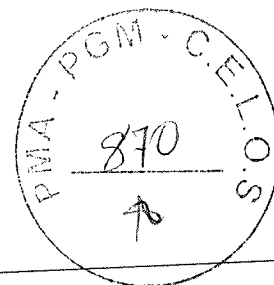




Nunes & Cia
CONSTRUTORA



PROPOSTA

DE

PREÇOS

TP Nº 011 / 2022

SEINFRA/CELOS



05/139

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 27/01/2022 BDI: 26,85%
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF.: 06/2021
 FONTE: SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DIVERSAS RUAS DE QUIXABA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DIVERSAS RUAS DE QUIXABA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1		PLACA PADRÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	6,00	125,13	158,73	750,78	952,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA							
PREPARAÇÃO DA VIA									
2		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	9,757,93	0,22	0,28	2.146,74	2.732,22
2.1	C2873		SEINFRA	M	14,00	105,74	134,13	1.480,36	1.877,82
2.2	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M				340,97	432,48
MOVIMENTO DE TERRA									
3		ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	SEINFRA	M3	15,64	6,86	8,70	107,29	136,07
3.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M						233,68	296,41
ATERRO									
2.2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	10,03	22,61	28,68	226,78	287,66
2.2.1	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	5,61	1,23	1,56	6,90	8,75
2.2.2								606.772,30	769.651,61
PAVIMENTAÇÃO									
3		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	SEINFRA	M2	9.757,93	1,76	2,23	17.173,96	21.760,18
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						588.698,34	747.691,43
3.2.1								519.414,61	658.855,43
3.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.757,93	53,23	67,52	70.183,73	89.036,00
3.2.1	C2893		SEINFRA	T	2.049,16	34,25	43,45	13.182,06	16.721,60
3.2.2	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANAMT - DMT = 64,00						4.433,27	5.623,51
DRENAGEM									
4		OBRAS D'ARTES	SEINFRA	M3	24,26	6,19	7,85	150,17	190,44
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	19,81	22,47	28,50	445,13	564,59
4.1.1			SEINFRA	M3				57,39	72,80
4.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,13	441,48	560,02	1.399,60	1.775,39
4.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	PRÓPRIA	UN	1,00	1.399,60	1.775,39	2.360,98	3.020,29
4.1.4	COMP-72847557	CAIXA ALVENARIA/REBOCO/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 130X130X150CM	SEINFRA	M	7,00	340,14	431,47	8.748,79	11.098,09
4.1.5	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm						832,68	1.056,24
MURO DE ARRIMO									
4.2		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	18,00	46,26	58,66	535,08	676,80
4.2.1	C2781	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	14,46	370,00	469,35	349,69	443,58
4.2.2	C3345		SEINFRA	M3	3,38	103,46	131,24		
4.2.3	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO ESTRADA ARACATI	DATA:	27/01/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO ESTRADA ARACATI	FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	ARACATI	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	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	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PLACA PADRÃO DA OBRA								
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	125,13	158,73	750,78	952,38
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.238,10	0,22	0,28	492,38	626,67
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.238,10	1,76	2,23	3.939,06	4.990,96
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.238,10	53,23	67,52	119.134,06	151.116,51
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANAM - DMT = 64,00	SEINFRA	T	470,00	34,25	43,45	16.097,50	20.421,50
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	740,00	43,19	54,79	31.960,60	40.544,60
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,74	441,48	560,02	3.858,54	4.894,57
DIVERSOS								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.238,10	0,99	1,26	2.215,72	2.820,01

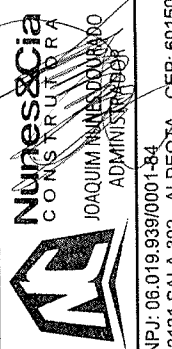
VALOR BDI TOTAL:	47.918,56
VALOR BDI:	47.918,56
VALOR ORÇAMENTO:	178.448,64
VALOR TOTAL:	226.367,20

Duzentos e vinte e seis mil Trezentos e Sessenta e Sete reais e Vinte centavos

Tancrão Nunes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 345377

RNP Nº 0618985328

Página: 1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA JANGADEIRO - A

DATA : 27/01/2022 **BDI :** 26,85%

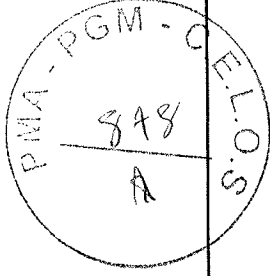
VERSÃO HORA MES DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA JANGADEIRO - A

LOCAL: ARACATI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.792,25	0,22	394,30	501,83	501,83
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.792,25	1,76	3.154,36	3.996,72	3.996,72
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.792,25	53,23	95.401,47	121.012,72	121.012,72
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANAMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	376,37	34,25	12.890,67	16.353,28	16.353,28
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	710,00	43,19	30.664,90	38.900,90	38.900,90
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,46	441,48	3.734,92	4.737,77	4.737,77
DIVERSOS								
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.792,25	0,99	1.774,33	2.258,24	2.258,24
					VALOR BDI TOTAL:	39.746,51	39.746,51	39.746,51
					VALOR ORÇAMENTO:	148.014,95	148.014,95	148.014,95
					VALOR TOTAL:	187.761,46	187.761,46	187.761,46



Certo e Oitenta e Sete Mil Setecentos e Sessenta e Um reais e Quarenta e Seis centavos

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




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

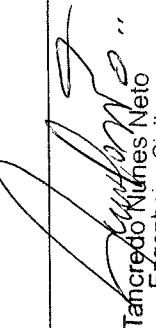
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA JANGADEIRO - B
DATA: 27/01/2022 **BDI:** 26,85%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA JANGADEIRO - B
VERBAO: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL: ARACATI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
PREPARAÇÃO DA VIA									
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	119,25	0,22	26,24	33,39	33,39	
PAVIMENTAÇÃO									
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO									
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	119,25	1,76	209,88	265,93	265,93	
PAVIMENTAÇÃO									
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	119,25	53,23	67,52	8.051,76	8.051,76	
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANADMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	25,04	34,25	857,62	1.087,99	1.087,99	
DRENAGEM SUPERFICIAL									
MEIO FIOS E SARJETA									
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	47,70	43,19	2.060,16	2.613,48	2.613,48	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,46	441,48	203,08	257,61	257,61	
DIVERSOS									
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	119,25	0,99	118,06	150,26	150,26	
					VALOR BDI TOTAL:		2.637,70		
					VALOR BDI:		2.637,70		
					VALOR ORÇAMENTO:		9.822,72		
					VALOR TOTAL:		12.460,42		

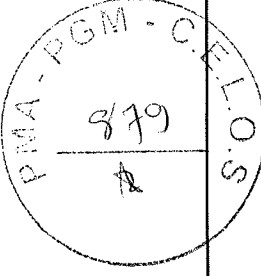
Doze Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Quarenta e Dois centavos




Nunes & Cia
 CONSULTORIA
 JOAQUIM NUNES GUARADO
 ADMINISTRADOR



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





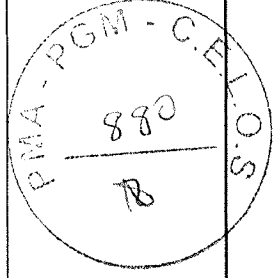
Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO RUA JANGADEIRO - C	DATA:	27/01/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO RUA JANGADEIRO - C	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	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	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	100,00	0,22	22,00	28,00	28,00
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	100,00	1,76	176,00	223,00	223,00
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	100,00	53,23	5.323,00	6.752,00	6.752,00
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANAMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	21,00	34,25	719,25	912,45	912,45
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	45,00	43,19	1.943,55	2.465,55	2.465,55
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,48	441,48	211,91	268,81	268,81
DIVERSOS								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	100,00	0,99	99,00	126,00	126,00
					VALOR BDI TOTAL:		2.281,10	
					VALOR BDI:		2.281,10	
					VALOR ORÇAMENTO:		8.494,71	
					VALOR TOTAL:		10.775,81	

Dez Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Oitenta e Um centavos



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

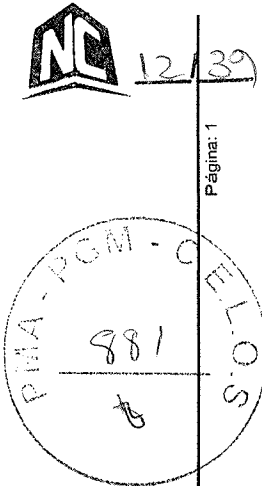


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

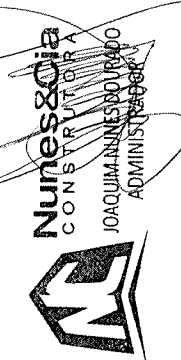
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 01 - A		DATA :	27/01/2022	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 01 - A		VERSÃO			
LOCAL:	ARACATI		FONTE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
						05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	126,00	0,22	0,28	27,72	35,28
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	126,00	1,76	2,23	27,72	35,28
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	126,00	53,23	67,52	7.613,24	9.657,21
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANAMDMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	26,46	34,25	43,45	906,26	1.149,69
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	38,80	43,19	54,79	1.675,77	2.125,85
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,39	441,48	560,02	172,18	218,41
DIVERSOS								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	126,00	0,99	1,26	124,74	158,76
					VALOR BDI TOTAL:		2.641,08	
					VALOR BDI:		2.641,08	
					VALOR ORÇAMENTO:		9.835,41	
					VALOR TOTAL:		12.476,49	

Doze Mil Quatrocentos e Setenta e Seis reais e Quarenta e Nove centavos



Tancredino Nunes da Silva
Engenheiro Civil
CREA-CE 345377
RNP Nº 0618985328



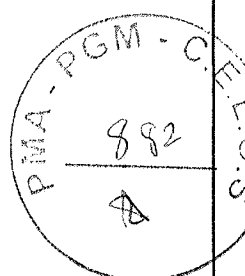
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 01 - B	DATA : 27/01/2022	BDI : 26,85%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 01 - B	VERSÃO		83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL: ARACATI	FONTE		027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	448,40	0,22	0,28	98,65	125,55
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	448,40	1,76	2,23	98,65	125,55
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	448,40	53,23	67,52	27.093,31	34.367,22
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANADMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	94,16	34,25	43,45	789,18	999,93
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	159,40	43,19	54,79	789,18	999,93
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,62	441,48	560,02	27.093,31	34.367,22
DIVERSOS								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	448,40	0,99	1,26	443,92	564,98
					VALOR BDI TOTAL: 9.673,69			
					VALOR BDI: 9.673,69			
					VALOR ORÇAMENTO: 36.024,75			
					VALOR TOTAL: 45.698,44			

Quarenta e Cinco Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Quarenta e Quatro centavos

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





JOAQUIM NUNES JUNIOR
ADMINISTRADOR


Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 01 - C	DATA:	27/01/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 01 - C	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ARACATI			HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			MES	47,76%
				DATA REF.	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	183,40	0,22	40,35	51,35	51,35
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	183,40	1,76	322,78	408,98	408,98
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	183,40	53,23	9.762,38	12.383,17	12.383,17
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANAMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	38,51	34,25	1.318,97	1.673,26	1.673,26
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	20,00	43,19	863,80	1.095,80	1.095,80
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,90	441,48	397,33	504,02	504,02
DIVERSOS								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	183,40	0,99	181,57	231,08	231,08
					VALOR BDI TOTAL:		3.460,48	
					VALOR BDI:		3.460,48	
					VALOR ORÇAMENTO:		12.887,18	
					VALOR TOTAL:		16.347,66	

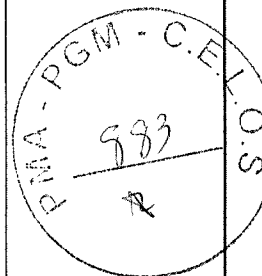
Dezesseis Mil Trezentos e Quarenta e Sete reais e Sessenta e Seis centavos



Nunes & Cia
CONSTRUTORA
JOAQUIM NUNES RODRIGUES
ADMINISTRADOR



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



PMA - PGM - C. E. L. S. O.

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 02	DATA:	27/01/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				05/2021


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.482,27	0,22	326,10	415,04	415,04
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.482,27	1,76	2.608,80	3.305,46	3.305,46
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.482,27	53,23	78.901,23	100.082,87	100.082,87
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANADMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	311,28	34,25	10.661,34	13.525,12	13.525,12
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	214,40	43,19	9.259,94	11.746,98	11.746,98
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,96	441,48	3.072,70	3.897,74	3.897,74
DIVERSOS								
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.482,27	0,99	1.467,45	1.867,66	1.867,66
					VALOR BDI TOTAL:	28.543,31	28.543,31	28.543,31
					VALOR BDI:	106.297,56	106.297,56	106.297,56
					VALOR ORÇAMENTO:	134.840,87	134.840,87	134.840,87

VALOR BDI TOTAL: 28.543,31

VALOR BDI: 106.297,56


VALOR ORÇAMENTO: 134.840,87

Cento e Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Quarenta reais e Oitenta e Sete centavos

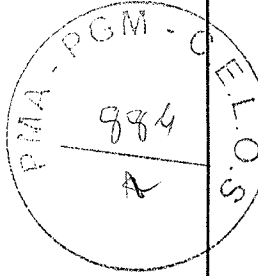


Nunes & Cia
CONSTRUTORA

JOAQUIM NUNES OLIVADO
(ADMINISTRADOR)



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




Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

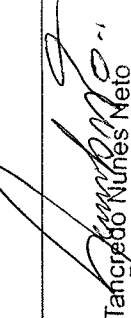
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA RUA S.D.O 03	DATA: 27/01/2022	VERSÃO	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA RUA S.D.O 03	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA MES 83,85% 47,76%
LOCAL: ARACATI			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	136,63	0,22	30,06	38,26	38,26
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	136,63	1,76	240,47	304,68	304,68
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	136,63	53,23	7.272,81	9.225,26	9.225,26
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANAMDMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	28,69	34,25	982,63	1.246,58	1.246,58
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	35,25	43,19	1.522,45	1.931,35	1.931,35
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	441,48	441,48	560,02	560,02
DIVERSOS								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	136,63	0,99	135,26	172,15	172,15
					VALOR BDI TOTAL:		2.853,14	
					VALOR BDI:		2.853,14	
					VALOR ORÇAMENTO:		10.625,16	
					VALOR TOTAL:		13.478,30	

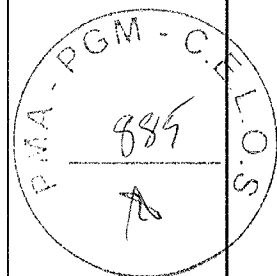
Treze Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Trinta centavos



Nunes & Cia
CONSTRUTORA
JOAQUIM NUNES DUARTE
ADMINISTRADOR



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



P.M.A. - PGM - C. F. M.
S.O.L. F. M.

Página: 1


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA RUA S.D.O 04	DATA: 27/01/2022	BDI: 26,85%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA RUA S.D.O 04	VERSÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL: ARACATI	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI					

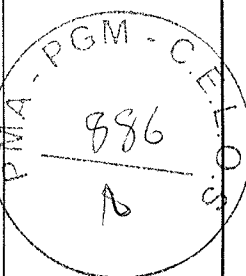
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	136,75	0,22	30,09	38,29	38,29
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	136,75	1,76	30,09	38,29	38,29
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	136,75	53,23	8.503,54	10.786,19	10.786,19
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUAMDMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	28,72	34,25	240,68	304,95	304,95
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	4,90	43,19	211,63	268,47	268,47
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,74	441,48	326,70	414,41	414,41
DIVERSOS								
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	136,75	0,99	135,38	172,31	172,31
					VALOR BDI TOTAL: 2.472,33			
					VALOR BDI: 2.472,33			
					VALOR ORÇAMENTO: 9.207,34			
					VALOR TOTAL: 11.679,67			


Onze Mil Seiscentos e Setenta e Nove reais e Sessenta e Sete centavos

Tancredo Nunes Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE 345377
RNP Nº 0618986328



Nunes & Cia
CONSTRUTORA
JOAQUIM NUNES ROUBADO
ADMINISTRADOR






17/139

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

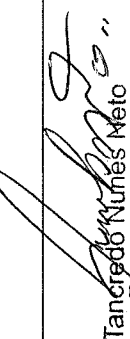
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 05 - A	DATA : 27/01/2022	BDI : 26,85%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 05 - A	FONTE	VERSÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL: ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	549,81	0,22	120,96	153,95	153,95
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	549,81	1,76	967,67	1.226,08	1.226,08
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	549,81	53,23	29.266,39	37.123,17	37.123,17
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANADMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	115,46	34,25	3.954,51	5.016,74	5.016,74
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	129,70	43,19	5.601,74	7.106,26	7.106,26
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,40	441,48	1.501,03	1.904,07	1.904,07
DIVERSOS								
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	549,81	0,99	544,31	692,76	692,76
					VALOR BDI TOTAL: 11.266,42			
					VALOR BDI: 11.266,42			
					VALOR ORÇAMENTO: 41.956,61			
					VALOR TOTAL: 53.223,03			

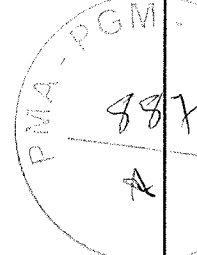
Cinquenta e Três Mil Duzentos e Vinte e Três reais e Três centavos



Nunes & Cia
CONSTRUTORA
JOAQUIM NUNES DOURADO
ADMINISTRADOR



Tancredinho Nunes Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE 345377
RNP Nº 0618985328



PMA-PGM-CIE

Página: 1

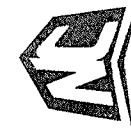
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 05 - B				DATA:	27/01/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 05 - B				FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	ARACATI				HORA	83,85%	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				DATA REF.			05/2021

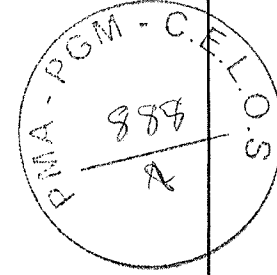
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
PREPARAÇÃO DA VIA									
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	871,11	0,22	191,64	243,91	243,91	
PAVIMENTAÇÃO									
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO									
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	871,11	1,76	1.533,15	1.942,58	1.942,58	
PAVIMENTAÇÃO									
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	871,11	53,23	46.369,19	58.817,35	58.817,35	
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUAMDMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	182,93	34,25	6.265,35	7.948,31	7.948,31	
DRENAGEM SUPERFICIAL									
MEIO FIOS E SARJETA									
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	140,60	43,19	6.072,51	7.703,47	7.703,47	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,26	441,48	1.880,70	2.385,69	2.385,69	
DIVERSOS									
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA									
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	871,11	0,99	862,40	1.097,60	1.097,60	
					VALOR BDI TOTAL:		16.963,97		
					VALOR BDI:		16.963,97		
					VALOR ORÇAMENTO:		63.174,94		
					VALOR TOTAL:		80.138,91		

Oitenta Mil Cento e Trinta e Oito reais e Noventa e Um centavos

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



Nunes & Cia
CONSTRUTORA
JOAQUIM NUNES DA SILVA
ADMINISTRADOR



19 39

Página: 1


CIA LTDA - CNPJ: 06.019.939/0001-84
R. DUMONT, 3131 SALA 302 - ALDEOTA - CEP: 60150165 - FORTALEZA/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA RUA S.D.O 06			DATA:	27/01/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA RUA S.D.O 06			FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	ARACATI			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	581,89	0,22	128,02	128,02	162,93
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	581,89	1,76	1.024,13	1.024,13	1.297,61
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	581,89	53,23	30.974,00	30.974,00	39.289,21
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANA DMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	122,20	34,25	4.185,35	4.185,35	5.309,59
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	150,00	43,19	6.478,50	6.478,50	8.218,50
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,44	441,48	1.077,21	1.077,21	1.366,45
DIVERSOS								
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	581,89	0,99	576,07	576,07	733,18
					VALOR BDI TOTAL:		11.934,19	
					VALOR BDI:		11.934,19	
					VALOR ORÇAMENTO:		44.443,28	
					VALOR TOTAL:		56.377,47	

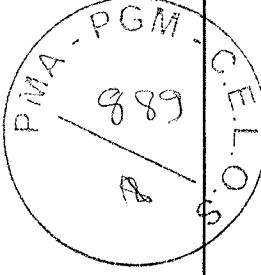
Cinquenta e Seis Mil Trezentos e Setenta e Quarenta e Sete centavos



Nunes & Cia
CONSTRUTORA
JOAQUIM NUNES DO PRADO
ADMINISTRADORA



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



VALOR BDI TOTAL: 11.934,19

VALOR BDI: 11.934,19

VALOR ORÇAMENTO: 44.443,28

VALOR TOTAL: 56.377,47

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 07 - A				BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 07 - A				VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	ARACATI				SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	160,00	0,22	35,20	44,80	44,80
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	160,00	1,76	281,60	356,80	356,80
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	160,00	53,23	8.516,80	10.803,20	10.803,20
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUAMDMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	33,60	34,25	1.150,80	1.459,92	1.459,92
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	66,00	43,19	2.850,54	3.616,14	3.616,14
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,86	441,48	379,67	481,62	481,62
DIVERSOS								
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	160,00	0,99	158,40	201,60	201,60
					VALOR BDI TOTAL:	3.591,07	3.591,07	13.373,01
					VALOR BDI:	3.591,07	13.373,01	16.964,08
					VALOR ORÇAMENTO:	13.373,01	16.964,08	16.964,08
					VALOR TOTAL:	16.964,08	16.964,08	16.964,08


VALOR BDI TOTAL: 3.591,07

VALOR BDI: 3.591,07

VALOR ORÇAMENTO: 13.373,01

VALOR TOTAL: 16.964,08

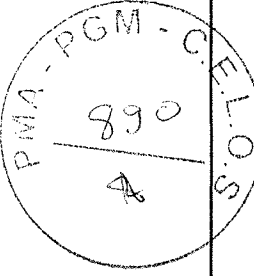
Dezesseis Mil Novecentos e Sessenta e Quatro reais e Oito centavos



Nunes & Cia
CONSTRUTORA

JOAQUIM NUNES JUNIOR
ADMINISTRADOR

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




Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 07 - B		DATA:	27/01/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 07 - B		FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	ARACATI		HORA	83,85%	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		DATA REF.	05/2021		

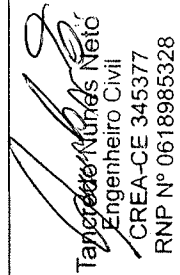
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
PREPARAÇÃO DA VIA									
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	470,90	0,22	103,60	103,60	131,85	
PAVIMENTAÇÃO									
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO									
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	470,90	1,76	828,78	828,78	1.050,11	
PAVIMENTAÇÃO									
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	470,90	53,23	25.066,01	25.066,01	31.795,17	
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANÁ/DMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	98,89	34,25	3.386,98	3.386,98	4.296,77	
DRENAGEM SUPERFICIAL									
MEIO FIOS E SARJETA									
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	84,00	43,19	3.627,96	3.627,96	4.602,36	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	441,48	423,82	423,82	537,62	
DIVERSOS									
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA									
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	470,90	0,99	466,19	466,19	593,33	
					VALOR BDI TOTAL:		9.103,87		
					VALOR BDI:		9.103,87		
					VALOR ORÇAMENTO:		33.903,34		
					VALOR TOTAL:		43.007,21		

Quarenta e Três Mil Sete reais e Vinte e Um centavos

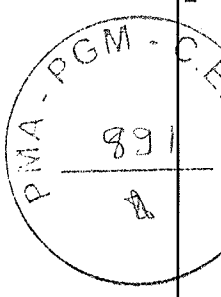


Nunes & Cia
CONSTRUTORA

JOAQUIM NUNES DONATO
ADMINISTRADOR



Tajcete Nunes Neio
Engenheiro Civil
CREA-CE 345377
RNP Nº 0618985328



Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUA S.D.O 08	DATA: 01/03/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUA S.D.O 08	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA MEB: 83,85%
LOCAL: QUIXABA - ARACATI/CE	SEINFRA:	DATA REF.: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	140,00	0,22	30,80	1.511,16	1.917,02
C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	14,00	105,74	1.480,36	1.877,82	432,48
MOVIMENTO DE TERRA								
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								
C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	15,64	6,86	107,29	107,29	136,07
ATERRO								
C0829	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	10,03	22,61	226,78	233,68	296,41
C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	5,61	1,23	6,90	8,75	8,75
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	140,00	1,76	246,40	246,40	312,20
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,00	53,23	7.452,20	8.459,15	10.730,23
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANADMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	29,40	34,25	1.006,95	1.277,43	1.277,43
DRENAGEM								
OBRAS D'ARTES								
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	24,26	6,19	150,17	150,17	190,44
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	19,81	22,47	445,13	445,13	564,59
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,13	441,48	57,39	57,39	72,80
COMP-72647557	CAIXA ALVENARIA/REBOCO/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 130X130X150CM	PRÓPRIA	UN	1,00	1.399,60	1.399,60	1.399,60	1.775,39
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	7,00	340,14	2.380,98	2.380,98	3.020,29
MURO DE ARRIMO								
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	18,00	46,26	832,68	832,68	1.056,68
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	14,46	370,00	5.350,20	5.350,20	6.786,80
							8.748,79	11.098,89

Página: 33
 39
 CIA LTDA - CNPJ: 06.019.939/0001-84
 OS DUMONT, 3131 SALA 302 - ALDEOTA - CEP: 60150165 - FORTALEZA/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS S.D.O 08		DATA:	01/03/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS S.D.O 08		FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:		QUIXABA - ARACATI/CE		HORA	83,85%	MES	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	SEM BDI	COM BDI
C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	3,38	103,46	131,24	349,69	443,59
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	44,89	49,37	62,63	2.216,22	2.811,46
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	40,00	43,19	54,79	1.727,60	2.191,60
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,48	441,48	560,02	211,91	268,81
C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	2,00	139,25	176,64	278,50	353,28
DIVERSOS								
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24,26	0,99	1,26	24,02	30,57

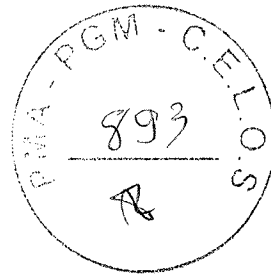
VALOR BDI TOTAL:	6.976,02
VALOR BDI:	6.976,02
VALOR ORÇAMENTO:	25.981,77
VALOR TOTAL:	32.957,79

Trinta e Dois Mil Novecentos e Cinquenta e Sete reais e Setenta e Nove centavos



Nunes & Cia
CONSTRUTORA
JOAQUIM NUNES DUARTE
ADMINISTRADOR

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



24/39


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 09		DATA:	27/01/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O 09		FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	ARACATI		HORA	83,85%	MES	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	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	140,18	0,22	30,84	39,25	39,25
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	140,18	1,76	246,72	312,60	312,60
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,18	53,23	7.461,78	9.464,95	9.464,95
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARJANADMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	29,44	34,25	1.008,32	1.279,17	1.279,17
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	5,00	43,19	215,95	273,95	273,95
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,98	441,48	432,65	548,82	548,82
DIVERSOS								
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	140,18	0,99	138,78	176,63	176,63
					VALOR BDI TOTAL:		2.560,33	
					VALOR BDI:		2.560,33	
					VALOR ORÇAMENTO:		9.535,04	
					VALOR TOTAL:		12.095,37	

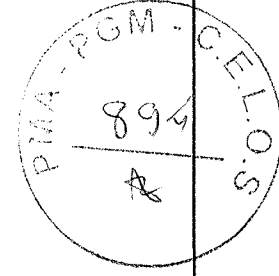
Doze Mil Noventa e Cinco reais e Trinta e Sete centavos


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



Nunes & Cia
 CONSULTORIA

JOAQUIM NUNES DOS SANTOS
 ADMINISTRADOR





25/12/21


Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O. 10			DATA :	27/01/2022	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO RUA RUA S.D.O. 10			FONTE	SEINFRA	HORA	MES
LOCAL:	ARACATI			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			SEINFRA			05/2021

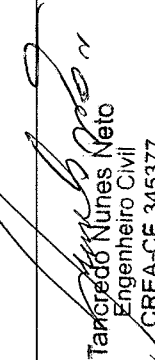
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PREPARAÇÃO DA VIA								
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	80,99	0,22	17,82	17,82	22,68
PAVIMENTAÇÃO								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	80,99	1,76	142,54	142,54	180,61
PAVIMENTAÇÃO								
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	80,99	53,23	4.311,10	4.311,10	5.468,44
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA DE JAGUARUANADMT - DMT = 64,00	SEINFRA	T	17,01	34,25	582,59	582,59	739,08
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO FIOS E SARJETA								
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	20,80	43,19	898,35	898,35	1.139,63
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	441,48	220,74	220,74	280,01
DIVERSOS								
LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	80,99	0,99	80,18	80,18	102,05
					VALOR BDI TOTAL:		1.679,18	
					VALOR BDI:		1.679,18	
					VALOR ORÇAMENTO:		6.253,32	
					VALOR TOTAL:		7.932,50	

Sete Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Cinquenta centavos

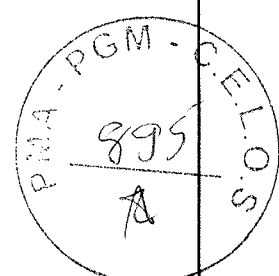


Nunes & Cia
CONSTRUTORA

JOAQUIM NUNES DUARTE
ADMINISTRADOR



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



VALOR BDI TOTAL: 1.679,18

VALOR BDI: 1.679,18

VALOR ORÇAMENTO: 6.253,32

VALOR TOTAL: 7.932,50

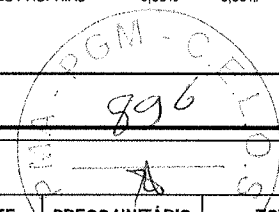
Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NL 27/139



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DE QUIXABA	DATA : 01/03/2022	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	QUIXABA - ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,1800	29,7636
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,4900	20,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,3400	46,5300
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7400	1,9110
TOTAL MATERIAL:						98,6946

VALOR:	125,13
VALOR SEM ENCARGOS:	108,03
VALOR COM ENCARGOS:	125,13
VALOR BDI (26.85%):	33,60
VALOR COM BDI:	158,73

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	61,2200	0,0612
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5700	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1200	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0645

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00340000	16,7700	0,0570
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00170000	24,8600	0,0423
2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00170000	30,3400	0,0516
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1509

VALOR:	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR BDI (26.85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,28

1.2.2. C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,80000000	15,5500	105,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						105,7400

VALOR:	105,74
VALOR SEM ENCARGOS:	37,33
VALOR COM ENCARGOS:	105,74
VALOR BDI (26.85%):	28,39
VALOR COM BDI:	134,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



28/139



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DE QUIXABA	DATA : 01/03/2022	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	QUIXABA - ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



2.1.1. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	39,8600	0,1094
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	129,6200	2,1857
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	72,1000	0,0141
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	232,2400	2,2313
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	196,9000	1,9304
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,4709

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	15,5500	0,3888
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3888

VALOR:	6,86
VALOR SEM ENCARGOS:	6,15
VALOR COM ENCARGOS:	6,86
VALOR BDI (26.85%):	1,84
VALOR COM BDI:	8,70

2.2.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	111,2000	3,8920
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,1400	1,2299
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,1219

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89250000	15,5500	13,8784
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8784

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,2800	3,6080
TOTAL SERVICO:						3,6080

VALOR:	22,61
VALOR SEM ENCARGOS:	12,56
VALOR COM ENCARGOS:	22,61
VALOR BDI (26.85%):	6,07
VALOR COM BDI:	28,68

2.2.2. C2989 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

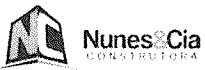
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	196,9000	1,2306
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,2306

VALOR:	1,23
VALOR SEM ENCARGOS:	1,15

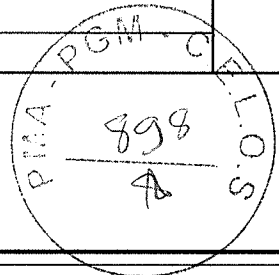
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



29/12/21



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DE QUIXABA	DATA: 01/03/2022	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	QUIXABA - ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



VALOR COM ENCARGOS:	1,23
VALOR BDI (26.85%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,56

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	40,6100	0,0458
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	131,4000	0,5256
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,7300	0,1141
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	147,9300	0,0531
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	46,5900	0,0788
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	140,9000	0,1228
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,2200	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,3500	0,0073
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,6100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	179,7900	0,4610
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	22,9900	0,0088
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,4100	0,1753
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,5935	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01089743	15,5500	0,1695
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1695	

VALOR:	1,76
VALOR SEM ENCARGOS:	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	1,76
VALOR BDI (26.85%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,23

3.2.1. 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	69,5600	0,6956
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6956	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12750000	20,7700	2,6482
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,5500	5,2870
TOTAL MAO DE OBRA:					7,9352	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,9200	7,4880
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,9300	29,7600
TOTAL MATERIAL:					37,2480	

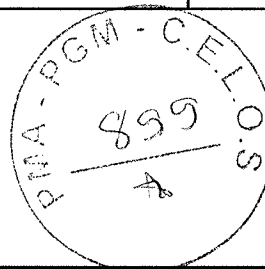
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	367,3800	7,3476
TOTAL SERVIÇO:					7,3476	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



30/139

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DE QUIXABA	DATA: 01/03/2022	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	QUIXABA - ARACATI/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			MES	REF.	
				47,76%	05/2021



VALOR:	53,23
VALOR SEM ENCARGOS:	46,38
VALOR COM ENCARGOS:	53,23
VALOR BDI (26.85%):	14,29
VALOR COM BDI:	67,52

3.2.2. 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	39,8600	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	129,6200	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,8200	0,7963
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,8200	0,4253
TOTAL MATERIAL:						1,2216

FORMULA:	Y = 0,52X + 0,97
DMT:	64,00000000
VALOR:	34,25
VALOR SEM ENCARGOS:	34,25
VALOR COM ENCARGOS:	34,25
VALOR BDI (26.85%):	9,20
VALOR COM BDI:	43,45

4.1.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	86,1000	4,7355
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,7355

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09350000	15,5500	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:						1,4539

VALOR:	6,19
VALOR SEM ENCARGOS:	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	6,19
VALOR BDI (26.85%):	1,66
VALOR COM BDI:	7,85

4.1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44500000	15,5500	22,4698
TOTAL MAO DE OBRA:						22,4698

VALOR:	22,47
VALOR SEM ENCARGOS:	7,93
VALOR COM ENCARGOS:	22,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



31/139



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DE QUIXABA	DATA : 01/03/2022	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	QUIXABA - ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				REF.	05/2021

PMA - PGM - C. E. I. O.
900
X

VALOR BDI (26,85%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,7700	35,3090
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,60000000	15,5500	211,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						246,7890

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	55,3500	38,6343
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	62,4800	54,8574
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4600	101,2000
TOTAL MATERIAL:						194,6917

VALOR:	441,48
VALOR SEM ENCARGOS:	283,41
VALOR COM ENCARGOS:	441,48
VALOR BDI (26,85%):	118,54
VALOR COM BDI:	560,02

4.1.4. COMP-72647557 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 130X130X150CM (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,73000000	370,00	1.010,10
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,85000000	5,20	20,02
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,60000000	134,48	215,17
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,56000000	31,93	81,74
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,85000000	18,85	72,57
TOTAL SERVICIO:						1.399,60

VALOR:	1.399,60
VALOR SEM ENCARGOS:	888,40
VALOR COM ENCARGOS:	1.399,60
VALOR BDI (26,85%):	375,79
VALOR COM BDI:	1.775,39

4.1.5. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	20,7700	1,7655
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,5500	5,2870
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0525

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	160,3100	160,3100
TOTAL MATERIAL:						160,3100

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

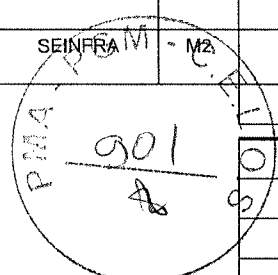


32/139



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DE QUIXABA	DATA: 01/03/2022	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	QUIXABA - ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	308,5800	119,1119
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	307,6500	9,2295
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	49,3700	44,4330
TOTAL SERVIÇO:						172,7744



VALOR:	340,14
VALOR SEM ENCARGOS:	254,97
VALOR COM ENCARGOS:	340,14
VALOR BDI (26.85%):	91,33
VALOR COM BDI:	431,47

4.2.1. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97500000	15,5500	46,2613
TOTAL MAO DE OBRA:						46,2613

VALOR:	46,26
VALOR SEM ENCARGOS:	16,33
VALOR COM ENCARGOS:	46,26
VALOR BDI (26.85%):	12,42
VALOR COM BDI:	58,68

4.2.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,25000000	20,7700	88,2725
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,95000000	15,5500	92,5225
TOTAL MAO DE OBRA:						180,7950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	54,1700	62,2955
TOTAL MATERIAL:						62,2955

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	423,0400	126,9120
TOTAL SERVIÇO:						126,9120

VALOR:	370,00
VALOR SEM ENCARGOS:	231,37
VALOR COM ENCARGOS:	370,00
VALOR BDI (26.85%):	99,35
VALOR COM BDI:	469,35

4.2.3. C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	15,5500	33,0438
TOTAL MAO DE OBRA:						33,0438

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

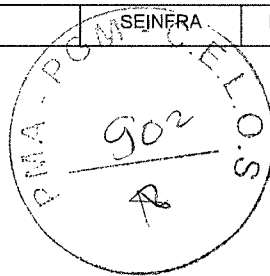


32 / 39



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DE QUIXABA	DATA : 01/03/2022	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	QUIXABA - ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,30000000	54,1700	70,4210
TOTAL MATERIAL:						70,4210
VALOR:						103,46
VALOR SEM ENCARGOS:						82,09
VALOR COM ENCARGOS:						103,46
VALOR BDI (26.85%):						27,78
VALOR COM BDI:						131,24



4.2.4. C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02000000	16,7700	17,1054
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02000000	20,7700	21,1854
TOTAL MAO DE OBRA:						38,2908

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	19,5200	3,9040
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	10,3400	4,4462
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,3200	2,2640
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	3,8900	0,4668
TOTAL MATERIAL:						11,0810
VALOR:						49,37
VALOR SEM ENCARGOS:						26,06
VALOR COM ENCARGOS:						49,37
VALOR BDI (26.85%):						13,26
VALOR COM BDI:						62,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,2964
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,5500	5,2870
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5834

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	60,2900	0,1809
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	307,6500	0,2154
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,8100	0,9525
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	30,5600	30,5600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,0300	0,7006
TOTAL SERVICIO:						32,6094
VALOR:						43,19
VALOR SEM ENCARGOS:						21,63
VALOR COM ENCARGOS:						43,19
VALOR BDI (26.85%):						11,60
VALOR COM BDI:						54,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



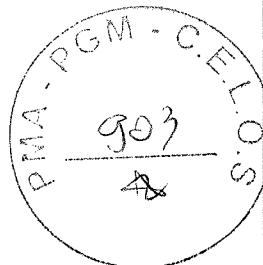
34139



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DE QUIXABA	DATA : 01/03/2022	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	QUIXABA - ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

5.1.2. 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	12,0800	22,3480
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	3,8100	4,1910
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	293,3000	22,5841
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	35,0300	7,7066
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	96,9700	82,4245
TOTAL SERVIÇO:					139,2542

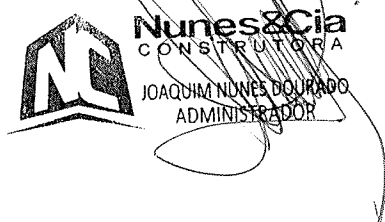


VALOR:	139,25
VALOR SEM ENCARGOS:	101,26
VALOR COM ENCARGOS:	139,25
VALOR BDI (26.85%):	37,39
VALOR COM BDI:	176,64

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

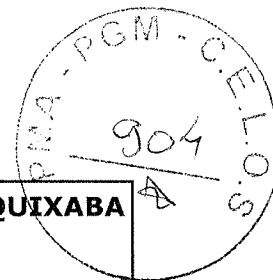
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06375000	15,5500	0,9913
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9913

VALOR:	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (26.85%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,26



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

(Handwritten mark)



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DE QUIXABA NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

Localidades: QUIXABA - Aracati-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 - 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, 01 de março de 2022.



Nunes & Cia
CONSTRUTORA
JOAQUIM NUNES DO PRADO
ADMINISTRADOR

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



36139



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DE QUIXABA	DATA : 01/03/2022	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	QUIXABA - ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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

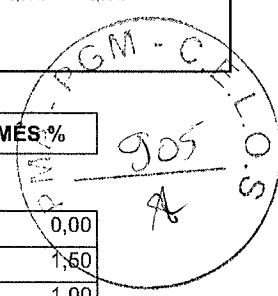
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

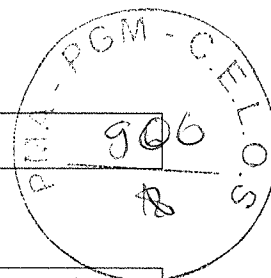


Tancredo Nunes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 345377
 RNP Nº 0618985328





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.

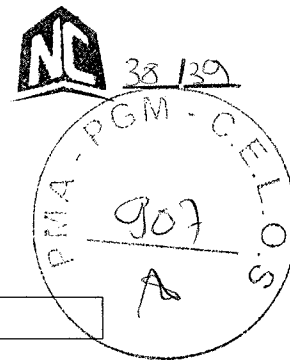
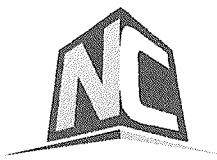
Fortaleza-CE, 01 de março de 2022.



Nunes & Cia
CONSTRUTORA

JOAQUIM NUNES DOURADO
ADMINISTRADOR

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



RELAÇÃO 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	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)	-	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	ÓTIMO/ P
Pás (40 und)	ADQ	NOVO e USADO	ÓTIMO/ P
Enxadas (40 und)	ADQ	NOVO e USADO	ÓTIMO/ P
Picaretas/ Chibancas (40 und)	ADQ	NOVO e USADO	ÓTIMO/ P
Cavaletes de Sinalização	ADQ	NOVO e USADO	ÓTIMO/ P
EPI's	ADQ	NOVO	ÓTIMO/ P
Fardamentos	ADQ	NOVO	ÓTIMO/ P
Formas para bloket	10.000 PC	NOVO	ÓTIMO/ P

Fortaleza-CE, 01 de março de 2022.

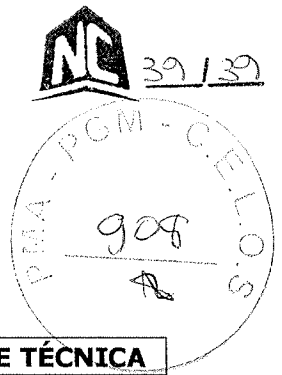
Nunes & Cia
CONSTRUTORA

Tancredo Nunes Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE 345377

Fone: (85) 3264-0074
diretoria@nunesecia.com.br
www.nunesecia.com.br
Av. Santos Dumont, 3131 A - Sala 302



Nunes & Cia
CONSTRUTORA



DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E EQUIPE TÉCNICA

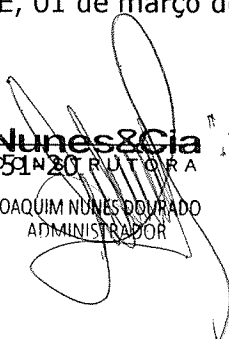

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE**

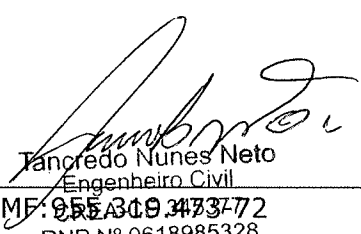
NUNES & CIA, Pessoa Jurídica de Direito Privado, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o nº 06.019.939/0001-84, DECLARA para os devidos fins que possui em sua sede e Galpões, instalações adequadas para a prestação do serviço objeto do Edital de, TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 – 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
2. 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 011/2022 – SEINFRA/CELOS, e que concordamos em compor o quadro técnico acima, mantendo-se disponíveis para execução dos serviços durante o prazo contratado.

Fortaleza-CE, 01 de março de 2022.

1. 
 **Nunes & Cia**
CONSTRUTORA
CPF/MF: 06.019.939/0001-84
JOAQUIM NUNES DOURADO
ADMINISTRADOR

2. 
Tancredo Nunes Neto
Engenheiro Civil
CPF/MF: 955.319.473-72
RNP Nº 0618985328