



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

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO AEROPORTO NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2020-SEINFRA/CELOS

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, nossa Proposta de Preços relativa a esta Tomada de Preços de **Nº 08/2020-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\$ 2.552.122,26 (dois milhões, quinhentos e cinquenta e dois mil, cento e vinte e dois reais e vinte e seis 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 08/2020-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.

834
B.

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

O prazo de execução total dos serviços é **240 (duzentos e quarenta) 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.

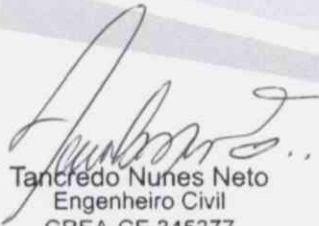
Por fim declaramos que conhecemos os locais das obras e serviços e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços além de termos verificado todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital de convocação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza-CE, 10 de fevereiro de 2020.



Nunes&Cia
CONSTRUTORA
Joaquim Nunes Dourado
Administrador



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

**OBRA**

835
L


OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO
ENDEREÇO :
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
OBSERVAÇÃO :

ORÇAMENTO	BDI %	VALOR R\$
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA SOCRATES)	25,00	502.413,44
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA PITAGORAS DE SAMOS)	25,00	371.561,52
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA ARISTÓTELES)	25,00	373.051,74
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA PLATÃO)	25,00	197.702,52
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA TALES DE MILETO)	25,00	258.304,80
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA ARQUIMEDES DE SIRACUSA)	25,00	138.590,46
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA CAMURUPIM/RUA 15)	25,00	85.922,94
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA EUCLIDES DE ALEXANDRIA)	25,00	234.969,18
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA S.D.O 01)	25,00	215.156,66
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA S.D.O 02)	25,00	174.449,00
Total.....:		2.552.122,26

Dois Milhões Quinhentos e Cinquenta e Dois Mil Cento e Vinte e Dois reais e Vinte e Seis centavos

Nunes & Cia
CONSTRUTORA
Joaquim Nunes Dourado
Administrador

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.816,13
1.1	PLACA DA OBRA						3.966,00
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	165,25	3.966,00
1.2	PREPARAÇÃO DA VIA						7.850,13
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	31.400,50	0,25	7.850,13
2	PAVIMENTAÇÃO						2.120.161,76
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						60.916,97
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	31.400,50	1,94	60.916,97
2.2	PAVIMENTAÇÃO						2.059.244,79
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	31.400,50	65,58	2.059.244,79
3	DRENAGEM						387.487,85
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						387.487,85
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	9.239,10	41,94	387.487,85
4	SERVIÇOS DIVERSOS						32.656,52
4.1	LIMPEZA DA OBRA						32.656,52
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	31.400,50	1,04	32.656,52
VALOR ORÇAMENTO:							2.041.428,14
VALOR BDI TOTAL:							510.694,12
VALOR TOTAL:							2.552.122,26

Dois Milhões Quinhentos e Cinquenta e Dois Mil Cento e Vinte e Dois reais e Vinte e Seis centavos

Nunes&Cia
CONSTRUTORA
Joaquim Nunes Dourado
Administrador

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO AEROPORTO	DATA :	09/02/2020	BDI :	25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESCONEGAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	85,20%	MES	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.816,13	12,50 % 1.477,02	12,50 % 1.477,02	12,50 % 1.477,02	12,50 % 1.477,02	12,50 % 1.477,02	12,50 % 1.477,02	12,50 % 1.477,02	12,50 % 1.476,99	100,00 % 11.816,13
2	PAVIMENTAÇÃO	2.120.161,76	12,50 % 265.020,22	12,50 % 265.020,22	12,50 % 265.020,22	12,50 % 265.020,22	12,50 % 265.020,22	12,50 % 265.020,22	12,50 % 265.020,22	12,50 % 265.020,22	100,00 % 2.120.161,76
3	DRENAGEM	387.487,85	12,50 % 48.435,98	12,50 % 48.435,98	12,50 % 48.435,98	12,50 % 48.435,98	12,50 % 48.435,98	12,50 % 48.435,98	12,50 % 48.435,98	12,50 % 48.435,99	100,00 % 387.487,85
4	SERVIÇOS DIVERSOS	32.656,52	12,50 % 4.082,07	12,50 % 4.082,07	12,50 % 4.082,07	12,50 % 4.082,07	12,50 % 4.082,07	12,50 % 4.082,07	12,50 % 4.082,07	12,50 % 4.082,03	100,00 % 32.656,52
		2.552.122,26	319.015,29 319.015,29	319.015,29 638.030,58	319.015,29 957.045,87	319.015,29 1.276.061,16	319.015,29 1.595.076,45	319.015,29 1.914.091,74	319.015,29 2.233.107,03	319.015,23 2.552.122,26	


Nunes & Cia
CONSTRUTORA
Joaquim Nunes Dourado
Administrador

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

837
6

76

838

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA SOCRATES)	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>R\$ 20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 20%	-	12/2018														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.581,00
1.1		PLACA DA OBRA					3.966,00
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	165,25	3.966,00
1.2		PREPARAÇÃO DA VIA					1.615,00
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.460,00	0,25	1.615,00
2		PAVIMENTAÇÃO					436.179,20
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					12.532,40
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.460,00	1,94	12.532,40
2.2		PAVIMENTAÇÃO					423.646,80
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.460,00	65,58	423.646,80
3		DRENAGEM					53.934,84
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					53.934,84
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.286,00	41,94	53.934,84
4		SERVIÇOS DIVERSOS					6.718,40
4.1		LIMPEZA DA OBRA					6.718,40
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.460,00	1,04	6.718,40

VALOR ORÇAMENTO: 401.876,50

VALOR BDI TOTAL: 100.536,94

VALOR TOTAL: 502.413,44

Quinhentos e Dois Mil Quatrocentos e Treze reais e Quarenta e Quatro centavos

Nunes&Cia
CONSTRUTORA
Joaquim Nunes Dourad:
Administrador

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

Nunes & Cia CONSTRUTORA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA PITAGORAS DE SAMOS)	DATA :	09/02/2020	BDI :	25,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.122,00
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					1.122,00
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.488,00	0,25	1.122,00
2		PAVIMENTAÇÃO					303.029,76
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					8.706,72
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.488,00	1,94	8.706,72
2.2		PAVIMENTAÇÃO					294.323,04
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.488,00	65,58	294.323,04
3		DRENAGEM					62.742,24
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					62.742,24
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.496,00	41,94	62.742,24
4		SERVIÇOS DIVERSOS					4.667,52
4.1		LIMPEZA DA OBRA					4.667,52
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.488,00	1,04	4.667,52
VALOR ORÇAMENTO:							297.210,32
VALOR BDI TOTAL:							74.351,20
VALOR TOTAL:							371.561,52
Trezentos e Setenta e Um Mil Quinhentos e Sessenta e Um reais e Cinquenta e Dois centavos							

Nunes & Cia
CONSTRUTORA
Joaquim Nunes Dourado
Administrador

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

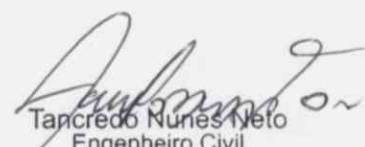
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

840/6

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA ARISTÓTELES)	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%													
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 25%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>REINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	REINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.												
REINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.126,50
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					1.126,50
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	✓ 4.506,00	✓ 0,25	1.126,50
2		PAVIMENTAÇÃO					304.245,12
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					8.741,64
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	✓ 4.506,00	✓ 1,94	8.741,64
2.2		PAVIMENTAÇÃO					295.503,48
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	✓ 4.506,00	✓ 65,58	295.503,48
3		DRENAGEM					62.993,88
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					62.993,88
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	✓ 1.502,00	✓ 41,94	62.993,88
4		SERVIÇOS DIVERSOS					4.686,24
4.1		LIMPEZA DA OBRA					4.686,24
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	✓ 4.506,00	✓ 1,04	4.686,24
VALOR ORÇAMENTO:							298.402,34
VALOR BDI TOTAL:							74.649,40
VALOR TOTAL:							373.051,74
Trezentos e Setenta e Três Mil Cinquenta e Um reais e Setenta e Quatro centavos							


Nunes&Cia
 CONSTRUTORA
 Joaquim Nunes Dourado
 Administrador


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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

80/20

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA PLATÃO)	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2011

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					597,00
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					597,00
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.388,00	0,25	597,00
2		PAVIMENTAÇÃO					161.237,76
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					4.632,72
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.388,00	1,94	4.632,72
2.2		PAVIMENTAÇÃO					156.605,04
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.388,00	65,58	156.605,04
3		DRENAGEM					33.384,24
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					33.384,24
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	796,00	41,94	33.384,24
4		SERVIÇOS DIVERSOS					2.483,52
4.1		LIMPEZA DA OBRA					2.483,52
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.388,00	1,04	2.483,52
VALOR ORÇAMENTO:							158.141,32
VALOR BDI TOTAL:							39.561,20
VALOR TOTAL:							197.702,52


Cento e Noventa e Sete Mil Setecentos e Dois reais e Cinquenta e Dois centavos

Nunes & Cia
CONSTRUTORA
Joaquim Nunes Dourado
Administrador


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

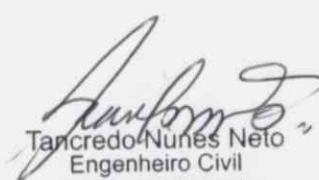
848

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA TALES DE MILETO)	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>R\$ 20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					780,00
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					780,00
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	✓ 3.120,00	✓ 0,25	780,00
2		PAVIMENTAÇÃO					210.662,40
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					6.052,80
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	✓ 3.120,00	✓ 1,94	6.052,80
2.2		PAVIMENTAÇÃO					204.609,60
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	✓ 3.120,00	✓ 65,58	204.609,60
3		DRENAGEM					43.617,60
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					43.617,60
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	✓ 1.040,00	✓ 41,94	43.617,60
4		SERVIÇOS DIVERSOS					3.244,80
4.1		LIMPEZA DA OBRA					3.244,80
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	✓ 3.120,00	✓ 1,04	3.244,80
VALOR ORÇAMENTO:							206.616,80
VALOR BDI TOTAL:							51.699,00
VALOR TOTAL:							258.304,80
Duzentos e Cinquenta e Oito Mil Trezentos e Quatro reais e Oitenta centavos							


Nunes & Cia
 CONSTRUTORA
 Joaquim Nunes Courado
 Administrador


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

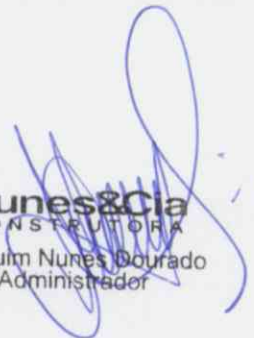
843
10

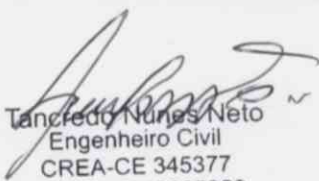
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA ARQUIMEDES DE SIRACUSA)	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						418,50
1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						418,50
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.674,00	0,25	418,50
2	PAVIMENTAÇÃO						113.028,48
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						3.247,56
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.674,00	1,94	3.247,56
2.2	PAVIMENTAÇÃO						109.780,92
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.674,00	65,58	109.780,92
3	DRENAGEM						23.402,52
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						23.402,52
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	558,00	41,94	23.402,52
4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.740,96
4.1	LIMPEZA DA OBRA						1.740,96
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.674,00	1,04	1.740,96
VALOR ORÇAMENTO:							110.857,86
VALOR BDI TOTAL:							27.732,60
VALOR TOTAL:							138.590,46

Cento e Trinta e Oito Mil Quinhentos e Noventa reais e Quarenta e Seis centavos


Nunes & Cia
 CONSTRUTORA
 Joaquim Nunes Dourado
 Administrador

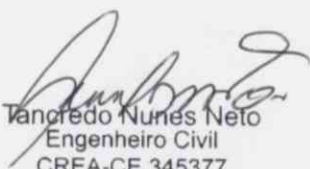

 Tancredo Nunes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 345377
 RNP Nº 0618985328

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA CAMURUPIM/RUA 15)	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>R\$ 20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						262,50
1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						262,50
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.050,00	0,25	262,50
2	PAVIMENTAÇÃO						70.896,00
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.037,00
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.050,00	1,94	2.037,00
2.2	PAVIMENTAÇÃO						68.859,00
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.050,00	65,58	68.859,00
3	DRENAGEM						13.672,44
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						13.672,44
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	326,00	41,94	13.672,44
4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.092,00
4.1	LIMPEZA DA OBRA						1.092,00
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.050,00	1,04	1.092,00
VALOR ORÇAMENTO:							68.729,30
VALOR BDI TOTAL:							17.193,84
VALOR TOTAL:							85.922,94
Oitenta e Cinco Mil Novecentos e Vinte e Dois reais e Noventa e Quatro centavos							


Nunes & Cia
 CONSTRUTORA
 Joaquim Nunes Dos Reis
 Administrador


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

845


OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA EUCLIDES DE ALEXANDRIA)		DATA : 09/02/2020		BDI : 25,00%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					719,13
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					719,13
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.876,50	0,25	719,13
2		PAVIMENTAÇÃO					194.221,28
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					5.580,41
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.876,50	1,94	5.580,41
2.2		PAVIMENTAÇÃO					188.640,87
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.876,50	65,58	188.640,87
3		DRENAGEM					37.037,21
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					37.037,21
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	883,10	41,94	37.037,21
4		SERVIÇOS DIVERSOS					2.991,56
4.1		LIMPEZA DA OBRA					2.991,56
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.876,50	1,04	2.991,56
VALOR ORÇAMENTO:							187.950,58
VALOR BDI TOTAL:							47.018,60
VALOR TOTAL:							234.969,18

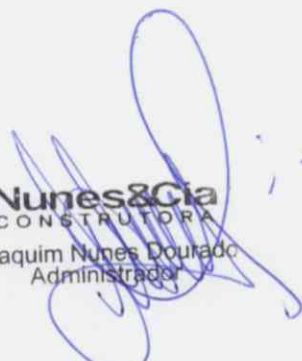
Duzentos e Trinta e Quatro Mil Novecentos e Sessenta e Nove reais e Dezoito centavos

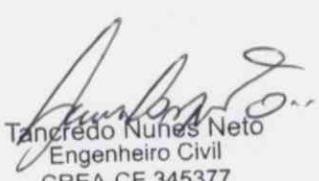
Nunes&Cia
CONSTRUTORA
Joaquim Nunes Duarte
Administrador

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA S.D.O 01)	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>R\$ 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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 20%	-	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 20%	-	12/2018														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					659,50
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					659,50
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.638,00	0,25	659,50
2		PAVIMENTAÇÃO					178.117,76
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					5.117,72
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.638,00	1,94	5.117,72
2.2		PAVIMENTAÇÃO					173.000,04
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.638,00	65,58	173.000,04
3		DRENAGEM					33.635,88
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					33.635,88
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	802,00	41,94	33.635,88
4		SERVIÇOS DIVERSOS					2.743,52
4.1		LIMPEZA DA OBRA					2.743,52
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.638,00	1,04	2.743,52
VALOR ORÇAMENTO:							172.102,62
VALOR BDI TOTAL:							43.054,04
VALOR TOTAL:							215.156,66
Duzentos e Quinze Mil Cento e Cinquenta e Seis reais e Sessenta e Seis centavos							


Nunes & Cia
 CONSTRUTORA
 Joaquim Nunes Dourado
 Administrador


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

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO AEROPORTO (RUA S.D.O 02)	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				-	-

847/16

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						550,00
1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						550,00
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.200,00	0,25	550,00
2	PAVIMENTAÇÃO						148.544,00
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						4.268,00
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.200,00	1,94	4.268,00
2.2	PAVIMENTAÇÃO						144.276,00
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.200,00	65,58	144.276,00
3	DRENAGEM						23.067,00
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						23.067,00
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	550,00	41,94	23.067,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS						2.288,00
4.1	LIMPEZA DA OBRA						2.288,00
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.200,00	1,04	2.288,00
						VALOR ORÇAMENTO:	139.540,50
						VALOR BDI TOTAL:	34.908,50
						VALOR TOTAL:	174.449,00

Cento e Setenta e Quatro Mil Quatrocentos e Quarenta e Nove reais

Nunes&Cia
CONSTRUTORA

Joaquim Nunes Dourado
Administrador

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO AEROPORTO	DATA:	09/02/2020	BDI:	25,00%						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	FONTE:	REINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:	12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,68000000	7,13	11,98
TOTAL MAO DE OBRA:					11,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,85	28,41
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,03	18,03
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,81	62,15
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,46	1,42
TOTAL MATERIAL:					110,91

VALOR:	132,20
VALOR SEM ENCARGOS:	121,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,21
VALOR COM ENCARGOS:	132,20
VALOR BDI (25.00%):	33,05
VALOR COM BDI:	165,25

1.2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,30	0,05
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,46	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00336000	7,84	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00168000	11,59	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00168000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08

VALOR:	0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (25.00%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	24,06	0,03
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,03	0,09
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	36,79	0,06
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,56	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,23	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	14,32	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	98,03	0,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO AEROPORTO	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	FONTES:	VERSÃO:
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		85,20%	-
		REF.:	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	128,85	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	121,91	0,11
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,60	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	161,95	0,42
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	66,10	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,31

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01076923	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08

VALOR:	1,55
VALOR SEM ENCARGOS:	1,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	1,55
VALOR BDI (25.00%):	0,39
VALOR COM BDI:	1,94

2.2.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	54,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,55

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12600000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33600000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					3,61

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,64
12527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,05
TOTAL MATERIAL:					39,40


SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	244,77
TOTAL SERVICO:					4,90

VALOR:	52,46
VALOR SEM ENCARGOS:	48,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,46
VALOR BDI (25.00%):	13,12
VALOR COM BDI:	65,58

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25200000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33600000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,83

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO AEROPORTO	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	-	-	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,64
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	13,34
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	46,56
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	16,08
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	199,28

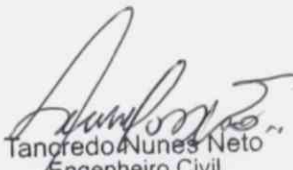
TOTAL SERVIÇO:	17,04
VALOR:	33,55
VALOR SEM ENCARGOS:	21,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,68
VALOR COM ENCARGOS:	33,55
VALOR BDI (25.00%):	8,39
VALOR COM BDI:	41,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06300000	7,13

TOTAL MAO DE OBRA:	0,45
VALOR:	0,83
VALOR SEM ENCARGOS:	0,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	0,83
VALOR BDI (25.00%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,04


Nunes & Cia
 CONSTRUTORA
 Joaquim Nunes Dourado
 Administrador


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

852
la

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 / CONSERVAÇÃO*
Pajero Full - Utilitário	MITSUBISHI	2013	ÓTIMO/ P
Saveiro 1.8 trend	WOLKSVAGEM	2014	ÓTIMO/ P
Caminhão Basculante Cap 12.00m ³	FORD CARGO 2428E	2009	ÓTIMO/ P
Caminhão Basculante Cap 6.00m ³	FORD CARGO 1517E	2011	ÓTIMO/ P
Caminhão Basculante Cap 6.00m ³	FORD CARGO 1517E	2012	ÓTIMO/ P
Caminhão Compactador de Lixo 13.00m ³ (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 PÇ	NOVO	ÓTIMO/ P

(*) P= Próprio/ (*) A= Alugado

Fortaleza-CE, 10 de fevereiro de 2020.

Nunes & Cia
CONSTRUTORA
Joaquim Nunes Dourado
Administrador

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

		COMPOSIÇÃO DO BDI						
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO AEROPORTO	DATA :	09/02/2020		BDI :	25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		

852
g

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,07
TOTAL		5,39


Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,52
TOTAL		5,34

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


Nunes&Cia
 CONSTRUTORA
 Joaquim Nunes Dourado
 Administrador


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

g

g
R

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO AEROPORTO	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

Nunes & Cia
CONSTRUTORA
Joaquim Nunes Dougado
Administrador

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

854
B

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 08/2020 – 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 08/2020 – SEINFRA/CELOS, e que concordamos em compor o quadro técnico acima, mantendo-se disponíveis para execução dos serviços durante o prazo contratado.

Fortaleza-CE, 10 de fevereiro de 2020.

1. **Nunes&Cia**
CONSTRUTORA
CPF/MF: 074.730.151-20
Administrador

2. _____
CPF/MF: 371.600.603-34

3. Tancredo Nunes Neto
Engenheiro Civil
CPF/MF: 955.419.473-72
CREA-CE 345377
RNP Nº 0618985328