos, inclusive, acidentes de trabalho decorrentes da execução da obra.
3. Que conhecemos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Fortaleza-CE, 14 de fevereiro de 2020.



**Nunes & Cia**  
CONSTRUTORA  
JOAQUIM NUNES DUARTE  
ADMINISTRADOR



Tancredo Nunes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 345377  
RNP Nº 0618985328