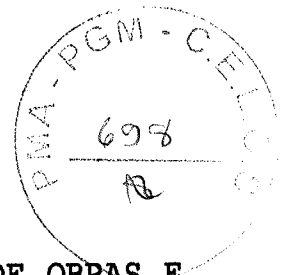




Nunes & Cia
CONSTRUTORA



EXMA. SENHORA PRESIDENTE DA COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DO MUNICÍPIO DE ARACATI

**REAPRESENTAÇÃO DE PROPOSTA
TOMADA DE PREÇOS N° 015/2022 - SEINFRA/CELOS**

NUNES & CIA LTDA EPP, Pessoa Jurídica de Direito Privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica CNPJ/MF sob o n° **06.019.939/0001-84**, estabelecida à Av. Santos Dumont, 3131-A, Sala 302, Aldeota, na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, vem, por conduto de seu Sócio Administrador o Sr. **Joaquim Nunes Dourado**, brasileiro, casado, inscrito no Cadastro de Pessoa Física - CPF/MF sob o n° **074.770.151-20**, que a esta subscreve, com o devido respeito e acatamento, **TEMPESTIVAMENTE**, nos termos estabelecidos no Edital de Convocação da Tomada de Preços acima referenciada em seus itens 7.5.1 e seguintes, após requerer, em sessão de abertura das propostas de preços realizada no dia 08 de abril do ano corrente, o critério de desempate nos termos da LC n° 123/2006, APRESENTAR nova proposta de preços nos valores ofertados em ata.

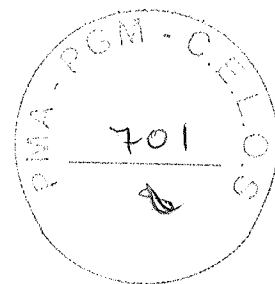
Termos em que,
Pede e espera deferimento.

Fortaleza-CE, 11 de abril de 2022.

Joaquim Nunes Dourado
Administrador



Nunes & Cia
CONSTRUTORA



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

Localidades: BEIRA RIO ARACATI-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2022 - SEINFRA/CELOS

BDI:26,85%

PORCENTAGEM POR RUAS

ITENS	RELAÇÃO DAS RUAS	VALORES	%
1.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA S.D.O 01	108.868,13	8,68
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA S.D.O 02	154.347,48	12,31
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA S.D.O 03	98.787,48	7,88
4.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA S.D.O 04	33.204,76	2,65
5.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA S.D.O 05	28.936,89	2,31
6.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA S.D.O 06	169.264,93	13,50
7.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA S.D.O 07	56.190,46	4,48
8.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA S.D.O 08	604.216,12	48,19
VALOR GLOBAL		1.253.816,20	100%
VALOR TOTAL COM B.D.I		1.253.816,20	

Fortaleza-CE, 15 de março de 2022.



Nunes & Cia
CONSTRUTORA

JOAQUIM NUNES DOURADO
ADMINISTRADOR

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

Fone: (85) 3264-0074

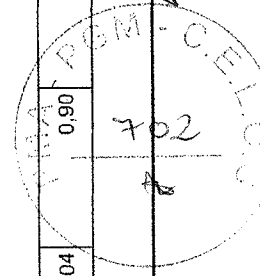
diretoria@nunesecia.com.br

www.nunesecia.com.br

Av. Santos Dumont, 3131 A - Sala 302

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO		
DATA:	15/03/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO		
LOCAL:	BEIRA RIO - ARACATI		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA:	83,85%	MES:	05/2021
DATA REF.:	05/2021		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES							
PLACA PADRÃO DA OBRA							
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	126,26	33,90	960,96
PREPARAÇÃO DA VIA							
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	12.558,04	0,20	0,05	3.139,51
PAVIMENTAÇÃO							
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.527,04	1,77	0,48	28.185,84
PAVIMENTAÇÃO							
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.558,04	53,98	14,49	859.849,00
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANAMT - DMT = 49,40	SEINFRA	T	2.637,19	26,66	7,16	89.189,77
DRENAGEM SUPERFICIAL							
MEIO FIOS E SARJETA							
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	4.382,70	40,38	10,84	224.481,89
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	59,78	426,07	114,40	32.309,30
C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	8,00	136,36	36,61	1.383,76
DIVERSOS							
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA							
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.558,04	0,90	0,24	14.316,17
							

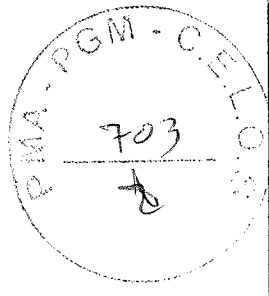
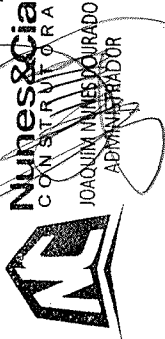
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO				DATA:	15/03/2022	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BEIRA RIO - ARACATI				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI		
								265.346,67
								988.469,53
								1.253.816,20

Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Três Mil Oitocentos e Dezesseis reais e Vinte centavos

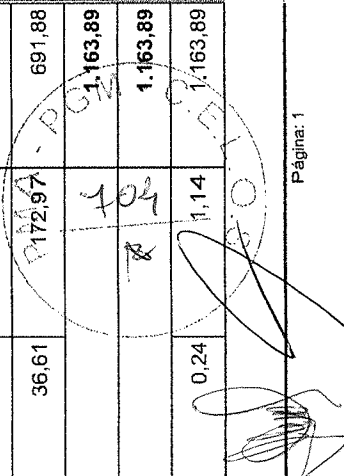
[Handwritten Signature]
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 345377
 RNP Nº 0618985328



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO RUA RUA S.D.O 01	DATA: 15/03/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO RUA RUA S.D.O 01	VERSÃO	HORA
LOCAL: BEIRA RIO - ARACATI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	SEINFRA	DATA REF.
		05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES							
PLACA PADRÃO DA OBRA							
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	126,26	33,90	960,96
PREPARAÇÃO DA VIA							
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.020,96	0,20	0,05	255,24
PAVIMENTAÇÃO							
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.020,96	1,77	0,48	2.297,16
PAVIMENTAÇÃO							
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.020,96	53,98	14,49	69.905,13
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANAMT - DMT = 49,40	SEINFRA	T	214,40	26,66	7,16	7.251,01
DRENAGEM SUPERFICIAL							
MEIO FIOS E SARJETA							
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	456,80	40,38	10,84	23.397,30
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,45	426,07	114,40	2.945,56
C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	4,00	136,36	36,61	691,88
DIVERSOS							
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA							
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.020,96	0,90	0,24	1.163,89



 172,97 - P
 409
 1.163,89
 1.163,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

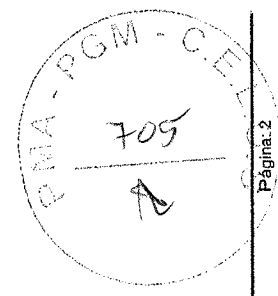
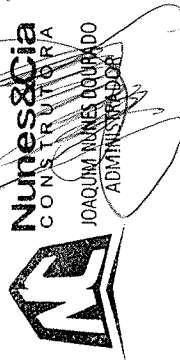
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO RUA RUA S.D.O 01		DATA:	15/03/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO RUA RUA S.D.O 01		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	BEIRA RIO - ARACATI		HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		DATA REF.:		DATA REF.:	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI		
								23.040,00
								85.828,13
								108.868,13

VALOR BDI TOTAL: 23.040,00
 VALOR ORÇAMENTO: 85.828,13
 VALOR TOTAL: 108.868,13

Cento e Oito Mil Oitocentos e Sessenta e Oito reais e Treze centavos

[Handwritten Signature]
 Tarciso de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 345377
 RNP Nº 0618385328

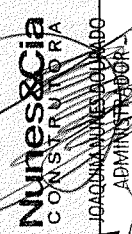


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 02			DATA:	15/03/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 02			FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	BEIRA RIO - ARACATI			HORA	83,85%	MEB	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			DATA REF.	05/2021		

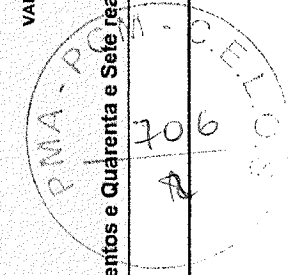
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES							
PREPARAÇÃO DA VIA							
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.561,00	0,20	0,05	390,25
PAVIMENTAÇÃO							
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.561,00	1,77	0,48	3.512,25
PAVIMENTAÇÃO							
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.561,00	53,98	14,49	106.881,67
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANADMT - DMT = 49,40	SEINFRA	T	327,81	26,66	7,16	11.086,53
DRENAGEM SUPERFICIAL							
MEIO FIOS E SARJETA							
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	532,00	40,38	10,84	27.249,04
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,38	426,07	114,40	3.448,20
DIVERSOS							
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA							
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.561,00	0,90	0,24	1.779,54

VALOR BDI TOTAL:	32.664,73
VALOR ORÇAMENTO:	121.682,75
VALOR TOTAL:	154.347,48



Nunes & Cia
CONSULTORIA
JOÃO HENRIQUE NUNES JUNIOR
ADMINISTRADOR

Tarcísio Nunes Neto
Engenheiro Civil
CREA CE 345377
RNP Nº 06189885328



Cento e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Quarenta e Sete reais e Quarenta e Oito centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

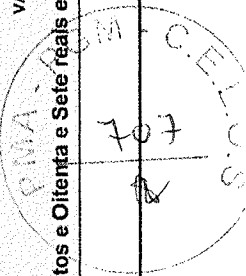
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 03	DATA: 15/03/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 03	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL: BEIRA RIO - ARACATI	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		DATA REF.: 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	981,15	0,20	0,05	0,25	245,29
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	981,15	1,77	0,48	2,25	2.207,59
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	981,15	53,98	14,49	68,47	67.179,34
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANADMT - DMT = 49,40	SEINFRA	T	206,04	26,66	7,16	33,82	6.968,27
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	361,95	40,38	10,84	51,22	18.539,08
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,68	426,07	114,40	540,47	2.529,40
DIVERSOS								
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	981,15	0,90	0,24	1,14	1.118,51

VALOR BDI TOTAL: 20.906,51	VALOR ORÇAMENTO: 77.880,97
VALOR TOTAL: 98.787,48	



Joaquim Nunes Mourado
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 345377
 RNP Nº 0618995328



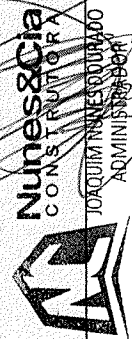
Noventa e Oito Mil Setecentos e Oitenta e Sete Reais e Quarenta e Oito centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

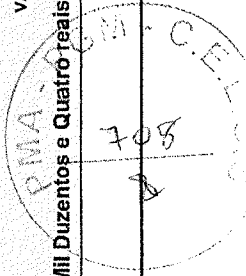
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA RUA S.D.O 04	DATA:	15/03/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA RUA S.D.O 04	VERSÃO:		HORA:	
LOCAL:	BEIRA RIO - ARACATI	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES							
PREPARAÇÃO DA VIA							
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	349,00	0,20	0,05	87,25
PAVIMENTAÇÃO							
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	318,00	1,77	0,48	715,50
PAVIMENTAÇÃO							
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	349,00	53,98	14,49	23.896,03
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANADMT - DMT = 49,40	SEINFRA	T	73,29	26,66	7,16	2.478,67
DRENAGEM SUPERFICIAL							
MEIO FIOS E SARJETA							
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	98,30	40,38	10,84	5.034,93
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,10	426,07	114,40	594,52
DIVERSOS							
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA							
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	349,00	0,90	0,24	397,86

SUMÁRIO						
					VALOR BDI TOTAL:	7.027,04
					VALOR ORÇAMENTO:	26.177,72
					VALOR TOTAL:	33.204,76



Nunes & Cia
 CONSULTORIA
 Engenharia Civil
 JOAQUIM NUNES OLIVEIRA
 ADMINISTRADOR



Trinta e Três Mil Duzentos e Quatro reais e Setenta e Seis centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 05	DATA: 15/03/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 05	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85%
LOCAL: BEIRA RIO - ARACATI	SEINFRA:	MES: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES							
PREPARAÇÃO DA VIA							
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	290,95	0,20	0,05	72,74
PAVIMENTAÇÃO							
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	290,95	1,77	0,48	72,74
PAVIMENTAÇÃO							
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	290,95	53,98	14,49	21.987,75
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANADMT - DMT = 49,40	SEINFRA	T	61,10	26,66	7,16	19.921,35
DRENAGEM SUPERFICIAL							
MEIO FIOS E SARJETA							
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	102,65	40,38	10,84	5.257,73
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,17	426,07	114,40	632,35
DIVERSOS							
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA							
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	290,95	0,90	0,24	331,68

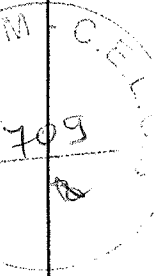
VALOR BDI TOTAL: 6.123,94	VALOR ORÇAMENTO: 22.812,95
VALOR TOTAL: 28.936,89	VALOR TOTAL: 28.936,89



Nunes & Cia
CONSTRUTORA
JOAQUIM NUNES COELHO
ADMINISTRADOR

[Handwritten Signature]
TACIANO M. NETO
Engenheiro Civil
CREA-CE 345377
RNP Nº 0618965328

Vinte e Oito Mil Novecentos e Trinta e Seis reais e Oitenta e Nove centavos

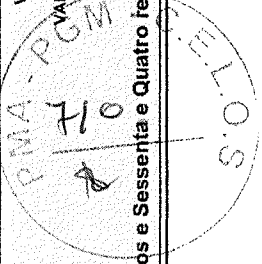


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 06			DATA:	15/03/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 06			FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	BEIRA RIO - ARACATI			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	MEB	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.643,78	0,20	0,05	0,25	410,95
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.643,78	1,77	0,48	2,25	3.698,51
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.643,78	53,98	14,49	68,47	112.549,62
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANAM DMT - DMT = 49,40	SEINFRA	T	345,19	26,66	7,16	33,82	11.674,33
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	603,00	40,38	10,84	51,22	30.885,66
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,48	426,07	114,40	540,47	7.826,01
C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	2,00	136,36	36,61	172,97	345,94
DIVERSOS								
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.643,78	0,90	0,24	1,14	1.873,91

		VALOR BDI TOTAL:		35.821,92
		VALOR ORÇAMENTO:		133.443,01
		VALOR TOTAL:		169.264,93



Nunes & Cia
 CONSTRUTORA
 JOAQUIM NUNES JUNIADO
 ADMINISTRADOR
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 345377

Nunes & Cia
 CONSTRUTORA
 JOAQUIM NUNES JUNIADO
 ADMINISTRADOR

Cento e Sessenta e Nove Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Três centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA RUA S.D.O 07		DATA:	15/03/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA RUA S.D.O 07		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	BEIRA RIO - ARACATI		HORA:	83,85%	MES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES							
PREPARAÇÃO DA VIA							
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	568,50	0,20	0,05	142,13
PAVIMENTAÇÃO							
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	568,50	1,77	0,48	1.279,13
PAVIMENTAÇÃO							
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	568,50	53,98	14,49	42.962,97
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANAMDMT - DMT = 49,40	SEINFRA	T	119,39	26,66	7,16	38.925,20
DRENAGEM SUPERFICIAL							
MEIO FIOS E SARJETA							
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	194,00	40,38	10,84	4.037,77
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,26	426,07	114,40	11.158,14
DIVERSOS							
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA							
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	568,50	0,90	0,24	648,09

					VALOR BDI TOTAL:		11.891,65
					VALOR ORÇAMENTO:		44.298,81
					VALOR TOTAL:		56.190,46
<p>Cinquenta e Seis Mil Cento e Noventa reais e Quarenta e Seis centavos</p>							



Nunes & Cia.
CONSTRUTORA

JOAQUIM NUNES SOBRADO
ADMINISTRADOR

CREA-CE 345377
RNP Nº 0618965328

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 08

DATA: 15/03/2022 **BDI:** 26,85%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 08

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: BEIRA RIO - ARACATI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES							
PREPARAÇÃO DA VIA							
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.142,70	0,20	0,05	1.535,68
PAVIMENTAÇÃO							
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.142,70	1,77	0,48	13.821,08
PAVIMENTAÇÃO							
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.142,70	53,98	14,49	420.590,67
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANADMT - DMT = 49,40	SEINFRA	T	1.289,97	26,66	7,16	43.626,79
DRENAGEM SUPERFICIAL							
MEIO FIOS E SARJETA							
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	2.034,00	40,38	10,84	104.181,48
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	24,26	426,07	114,40	13.111,80
C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	2,00	136,36	172,97	345,94
DIVERSOS							
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA							
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.142,70	0,90	0,24	7.002,68

VALOR BDI TOTAL: 127.870,92

VALOR ORÇAMENTO: 476.345,20

VALOR TOTAL: 604.216,12

Seiscentos e Quatro Mil Duzentos e Dezesesseis reais e Doze centavos

Tancredinho Soares Neto
Engenheiro Civil
RNP Nº 0618956328

NUMES&CIA
CONSTRUTORA
JOAQUIM NUMES&CIA
ADMINISTRADOR

VALOR BDI TOTAL: 127.870,92

VALOR ORÇAMENTO: 476.345,20

VALOR TOTAL: 604.216,12

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

Localidades: BEIRA RIO ARACATI-CE

DATA DE PREÇOS Nº 015/2022 - SEINFRA/CELOS

BDI: 26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO POR RUAS

RELAÇÃO DAS RUAS	VALOR COM BDI	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA S.D.O 01	R\$ 108.868,13	% 100%	108.868,13					
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA S.D.O 02	R\$ 154.347,48	% 50%	77.173,74	77.173,74 50%				
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA S.D.O 03	R\$ 98.787,48	% 30%	29.636,24	69.151,24 70%				
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA S.D.O 04	R\$ 33.204,76	% 100%		33.204,76 100%				
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA S.D.O 05	R\$ 28.936,89	% 100%		28.936,89 100%				
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA S.D.O 06	R\$ 169.264,93	% 50%			84.632,47 50%	84.632,46 50%		
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA S.D.O 07	R\$ 56.190,46	% 20%				28.095,23 50%	28.095,23 50%	
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA S.D.O 08	R\$ 604.316,12	% 15%			120.863,22 20%	90.647,42 15%	181.294,84 30%	211.510,64 35%
VALOR POR MÊS			215.678,11	208.466,63	205.495,69	203.375,11	209.390,07	211.510,64
PARCIAIS TOTAIS		R\$	215.678,11	424.144,74	629.640,43	833.015,54	1.042.405,61	1.253.916,26
VALOR GLOBAL		R\$						1.253.916,26

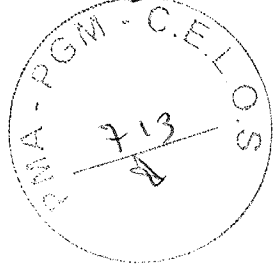
Aracati-CE, 15 de março DE 2022.



Nunes & Cia
CONSTRUTORA
JOAQUIM NUNES DURADO
ADMINISTRADOR



Tenório Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE 345377
RNP Nº 0618985328

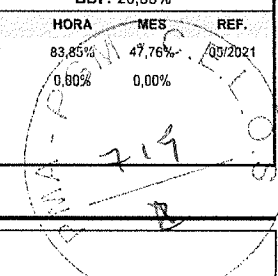


Fone: (85) 3264-0074
diretoria@nunesecia.com.br
www.nunesecia.com.br
Av. Santos Dumont, 3131 A - Sala 302
Aldeota | CEP 60150-162 - Fortaleza - CE
CNPJ: 06.019.939/0001-84 | IE: 06.515108-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO	DATA: 15/03/2022	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEIRA RIO - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,80%	0,00%
					REF. 09/2021



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,54000000	15,5500	23,9470
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9470

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,2500	30,8550
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2400	21,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7200	48,2400
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
TOTAL MATERIAL:						102,3165

VALOR:	126,26
VALOR SEM ENCARGOS:	110,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,49
VALOR BDI (26.85%):	33,90
VALOR COM BDI:	160,16

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	61,6200	0,0616
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5900	0,0012
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1600	0,0023
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0651

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00308000	16,7700	0,0517
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00154000	24,8600	0,0383
2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00154000	30,3400	0,0467
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1367

VALOR:	0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,09
VALOR BDI (26.85%):	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 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,5500	0,0446
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	133,8100	0,5352
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	50,8100	0,1120
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	150,6600	0,0541
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,4700	0,0769
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	143,3700	0,1250
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO	DATA : 15/03/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEIRA RIO - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,9000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	183,4800	0,4705
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	21,7500	0,0084
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	81,3800	0,1774
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6126

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00987179	15,5500	0,1535
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1535

VALOR:	1,77
VALOR SEM ENCARGOS:	1,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,26
VALOR BDI (26,85%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,25

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,3400	0,6934
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6934

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11550000	20,7700	2,3989
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30800000	15,5500	4,7894
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1883

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7500	7,7625
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,9700	31,0400
TOTAL MATERIAL:						38,8025

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	364,7100	7,2942
TOTAL SERVICO:						7,2942

VALOR:	53,98
VALOR SEM ENCARGOS:	47,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,20
VALOR BDI (26,85%):	14,49
VALOR COM BDI:	68,47

2.2.2. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,7700	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	131,9600	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,8500	0,8254



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO	DATA : 15/03/2022	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	BEIRA RIO - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					09/2021

TOTAL MATERIAL:	1,2662
FORMULA:	$Y = 0,52X + 0,97$
DMT:	49,40000000
VALOR:	26,66
VALOR SEM ENCARGOS:	26,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR BDI (26.85%):	7,16
VALOR COM BDI:	33,82

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	0,23100000	20,7700	4,7979
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30800000	15,5500	4,7894
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5873

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	58,9600	0,1769
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	302,6400	0,2118
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,4900	0,8725
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	28,9000	28,9000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	31,7300	0,6346
TOTAL SERVICIO:						30,7958

VALOR:	40,38
VALOR SEM ENCARGOS:	20,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,53
VALOR BDI (26.85%):	10,84
VALOR COM BDI:	51,22

3.1.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,54000000	20,7700	31,9858
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,32000000	15,5500	191,5760
TOTAL MAO DE OBRA:						223,5618

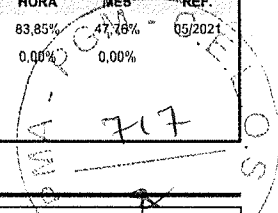
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	57,3800	40,0512
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,7600	56,8593
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4800	105,6000
TOTAL MATERIAL:						202,5105

VALOR:	426,07
VALOR SEM ENCARGOS:	282,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	143,19
VALOR BDI (26.85%):	114,40
VALOR COM BDI:	540,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO	DATA : 15/03/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BEIRA RIO - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MEB
		83,85%	47,78%
		0,00%	0,00%
		REF.	09/2021



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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	12,1800	22,5330
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	3,4900	3,8390
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	290,3000	22,3531
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	31,7300	6,9806
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	94,8900	80,6565
TOTAL SERVICOS:					136,3622	

VALOR:	136,36
VALOR SEM ENCARGOS:	101,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,42
VALOR BDI (26.85%):	36,61
VALOR COM BDI:	172,97

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05775000	15,5500	0,8980
TOTAL MAO DE OBRA:					0,8980	

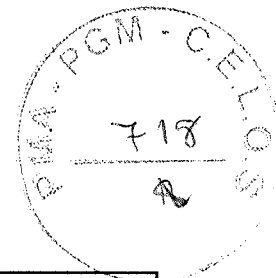
VALOR:	0,90
VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,58
VALOR BDI (26.85%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,14

Nunes & Cia
 CONSTRUTORA
 JOAQUIM NUNES DOURADO
 ADMINISTRADOR

Tancredo Nunes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 345377
 RNP Nº 0616985328



Nunes&Cia
CONSTRUTORA



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

Localidades: BEIRA RIO - Aracati-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2022 - SEINFRA/CELOS

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

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

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

BDI =	26,85%
-------	--------

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

Fortaleza-CE, 15 de março de 2022.



Nunes&Cia
CONSTRUTORA

JOAQUIM NUNES DOURADO
ADMINISTRADOR


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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO	DATA:	15/03/2022	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE BEIRA RIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEIRA RIO - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

719

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



Nunes & Cia
CONSTRUTORA
JOAQUIM NUNES DOURADO
ADMINISTRADOR

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



Nunes & Cia
CONSTRUTORA



DECLARAÇÃO

NUNES & CIA, 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, 15 de março de 2022.



Nunes & Cia
CONSTRUTORA

JOAQUIM NUNES DO PRADO
ADMINISTRADOR


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

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E EQUIPE TÉCNICA

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

NUNES & CIA, 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 015/2022 – 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
3. Tancredo Nunes Neto	Eng. Civil/Resp. Tec.	3 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 015/2022 – SEINFRA/CELOS, e que concordamos em compor o quadro técnico acima, mantendo-se disponíveis para execução dos serviços durante o prazo contratado.

Fortaleza-CE, 15 de março de 2022.

1. 
Nunes & Cia
CONSTRUTORA
CPF/MF: 074.720.151/20
Administrador

3. 
Tancredo Nunes Neto
CPF/MF: 955.319.473-72
CREA-CE 345377
RNP Nº 0618985328

RELACAO DE EQUIPAMENTOS

NUNES & CIA, 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*
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	2019	ÓTIMO/ A
Retro Escavadeira	CASE	2020	OTIMA/ 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)	-	2019	BOM/ P
Compactador tipo sapo Gasolina (02 und)	WEBER MT	2019	ÓTIMO / P
Compactador tipo sapo Diesel (03 und)	WEBER MT	2019	ÓTIMO / P
Betoneiras Elétricas Cap. 580L (09 und)	DIVERSOS	2020	BOM/ P
Extrusora de Meio fio e Sarjeta	-	Usado	BOM/ P
Mesa vibratória monofásica (05 und)	-	DIVERSOS	BOM/ P
Formas de Meio Fio (100 und)	-	DIVERSOS	BOM/ P
Vidrador elétrico (08 und)	-	DIVERSOS	BOM/ P
Andaimes (300 und)	-	DIVERSOS	BOM/ P
Escoras metálicas (400 und)	-	DIVERSOS	BOM/ P
Carros de Mão (96 Und)	ADQ	NOVO e USADO	OTIMO/ P
Pás (40 und)	ADQ	NOVO e USADO	OTIMO/ P
Enxadas (40 und)	ADQ	NOVO e USADO	OTIMO/ P
Picaretas/ Chibancas (40 und)	ADQ	NOVO e USADO	OTIMO/ P
Cavaletes de Sinalização	ADQ	NOVO e USADO	OTIMO/ P
EPI's	ADQ	NOVO	OTIMO/ P
Fardamentos	ADQ	NOVO	OTIMO/ P
Formas para bloket	10.000 PÇ	NOVO	OTIMO/ P

Fortaleza-CE, 15 de março de 2022.