



PROPOSTA

DE

PREÇOS

TP N° 01.027/2016 - TP

003

Fone: (85) 3264-0074
diretoria@nunesecia.com.br
www.nunesecia.com.br
Av. Santos Dumont, 3131 A -
Aldeota | CEP 60150-162 - F
CNPJ: 06.019.939/0001-84 | I

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE UM ESPAÇO PÚBLICO EM UM GALPÃO PARA ATIVIDADE INDUSTRIAL.

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.027/2018 - TP

TABELA SEINFRA24.1 DESONERADA/



Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à Tomada de Preços acima mencionada, que trata da Contratação de Empresa especializada, no ramo de Engenharia, para execução, mediante o Regime de Empreitada por Preço Global, de obras de **ADEQUAÇÃO DE UM ESPAÇO PÚBLICO EM UM GALPÃO PARA ATIVIDADE INDUSTRIAL**, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de **R\$243.360,17 (duzentos e quarenta e três mil, trezentos e sessenta reais e dezessete centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, de acordo com os preços unitários constantes da Planilha de Orçamento e composição de preços desonerados.

Propomos a Taxa Percentual de B.D.I de 20,00% (vinte por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.

A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.

Em anexo está o cronograma físico-financeiro do serviço.

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

O prazo de execução total dos serviços é de 90 (noventa) dias.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.



Nunes&Cia
CONSTRUTORA



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

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

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

Caso nos seja Adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos em assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Tancredo Nunes Neto, Administrador, inscrito no CPF/MF sob o nº 955.319.473-72 e RG sob o nº 17.699 OAB-CE, como representante da empresa.

Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preços e de seus anexos, bem como o disposto na Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

Atenciosamente,

Fortaleza-CE, 28 de maio de 2018.

CARLOS NUNES DOURADO
Eng. Civil
CREA Nº 10.840-D

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



Nunes&Cia
CONSTRUTORA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	adequação de um espaço público em um galpão para atividade Industrial	DATA : 28/05/2018		BDI : 20,00%
	LOCAL:	distrito aracatum	FORTE	VERSÃO	HORA
			SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
			SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT. COM B.D.I R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.409,66
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	63,91	31,42	37,70	2.409,66
2		MOVIMENTO DE TERRA						6.135,45
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	41,20	52,18	62,62	2.579,78
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	110,81	26,74	32,09	3.555,67
3		ESTRUTURA						75.771,54
3.1	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	68,70	257,34	308,81	21.215,11
3.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	5.496,00	5,92	7,10	39.043,58
3.3	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	27,30	64,65	77,58	2.117,93
3.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	34,97	319,20	383,04	13.394,91
4		PAREDES E PAINEIS						74.912,55
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	696,49	58,04	69,65	48.509,14
4.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	119,56	52,85	63,42	7.582,50
4.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	16,45	261,06	313,27	5.153,32
4.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	9,92	347,88	417,46	4.141,15
4.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,96	66,45	79,74	7.412,63
4.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	92,96	4,86	5,83	542,14

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



Nunes&Cia
CONSTRUTORA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																						
	OBRA:	adequação de um espaço público em um galpão para atividade Industrial	DATA: 28/05/2018	BDI: 20,00%																																		
	LOCAL:	distrito aracatum	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th><th>REF.</th></tr><tr><td>SBC</td><td>2018/01 - Fortaleza</td><td>116,19%</td><td>-</td><td>01/2018</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,01%</td><td>-</td><td>03/2016</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td><td>118,48%</td><td>-</td><td>03/2017</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2017/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td><td>05/2018</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2016/04 SEM DESONERAÇÃO</td><td>116,19%</td><td>74,17%</td><td>05/2016</td></tr><tr><td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	116,19%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018	SINAPI	2016/04 SEM DESONERAÇÃO	116,19%	74,17%	05/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2018/01 - Fortaleza	116,19%	-	01/2018																																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																																		
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																		
SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018																																		
SINAPI	2016/04 SEM DESONERAÇÃO	116,19%	74,17%	05/2016																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																						

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT. COM B.D.I R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	50,20	26,09	31,31	1.571,66
5	PINTURA							31.413,39
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	696,49	3,79	4,55	3.167,64
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	603,53	20,14	24,17	14.586,11
5.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	92,96	19,69	23,63	2.196,46
5.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	311,09	12,63	15,16	4.714,88
5.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	385,41	11,56	13,87	5.346,41
5.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	30,00	22,61	27,13	813,96
5.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,48	12,41	14,89	587,94
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							7.770,96
6.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	30,00	147,69	177,23	5.316,84
6.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	6,00	163,72	196,46	1.178,78
6.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	6,00	177,13	212,56	1.275,34
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							6.236,90
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	133,94	160,73	1.285,82
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	123,30	147,96	1.479,60
7.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	363,00	435,60	2.613,60
7.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	313,28	375,94	751,87
7.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	15,79	18,95	37,90

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



Nunes&Cia
CONSTRUTORA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																						
	OBRA:	adequação de um espaço público em um galpão para atividade industrial	DATA: 28/05/2018	BDI: 20,00%																																		
	LOCAL:	distrito aractum	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th><th>REF.</th></tr><tr><td>SBC</td><td>2018/01 - Fortaleza</td><td>118,19%</td><td>-</td><td>01/2018</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,01%</td><td>-</td><td>03/2016</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td><td>118,48%</td><td>-</td><td>03/2017</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2017/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td><td>05/2018</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2018/04 SEM DESONERAÇÃO</td><td>118,19%</td><td>74,47%</td><td>05/2018</td></tr><tr><td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018	SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	05/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018																																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																																		
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																		
SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018																																		
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	05/2018																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																						

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT. COM B.D.I R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	28,38	34,06	68,11
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						37.746,86
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	138,00	136,38	163,66	22.584,53
8.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	95,00	68,19	81,83	7.773,66
8.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	41,00	9,31	11,17	458,05
8.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	15,78	18,94	189,36
8.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	22,05	26,46	52,92
8.6	I2144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 112.5 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	5.573,62	6.688,34	6.688,34
9		SERVIÇOS DIVERSOS						962,82
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.179,93	0,68	0,82	962,82
VALOR ORÇAMENTO:								243.360,17

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 243.360,17 (duzentos e quarenta e três mil, trezentos e sessenta reais e dezessete centavos).

Fortaleza-Ce, 28 de maio de 2018.

CARLOS NUNES DOURADO
Eng. Civil
CREA Nº 10.840-D

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



Nunes & Cia
CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

UNES & CIA
F.L.S.
21/21

OBRA:	adequação de um espaço público em um galpão para atividade industrial	DATA : 28/05/2018	BDI 20,00%
LOCAL:	distrito aracatum		

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%		01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		02/2018
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%		03/2017
SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.008,05	100,00 %			100,00 %
			2.008,05			2.008,05
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.112,88	100,00 %			100,00 %
			5.112,88			5.112,88
3	ESTRUTURA	63.142,95	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			12.628,59	50.514,36		63.142,95
4	PAREDES E PAINÉIS	62.427,14		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				49.941,71	12.485,43	62.427,14
5	PINTURA	26.177,83			100,00 %	100,00 %
					26.177,83	26.177,83
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.475,80			100,00 %	100,00 %
					6.475,80	6.475,80
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	5.197,42			100,00 %	100,00 %
					5.197,42	5.197,42
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	31.455,72		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				6.291,14	25.164,58	31.455,72
9	SERVIÇOS DIVERSOS	802,35			100,00 %	100,00 %
					802,35	802,35
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	40.560,03	9,74 %	52,63 %	37,63 %	100,00 %
			3.950,55	21.346,74	15.262,74	40.560,03
		243.360,17	23.700,07	128.093,95	91.566,15	243.360,17
			23.700,07	151.794,02	243.360,17	

[Assinatura]

CARLOS NUNES DOURADO
Eng. Civil
CREA Nº 10.840-D



NUNES & CIA
F.L.S.
08/12/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																							
 Nunes&Cia CONSTRUTORA	OBRA:	adequação de um espaço público em um galpão para atividade industrial	DATA : 28/05/2018	BDI : 20,00%																																			
	LOCAL:	distrito aracatum	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA Fl. Nº 420 COMISSÃO DE LICITAÇÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018	SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	05/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018																																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																			
SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018																																			
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	05/2018																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																							

1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	9,13	27,39
TOTAL MAO DE OBRA:					31,43
VALOR:					31,42

2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	9,13	15,52
TOTAL MAO DE OBRA:					15,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	33,33	36,66
TOTAL MATERIAL:					36,66
VALOR:					52,18

2.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	9,13	26,75
TOTAL MAO DE OBRA:					26,75
VALOR:					26,74

3.1. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,24	13,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL MAO DE OBRA:					54,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	33,33	28,89
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	40,58	25,44
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,36	125,64
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	45,79	9,57
TOTAL MATERIAL:					189,54
VALOR:					257,34

3.2. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	10,47	1,05
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,46	1,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	adequação de um espaço público em um galpão para atividade industrial		DATA: 28/05/2018	BDI: 20,00%	
LOCAL:	distrito aracatum		FONTE	VERSÃO	HORA
			SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
			SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-
				74,47%	05/2018

TOTAL MAO DE OBRA: 2,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	7,22	0,22
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	2,87	3,30
TOTAL MATERIAL:					3,52
VALOR:					5,92

3.3. C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	10,47	14,13
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	13,46	18,17
TOTAL MAO DE OBRA:					32,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,08	7,30
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,72	12,86
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,43	5,25
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	4,48	5,24
I2408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	6,81	1,70
TOTAL MATERIAL:					32,35
VALOR:					64,65

3.4. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL MAO DE OBRA:					81,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	237,50	237,50
TOTAL SERVICO:					237,50
VALOR:					319,20

4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	20,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	9,13	16,80
TOTAL MAO DE OBRA:					36,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	33,33	1,38
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,54	3,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,36	2,23
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,30	14,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: adequação de um espaço público em um galpão para atividade industrial

LOCAL: distrito aracitum

DATA: 28/05/2018

BDI: 20,00%

FLS. 18/21

Fonte **Versão** **Hora** **Mes** **Ref.**

SBC 2018/01 - Fortaleza 118,19% 01/2018

SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 01/2016

SICRO 2018/11 SEM DESONERAÇÃO 118,48% 03/2017

SICRO 2017/11 COM DESONERAÇÃO - 05/2018

SINAPI 2018/04 SEM DESONERAÇÃO 118,19% 74,47% 05/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -



TOTAL MATERIAL: 21,05

VALOR: 58,04

4.2. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	13,46	25,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,13	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:					34,89

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	3,05	15,25
TOTAL MATERIAL:					15,25

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	511,76	2,71
TOTAL SERVICO:					2,71

VALOR: 52,85

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	13,46	67,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	9,13	63,91
TOTAL MAO DE OBRA:					131,21

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	32,88	37,81
TOTAL MATERIAL:					37,81

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	306,79	92,04
TOTAL SERVICO:					92,04

VALOR: 267,06

4.4. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	13,46	114,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	9,13	84,00
TOTAL MAO DE OBRA:					198,41

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,30	70,50
TOTAL MATERIAL:					70,50

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	263,23	78,97
TOTAL SERVICO:					78,97

VALOR: 347,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																				
OBRA:	adequação de um espaço público em um galpão para atividade industrial																																			
LOCAL:	distrito aracatum																																			
																																				
																																				
DATA: 28/05/2018 BDI: 20,00% FLS. 11171																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>RECEITA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>09/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	RECEITA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	09/2017	SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018	SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	05/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	RECEITA																																
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018																																
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018																																
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	09/2017																																
SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018																																
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	05/2018																																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																				

4.5. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	13,46	18,84
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,13	12,78
TOTAL MAO DE OBRA:					31,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	23,63	25,99
TOTAL MATERIAL:					25,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	441,92	8,84
TOTAL SERVICO:					8,84
VALOR:					66,45

4.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	13,46	2,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	9,13	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:					4,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	1,99	0,34
TOTAL MATERIAL:					0,34
VALOR:					4,86

7. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	26,09	26,09
TOTAL MATERIAL:					26,09
VALOR:					26,09

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,46	1,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,13	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:					2,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	33,33	0,20
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,36	0,87
TOTAL MATERIAL:					1,07
VALOR:					3,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	adequação de um espaço público em um galpão para atividade industrial	DATA : 28/05/2018		BDI : 20,00%
	LOCAL:	distrito aracatum	PREFEITURA MUNICIPAL DE CABAJOARA Fl. Nº 424 COMISSÃO DE LICITAÇÃO		NUNES & CIA FLS. 114
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
			SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

5.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,46	8,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:					13,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	263,23	6,58
TOTAL SERVICO:					6,58
VALOR:					20,14

5.3. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,46	8,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	9,13	7,30
TOTAL MAO DE OBRA:					15,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	33,33	0,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,36	3,50
TOTAL MATERIAL:					4,31
VALOR:					19,69

5.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,47	3,66
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,46	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:					9,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	7,58	0,38
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,40	0,10
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,06	1,45
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	9,75	1,66
TOTAL MATERIAL:					3,59
VALOR:					12,63

5.5. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,47	3,66
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,46	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:					9,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,40	0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	adequação de um espaço público em um galpão para atividade industrial	DATA : 28/05/2018	BDI : 20,00%	
	LOCAL:	distrito aracatum	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA Fl. Nº 425 COMISSÃO DE LICITAÇÃO	FONTE VERSÃO HORA MES PREÇO	SBC 2018/01 - Fortaleza 118,19% - 05/2018
				SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 05/2016	SICRO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO 118,48% - 05/2017
				SICRO 2017/11 COM DESONERAÇÃO - - 05/2018	SINAPI 2018/04 SEM DESONERAÇÃO 118,19% 74,47% 05/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	7,27	0,87
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	9,11	1,55
TOTAL MATERIAL:						2,52
VALOR:						11,56

5.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	10,47	8,38
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,46	10,77
TOTAL MAO DE OBRA:					19,15
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	7,58	0,23
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	8,70	1,39
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,62	0,49
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	11,22	1,35
TOTAL MATERIAL:					3,46
VALOR:					22,61

5.7. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,47	3,66
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,46	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:					9,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	7,58	0,30
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	8,70	1,39
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,72	1,52
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,40	0,16
TOTAL MATERIAL:					3,37
VALOR:					12,41

6.1. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	9,13	27,39
TOTAL MAO DE OBRA:					67,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	33,33	0,24
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,54	0,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,36	0,73
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	78,69	78,69
TOTAL MATERIAL:					79,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	adequação de um espaço público em um galpão para atividade industrial	DATA: 28/05/2018	BDI: 20,00%	
	LOCAL:	distrito aracatum	FONTE	VERSÃO	
			SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
			SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

VALOR: 147,69

6.2. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	10,47	26,70
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	13,46	34,32
TOTAL MAO DE OBRA:					61,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	6,70	20,10
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,33	33,33
18271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,27	49,27
TOTAL MATERIAL:					102,70

VALOR: 163,72

6.3. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	10,47	26,70
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	13,46	34,32
TOTAL MAO DE OBRA:					61,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	6,70	20,10
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,04	38,04
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	57,97	57,97
TOTAL MATERIAL:					116,11

VALOR: 177,13

7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,13	22,83
TOTAL MAO DE OBRA:					94,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	36,23	0,13
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,54	1,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,36	0,90
10884 COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885 COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,16	4,64
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25
11412 LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,87	1,74
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,59	1,59
11973 TE PVC SOLDADAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	adequação de um espaço público em um galpão para atividade industrial	DATA : 28/05/2018		BDI : 20,00%
	LOCAL:	distrito aracatum	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA Fl. Nº 427 COMISSÃO DE LICITAÇÃO		FONTE VERSÃO HORA MES REF.
			SBC 2018/01 - Fortaleza 118,19% 01/2018		
			SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016		
			SICRO 2018/11 SEM DESONERAÇÃO 118,48% 03/2017		
			SICRO 2017/11 COM DESONERAÇÃO - 05/2018		
			SINAPI 2018/04 SEM DESONERAÇÃO 118,19% 74,47% 05/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	1,78	2,14
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,35	21,75
TOTAL MATERIAL:						39,32
VALOR:						133,94

7.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,13	22,83
TOTAL MAO DE OBRA:					94,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	36,23	0,14
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,54	1,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,36	1,08
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,20	4,20
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,01	2,02
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,38	1,38
12012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	7,57	7,57
12013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,52
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,33000000	6,76	2,23
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	2,61	3,92
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,50000000	3,99	2,00
TOTAL MATERIAL:					28,68
VALOR:					123,30

7.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	10,47	20,94
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
TOTAL MAO DE OBRA:					47,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	173,69	173,69
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,12	0,24
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	110,57	110,57
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,64	11,64
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,85	3,70
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,14	15,14
TOTAL MATERIAL:					315,14
VALOR:					363,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: adequação de um espaço público em um galpão para atividade industrial

LOCAL: distrito aracatum

DATA: 28/05/2018

BDI: 20,00%

FLS. 16122

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

7.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	10,47	34,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	13,46	44,42
TOTAL MAO DE OBRA:					78,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,12	0,24
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	11,64	23,28
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	118,81	118,81
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,85	3,70
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	56,16	56,16
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	31,81	31,81
TOTAL MATERIAL:					234,31

VALOR: 313,28

7.5. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,47	5,24
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	13,46	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:					8,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,10	7,10
TOTAL MATERIAL:					7,18

VALOR: 15,79

7.6. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	10,47	10,26
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	13,46	13,19
TOTAL MAO DE OBRA:					23,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
TOTAL MATERIAL:					4,93

VALOR: 28,38

8.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																							
	OBRA:	adequação de um espaço público em um galpão para atividade industrial	DATA : 28/05/2018		BDI : 20,00%																																		
	LOCAL:	distrito aracatum	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA Fl. Nº 430 COMISSÃO DE LICITAÇÃO		NUNES & CIA LTDA FLS. 18122																																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME</th> <th>RE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>08/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>09/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	ME	RE	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	08/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	09/2017	SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018	SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	05/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FONTE	VERSÃO	HORA	ME	RE																																			
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018																																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	08/2016																																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	09/2017																																			
SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018																																			
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	05/2018																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																							

I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,84	8,84
TOTAL MATERIAL:						8,84
VALOR:						15,78

8.5. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	10,47	5,55
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	13,46	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					12,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,37	9,37
TOTAL MATERIAL:					9,37
VALOR:					22,05

8.6. I2144 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 112,5 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE (UN)

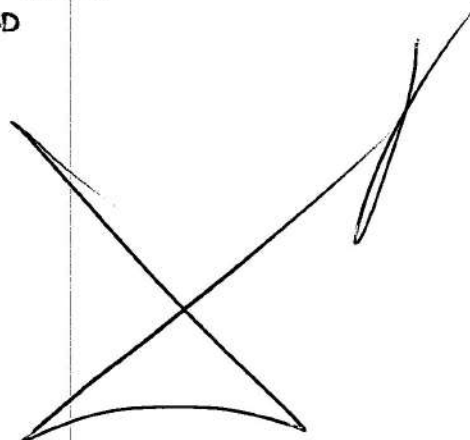
VALOR: 5.573,62

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,13	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:					0,68
VALOR:					0,68

Assinatura

CARLOS NUNES BOURADO
Eng. Civil
CREA Nº 10.840-D



Handwritten marks



Nunes&Cia
CONSTRUTORA



Obra: ADEQUAÇÃO DE UM ESPAÇO PÚBLICO EM UM GALPÃO PARA ATIVIDADE EMPRESARIAL

Localidades: DISTRITO DE ARATICUM

TP Nº 01.027/2018 - TP

BDI:20,00%

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

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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,29

I	Impostos	6,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
TOTAL DOS IMPOSTOS		6,65

BDI =	20,00%
-------	--------

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

Fortaleza-CE, 28 de maio de 2018.


Tancredo Nunes Neto
Administrador


Carlos Nunes Dourado
Eng. Civil 10-840-D

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

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	adequação de um espaço público em um galpão para atividade industrial	DATA:	28/05/2018	BDF:	2009/9
LOCAL:	distrito aracatum	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	87,01%	REF:	03/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Assinatura

CARLOS NUNES DOURADO
Eng. Civil
CREA Nº 10.840-D



Nunes&Cia
CONSTRUTORA



DECLARAÇÃO

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

1. Que os preços propostos por nossa empresa, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão-de-obra necessários, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros;
2. Que nos responsabilizamos por todos os encargos trabalhistas, previdenciários e demais encargos, inclusive, acidentes de trabalho decorrentes da execução da obra.
3. Que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Fortaleza-CE, 28 de maio de 2018.

[Assinatura]
NUNES NETO
CONSTRUTORA



Reconheço a (s) firma(s) semelhante verdadeira de: Pancreto Nunes Neto

28 MAI 2018

Oficial Substituto

MARIA JOSE DOS SANTOS - Escrevente Autorizado

ANTONIO CAMILO BARRIOS TAVES - Escrevente Autorizado

GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado

Obs.: Declaração válida para o processo licitatório na modalidade de TP nº 01.027/2018-TP, com abertura dos envelopes prevista para o dia 29 de maio de 2018 às 09:00 hs.

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