



Nunes&Cia
CONSTRUTORA

845
A

PROPOSTA
DE
PREÇOS
TP N° 09/2020 -
SEINFRA/CELOS



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



846
A

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 09/2020-SEINFRA/CELOS

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, nossa Proposta de Preços relativa a esta Tomada de Preços de **Nº 09/2020-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\$ 1.324.915,15 (um milhão, trezentos e vinte e quatro mil, novecentos e quinze reais e quinze 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 09/2020-SEINFRA/CELOS;
 - Que, até 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.

(Handwritten signatures)



857
A

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

O prazo de execução total dos serviços é **150 (cento e cinquenta) 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 ECORADO
ADMINISTRADOR


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

 03/22

	OBRA		848 A
	OBRA :	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL	
	ENDEREÇO :		
	CLIENTE :	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
OBSERVAÇÃO :			

ORÇAMENTO	BDI %	VALOR R\$
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL (RUA CAMURUPIM)	25,00	145.930,53
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL (RUA EUCLIDES DE ALEXANDRIA - ENTRE BR 304/RUA BIQUARA)	25,00	57.285,14
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL (RUA VINTE DE NOVEMBRO-RUA BIQUARA)	25,00	278.485,18
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL (RUA VINTE DE NOVEMBRO)	25,00	300.815,16
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL (RUA SANTA LUIZA/TRAVESSA BIQUARA)	25,00	119.110,11
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL (ESTRADA PEDRA REDONDA - TV ESPERANÇA- TV BEIRA RIO)	25,00	423.289,03
Total.....:		1.324.915,15
Um Milhão Trezentos e Vinte e Quatro Mil Novecentos e Quinze reais e Quinze centavos		



Nunes & Cia
CONSTRUTORA
JOAQUIM NUNES CORADO
ADMINISTRADOR


Tancredo Nunes Neto
Tancredo Nunes Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE 345377
RNP N° 0618905325



04/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

849
A

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL - ORÇAMENTO UNIFICADO	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: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MÊS</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.									
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.786,94
1.1		PLACA DA OBRA					2.738,16
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	114,09	2.738,16
1.2		PREPARAÇÃO DA VIA					4.047,79
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	11.304,72	0,16	1.808,76
1.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,54	315,34	170,28
1.2.3	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	27,00	76,62	2.068,74
2		PAVIMENTAÇÃO					786.698,11
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					23.074,25
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	16.720,47	1,38	23.074,25
2.2		PAVIMENTAÇÃO					763.623,86
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.720,47	45,67	763.623,86
3		DRENAGEM					254.409,32
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					204.105,52
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	6.454,95	31,62	204.105,52
3.2		BUEIROS					50.303,80
3.2.1	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	8,00	2.627,45	21.019,60
3.2.2	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	27,00	1.084,60	29.284,20
4		SERVIÇOS DIVERSOS					12.038,74
4.1		LIMPEZA DA OBRA					12.038,74
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.720,47	0,72	12.038,74
VALOR ORÇAMENTO:							1.069.932,12
VALOR BDI TOTAL:							264.983,03
VALOR TOTAL:							1.324.915,15

Um Milhão Trezentos e Vinte e Quatro Mil Novecentos e Quinze reais e Quinze centavos

Nunes & Cia
CONSULTORIA

JOAQUIM NUNES OLIVEIRA
ADMINISTRADOR

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL - ORÇAMENTO UNIFICADO

DATA : 09/02/2020

BDI : 25,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

950/58 A

J

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.785,94	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			1.357,19	1.357,19	1.357,19	1.357,19	1.357,19	6.785,94
2	PAVIMENTAÇÃO	786.698,11	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			157.339,62	157.339,62	157.339,62	157.339,62	157.339,62	786.698,11
3	DRENAGEM	254.409,32	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			50.881,86	50.881,86	50.881,86	50.881,86	50.881,86	254.409,32
4	SERVIÇOS DIVERSOS	12.038,74	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.407,75	2.407,75	2.407,75	2.407,75	2.407,75	12.038,74
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	264.983,03	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			52.996,61	52.996,61	52.996,61	52.996,61	52.996,61	264.983,03
			264.983,03	264.983,03	264.983,03	264.983,03	264.983,03	1.324.915,15
			264.983,03	529.966,06	794.949,09	1.059.932,12	1.324.915,15	1.324.915,15

R

P



Nunes & Cia
CONSTRUTORA
JOAQUIM NUNES DUARTE
ADMINISTRADOR

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

85/12/20

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL - ORÇAMENTO UNIFICADO	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

MATERIAL		FONTES	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:	114,09
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. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	45,33	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,40	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,04	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00290000	7,84	0,02
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00145000	11,59	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00145000	15,50	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

VALOR:	0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (25,00%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

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

EQUIPAMENTO		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,90000000	7,84	22,74



07/22

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

852
A

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL - ORÇAMENTO UNIFICADO	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	FONTES:	VERSÃO:
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MESES:
		85,20%	-
		REF.:	12/2018

12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	2,90000000	11,59	33,60
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,62500000	15,50	56,18
TOTAL MAO DE OBRA:						112,62

VALOR:	315,34
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

1.2.3. C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,80000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					41,37

VALOR:	76,62
VALOR SEM ENCARGOS:	41,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,25
VALOR COM ENCARGOS:	76,62
VALOR BDI (25.00%):	19,16
VALOR COM BDI:	95,78

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	22,12
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	37,87
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	33,31
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,22
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,41
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	13,43
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	86,13
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	113,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	107,01
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,12
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	141,98
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	58,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,14

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00929487	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07

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



08/22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

853

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL - ORÇAMENTO UNIFICADO	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	-	12/2018

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:					3,12

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

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

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:					4,16

SERVICO	FONTE	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 CONFECÇÃO 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
TOTAL SERVICO:					16,09

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

3.2.1. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)




09/28

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

854
A

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL - ORÇAMENTO UNIFICADO	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA
				MES
				REF.
				12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	144,97	1102,79
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	24,76	607,61
TOTAL SERVICIO:					1710,40	

VALOR:	2.627,45
VALOR SEM ENCARGOS:	1.710,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	917,05
VALOR COM ENCARGOS:	2.627,45
VALOR BDI (25.00%):	656,86
VALOR COM BDI:	3.284,31

3.2.2. C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21750000	9,63	2,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08750000	7,13	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:					9,85	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	3,00000000	204,85	614,55
TOTAL MATERIAL:					614,55	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	144,97	248,04
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	24,76	27,73
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	177,95	21,35
TOTAL SERVICIO:					297,12	

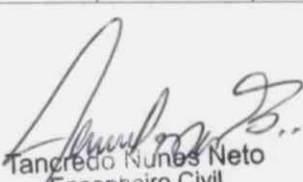
VALOR:	1.084,60
VALOR SEM ENCARGOS:	921,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	163,08
VALOR COM ENCARGOS:	1.084,60
VALOR BDI (25.00%):	271,15
VALOR COM BDI:	1.355,75


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

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


VALOR:	0,72
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


Nunes & Cia
 CONSTRUTORA
 JOAQUIM NUNES SOBRADO
 ADMINISTRADOR


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


 10/22

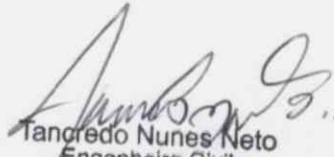
855
A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL (RUA CAMURUPIM)	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	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.050,93
1.1		PLACA DA OBRA					2.738,16
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	114,09	2.738,16
1.2		PREPARAÇÃO DA VIA					312,77
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.954,80	0,16	312,77
2		PAVIMENTAÇÃO					91.973,34
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.697,62
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.954,80	1,38	2.697,62
2		PAVIMENTAÇÃO					89.275,72
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.954,80	45,67	89.275,72
3		DRENAGEM					20.312,69
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					20.312,69
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	642,40	31,62	20.312,69
4		SERVIÇOS DIVERSOS					1.407,46
4.1		LIMPEZA DA OBRA					1.407,46
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.954,80	0,72	1.407,46
VALOR ORÇAMENTO:							116.744,42
VALOR BDI TOTAL:							29.186,11
VALOR BDI:							29.186,11
VALOR TOTAL:							145.930,53

Cento e Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Trinta reais e Cinquenta e Três centavos


Nunes & Cia
 CONSTRUTORA
 JOAQUIM NUNES PEDRADO
 ADMINISTRADOR


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


 11/22


8

A

g


856
/A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL (RUA EUCLIDES DE ALEXANDRIA - ENTRE BR 304/RUA BIQUARA)	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
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					118,78
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					118,78
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	/ 742,40	/ 0,16	118,78
2		PAVIMENTAÇÃO					34.929,92
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					1.024,51
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	/ 742,40	/ 1,38	1.024,51
2.2		PAVIMENTAÇÃO					33.905,41
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	/ 742,40	/ 45,67	33.905,41
3		DRENAGEM					10.244,88
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					10.244,88
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	/ 324,00	/ 31,62	10.244,88
4		SERVIÇOS DIVERSOS					534,53
		LIMPEZA DA OBRA					534,53
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	/ 742,40	/ 0,72	534,53
VALOR ORÇAMENTO:							45.828,11
VALOR BDI TOTAL:							11.457,03
VALOR BDI:							11.457,03
VALOR TOTAL:							57.285,14
Cinquenta e Sete Mil Duzentos e Oitenta e Cinco reais e Quatorze centavos							


Nunes & Cia
 CONSTRUTORA
 JOAQUIM NUNES DE BRASILEIRO
 ADMINISTRADOR



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



12/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

857

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL (RUA VINTE DE NOVENBRO-RUA BIQUARA)	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 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018	
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						1.013,74
1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						1.013,74
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.462,64	0,16	554,02
1.1.2	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	6,00	76,62	459,72
2	PAVIMENTAÇÃO						162.917,21
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						4.778,44
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.462,64	1,38	4.778,44
2.2	PAVIMENTAÇÃO						158.138,77
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.462,64	45,67	158.138,77
3	DRENAGEM						56.364,09
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						44.601,59
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.410,55	31,62	44.601,59
	BUEIROS						11.762,50
3.2.1	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	2.627,45	5.254,90
3.2.2	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	6,00	1.084,60	6.507,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS						2.493,10
4.1	LIMPEZA DA OBRA						2.493,10
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.462,64	0,72	2.493,10
VALOR ORÇAMENTO:						222.788,14	
VALOR BDI TOTAL:						55.697,04	
VALOR BDI:						55.697,04	
VALOR TOTAL:						278.485,18	
Duzentos e Setenta e Oito Mil Quatrocentos e Oitenta e Cinco reais e Dezoito centavos							




Nunes & Cia
 CONSTRUTORA
 JOAQUIM NUNES GOURADO
 ADMINISTRADOR


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

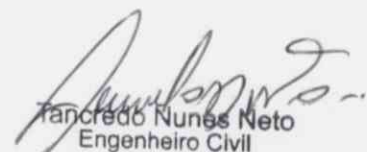


 17/122

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL (RUA VINTE DE NOVENBRO)	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						1.067,10
1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						1.067,10
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.796,13	0,16	607,38
1.1.2	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	6,00	76,62	459,72
2	PAVIMENTAÇÃO						178.607,92
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						5.238,66
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.796,13	1,38	5.238,66
2.2	PAVIMENTAÇÃO						173.369,26
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.796,13	45,67	173.369,26
3	DRENAGEM						58.243,90
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						46.481,40
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.470,00	31,62	46.481,40
	BUEIROS						11.762,50
3.2.1	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	2.627,45	5.254,90
3.2.2	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	6,00	1.084,60	6.507,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS						2.733,21
4.1	LIMPEZA DA OBRA						2.733,21
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.796,13	0,72	2.733,21
VALOR ORÇAMENTO:						240.652,13	
VALOR BDI TOTAL:						60.163,03	
VALOR BDI:						60.163,03	
VALOR TOTAL:						300.815,16	
Trezentos Mil Oitocentos e Quinze reais e Dezesseis centavos							


Nunes & Cia
 CONSTRUTORA
 JOAQUIM NUNES DOUADO
 ADMINISTRADOR


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

859

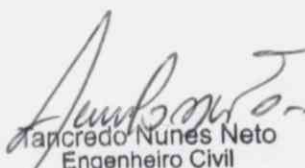
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL (RUA SANTA LUIZA/TRAVESSA BIQUARA)	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: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018
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					522,28
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					522,28
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.348,75	0,16	215,80
1.1.2	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	4,00	76,62	306,48
2		PAVIMENTAÇÃO					63.458,69
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					1.861,28
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.348,75	1,38	1.861,28
2.2		PAVIMENTAÇÃO					61.597,41
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.348,75	45,67	61.597,41
3		DRENAGEM					30.336,02
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					20.742,72
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	656,00	31,62	20.742,72
		BUEIROS					9.593,30
3.2.1	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	2.627,45	5.254,90
3.2.2	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	4,00	1.084,60	4.338,40
4		SERVIÇOS DIVERSOS					971,10
4.1		LIMPEZA DA OBRA					971,10
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.348,75	0,72	971,10
VALOR ORÇAMENTO:							95.288,09
VALOR BDI TOTAL:							23.822,02
VALOR BDI:							23.822,02
VALOR TOTAL:							119.110,11
Cento e Dezenove Mil Cento e Dez reais e Onze centavos							




JOAQUIM NUNES BOURADO
ADMINISTRADOR


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



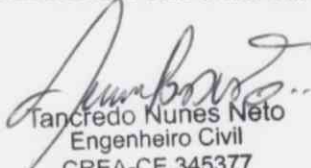
860
A

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL (ESTRADA PEDRA REDONDA - TV ESPERANÇA- TV BEIRA RIO)	DATA : 09/02/2020	BDI : 25,00%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<table border="1"> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-
FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONT	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.013,10
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					1.013,10
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,54	315,34	170,28
1.1.2	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	11,00	76,62	842,82
2		PAVIMENTAÇÃO					254.811,04
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					7.473,74
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.415,75	1,38	7.473,74
2.2		PAVIMENTAÇÃO					247.337,30
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.415,75	45,67	247.337,30
3		DRENAGEM					78.907,74
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					61.722,24
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.952,00	31,62	61.722,24
3.2		BUEIROS					17.185,50
3.2.1	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	2.627,45	5.254,90
3.2.2	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	1.084,60	11.930,60
4		SERVIÇOS DIVERSOS					3.899,34
4.1		LIMPEZA DA OBRA					3.899,34
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.415,75	0,72	3.899,34
VALOR ORÇAMENTO:							338.631,22
VALOR BDI TOTAL:							84.657,81
VALOR BDI:							84.657,81
VALOR TOTAL:							423.289,03

Quatrocentos e Vinte e Três Mil Duzentos e Oitenta e Nove reais e Três centavos


Nunes & Cia
 CONSTRUTORA
 JOAQUIM NUNES REJURADO
 ADMINISTRADOR


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


 10/22

6.

8

2



861
A8

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE
Localidades: MUNICÍPIO DE ARACATI
TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020 - SEINFRA/CELOS

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
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
TOTAL		16,8000	16,8000
B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriatos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	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
TOTAL		44,9700	16,8400
C GRUPO C			
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
TOTAL		15,4100	11,8600
D GRUPO D			
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
TOTAL		8,0200	3,1900

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

Fortaleza-CE, 10 janeiro de 2020.



Nunes & Cia
CONSTRUTORA

JOAQUIM NUNES SOBRADO
ADMINISTRADOR

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



17/22

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



862
A8

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE PEDREGAL NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

Localidades: MUNICÍPIO DE ARACATI

TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2020 - SEINFRA/CELOS

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

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

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

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

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

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



Nunes&Cia
CONSTRUTORA

JOAQUIM NUNES GONCALVES
ADMINISTRADOR

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

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



13/22

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:

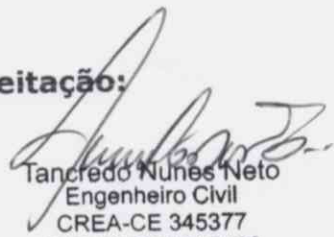
1. Que as instalações da empresa seguem os mais altos padrões, com estrutura física adequada bem como todos os equipamentos necessários, e pessoais técnicos qualificados para execução do objeto do presente instrumento licitatórios;
2. Que disponibilizaremos todos os equipamentos, utensílios e maquinários necessários para execução da obra além de pessoal qualificado para a execução;
3. Responsabilidade pela execução de acréscimos ou observância de decréscimos não contestados oportunamente;
4. Que tivemos conhecimento dos locais das obras e serviços e que tomamos conhecimento de todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução das mesmas;
5. Que dispomos em nossos quadros técnicos de pessoas habilitadas para a execução do objeto proposto em especial de Engenheiro Civil devidamente registrado no CREA e detentor de Atestados e Certidão de Acervo Técnico - CAT na qual mostra sua capacidade operacional em executar o objeto proposto o que nos credencia a participar do presente Instrumento Licitatório;
6. Que o(s) responsável(eis) técnico(s) de nosso quadro técnico está(ão) ciente(s), concorda(am) e autoriza(am) sua(s) indicações mantendo-se disponíveis para a execução dos serviços durante o prazo contratado;
7. Que o responsável técnico designado para acompanhar a execução dos serviços foi o Engenheiro Civil Tancredo Nunes Neto, inscrito no CREA-CE RNP sob o nº 0618985328, declarando abaixo a aceitação de sua inclusão na Equipe Técnica dos serviços propostos na condição de responsável técnico;
8. Que nos comprometemos a prestar todos os serviços segundo as especificações e condições do edital de convocação.

Fortaleza-CE, 10 de fevereiro de 2020.



Nunes & Cia
CONSTRUTORA
JOAQUIM NUNES RANFADO
ADMINISTRADOR

Aceitação:


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

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

864
A

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, 10 de fevereiro de 2020.



Nunes & Cia
CONSTRUTORA

JOAQUIM NUNES DURADO
ADMINISTRADOR