

CARTA PROPOSTA

CRATEUS/CE, 13 DE JUNHO DE 2016.

À Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1705.1/16.

Prezados (as) Senhores (as),

Tendo examinado o Edital da Licitação nº 1705.1/16 na modalidade Tomada de Preços, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA- CE ONDE SERÁ CONSTRUÍDA A BRINQUEDOPRAÇA.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de R\$ 64.600,94 (sessenta e quatro mil e seiscentos reais e noventa e quatro centavos), pelo o período de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja ADJUDICADO o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JHONATA ALENCAR BATALHA, portadora da Carteira de Identidade nº 20086165873-SSP/CE e CPF nº 063.660.363-65, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Declaramos 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 até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na Tomada de Preços da licitação e seus anexos.

DADOS DO PROPONETE:

EMPRESA: DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME.

ENDEREÇO: RUA DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS-CE.

CNPJ: 21.454.797/0001-77.

TEL: (88) 99467-1902.

E-mail: dolmenengenharia@hotmail.com

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução dos serviços: 120 (cento e vinte) dias.

Atenciosamente.

Jhonata Alencar Batalha

JHONATA ALENCAR BATALHA
RG nº: 20086165873-SSP/CE
CPF nº: 063.660.363-65
Responsável legal

Francisco João de Matos Neto

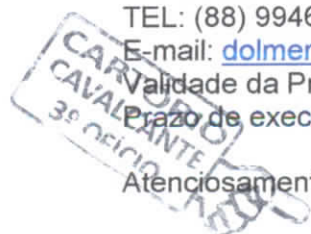
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
CREA-CE Nº 50355-D
ENG. CIVIL



Reconheço a(s) firma(s) por autenticidade
Jhonata Alencar Batalha e Francisco João de Matos Neto
Dou fé CRATEUS-CE
13 JUN. 2016
Em Test. _____ de Verdade

Belª Silvânia Barreto Cavalcante
 Junior Pimentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

CARTÓRIO CAVALCANTE
3º Ofício Registro de Imóveis
Fabiana Barreto Cavalcante
Escrevente Substituta



1. A
O

TOMADA DE PREÇOS Nº 1705.1/16.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA PUBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA- CE ONDE SERÁ CONSTRUÍDA A BRINQUEDOPRAÇA.
 LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA - CE.
 BDI: 24,17% - ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%.
 FONTE: TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			C. TOTAL	C. TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									7.271,73
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	379,45	4,04	0,81	4,85	1.840,33	
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,13	30,79	6,16	36,95	152,60	
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	273,17	13,34	2,67	16,01	4.373,45	
1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	125,74	25,15	150,89	905,34	
2	MOVIMENTO DE TERRA									207,54
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,30	23,69	4,74	28,43	207,54	
	INSTALAÇÃO ELÉTRICA									10.113,19
3.1	C3727	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	2,00	2.917,16	583,43	3.500,59	7.001,18	
3.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	135,44	27,09	162,53	162,53	
3.3	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	65,80	13,16	78,96	78,96	
3.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	65,80	13,16	78,96	78,96	
3.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,00	10,49	2,10	12,59	12,59	
3.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	100,00	4,12	0,82	4,94	494,00	
3.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	5,59	1,12	6,71	1.342,00	
3.8	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	9,21	1,84	11,05	132,60	
3.9	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	166,77	33,35	200,12	600,36	
3.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	175,01	35,00	210,01	210,01	
4	PAVIMENTAÇÃO									15.566,85
4.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	340,35	33,88	6,78	40,66	13.838,63	
	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	39,10	36,83	7,37	44,20	1.728,22	
5	URBANISMO									608,28
5.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	36,52	11,92	2,38	14,30	522,24	
5.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	2,00	35,85	7,17	43,02	86,04	
6	CONTORNO DA PRAÇA									4.777,94
6.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	121,65	27,02	5,40	32,42	3.943,89	
6.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,96	69,78	13,96	83,74	834,05	
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									1.236,11
7.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	9,00	13,26	2,65	15,91	143,19	
7.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	12,00	19,44	3,89	23,33	279,96	
7.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	49,43	9,89	59,32	59,32	
7.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,72	7,14	42,86	42,86	
7.5	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	158,78	31,76	190,54	190,54	
7.6	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	1,00	44,90	8,98	53,88	53,88	
7.7	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	247,98	49,60	297,58	297,58	
7.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	6,00	23,44	4,69	28,13	168,78	

1. A


DÓLMEN

CONSTRUÇÕES

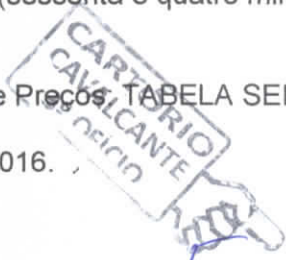


8	MURO DE ARRIMO									24.280,48
8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	52,49	23,69	4,74	28,43	1.492,29	
8.2	C3347	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	SEINFRA	M3	52,49	276,65	55,33	331,98	17.425,63	
8.3	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	67,20	66,50	13,30	79,80	5.362,56	
9	LIMPEZA DA OBRA									538,82
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	379,45	1,18	0,24	1,42	538,82	
TOTAL GERAL									64.600,94	

Preço TotalGlobal de R\$ 64.600,94 (sessenta e quatro mil e seiscentos reais e noventa e quatro centavos).

Fonte Utilizada Para Composição de Preços: TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

CRATEÚS/CE, 13 DE JUNHO DE 2016.



Jhonata Alencar Batalha
JHONATA ALENCAR BATALHA
 RG nº: 20086165873-SSP/CE
 CPF nº: 063.660.363-65
 Responsável legal

Francisco João de Matos Neto
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 CREA-CE Nº 50355-D
 ENG. CIVIL



CARTÓRIO CAVALCANTE
 Rua Coronel Lúcio, 569
 Centro - Fone: 3691-4194
 CRATEÚS - CEARÁ

Reconheço a(s) firma(s) por autenticidade
Jhonata Alencar Batalha e Francisco João de Matos Neto
 Dou fé CRATEÚS-CE 13 JUN. 2016
 Em Test _____ de Verdade
 Bel. Silvânia Barreto Cavalcante
 Junior Pimentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
 VÁLIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE

CARTÓRIO CAVALCANTE
 3º Ofício Registro de Imóveis
 Fabiana Barreto Cavalcante
 Escrevente Substituta

Handwritten initials/signature

TOMADA DE PREÇOS Nº 1705.1/16.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA PUBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA- CE ONDE SERÁ CONSTRUÍDA A BRINQUEDOPRAÇA.
 LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA - CE.
 BDI: 24,17% - ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%.
 FONTE: TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA.

MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,1300	7,06	0,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1300	4,78	0,62
					Total:	1,54
MATERIAIS						
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,0200	14,31	0,29
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,0400	14,49	0,58
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,0120	9,21	0,11
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,0090	20,19	0,18
					Total:	1,16
					Valor Simples:	2,70
					Valor Encargos (87.01%):	1,34
					Valor com Encargos:	4,04
					Total Geral:	4,04
1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3000	7,06	2,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,0000	4,78	14,35
					Total:	16,47
					Valor Simples:	16,47
					Valor Encargos (87.01%):	14,32
					Valor com Encargos:	30,79
					Total Geral:	30,79
1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1300	7,06	0,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,3000	4,78	6,22
					Total:	7,14
					Valor Simples:	7,14
					Valor Encargos (87.01%):	6,20
					Valor com Encargos:	13,34
					Total Geral:	13,34
1.4. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	4,78	9,57
					Total:	9,57
MATERIAIS						
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,0200	28,91	29,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,0000	11,76	11,76
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,5000	14,49	65,22
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,1500	9,21	1,38
					Total:	107,85
					Valor Simples:	117,42
					Valor Encargos (87.01%):	8,32
					Valor com Encargos:	125,74
					Total Geral:	125,74
2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,6500	4,78	12,68
					Total:	12,68
					Valor Simples:	12,68
					Valor Encargos (87.01%):	11,02
					Valor com Encargos:	23,69

						Total Geral:	23,69			
3.1.	C3727	- CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M (UN)								
MAO DE OBRA						Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,9000	5,49	15,92			
	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,9000	7,06	48,69			
	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,0000	4,78	153,08			
						Total:	217,68			
MATERIAIS										
	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,1675	45,08	7,55			
	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,0000	20,79	20,79			
	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,2107	54,88	11,56			
	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,0000	0,49	25,97			
	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,0000	107,41	322,22			
	I1778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	SEINFRA	UN	3,0000	118,37	355,12			
	I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,0000	250,78	752,35			
	I6795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,0000	865,73	865,73			
	I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	11,0000	5,10	56,06			
	I98	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,0000	92,81	92,81			
						Total:	2.510,16			
						Valor Simples:	2.727,84			
						Valor Encargos (87.01%):	189,33			
						Valor com Encargos:	2.917,16			
						Total Geral:	2.917,16			
3.2.	C2066	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)								
MAO DE OBRA						Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000	5,49	6,59			
	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000	7,06	8,47			
						Total:	15,05			
MATERIAIS										
	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	29,99	29,99			
	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	29,50	29,50			
	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	24,38	24,38			
	I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,0000	23,42	23,42			
						Total:	107,29			
						Valor Simples:	122,34			
						Valor Encargos (87.01%):	13,09			
						Valor com Encargos:	135,44			
						Total Geral:	135,44			
3.3.	C1124	- DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)								
MAO DE OBRA						Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	5,49	4,94			
	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	7,06	6,35			
						Total:	11,29			
MATERIAIS										
	I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,0000	44,69	44,69			
						Total:	44,69			
						Valor Simples:	55,98			
						Valor Encargos (87.01%):	9,82			
						Valor com Encargos:	65,80			
						Total Geral:	65,80			
3.4.	C1119	- DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)								
MAO DE OBRA						Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	5,49	4,94			
	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	7,06	6,35			
						Total:	11,29			
MATERIAIS										
	I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,0000	44,69	44,69			
						Total:	44,69			
						Valor Simples:	55,98			

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



					Valor Encargos (87.01%):	9,82
					Valor com Encargos:	65,80
					Total Geral:	65,80
3.5.	C1196	- ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)				
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	5,49	1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	7,06	2,12
					Total:	3,76
MATERIAIS						
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,1000	3,14	3,45
					Total:	3,45
					Valor Simples:	7,21
					Valor Encargos (87.01%):	3,27
					Valor com Encargos:	10,49
					Total Geral:	10,49
3.6.	C4377	- CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)				
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	5,49	0,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	7,06	0,78
					Total:	1,38
MATERIAIS						
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	1,0200	1,52	1,55
					Total:	1,55
					Valor Simples:	2,93
					Valor Encargos (87.01%):	1,20
					Valor com Encargos:	4,12
					Total Geral:	4,12
3.7.	C0554	- CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)				
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200	5,49	0,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200	7,06	0,85
					Total:	1,51
MATERIAIS						
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,0200	2,71	2,77
					Total:	2,77
					Valor Simples:	4,27
					Valor Encargos (87.01%):	1,31
					Valor com Encargos:	5,59
					Total Geral:	5,59
	C0518	- CABO COBRE NU 16MM2 (M)				
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1600	5,49	0,88
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1600	7,06	1,13
					Total:	2,01
MATERIAIS						
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,0200	5,35	5,46
					Total:	5,46
					Valor Simples:	7,46
					Valor Encargos (87.01%):	1,74
					Valor com Encargos:	9,21
					Total Geral:	9,21
3.9.	C0591	- CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)				
SERVIÇOS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,6800	47,61	79,99
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,2500	5,86	7,33
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0384	274,21	10,53
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,1920	28,65	5,50
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,4400	7,80	11,23
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	M3	0,2160	12,68	2,74

**DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77,
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL:
(88) 9467-1902, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM**

1. A
0.

	1.50m						
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,0540	72,68	3,92	
					Total:	121,24	
					Valor Simples:	121,24	
					Valor Encargos (87.01%):	45,53	
					Valor com Encargos:	166,77	
					Total Geral:	166,77	
3.10.	C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,5000	5,49	19,21	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5000	7,06	10,58	
					Total:	29,79	
MATERIAIS							
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,0000	7,89	23,67	
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,0000	46,09	46,09	
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,0000	2,30	2,30	
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,0000	47,23	47,23	
					Total:	119,29	
					Valor Simples:	149,08	
					Valor Encargos (87.01%):	25,93	
					Valor com Encargos:	175,01	
					Total Geral:	175,01	
4.1.	C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,4869	7,06	3,44	
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,7304	4,78	3,49	
					Total:	6,93	
MATERIAIS							
I6231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	49,6654	0,42	20,93	
					Total:	20,93	
					Valor Simples:	27,86	
					Valor Encargos (87.01%):	6,03	
					Valor com Encargos:	33,88	
					Total Geral:	33,88	
4.2.	C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,4628	7,06	3,27	
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,6942	4,78	3,32	
					Total:	6,59	
MATERIAIS							
I6230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	SEINFRA	UN	47,2039	0,52	24,51	
					Total:	24,51	
					Valor Simples:	31,10	
					Valor Encargos (87.01%):	5,73	
					Valor com Encargos:	36,83	
					Total Geral:	36,83	
5.1.	C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,2078	5,49	1,14	
					Total:	1,14	
MATERIAIS							
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,9000	7,40	6,66	
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,0750	41,61	3,12	
					Total:	9,78	
					Valor Simples:	10,92	
					Valor Encargos (87.01%):	1,00	
					Valor com Encargos:	11,92	
					Total Geral:	11,92	
5.2.	C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,5830	7,06	4,11	

0 1 X

						Total:	4,11
MATERIAIS							
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,0000		28,16	28,16
						Total:	28,16
						Valor Simples:	32,27
						Valor Encargos (87.01%):	3,58
						Valor com Encargos:	35,85
						Total Geral:	35,85
6.1.	C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2392	7,06	1,69	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3190	4,78	1,53	
						Total:	3,21
SERVIÇOS							
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,1994	1,72	0,34	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,0159	12,68	0,20	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,0024	45,94	0,11	
C2251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	0,7974	17,82	14,21	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,0006	234,28	0,13	
						Total:	14,99
						Valor Simples:	18,21
						Valor Encargos (87.01%):	8,81
						Valor com Encargos:	27,02
						Total Geral:	27,02
6.2.	C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,0200	13,54	0,27	
						Total:	0,27
MAO DE OBRA							
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,8000	7,06	5,64	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,7000	7,06	4,94	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3000	7,06	2,12	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000	4,78	5,26	
						Total:	17,96
MATERIAIS							
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0200	9,60	0,19	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0400	49,00	1,96	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,3500	3,88	5,24	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,0000	14,13	14,13	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,3600	0,49	8,51	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,0900	61,94	5,57	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,0200	9,21	0,18	
						Total:	35,79
						Valor Simples:	54,02
						Valor Encargos (87.01%):	15,76
						Valor com Encargos:	69,78
						Total Geral:	69,78
7.1.	C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4000	5,49	2,20	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4000	7,06	2,82	
						Total:	5,02
MATERIAIS							
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0008	37,49	0,03	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0003	26,75	0,01	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,6000	2,40	3,84	
						Total:	3,88
						Valor Simples:	8,90

A

					Valor Encargos (87.01%):	4,36
					Valor com Encargos:	13,26
					Total Geral:	13,26
7.2.	C2626	- TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)				
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4500	5,49	2,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4500	7,06	3,18
					Total:	5,64
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0011	37,49	0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0005	26,75	0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,5000	5,88	8,82
					Total:	8,87
					Valor Simples:	14,52
					Valor Encargos (87.01%):	4,92
					Valor com Encargos:	19,44
					Total Geral:	19,44
7.3.	C4000	- TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)				
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000	5,49	2,74
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2500	7,06	1,76
					Total:	4,51
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,0000	0,37	0,37
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,0000	40,63	40,63
					Total:	41,00
					Valor Simples:	45,51
					Valor Encargos (87.01%):	3,92
					Valor com Encargos:	49,43
					Total Geral:	49,43
7.4.	C2157	- REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)				
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5400	5,49	2,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5400	7,06	3,81
					Total:	6,77
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,9400	0,37	0,35
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,0000	22,71	22,71
					Total:	23,06
					Valor Simples:	29,83
					Valor Encargos (87.01%):	5,89
					Valor com Encargos:	35,72
					Total Geral:	35,72
7.5.	C0603	- CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)				
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1150	5,49	0,63
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,6050	5,49	3,32
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1150	7,06	0,81
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,6050	7,06	4,27
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,9070	7,06	20,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,3080	4,78	25,39
					Total:	54,93
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0220	9,77	0,21
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,1050	45,08	4,73
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,3170	4,06	5,34
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,0420	54,88	2,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,4600	0,73	3,96
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,1000	18,00	1,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,1780	0,49	12,83
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,0300	6,06	0,18

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,8000	0,25	24,70
					Total:	56,06
					Valor Simples:	111,00
					Valor Encargos (87.01%):	47,78
					Valor com Encargos:	158,78
					Total Geral:	158,78

7.6. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3200	7,06	2,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6400	4,78	3,06
					Total:	5,32

MATERIAIS

I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,0500	32,93	34,57
					Total:	34,57

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0010	340,80	0,34
					Total:	0,34
					Valor Simples:	40,23
					Valor Encargos (87.01%):	4,66
					Valor com Encargos:	44,90
					Total Geral:	44,90

7.7. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,2250	5,49	1,23
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,1850	5,49	6,50
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,2250	7,06	1,59
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,1850	7,06	8,36
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,1390	7,06	29,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,1940	4,78	39,19
					Total:	86,08

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0440	9,77	0,43
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,1610	45,08	7,26
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,5820	4,06	10,48
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,0770	54,88	4,23
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,6440	0,73	5,54
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,2000	18,00	3,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,9090	0,49	20,54
I0116	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,0590	6,06	0,36
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,1200	0,25	34,57
					Total:	87,00
					Valor Simples:	173,08
					Valor Encargos (87.01%):	74,90
					Valor com Encargos:	247,98
					Total Geral:	247,98

7.8. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5200	5,49	2,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5200	7,06	3,67
					Total:	6,52

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0250	37,49	0,94
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0400	26,75	1,07
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,0100	9,14	9,23
					Total:	11,24
					Valor Simples:	17,76
					Valor Encargos (87.01%):	5,67
					Valor com Encargos:	23,44
					Total Geral:	23,44

8.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------	--	-------	---------	-------------	-------	-------

**DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77,
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL:
(88) 9467-1902, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM**

1-A

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,6500	4,78	12,68	
						Total:	12,68
						Valor Simples:	12,68
						Valor Encargos (87.01%):	11,02
						Valor com Encargos:	23,69
						Total Geral:	23,69
8.2. C3347 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4 (M3)							
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,0000	7,06	35,28	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,0000	4,78	33,48	
						Total:	68,76
MATERIAIS							
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,1500	44,46	51,13	
						Total:	51,13
SERVIÇOS							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,3000	281,51	84,45	
						Total:	84,45
						Valor Simples:	204,34
						Valor Encargos (87.01%):	72,30
						Valor com Encargos:	276,65
						Total Geral:	276,65
8.3. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)							
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,5000	7,06	10,58	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,5000	4,78	7,18	
						Total:	17,76
MATERIAIS							
I7950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,0500	17,25	18,11	
						Total:	18,11
SERVIÇOS							
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0100	448,21	4,48	
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,0000	7,33	7,33	
						Total:	11,81
						Valor Simples:	47,68
						Valor Encargos (87.01%):	18,82
						Valor com Encargos:	66,50
						Total Geral:	66,50
9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)							
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1311	4,78	0,63	
						Total:	0,63
						Valor Simples:	0,63
						Valor Encargos (87.01%):	0,55
						Valor com Encargos:	1,18
						Total Geral:	1,18

CRATEUS/CE, 13 DE JUNHO DE 2016.

Jhonata Aленсar Batalha
 JHONATA ALENCAR BATALHA
 RG nº: 20086165873-SSP/CE
 CPF nº: 063.660.363-65

Francisco João de Matos Neto
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 CREA-CE Nº 50365-D
 ENG. CIVIL

Responsável legal

Reconheço a(s) firma(s) por autenticidade

Jhonata Aленсar Batalha
Francisco João de Matos Neto
 Dou fé CRATEUS-CE

Em Teste _____ de 13 JUN. 2016
 de verdade

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 29.454.797/0001-77,
 Rua Celso de Barros Cavalcante, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEUS/CE, TEL:
 (88) 9467-1902, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM



CARTÓRIO CAVALCANTE
 3º Ofício Registro de Imóveis
 Rua Celso de Barros Cavalcante, 955 - Fone: 3691-0194
 CRATEUS - CEARÁ

CARTÓRIO CAVALCANTE
 3º Ofício Registro de Imóveis
 Rua Celso de Barros Cavalcante, 955 - Fone: 3691-0194
 CRATEUS - CEARÁ

1º
VA
0



DOLMEN

CONSTRUÇÕES

TOMADA DE PREÇOS Nº 1705.1/16.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE ONDE SERÁ CONSTRUÍDA A BRINQUEDOPRAÇA.

LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA - CE.

BDI: 24,17% - ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%.

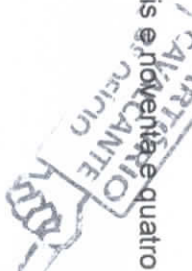
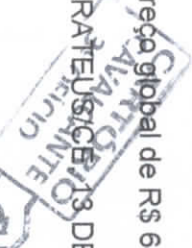
FONTE: TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$	DIAS		%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	
				30	60														90
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,26%	7.271,73	100,00%	7.271,73	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,32%	207,54	100,00%	207,54	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	15,65%	10.113,19	-	75,00%	7.584,89	25,00%	2.528,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	PAVIMENTAÇÃO	24,10%	15.566,85	-	75,00%	11.675,14	25,00%	3.891,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0	URBANISMO	0,94%	608,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0	CONTORNO DA PRAÇA	7,40%	4.777,94	-	185,42	25,00%	309,03	40,00%	494,44	20,00%	247,22	-	-	-	-	-	-	-	-
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,91%	1.236,11	-	50,00%	12.140,24	50,00%	12.140,24	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0	MURO DE ARRIMO	37,59%	24.280,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.0	LIMPEZA DA OBRA	0,83%	538,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VALOR SIMPLES		64.600,94	11,86%	7.664,68	49,08%	31.709,30	29,50%	19.054,69	9,55%	6.172,26	100,00%	64.600,94						
	VALOR ACUMULADO	100,00%		11,86%		60,95%		39,373,98	90,45%										

Preço global de R\$ 64.600,94 (sessenta e quatro mil e seiscentos reais e noventa e quatro centavos).

CRATEUS/CE 13 DE JUNHO DE 2016.



Homato Alencar Batalha

JHONATA ALENCAR BATALHA

RG n.º: 20086165873-SSP/CE

CPF n.º: 063.660.363-65

Responsável legal

Francisco João de Matos Neto

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

CREA-CE Nº 50355-D

ENG. CIVIL

CARTÓRIO CAVALCANTE
3º Ofício Barreiros
Fabiana Barreiros
Escreve



CARTÓRIO CAVALCANTE
Rua Coronel Lúcio, 569
Centro - Fone: 3691-0194
CRATEUS - CEARA

Reconheço(s) firma(s) por autenticação
de [assinatura] em 13 JUN 2016
Dou fé CRATEUS-CE

Em Teste de Verdade
 Baito Silvania Barreto Cavalcante
 Soraiva Barreto Cavalcante
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

DOLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ n.º 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEUS/CE, TEL: (88) 9467-1902, DOLMENENGENHARIA@GMAIL.COM

TOMADA DE PREÇOS Nº 1705.1/16.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA PUBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA- CE ONDE SERÁ CONSTRUÍDA A BRINQUEDOPRAÇA.

LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA - CE.

BDI: 24,17% - ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%.

FONTE: TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARATIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	IMPOSTOS	9,90%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,75%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,90%
	B D I =	24,17%
	$BDI = (1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1$	

CRATEÚS/CE, 13 DE JUNHO DE 2016.

Jhonata Aленсар Batalha
JHONATA ALENCAR BATALHA
 RG nº: 20086165873-SSP/CE
 CPF nº: 063.660.363-65
 Responsável legal

Francisco João de Matos Neto
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 CREA-CE Nº 50355-D
 ENG. CIVIL



Reconheço a(s) firma(s) por autenticidade
Jhonata Alencar Batalha Neto
Francisco João de Matos Neto
 Dou fé CRATEÚS-CE
 13 JUN 2016
 Em Teste de Verdade
 Beiz Silvânia Barreto Cavalcante
 Junior Pimental Ferreira
 Spraya Barreto Cavalcante
 VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

CARTÓRIO CAVALCANTE
 3º Ofício Registro de Imóveis
 Fabiana Barreto Cavalcante
 Escrevente Substituta

TOMADA DE PREÇOS Nº 1705.1/16.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA DE INDEPENDÊNCIA- CE ONDE SERÁ CONSTRUÍDA A BRINQUEDOPOLIS

LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA - CE.

BDI: 24,17% - ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%.

FONTE: TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA.

Reconheço a(s) firma(s) por autenticidade

no nome de Jhonata Alencar Batalha e Francisco João de Matos Neto

Dou fé CRATEÚS-CE
DE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE
Em Teste de Verdade

Bel Silvânia Barreto Cavalcante
 Junior Pimentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
VALIDO SOMENTE PARA EFEITO DE AUTENTICIDADE



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	%
A1	INSS		0,00%
A2	SESI		1,50%
A3	SENAI		1,00%
A4	INCRA		0,20%
A5	SEBRAE		0,60%
A6	Salário Educação		2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00%
A8	FGTS		8,00%
A9	SECONCI		0,00%
A	TOTAIS DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,87%
B2	Feriados		3,72%
B3	Auxílio - Enfermidade		0,91%
B4	13º Salário		10,92%
B5	Licença Paternidade		0,08%
B6	Faltas Justificadas		0,73%
B7	Dias de Chuvas		1,65%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,12%
B9	Férias Gozadas		10,42%
B10	Salário Maternidade		0,03%
B	TOTAIS DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A		46,45%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		6,35%
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,15%
C3	Férias Indenizadas		3,56%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		4,84%
C5	Indenização Adicional		0,53%
C	TOTAIS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		15,43%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,80%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,53%
D	TOTAIS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		8,33%
TOTAL(A+B+C+D) %			87,01%

CRATEÚS/CE, 13 DE JUNHO DE 2016.

Jhonata Alencar Batalha
JHONATA ALENCAR BATALHA
RG nº: 20086165873-SSP/CE
CPF nº: 063.660.363-65
Responsável legal

Francisco João de Matos Neto
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
CREA-CE Nº 50355-D
ENG. CIVIL

Handwritten initials and a large 'A' mark.