

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 13.08.01/2020.

JAGUARIBE - CEARÁ, 30 de agosto de 2020.

A
DANTAS & OLIVEIRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 10.684.414/0001-30

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 13.08.01/2020.



PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 13.08.01/2020**, cujo objeto é a: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global com BDI de **R\$ 400.904,85 (quatrocentos mil, novecentos e quatro reais e oitenta e cinco centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias, a contar da data da emissão da respectiva ordem de serviço.

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME, inscrita no CNPJ/CPF nº 10.684.414/0001-30, com sede na SIT LAJES, nº S/N, LAJES, CEP: 63.490-000, JAGUARIBARA - CEARÁ, declara para os fins licitatórios:

- Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.
- Declara que, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências necessárias para a execução dos serviços descritos no Edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora.
- Declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas neste edital e seus anexos.
- Declara que, 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 Senhor **Francisco Tarciso Dantas de Oliveira**, diretor/titular, portador da cédula de Identidade RG Nº **99002096403**, expedida em **20/07/1999**, pelo Órgão Expedidor SSPCE, e inscrito no CPF sob o nº **260.229.073-49**, como representante legal desta empresa.
- Declara que o preço total para a execução da obra está contido todas as despesas necessárias e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais, tais como: materiais, equipamentos, mão de obra, carga, transporte, descarga, montagem, salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, custo horário de utilização de equipamentos, despesas administrativas, óleo diesel, deslocamentos de pessoal, taxas, tarifas, fretes, emolumentos, custos, EPI's, vigilância, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações, seguros em geral, margem de lucro, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
- Declara que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, do objeto deste edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da Ordem de Serviço.
- Declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital e seus anexos.
- Declara que até na presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma as presentes declarações, sob as penas da Lei.

RAZÃO SOCIAL: DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 10.684.414/0001-30

ENDEREÇO: SIT LAJES, nº S/N, LAJES, CEP: 63.490-000, JAGUARIBARA - CEARÁ.

FONE: (85) 99953-6967

BANCO: CAIXA ECONÔMICA AGÊNCIA Nº: 0749 OP: 003 CONTA CORRENTE Nº: 00000683-9

E-mail: ftdo42@hotmail.com

Diretor/titular: Francisco Tarciso Dantas de Oliveira

CPF: 260.229.073-49 RG: 99002096403 SSPCE

ENDEREÇO: AV. SEBASTIÃO DANTAS, Nº 330, CENTRO, JAGUARIBARA, CEP: 63.490-000, CEARÁ.

Atenciosamente,

JAGUARIBE - CEARÁ, 30 de agosto de 2020.

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E

CONSTRUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 10.684.414/0001-30

Francisco Tarciso Dantas de Oliveira

Diretor/titular

CPF: 260.229.073-49

BENEDITO GOMES DE SOUSA

CPF: 200.066.591-87

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 130191201-1

Sitio Lajes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967 - E-mail: ftdo42@hotmail.com

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30
 SIT LAJES, n° S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9953-6967

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL: Praça Cosme Pinheiro de Miranda, Distrito de Nova Floresta no Município de Jaguaribe - CE.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Jaguaribe - CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.
VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação da mesma.
PRazo DE EXECUÇÃO DA OBRA: Conforme o edital e seus anexos.

DATA: 25/08/2020
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FONTES: SEINFRA
SEINFRA

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 107.278,05
EXTENSO: cento e sete mil, duzentos e setenta e oito reais e cinco centavos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL COM BDI	EXTENSO	EXTENSO
					SEM BDI	COM BDI			
Serviços Preliminares									
XXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MÊS	6,00	R\$ 1.853,35	R\$ 2.350,97	R\$ 20.389,85	dois mil, trezentos e cinquenta reais e noventa e sete centavos	dois mil, trezentos e cinquenta reais e noventa e sete centavos
C0368	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 107,82	R\$ 136,77	R\$ 1.641,24	cento e trinta e seis reais e setenta e sete centavos	mil seiscentos e quarenta e um reais e vinte e quatro centavos
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 274,08	R\$ 347,88	R\$ 4.172,16	trezentos e quarenta e sete reais e sessenta e oito centavos	quatro mil, cento e setenta e dois reais e dezessis centavos
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.622,87	R\$ 0,23	R\$ 0,28	R\$ 470,63	vinte e nove centavos de real	quatrocentos e setenta reais e sessenta e três centavos
Movimento de Terra									
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	66,05	R\$ 37,91	R\$ 48,09	R\$ 3.176,34	quarenta e oito reais e nove centavos	três mil, cento e setenta e seis reais e trinta e quatro centavos
C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.497,22	R\$ 54,81	R\$ 69,53	R\$ 104.101,71	sessenta e nove reais e cinquenta e três centavos	cento e quatro mil, cento e um reais e um centavo
Obras de Drenagem									
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	281,04	R\$ 19,25	R\$ 24,42	R\$ 6.863,00	vinte e quatro reais e quatrocentos e dois centavos	seis mil, oitocentos e sessenta e três reais
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	244,08	R\$ 19,94	R\$ 25,29	R\$ 6.172,78	vinte e cinco reais e vinte e nove centavos	seis mil, cento e setenta e dois reais e oito centavos
Undações e Estrutura									
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 56,33	R\$ 71,45	R\$ 571,60	setenta e um reais e quarenta e cinco centavos	quinhentos e setenta e um reais e sessenta centavos
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	23,40	R\$ 86,64	R\$ 109,90	R\$ 2.571,66	cento e nove reais e noventa centavos	dois mil, quinhentos e setenta e um reais e sessenta e seis centavos
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	44,10	R\$ 8,51	R\$ 10,79	R\$ 475,84	dez reais e setenta e nove centavos	quatrocentos e setenta e cinco reais e oitenta e quatro centavos
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	69,69	R\$ 7,77	R\$ 9,86	R\$ 669,12	nove reais e oitenta e seis centavos	seiscientos e sessenta e nove reais e doze centavos

4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,12	R\$	7,68	R\$	9,74	noze reais e setenta e quatro centavos	R\$	176,49	cento e setenta e seis reais e quarenta e nove centavos
	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,41	R\$	353,21	R\$	448,05	quatrocentos e quarenta e oito reais e cinco centavos	R\$	1527,86	mil quinhentos e vinte e sete reais e oitenta e cinco centavos
	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,00	R\$	112,56	R\$	142,78	cento e quarenta e dois reais e setenta e oito centavos	R\$	242,06	duzentos e oitenta e cinco reais e nove centavos
	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,41	R\$	190,82	R\$	242,06	duzentos e quarenta e dois reais e seis centavos	R\$	384,130	trezentos e sessenta e seis reais e nove centavos
	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	40,84	R\$	90,56	R\$	114,88	cento e quatorze reais e oitenta e oito centavos	R\$	825,40	noventa e sete reais e nove centavos
Paredes e Painéis													
	C0062	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm	SEINFRA	M2	183,15	R\$	35,54	R\$	45,08	quarenta e cinco reais e oito centavos	R\$	825,640	oitenta e seis reais e quarenta e seis centavos
Esquadrias e Ferragens													
	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	137,79	R\$	172,09	R\$	218,30	duzentos e deztoito reais e trinta centavos	R\$	30.079,56	trinta mil e setenta e nove reais e cinquenta e seis centavos
Revestimento													
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,50	R\$	5,08	R\$	6,44	seis reais e quarenta e quatro centavos	R\$	222,18	duzentos e vinte e dois reais e deztoito centavos
	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,50	R\$	24,14	R\$	30,62	trinta reais e sessenta e dois centavos	R\$	1.056,39	mil e cinquenta e seis reais e trinta e nove centavos
	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,50	R\$	87,39	R\$	85,85	cento e setenta e cinco centavos	R\$	3.824,33	três mil, oitocentos e vinte e quatro reais e trinta e três centavos
	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,50	R\$	8,85	R\$	11,23	onze reais e vinte e seis centavos	R\$	387,44	trezentos e oitenta e sete reais e quarenta e quatro centavos
Pisos													
	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,94	R\$	432,83	R\$	54,04	quinhentos e quarenta e nove reais e quatro centavos	R\$	2.712,26	dois mil, setecentos e doze reais e vinte e seis centavos
	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	98,79	R\$	76,39	R\$	96,96	noventa e seis reais e nove centavos	R\$	9.572,75	noventa e dois reais e cinco centavos
	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	98,79	R\$	7,97	R\$	10,11	dez reais e onze centavos	R\$	988,77	noventa e nove reais e oito centavos
	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	644,89	R\$	66,46	R\$	84,30	oitenta e quatro reais e trinta centavos	R\$	54.364,23	cinquenta e quatro mil, trezentos e sessenta e quatro reais e vinte e três centavos
	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	112,46	R\$	37,48	R\$	47,54	quarenta e sete reais e cinquenta e quatro centavos	R\$	5.346,35	cinco mil, trezentos e quarenta e seis reais e cinco centavos
	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	345,34	R\$	32,38	R\$	41,07	quarenta e um reais e sete centavos	R\$	14.183,11	quatorze mil, cento e oitenta e três reais e onze centavos
	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	65,58	R\$	97,62	R\$	123,83	cento e vinte e três reais e oitenta e três centavos	R\$	8.120,77	oito mil, cento e vinte reais e setenta e sete centavos
Instalações Elétricas													
											R\$	52.156,08	cinquenta e dois mil, cento e cinquenta e seis reais e oito centavos

11.1	Movimento de Terra			M3	M3	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	duzentos e noventa e um reais e noventa e um centavos
11.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,07	37,91	48,09	48,09	37,91	6,07	48,09	duzentos e noventa e um reais e noventa e um centavos
	Fundações e Estrutura											
	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,07	360,79	457,66	457,66	360,79	2,07	457,66	quatrocentos e cinquenta e sete reais e sessenta e seis centavos
	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,87	470,14	596,37	596,37	470,14	1,87	596,37	quinhentos e noventa e seis reais e trinta e sete centavos
	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,40	56,33	71,45	71,45	56,33	6,40	71,45	setenta e um reais e quarenta e cinco centavos
	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	25,62	86,64	109,90	109,90	86,64	25,62	109,90	cento e nove reais e noventa e dois centavos
	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	35,28	8,51	10,79	10,79	8,51	35,28	10,79	dez reais e setenta e nove centavos
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	175,60	7,77	9,86	9,86	7,77	175,60	9,86	nove reais e oitenta e seis centavos
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,48	7,68	9,74	9,74	7,68	18,48	9,74	nove reais e setenta e quatro centavos
	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,00	353,21	448,05	448,05	353,21	3,00	448,05	quatrocentos e quarenta e oito reais e cinco centavos
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,60	112,56	142,78	142,78	112,56	1,60	142,78	cento e quarenta e dois reais e setenta e cinco centavos
	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO CI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,40	190,82	242,06	242,06	190,82	1,40	242,06	duzentos e quarenta e dois reais e sessenta e seis centavos
	Cobertura											
	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	35,45	112,86	143,11	143,11	112,86	35,45	143,11	cento e quarenta e três reais e dezesseis centavos
	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	35,46	49,94	63,35	63,35	49,94	35,46	63,35	sessenta e três reais e trinta e cinco centavos
	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,80	20,01	25,38	25,38	20,01	26,80	25,38	trinta e cinco reais e trinta e oito centavos
	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	21,10	10,01	12,70	12,70	10,01	21,10	12,70	doze reais e setenta e dois centavos
	Revestimento											
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,82	5,08	6,44	6,44	5,08	32,82	6,44	seis reais e quarenta e quatro centavos
	C1211	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,82	24,14	30,62	30,62	24,14	32,82	30,62	trinta e seis reais e sessenta e dois centavos
	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	24,18	25,73	32,64	32,64	25,73	24,18	32,64	trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos
	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,64	87,39	110,85	110,85	87,39	8,64	110,85	cento e dez reais e oitenta e cinco centavos
	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,64	8,85	11,23	11,23	8,85	8,64	11,23	onze reais e vinte e três centavos
												mil oitocentos e vinte e seis reais e cinquenta centavos

9



9.1	C1198	ELEITRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm 1/4"	SEINFRA	M	11,22	R\$	22,47	F	28,50	vinho e oito reais e cinquenta centavos	R\$	319,77	trezentos e dezanove reais e setenta e sete centavos
B.2	C1196	ELEITRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	188,70	R\$	12,80	R\$	16,24	dezesesseis reais e vinte e quatro centavos	R\$	339,44	três mil e sessenta e quatro reais e quarenta e nove centavos
	C1376	FIO ISOLADO PVC P7/50V 6MM2	SEINFRA	M	586,10	R\$	7,06	R\$	8,96	oito reais e noventa e seis centavos	R\$	507,26	cinco mil e setenta e dois reais e setenta e sete centavos
	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	17,00	R\$	114,91	R\$	145,76	cento e quarenta e cinco reais e setenta e seis centavos	R\$	147,94	cento e quarenta e cinco reais e setenta e seis centavos
	C4881	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	R\$	2.847,09	R\$	3.611,53	três mil, seiscentos e onze reais e cinquenta e três centavos	R\$	3.611,53	três mil, seiscentos e onze reais e cinquenta e três centavos
	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	11,00	R\$	1.023,51	R\$	1.298,32	mil duzentos e noventa e oito reais e trinta e dois centavos	R\$	1.298,32	mil duzentos e noventa e oito reais e trinta e dois centavos
	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	11,00	R\$	468,12	R\$	593,81	quinientos e noventa e três reais e oitenta e um centavos	R\$	593,81	seis mil, quinhentos e trinta e um reais e noventa e um centavos
	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	19,00	R\$	168,06	R\$	213,21	duzentos e trinta reais e vinte e um centavos	R\$	4.050,99	quatro mil e cinquenta reais e noventa e nove centavos
	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	33,00	R\$	51,41	R\$	65,21	sessenta e cinco reais e vinte e um centavos	R\$	2.151,93	dois mil, cento e cinquenta e um reais e noventa e três centavos
	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRANEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$	2.128,75	R\$	2.700,32	dois mil e seicentos reais e trinta e dois centavos	R\$	2.700,32	dois mil e seicentos reais e trinta e dois centavos
	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$	157,81	R\$	200,18	duzentos reais e deztoito centavos	R\$	200,18	duzentos reais e deztoito centavos
	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$	81,18	R\$	102,88	cento e dois reais e noventa e oito centavos	R\$	102,88	cento e dois reais e noventa e oito centavos
	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$	19,25	R\$	24,42	vinho e quatro reais e quarenta e dois centavos	R\$	24,42	vinho e quatro reais e quarenta e dois centavos
	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$	19,25	R\$	24,42	vinho e quatro reais e quarenta e dois centavos	R\$	48,84	quarenta e oito reais e oitenta e quatro centavos
	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$	25,80	R\$	32,73	trinta e dois reais e sete e três centavos	R\$	32,73	trinta e dois reais e sete e três centavos
	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$	205,94	R\$	261,23	duzentos e sessenta e um reais e vinte e três centavos	R\$	261,23	duzentos e sessenta e um reais e vinte e três centavos
	Urbanização/Paisagismo												
	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$	487,04	R\$	1.044,23	dois mil e sessenta e sete reais e oitenta e quatro centavos	R\$	26.658,85	dois mil, seiscentos e cinquenta e oito reais e oitenta e quatro centavos
	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$	770,06	R\$	1.044,23	dois mil e sessenta e sete reais e oitenta e quatro centavos	R\$	1.235,92	mil duzentos e sessenta e sete reais e sessenta e dois centavos
	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	16,00	R\$	823,20	R\$	16,707,68	mil e quarenta e quatro reais e vinte e três centavos	R\$	1.953,70	mil novecentos e cinquenta e três reais e setenta centavos
	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$	275,17	R\$	349,05	trezentos e quarenta e nove reais e cinco centavos	R\$	2.792,40	dois mil, setecentos e noventa e dois reais e quarenta centavos
	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	166,49	R\$	13,49	R\$	17,11	dezesete reais e onze centavos	R\$	2.848,54	dois mil, oitocentos e quarenta e oito reais e sessenta e quatro centavos
	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M,EXCETO PALMACEAS	SEINFRA	UN	19,00	R\$	46,50	R\$	56,99	cinquenta e oito reais e noventa e nove centavos	R\$	1.120,81	mil cento e vinte reais e oitenta e um centavos
	Correto												

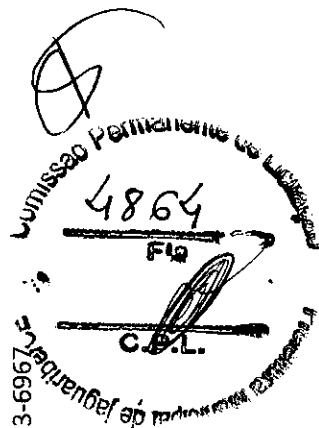
8

P

11.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARC LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,19	R\$	432,83	R\$	549,04	quinhentos e quarenta e nove reais e quatro centavos	R\$	559,06	seiscentos e cinquenta e três reais e trinta e seis centavos
	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	23,75	R\$	35,72	R\$	45,31	quarenta e cinco reais e trinta e um centavos	R\$	69,07	mil e setenta e seis reais e onze centavos
	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,64	R\$	8,85	R\$	11,23	onze reais e vinte e três centavos	R\$	29,83	noventa e sete reais e três centavos
Pisos													
	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,19	R\$	432,83	R\$	549,04	quinhentos e quarenta e nove reais e quatro centavos	R\$	559,06	seiscentos e cinquenta e três reais e trinta e seis centavos
	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	23,75	R\$	35,72	R\$	45,31	quarenta e cinco reais e trinta e um centavos	R\$	69,07	mil e setenta e seis reais e onze centavos
Instalações Elétricas													
	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$	114,91	R\$	145,76	cento e quarenta e cinco reais e setenta e seis centavos	R\$	145,76	cento e quarenta e cinco reais e setenta e seis centavos
	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	6,00	R\$	12,80	R\$	16,24	dezois reais e vinte e quatro centavos	R\$	97,44	noventa e sete reais e quatro centavos
	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,00	R\$	13,07	R\$	16,58	dezois reais e cinquenta e oito centavos	R\$	248,70	duzentos e setenta e oito reais e sessenta e seis centavos
	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	63,00	R\$	4,74	R\$	6,01	seis reais e um centavo	R\$	378,63	trezentos e setenta e oito reais e sessenta e três centavos
	C4108	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$	430,56	R\$	546,19	quinhentos e quarenta e seis reais e dezois centavos	R\$	2.184,76	dois mil, cento e oitenta e quatro reais e setenta e seis centavos
	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$	51,41	R\$	65,21	sessenta e cinco reais e vinte e um centavos	R\$	260,84	duzentos e sessenta e cinco reais e vinte e um centavos
Paintura													
	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	24,18	R\$	11,91	R\$	15,11	quinze reais e onze centavos	R\$	365,36	trezentos e sessenta e cinco reais e trinta e seis centavos
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	24,18	R\$	17,53	R\$	22,24	vinte e dois reais e vinte e quatro centavos	R\$	537,76	quinhentos e trinta e sete reais e setenta e seis centavos
Limpeza													
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,23	R\$	0,87	R\$	1,23	um real e vinte e três centavos	R\$	1.996,13	mil novecentos e noventa e seis reais e treze centavos
VALOR GLOBAL COM BDI											R\$	400.904,85	quatrocentos mil, novecentos e quatro reais e quatro centavos

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30

SIT LAJES, n° S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9953-6967



Handwritten signature and initials.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

LOCAL: Praça Cosme Pinheiro de Miranda, Distrito de Nova Floresta no Município de Jaguaribe - CE.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Jaguaribe - CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO LICITAÇÃO, TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação da mesma.

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: Conforme o edital e seus anexos.

DATA: 25/08/2020

BDI: 26,85%

SEINFRA: 026.1 COM DESONEREAÇÃO

VEICULAÇÃO: 026.1 COM DESONEREAÇÃO

COMPOSIÇÃO: 026.1 COM DESONEREAÇÃO

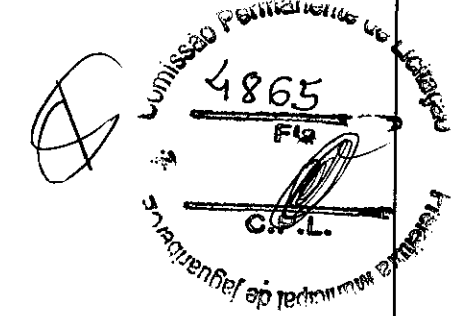
HORA: 12/2018

DATA REF.: 12/2018

Sítio Lajes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967 - E-mail: ftdc42@hotmail.com

DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1 Serviços Preliminares	5,09	20.389,85	100,00	20.389,85										
2 Movimento de Terra	26,76	107.278,05	93,00	99.768,59	7,00	7.509,46								
3 Obras de Drenagem	3,25	13.035,78			38,00	4.953,60	39,00	5.083,95	23,00	2.988,23				
4 Fundações e Estrutura	2,83	11.331,12	39,00	4.419,14	32,00	3.625,96	29,00	3.286,02						
5 Grades e Painéis	2,06	8.256,40			33,00	2.724,61	67,00	5.531,79						
6 Quadrias e Ferragens	7,50	30.079,56												
7 Investimento	1,37	5.490,34												
8 Lajes	23,77	95.298,24					41,00	39.072,28	42,00	40.025,26	17,00	16.200,70		
9 Instalações Elétricas	13,01	52.156,08							39,00	20.340,87	37,00	19.297,75	24,00	12.517,46
10 Urbanização/Paisagismo	6,65	26.658,85							48,00	13.062,84	33,00	8.797,42	18,00	4.798,59
11 Coberto	7,22	28.934,45												
12 Impeza	0,50	1.996,13												
		400.904,85	31,07	124.577,58	4,69	18.813,63	13,21	52.974,04	19,06	76.427,20	14,52	58.228,45	17,43	69.883,95
			31,07	124.577,58	35,77	143.391,21	48,98	196.365,25	58,04	272.792,45	82,57	331.020,90	100,00	400.904,85

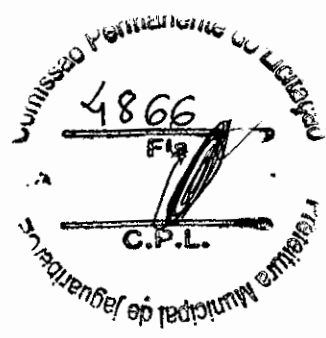
DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
			%	R\$
1 Serviços Preliminares	5,09	20.389,85	100,00	20.389,85
2 Movimento de Terra	26,76	107.278,05	100,00	107.278,05
3 Obras de Drenagem	3,25	13.035,78	100,00	13.035,78
4 Fundações e Estrutura	2,83	11.331,12	100,00	11.331,12
5 Grades e Painéis	2,06	8.256,40	100,00	8.256,40
6 Quadrias e Ferragens	7,50	30.079,56	100,00	30.079,56
7 Investimento	1,37	5.490,34	100,00	5.490,34
8 Lajes	23,77	95.298,24	100,00	95.298,24
9 Instalações Elétricas	13,01	52.156,08	100,00	52.156,08



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DANTA & OLIVEIRA
 LIMPZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 C.P.L. 10.684.414/0001-30

DATA : 25/08/2020 **BDI :** 26,85%
FORTE SEINFRA **HORA MES** **DATA REF.**
 026.1 COM DESIGNAÇÃO DE PROPRIEDADE 12/2018
 COMPOSIÇÃO DE PROPRIEDADE



MA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL: Praça Cosme Pinheiro de Miranda, Distrito de Nova Floresta no Município de Jaguaribara - CE.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Jaguaribara - CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020.
VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação da mesma.
PRazo DE EXECUÇÃO DA OBRA: Conforme o edital e seus anexos.

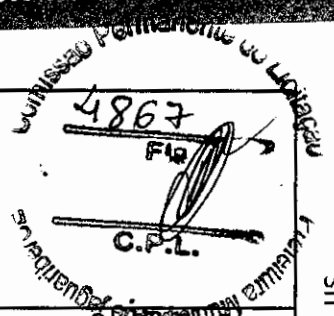
DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
			%	R\$
10) Urbanização/Paisagismo	6,65	26.658,85	100,00	26.658,85
11) Coreto	7,22	28.934,45	100,00	28.934,45
12) Limpeza	0,50	1.996,13	100,00	1.996,13
		400.904,85		400.904,85

Sítio Lajes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967 - E-mail: fido42@hotmail.com

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30
 SIT LAJES, n° S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9953-6967

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

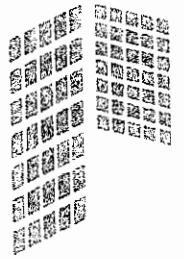
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	DATA:	25/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	Praça Cosme Pinheiro de Miranda, Distrito de Nova Floresta no Município de Jaguaribe - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0261 - COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Jaguaribe - CE	HORA:	85,20%	MES:	12,2018
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.	COMPOSIÇÕES:	PRÓPRIAS	REF:	
VALIDADE DA PROPOSTA:	Não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação da mesma.				
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	Conforme o edital e seus anexos.				





ITEM	INSUMOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL
01	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	6,00	1.235,57	7.413,42
02	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	6,00	617,78	3.706,68
TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)						11.120,10

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30
 SIT LAJES, n° S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9953-6967

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 10.684.414/0001-30</p>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	DATA : 25/08/2020	BDI : 26,85%			
	Praca Cosme Pinheiro de Miranda, Distrito de Nova Floresta no Município de Jaguaribe - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Jaguaribe - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALIDADE DA PROPOSTA:	Não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação da mesma.					
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	Conforme o edital e seus anexos.					

1.1. XXX - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÉS)

VALOR:	1.853,35
VALOR SEM ENCARGOS:	1.853,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.853,35
VALOR BDI (26.85%):	497,62
VALOR COM BDI:	2.350,97

1.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	17,46	17,91
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	17,46	8,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	12,94	16,59
TOTAL MAO DE OBRA:					43,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,29	3,35
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	18,38	31,42
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,67	0,99
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,93	0,30
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,05	3,37
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	8,04	0,55
12353 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	1,99	0,20
12408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10260000	11,03	1,13
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	25,03	2,57
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	18,18	12,43
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,79	3,03
TOTAL MATERIAL:					59,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	339,93	5,03

TOTAL SERVIÇO: 5,03

VALOR:	107,82
VALOR SEM ENCARGOS:	86,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,86
VALOR COM ENCARGOS:	107,82
VALOR BDI (26.85%):	28,95
VALOR COM BDI:	136,77

(Handwritten signature)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,46	52,38
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,46	52,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	12,94	38,82
TOTAL MAO DE OBRA:						143,58
MATERIAL						
10871	CONCRETO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,76	2,85
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,68	3,86
12170	TE AÇO GALVANIZADO DE 30MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	28,98	40,47
18395	LOTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UMA ME LONA C/ APLICAÇÃO DE TIRAS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,80	77,80
TOTAL MATERIAL:						124,88
SERVICO						
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	442,30	5,53
TOTAL SERVICIO:						5,53
VALOR:						274,09
VALOR SEM ENCARGOS:						206,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						67,48
VALOR COM ENCARGOS:						274,09
VALOR BDI (26.85%):						73,59
VALOR COM BDI:						347,68

4869
 C.P.L.

1.4. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO						
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	68,28	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,38	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,22	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,02	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,11	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (26.85%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

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

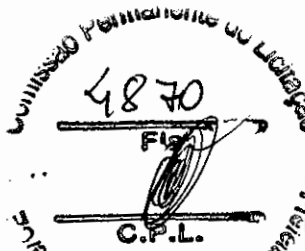
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,94	37,91
TOTAL MAO DE OBRA:						37,91
VALOR:						37,91
VALOR SEM ENCARGOS:						29,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,44
VALOR COM ENCARGOS:						37,91
VALOR BDI (26.85%):						10,18
VALOR COM BDI:						48,09

2.2. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO						
10697	Sítio Irmãs S/Nº - CEP: 43.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.696 - E-mail: huc42@hotmail.com					
10725						

10766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	71,94	2,88	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	10,71
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	12,94	4,14	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,14
MATERIAL							
12403	PODEIRO	SEINFRA	M3	1,05000000	38,06	39,96	
						TOTAL MATERIAL:	39,96
						VALOR:	54,81
						VALOR SEM ENCARGOS:	51,53
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,28
						VALOR COM ENCARGOS:	54,81
						VALOR BDI (26.85%):	14,72
						VALOR COM BDI:	69,53

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30



3.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)							
MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,46	3,14	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	12,94	4,66	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,80
MATERIAL							
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,04	11,04	
						TOTAL MATERIAL:	11,04
SERVICO							
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	408,88	0,41	
						TOTAL SERVIÇO:	0,41
						VALOR:	19,25
						VALOR SEM ENCARGOS:	15,61
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,64
						VALOR COM ENCARGOS:	19,25
						VALOR BDI (26.85%):	5,17
						VALOR COM BDI:	24,42

1.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)							
MAO DE OBRA							
12	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,46	2,62	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,94	3,24	
						TOTAL MAO DE OBRA:	5,86
MATERIAL							
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,94	2,94	
						TOTAL MATERIAL:	2,94
SERVICO							
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,62	0,96	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,29	0,51	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,76	0,14	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	280,22	9,53	
						TOTAL SERVIÇO:	11,14
						VALOR:	19,94
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,08
						VALOR COM BDI:	25,29

Sítio Lajes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone: (85) 3363.8907 - Fax: (85) 3363.8907 - E-mail: dntas@uol.com.br

4.1. C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,22	18,49
I0498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,46	22,70
TOTAL MAO DE OBRA:						41,19

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,13	3,25
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,65	2,33
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,91	7,91

TOTAL MATERIAL: 15,14

VALOR: 56,33

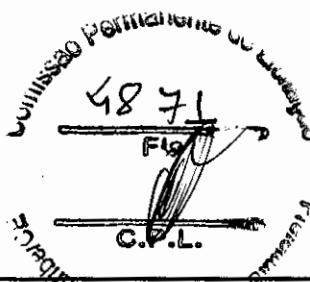
VALOR SEM ENCARGOS: 37,38

VALOR ENCARGOS (85.20%): 18,95

VALOR COM ENCARGOS: 56,33

VALOR BDI (26.85%): 15,12

VALOR COM BDI: 71,45



4.2. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,22	19,20
I0498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,46	23,57
TOTAL MAO DE OBRA:						42,77

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,83	5,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	16,11	19,33
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,03	2,76
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,65	7,11
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,91	9,25

TOTAL MATERIAL: 43,87

VALOR: 86,64

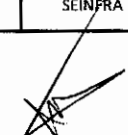
VALOR SEM ENCARGOS: 66,97

VALOR ENCARGOS (85.20%): 19,67

VALOR COM ENCARGOS: 86,64

VALOR BDI (26.85%): 23,26

VALOR COM BDI: 109,90



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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,22	1,42
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,46	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:						3,17

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	11,27	0,34
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,35	5,00

TOTAL MATERIAL: 5,34

VALOR: 8,51

VALOR SEM ENCARGOS: 7,05

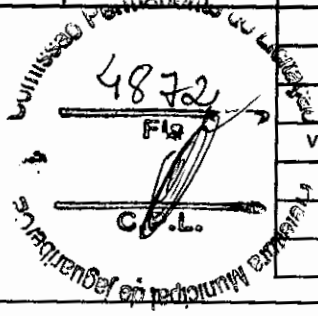
VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,46

VALOR COM ENCARGOS: 8,51



4.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,22	1,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,46	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,27	0,23
10169	AÇO CA-50A	SEINFRA	KG	1,15000000	4,35	5,00
TOTAL MATERIAL:						5,23
VALOR:						7,77
VALOR SEM ENCARGOS:						6,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,18
VALOR COM ENCARGOS:						7,77
VALOR BDI (26.85%):						2,09
VALOR COM BDI:						9,86



4.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,22	1,00
21	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,46	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						2,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,27	0,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,55	5,23
TOTAL MATERIAL:						5,46
VALOR:						7,68
VALOR SEM ENCARGOS:						6,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,02
VALOR COM ENCARGOS:						7,68
VALOR BDI (26.85%):						2,06
VALOR COM BDI:						9,74



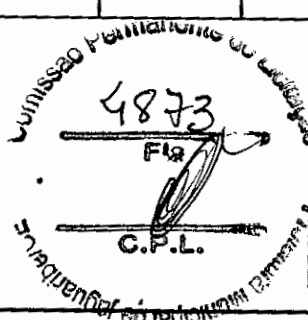
6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10600	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,24	13,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,74
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,94	77,64
TOTAL MAO DE OBRA:						77,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	49,98	43,33
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,22	47,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45	157,05
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,36	14,29
TOTAL MATERIAL:						261,83
VALOR:						353,21
VALOR SEM ENCARGOS:						312,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,94
VALOR COM ENCARGOS:						353,21
VALOR BDI (26.85%):						94,84



MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,46	34,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,94	77,64
TOTAL MAO DE OBRA:						112,56
VALOR:						112,56
VALOR SEM ENCARGOS:						60,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):						51,78
VALOR COM ENCARGOS:						112,56
VALOR BDI (26,85%):						30,22
VALOR COM BDI:						142,78

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30



4.8. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,46	87,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	12,94	103,52
TOTAL MAO DE OBRA:						190,82
VALOR:						190,82
VALOR SEM ENCARGOS:						103,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):						87,78
VALOR COM ENCARGOS:						190,82
VALOR BDI (26,85%):						51,24
VALOR COM BDI:						242,06

4.9. C4417 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,46	6,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	12,94	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:						10,64

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,55	3,37
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,11	20,94
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,03	0,33
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,65	4,51
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,91	5,14
18264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,15	30,15
TOTAL MATERIAL:						64,44

VICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	325,17	9,76
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	190,82	5,72
TOTAL SERVIÇO:						15,48
VALOR:						90,56
VALOR SEM ENCARGOS:						81,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,75
VALOR COM ENCARGOS:						90,56
VALOR BDI (26,85%):						24,32
VALOR COM BDI:						114,88

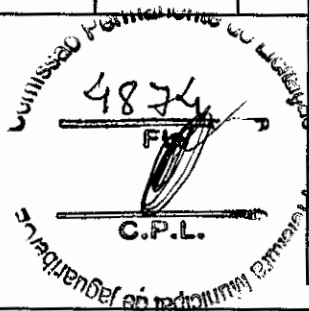
C0062 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	17,46	6,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	12,94	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						10,95

Site: Lajes S/N - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/fax: (85) 99900000 - E-mail: ftdo42@hotmail.com

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01290000	49,98	0,64
I0225	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,61	20,93
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,29000000	1,08	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,86000000	0,45	1,29
TOTAL MATERIAL:						23,17
VALOR:						35,54
VALOR SEM ENCARGOS:						29,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,70
VALOR COM ENCARGOS:						35,54
VALOR BDI (26.85%):						9,54
VALOR COM BDI:						45,08

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30



6.1. C1447 - GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,46
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,94
TOTAL MAO DE OBRA:					28,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,90
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,15000000	17,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	117,40
I1570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,20
I1845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	1,00000000	6,81

TOTAL MATERIAL:		145,28
VALOR:		172,09
VALOR SEM ENCARGOS:		159,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):		12,33
VALOR COM ENCARGOS:		172,09
VALOR BDI (26.85%):		46,21
VALOR COM BDI:		218,30

7.1. 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	17,46
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	12,94
TOTAL MAO DE OBRA:					3,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45

TOTAL MATERIAL:		1,39
VALOR:		5,08
VALOR SEM ENCARGOS:		3,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):		1,70
VALOR COM ENCARGOS:		5,08
VALOR BDI (26.85%):		1,36
VALOR COM BDI:		6,44

7.2. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391					
I2543					

Sítio Cajás S/N - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967 - E-mail: ido42@hotmail.com

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	49,98	0,47
10112	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,02210000	50,96	1,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,45	1,71
TOTAL MATERIAL:						3,31
VALOR:						24,14
VALOR SEM ENCARGOS:						14,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,58
VALOR COM ENCARGOS:						24,14
VALOR BDI (26,85%):						6,48
VALOR COM BDI:						30,62

DANTAS & OLIVEIRA
LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ: 10.684.414/0001-30

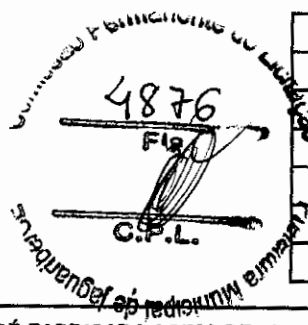
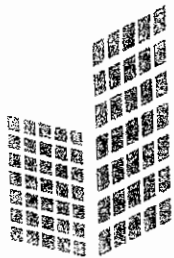
4875
C.P.L.
LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME

7.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	17,46	24,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	12,94	18,12
TOTAL MAO DE OBRA:						42,56
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,63	32,59
TOTAL MATERIAL:						32,59
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	612,08	12,24
TOTAL SERVICOS:						12,24
VALOR:						87,39
VALOR SEM ENCARGOS:						63,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):						23,44
VALOR COM ENCARGOS:						87,39
VALOR BDI (26,85%):						23,46
VALOR COM BDI:						110,85

7.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	17,46	4,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	12,94	2,98
TOTAL MAO DE OBRA:						7,00
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,80	1,85
TOTAL MATERIAL:						1,85
VALOR:						8,85
VALOR SEM ENCARGOS:						5,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,22
VALOR COM ENCARGOS:						8,85
VALOR BDI (26,85%):						2,38
VALOR COM BDI:						11,23

7.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,46	34,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,94	77,64
TOTAL MAO DE OBRA:						112,56
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO	SEINFRA	M3	0,00100000	320,27	320,27
TOTAL MATERIAL:						320,27
VALOR:						432,83
VALOR SEM ENCARGOS:						281,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):						241,57
VALOR COM ENCARGOS:						523,45
VALOR BDI (26,85%):						139,50
VALOR COM BDI:						662,95

Site: www.dantasoliveira.com.br - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 44453.6967 - E-mail: info42@hotmail.com



TOTAL SERVIÇO:	320,27
VALOR:	432,83
VALOR SEM ENCARGOS:	340,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	92,72
VALOR COM ENCARGOS:	432,83
VALOR BDI (26.85%):	116,21
VALOR COM BDI:	549,04

DANTAS & OLIVEIRA

8.2. C3801 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,46	10,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,94	7,76

TOTAL MAO DE OBRA: 18,24

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,61	42,47
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,96	15,68

TOTAL MATERIAL: 58,15

VALOR: 76,39

VALOR SEM ENCARGOS: 68,00

VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,39

VALOR COM ENCARGOS: 76,39

VALOR BDI (26.85%): 20,51

VALOR COM BDI: 96,90

8.3. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,46	3,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	12,94	2,59

TOTAL MAO DE OBRA: 6,08

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	2,80	1,89

TOTAL MATERIAL: 1,89

VALOR: 7,97

VALOR SEM ENCARGOS: 5,18

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,79

VALOR COM ENCARGOS: 7,97

VALOR BDI (26.85%): 2,14

VALOR COM BDI: 10,11

8.4. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,24	0,96

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,96

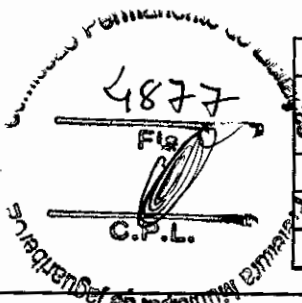
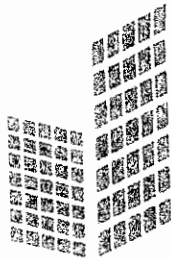
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,46	20,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	12,94	20,96

TOTAL MAO DE OBRA: 41,91

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	49,98	3,23
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,22	4,40
10805	CIMENTO PORTLAND					
11825	RE...					

TOTAL MATERIAL: 23,59

sim sales S/N - CEP: 49.490-000 Jaguapara - Ceará - Fone/Fax: (85) 3335-2067. E-mail: fdo42@hotmail.com



VALOR:	66,46
VALOR SEM ENCARGOS:	46,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,63
VALOR COM ENCARGOS:	66,46
VALOR BDI (26.85%):	17,84
VALOR COM BDI:	84,30

8.5. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,59	1,86
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,31	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,01

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,46	2,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	12,94	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:						4,84

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,98	2,84
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,06	0,25
12	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
TOTAL MATERIAL:						30,63

VALOR:	37,48
VALOR SEM ENCARGOS:	34,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	37,48
VALOR BDI (26.85%):	10,06
VALOR COM BDI:	47,54

8.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,59	1,86
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,31	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,01

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,46	2,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	12,94	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:						4,84

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,98	2,84
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,06	0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:						25,53

VALOR:	32,38
VALOR SEM ENCARGOS:	29,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	32,38
VALOR BDI (26.85%):	8,69
VALOR COM BDI:	41,07

8.7. C4624 - PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADEIRILHEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,46	2,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	12,94	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:						4,84

Sítio Lajes 3/N - CEP. 65.400-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967 - E-mail: fido42@ig. mail.com

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		44,12
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,98	0,91
I0441	CHUVA REDE AJUDA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,08	2,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
I8623	PISO FIBRAL DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,98	48,38
TOTAL MATERIAL:						53,50
VALOR:						97,62
VALOR SEM ENCARGOS:						77,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,30
VALOR COM ENCARGOS:						97,62
VALOR BDI (26.85%):						26,21
VALOR COM BDI:						123,83

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30

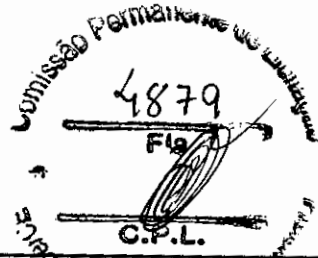
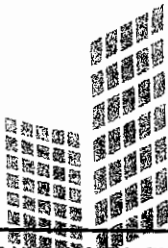
4878
 FIO
 C.P.L.

9.1. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,22	7,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,70	8,85
TOTAL MAO DE OBRA:						15,96
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	5,92	6,51
TOTAL MATERIAL:						6,51
VALOR:						22,47
VALOR SEM ENCARGOS:						15,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,34
VALOR COM ENCARGOS:						22,47
VALOR BDI (26.85%):						6,03
VALOR COM BDI:						28,50

.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,22	4,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,70	5,31
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10...	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,93	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,22
VALOR:						12,80
VALOR SEM ENCARGOS:						8,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,41
VALOR COM ENCARGOS:						12,80
VALOR BDI (26.85%):						3,44
VALOR COM BDI:						16,24

C1376 - FIO ISOLADO PVC P750V 6MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,22	1,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	17,70	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,10000000	7,06	7,06
TOTAL MATERIAL:						7,06
VALOR:						7,06

Sítio Lajes S/Nº - CEP. 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - fone fax: (85) 33300-870 e-mail: ftds42@hotmail.com



VALOR SEM ENCARGOS:	5,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	7,06
VALOR BDI (26.85%):	1,90
VALOR COM BDI:	8,96

9.4. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DE 30x30x50 cm (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	CAIXA ALVENARIA DE TUBO COM L/M C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	SEINFRA	M2	0,80000000	81,36	65,09
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	8,00	6,24
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	325,17	8,19
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	34,29	7,41
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	104,48	12,54
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	25,73	15,44

TOTAL SERVIÇO:	114,91
VALOR:	114,91
VALOR SEM ENCARGOS:	82,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	32,74
VALOR COM ENCARGOS:	114,91
VALOR BDI (26.85%):	30,85
VALOR COM BDI:	145,76

9.5. C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	14,22	38,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	17,70	81,42

TOTAL MAO DE OBRA:	119,81
--------------------	--------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	20,79	41,58
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,93	35,16
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	79,33	158,66
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	92,48	184,96
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	250,78	501,56
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	70,56	70,56
I8408	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,51	42,12

TOTAL MATERIAL:	1034,60
-----------------	---------

RVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PÉSO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1692,68	1692,68

TOTAL SERVIÇO:	1692,68
----------------	---------

VALOR:	2.847,09
VALOR SEM ENCARGOS:	2.698,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	148,82
VALOR COM ENCARGOS:	2.847,09
VALOR BDI (26.85%):	764,44
VALOR COM BDI:	3.611,53

C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

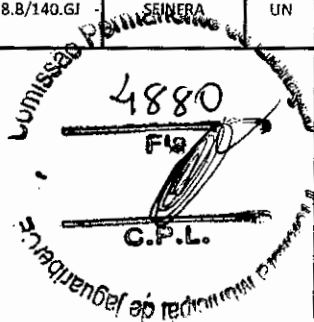
DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	17,70	6,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,70	6,20

Sítio Lajes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99951.9987 - E-mail: fido42@hotmail.com

RVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	17,70	6,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,70	6,20

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	49,98	8,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	75,22	15,87
10356	CABO ISOLADO 39V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,41	22,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,45	23,85
12389	PARAFUSO M3x10 ANCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	5,55	22,20
16695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1"	SEINFRA	UN	1,00000000	104,00	104,00
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GI - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	406,35	406,35

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30



TOTAL MATERIAL:	603,23
VALOR:	1.023,51
VALOR SEM ENCARGOS:	830,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	193,37
VALOR COM ENCARGOS:	1.023,51
VALOR BDI (26.85%):	274,81
VALOR COM BDI:	1.298,32

9.7. C3628 - LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,22	28,44
1312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	17,70	35,40
TOTAL MAO DE OBRA:					63,84	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	43,41	43,41
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	80,27	80,27
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	280,60	280,60

TOTAL MATERIAL:	404,28
VALOR:	468,12
VALOR SEM ENCARGOS:	438,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,37
VALOR COM ENCARGOS:	468,12
VALOR BDI (26.85%):	125,69
VALOR COM BDI:	593,81

9.8. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,22	21,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,70	26,55
TOTAL MAO DE OBRA:					47,88	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	47,63	47,63
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,32	35,32
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	37,25	37,25

TOTAL MATERIAL:	120,20
VALOR:	168,08
VALOR SEM ENCARGOS:	146,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,02
VALOR COM ENCARGOS:	168,08
VALOR BDI (26.85%):	45,13
VALOR COM BDI:	213,21

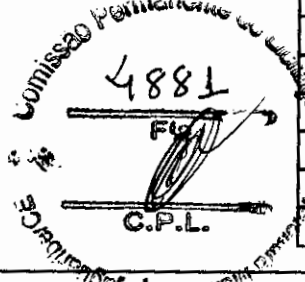
9. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,22	21,33

Sítio Lajes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 33953.11957 - e-mail: náo42@hotmail.com

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	17,70	14,16
TOTAL MAO DE OBRA:						25,54
MATERIAL						
10502	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	UN	1,00000000	25,87	25,87
TOTAL MATERIAL:						25,87
VALOR:						51,41
VALOR SEM ENCARGOS:						39,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,75
VALOR COM ENCARGOS:						51,41
VALOR BDI (26,85%):						13,80
VALOR COM BDI:						65,21

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.664.414/0001-30



9.10. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBPANEL (UN)

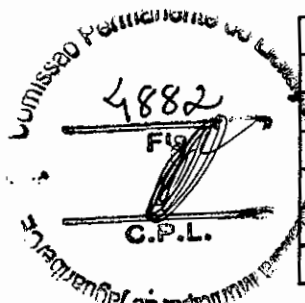
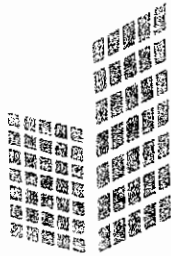
EQUIPAMENTO						
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,08	126,24
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	113,88	113,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						240,12
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	14,22	56,88
12	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	17,70	70,80
TOTAL MAO DE OBRA:						127,68
MATERIAL						
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,70	48,70
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	7,74	464,40
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,67	18,35
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	91,48	91,48
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	6,97	83,64
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,07	2,07
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,01	35,01
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	428,10	428,10
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	266,95	266,95
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,50	26,00
TOTAL MATERIAL:						1464,70
SERVICO						
C0577	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	296,25	296,25
TOTAL SERVICOS:						296,25
VALOR:						2.128,75
VALOR SEM ENCARGOS:						1.937,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):						191,55
VALOR COM ENCARGOS:						2.128,75
VALOR BDI (26,85%):						571,57
VALOR COM BDI:						2.700,32



1. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,22	17,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	17,70	21,24
TOTAL MAO DE OBRA:						38,30
MATERIAL						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,99	29,99
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,99	29,99
10195	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,99	29,99
12412	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	35,64	35,64

Atas S/N - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Brasil - Fone: (85) 3395.8967 - E-mail: fido42@hotmail.com



TOTAL MATERIAL:	119,51
VALOR:	157,81
VALOR SEM ENCARGOS:	140,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,61
VALOR COM ENCARGOS:	157,81
VALOR BDI (26.85%):	42,37
VALOR COM BDI:	200,18

DANTAS & OLIVEIRA

9.12. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,22	12,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	17,70	15,93
TOTAL MAO DE OBRA:						28,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	52,45	52,45
TOTAL MATERIAL:						52,45
VALOR:						81,18
VALOR SEM ENCARGOS:						67,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,22
VALOR COM ENCARGOS:						81,18
VALOR BDI (26.85%):						21,80
VALOR COM BDI:						102,98

9.13. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,22	4,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,70	5,31
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,67	9,67
TOTAL MATERIAL:						9,67
VALOR:						19,25
VALOR SEM ENCARGOS:						14,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,41
VALOR COM ENCARGOS:						19,25
VALOR BDI (26.85%):						5,17
VALOR COM BDI:						24,42

9.14. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,22	4,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,70	5,31
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,67	9,67
TOTAL MATERIAL:						9,67
VALOR:						19,25
VALOR SEM ENCARGOS:						14,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,41
VALOR COM ENCARGOS:						19,25
VALOR BDI (26.85%):						5,17
VALOR COM BDI:						24,42

9.15. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,22	4,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,70	5,31
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	16,22	16,22
TOTAL MATERIAL:						16,22
VALOR:						25,80
VALOR SEM ENCARGOS:						21,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,41
VALOR COM ENCARGOS:						25,80
VALOR BDI (26.85%):						6,93
VALOR COM BDI:						32,73

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30

4883
 FLS
 C.P.L.

9.16. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,22	49,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,70	26,55
TOTAL MAO DE OBRA:						76,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,33	33,99
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,09	46,09
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,24	47,24
TOTAL MATERIAL:						129,62
VALOR:						205,94
VALOR SEM ENCARGOS:						170,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						35,10
VALOR COM ENCARGOS:						205,94
VALOR BDI (26.85%):						55,29
VALOR COM BDI:						261,23

P

0.1. C3641 - BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

ATERM/		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16711	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	432,36	432,36
TOTAL MATERIAL:						432,36
IVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	308,80	37,06
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	112,56	13,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	34,28	4,11
TOTAL SERVIÇO:						54,68
VALOR:						487,04
VALOR SEM ENCARGOS:						474,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,03
VALOR COM ENCARGOS:						487,04
VALOR BDI (26.85%):						130,77
VALOR COM BDI:						617,81

⊕

. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5720	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	617,81	617,81

Fone/Fax: (15) 9491-3.6987 - E-mail: ftds42@hotmail.com

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	37,06
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	13,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	4,11
TOTAL MATERIAL:					715,40
TOTAL SERVICOS:					54,68
VALOR:					770,08
VALOR SEM ENCARGOS:					757,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,03
VALOR COM ENCARGOS:					770,08
VALOR BDI (26.85%):					206,77
VALOR COM BDI:					976,85

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30

4884
 FIG
 C.P.L.
 BUNISSO FERRAZ NETOS S/A L.L.L.
 S/A QUENDEL S/A S/A RODRIGUES BARRAL

10.3. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	823,20	823,20
TOTAL MATERIAL:					823,20
VALOR:					823,20
VALOR SEM ENCARGOS:					823,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					823,20
VALOR BDI (26.85%):					221,03
VALOR COM BDI:					1.044,23

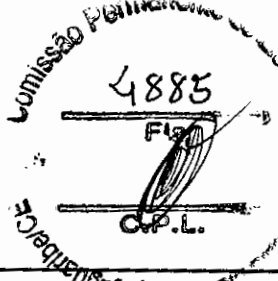
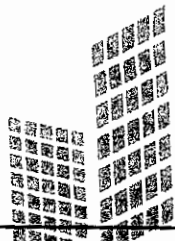
10.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	17,46	26,19
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	12,94	19,41
TOTAL MAO DE OBRA:					45,60
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	216,58	216,58
TOTAL MATERIAL:					216,58
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	320,27	9,61
C1	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	112,56	3,38
TOTAL SERVICOS:					12,99
VALOR:					275,17
VALOR SEM ENCARGOS:					251,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					23,76
VALOR COM ENCARGOS:					275,17
VALOR BDI (26.85%):					73,88
VALOR COM BDI:					349,05

5. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	14,22	2,95
TOTAL MAO DE OBRA:					2,95
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	5,95	5,36
2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	69,11	5,18

Sítio Lajes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.690/- E-mail: fido42@hotmail.com



VALOR SEM ENCARGOS:	12,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,35
VALOR COM ENCARGOS:	13,49
VALOR BDI (26.85%):	3,62
VALOR COM BDI:	17,11

10.6. C0229 - ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DANTAS & OLIVEIRA		SEINFRA	H	0,58300000	16,43	9,58
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,92	36,92
TOTAL MATERIAL:						36,92

VALOR:	46,50
VALOR SEM ENCARGOS:	42,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,41
VALOR COM ENCARGOS:	46,50
VALOR BDI (26.85%):	12,49
VALOR COM BDI:	58,99

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,94	37,91
TOTAL MAO DE OBRA:						37,91

VALOR:	37,91
VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,44
VALOR COM ENCARGOS:	37,91
VALOR BDI (26.85%):	10,18
VALOR COM BDI:	48,09

1.2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,46	104,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	12,94	116,46
TOTAL MAO DE OBRA:						221,22

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,98	18,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,28
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,51	72,06
TOTAL MATERIAL:						139,57

VALOR:	360,79
VALOR SEM ENCARGOS:	259,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	101,76
VALOR COM ENCARGOS:	360,79
VALOR BDI (26.85%):	96,87
VALOR COM BDI:	457,66

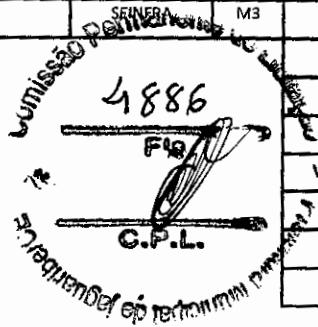
2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000		
543	SERVENTE	SEINFRA	H			

Sítio Lajes S/N - CEP. 63.400-000 - Jaguaribon - Ceará - Fone/Fax: (85) 3333-8967 - E-mail: info@lajes.com

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO LADRADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
TOTAL MATERIAL:					96,35	
SERVICO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	APLICAÇÃO DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	354,43	106,33
TOTAL SERVICOS:					106,33	
VALOR:					470,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					329,26	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					140,88	
VALOR COM ENCARGOS:					470,14	
VALOR BDI (26.85%):					126,23	
VALOR COM BDI:					596,37	

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.664.414/0001-30



11.2.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,22	18,49
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,46	22,70
TOTAL MAO DE OBRA:					41,19	
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0055	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,13	3,25
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,65	2,33
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,91	7,91
TOTAL MATERIAL:					15,14	
VALOR:					56,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					37,38	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,95	
VALOR COM ENCARGOS:					56,33	
VALOR BDI (26.85%):					15,12	
VALOR COM BDI:					71,45	

[Handwritten signature]

7

1.2.4. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,22	19,20
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,46	23,57
TOTAL MAO DE OBRA:					42,77	
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,83	5,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	18,11	19,33
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,03	2,76
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,65	7,11
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,91	9,25
TOTAL MATERIAL:					43,87	
VALOR:					86,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					66,97	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					19,67	
VALOR COM ENCARGOS:					86,64	
VALOR BDI (26.85%):					23,26	
VALOR COM BDI:					109,90	

[Handwritten signature]

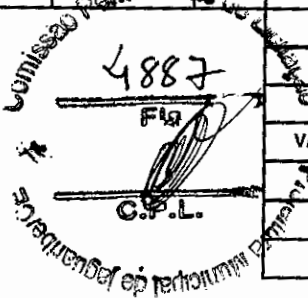
5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I040	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,22	19,20

Sírio Lopes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaritara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99653-8987 - E-mail: fido42@hotmail.com

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,46	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:						3,17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	11,27	0,34
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,35	5,00
TOTAL MATERIAL:						5,34
VALOR:						8,51
VALOR SEM ENCARGOS:						7,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						8,51
VALOR BDI (26.85%):						2,28
VALOR COM BDI:						10,79

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.664.414/0001-30



11.2.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,22	1,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,46	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,27	0,23
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,35	5,00
TOTAL MATERIAL:						5,23
VALOR:						7,77
VALOR SEM ENCARGOS:						6,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,18
VALOR COM ENCARGOS:						7,77
VALOR BDI (26.85%):						2,09
VALOR COM BDI:						9,86

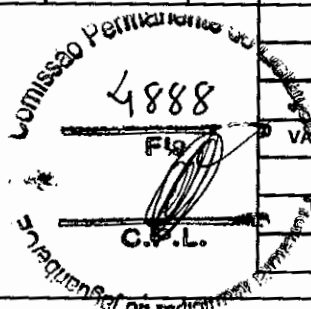
1.2.7. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,22	1,00
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,46	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						2,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,27	0,23
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,55	5,23
TOTAL MATERIAL:						5,46
VALOR:						7,68
VALOR SEM ENCARGOS:						6,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,02
VALOR COM ENCARGOS:						7,68
VALOR BDI (26.85%):						2,06
VALOR COM BDI:						9,74

8. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,24	13,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,74
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	1,22	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:						7,32
VALOR:						21,06
VALOR SEM ENCARGOS:						17,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,01
VALOR COM ENCARGOS:						20,80
VALOR BDI (26.85%):						5,58
VALOR COM BDI:						26,38

Sítio Lajes S/N - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone: Fax: (85) 99953-5037 - E-mail: fidoc@23.com

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	49,98	43,33
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,22	47,16
10805	CIMENTO PORT	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45	157,05
11605	PERISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,36	14,29
TOTAL MATERIAL:						261,83
VALOR:						353,21
VALOR SEM ENCARGOS:						312,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,94
VALOR COM ENCARGOS:						353,21
VALOR BDI (26.85%):						94,84
VALOR COM BDI:						448,05

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30



11.2.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,46	34,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,94	77,64
TOTAL MAO DE OBRA:						112,56
VALOR:						112,56
VALOR SEM ENCARGOS:						60,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						51,78
VALOR COM ENCARGOS:						112,56
VALOR BDI (26.85%):						30,22
VALOR COM BDI:						142,78

11.2.10. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,46	87,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	12,94	103,52
TOTAL MAO DE OBRA:						190,82
VALOR:						190,82
VALOR SEM ENCARGOS:						103,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						87,78
VALOR COM ENCARGOS:						190,82
VALOR BDI (26.85%):						51,24
VALOR COM BDI:						242,06

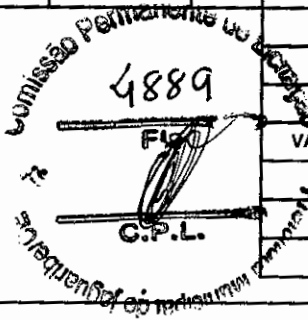
11.3.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	14,22	17,06
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,46	20,95
TOTAL MAO DE OBRA:						38,01
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,68	1,92
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2864,37	71,61
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,03	1,32
TOTAL MATERIAL:						74,85
VALOR:						112,86
VALOR SEM ENCARGOS:						95,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,47
VALOR COM ENCARGOS:						112,86

Sítio Lajes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 95250-3007 - E-mail: itao42@hotmail.com

11.3.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,46	19,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,94	14,23
TOTAL MAO DE OBRA:						33,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
TOTAL MATERIAL:						16,50
VALOR:						49,94
VALOR SEM ENCARGOS:						34,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,38
VALOR COM ENCARGOS:						49,94
VALOR BDI (26.85%):						13,41
VALOR COM BDI:						63,35

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30



11.3.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,46	8,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,94	6,47
TOTAL MAO DE OBRA:						15,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,31	3,93
TOTAL MATERIAL:						3,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	438,04	0,88
TOTAL SERVICOS:						0,88
VALOR:						20,01
VALOR SEM ENCARGOS:						12,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,11
VALOR COM ENCARGOS:						20,01
VALOR BDI (26.85%):						5,37
VALOR COM BDI:						25,38

[Handwritten signature]

1.3.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,46	5,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	12,94	4,14
TOTAL MAO DE OBRA:						9,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	53,90	0,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,08	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,45	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR:						10,01
VALOR SEM ENCARGOS:						5,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,31
VALOR COM ENCARGOS:						10,01
VALOR BDI (26.85%):						2,69
VALOR COM BDI:						12,70

[Handwritten signature]

1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,46	1,75

Sítio Inês S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967 - e-mail: ftdo42@hotmail.com

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	12,94	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:						3,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,98	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR:						5,08
VALOR SEM ENCARGOS:						3,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,70
VALOR COM ENCARGOS:						5,08
VALOR BDI (26.85%):						1,36
VALOR COM BDI:						6,44

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30

4890
 FIDELIDADE
 C.P.L.
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014
 EM REUNIÃO EM 20/04/2014

11.4.2. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,46	10,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,94	10,35
TOTAL MAO DE OBRA:						20,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	49,98	0,47
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	50,98	1,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,45	1,71
TOTAL MATERIAL:						3,31
VALOR:						24,14
VALOR SEM ENCARGOS:						14,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,58
VALOR COM ENCARGOS:						24,14
VALOR BDI (26.85%):						6,48
VALOR COM BDI:						30,62

11.4.3. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,46	10,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,94	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:						18,24
ERVIC		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	299,53	7,49
TOTAL SERVICIO:						7,49
VALOR:						25,73
VALOR SEM ENCARGOS:						15,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,88
VALOR COM ENCARGOS:						25,73
VALOR BDI (26.85%):						6,91
VALOR COM BDI:						32,64

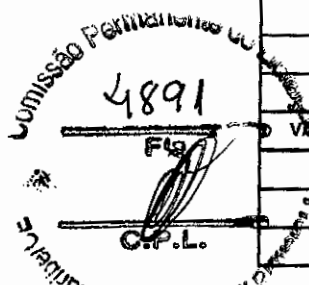
4.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	17,46	24,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	12,94	18,12
TOTAL MAO DE OBRA:						42,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,56	42,56

Sítio Lajes S/Nº - CEP. 63.460-000 - Jaguaruana - Ceará - Fone/fax: (85) 99973.6967 - E-mail: fido42@hotmail.com

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	612,08	12,24
TOTAL SERVIÇO:					12,24	
VALOR:					87,39	
VALOR SEM ENCARGOS:					63,95	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					23,44	
VALOR COM ENCARGOS:					87,39	
VALOR BDI (26.85%):					23,46	
VALOR COM BDI:					110,85	

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30



11.4.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm C/ CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	17,46	4,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	12,94	2,98
TOTAL MAO DE OBRA:					7,00	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,80	1,85
TOTAL MATERIAL:					1,85	
VALOR:					8,85	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,63	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,22	
VALOR COM ENCARGOS:					8,85	
VALOR BDI (26.85%):					2,38	
VALOR COM BDI:					11,23	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,46	34,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,94	77,64
TOTAL MAO DE OBRA:					112,56	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	320,27	320,27
TOTAL SERVIÇO:					320,27	
VALOR:					432,83	
VALOR SEM ENCARGOS:					340,11	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					92,72	
VALOR COM ENCARGOS:					432,83	
VALOR BDI (26.85%):					116,21	
VALOR COM BDI:					549,04	

1.5.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

AO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,46	17,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	12,94	14,88
TOTAL MAO DE OBRA:					32,34	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,98	0,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,47
TOTAL MATERIAL:					3,38	
VALOR:					35,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					35,72	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					30,41	
VALOR COM ENCARGOS:					66,13	
VALOR BDI (26.85%):					17,66	
VALOR COM BDI:					83,79	

Sítio Lajes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (33) 60933-2397 - E-mail: itao42@netmail.com

VALOR BDI (26.85%):	9,59
VALOR COM BDI:	45,31

11.5.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,23000000	17,46	4,02
12543	SEINFRA	H	0,23000000	12,94	2,98

TOTAL MAO DE OBRA: 7,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	SEINFRA	KG	0,66100000	2,80	1,85

TOTAL MATERIAL: 1,85

VALOR: 8,85

VALOR SEM ENCARGOS: 5,63

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,22

VALOR COM ENCARGOS: 8,85

VALOR BDI (26.85%): 2,38

VALOR COM BDI: 11,23

4892
C.P.L.

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	17,46	34,92
12543	SEINFRA	H	6,00000000	12,94	77,64

TOTAL MAO DE OBRA: 112,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	SEINFRA	M3	1,00000000	320,27	320,27

TOTAL SERVICIO: 320,27

VALOR: 432,83

VALOR SEM ENCARGOS: 340,11

VALOR ENCARGOS (85.20%): 92,72

VALOR COM ENCARGOS: 432,83

VALOR BDI (26.85%): 116,21

VALOR COM BDI: 549,04

1.6.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	17,46	17,46
12543	SEINFRA	H	1,15000000	12,94	14,88

TOTAL MAO DE OBRA: 32,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01820000	49,98	0,91
10805	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,47

TOTAL MATERIAL: 3,38

VALOR: 35,72

VALOR SEM ENCARGOS: 20,84

VALOR ENCARGOS (85.20%): 14,88

VALOR COM ENCARGOS: 35,72

VALOR BDI (26.85%): 9,59

VALOR COM BDI: 45,31

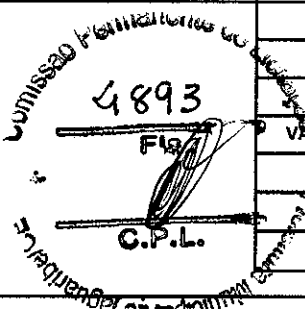
1.1. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0076	SEINFRA	UN	1,00000000	8,00	8,00
0218	SEINFRA	KG	0,78000000	8,00	6,24

ALVENARIA DE TIJOLO COM REBOCO DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR - CEP: 43.490-000 - Itaquaribara - Ceará Fone: (85) 9993.6967 - E-mail: ita42@gmail.com

C0840	CONCRETO PAVIMENTO 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	325,17	8,19
C2784	ESCAVAÇÃO MATA-CANAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	34,29	7,41
C2827	FORMA PLANAS COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	104,48	12,54
C3407	REPOZICIONAMENTO DE AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	25,73	15,44

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30



TOTAL SERVIÇO:	114,91
VALOR:	114,91
VALOR SEM ENCARGOS:	82,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	32,74
VALOR COM ENCARGOS:	114,91
VALOR BDI (26.85%):	30,85
VALOR COM BDI:	145,76

11.7.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,22	4,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,70	5,31
TOTAL MAO DE OBRA:					9,58	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,93	3,22
TOTAL MATERIAL:					3,22	

VALOR:	12,80
VALOR SEM ENCARGOS:	8,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,41
VALOR COM ENCARGOS:	12,80
VALOR BDI (26.85%):	3,44
VALOR COM BDI:	16,24

11.7.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,22	11,38
TOTAL MAO DE OBRA:					11,38	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,69	1,69
TOTAL MATERIAL:					1,69	

VALOR:	13,07
VALOR SEM ENCARGOS:	7,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,24
VALOR COM ENCARGOS:	13,07
VALOR BDI (26.85%):	3,51
VALOR COM BDI:	16,58

11.7.4. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,22	1,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	17,70	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:					3,51	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,21	1,23
TOTAL MATERIAL:					1,23	

VALOR:	4,74
VALOR SEM ENCARGOS:	3,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,67
VALOR COM ENCARGOS:	4,74

VALOR BDI (26.85%):	1,27
VALOR COM BDI:	6,01

11.7.5. C4108 - LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	14,22	21,33
I2312	ELETRICISTA	H	1,50000000	17,70	26,55
TOTAL MAO DE OBRA:					47,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7929	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO	UN	1,00000000	382,70	382,70
TOTAL MATERIAL:					382,70

4894
Fls.
C.P.L.

Comissão Permanente de Licitação

VALOR:	430,58
VALOR SEM ENCARGOS:	408,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,02
VALOR COM ENCARGOS:	430,58
VALOR BDI (26.85%):	115,61
VALOR COM BDI:	548,19

11.7.6. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	14,22	11,38
I2312	ELETRICISTA	H	0,80000000	17,70	14,16
TOTAL MAO DE OBRA:					25,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	25,87	25,87
TOTAL MATERIAL:					25,87

✍

VALOR:	51,41
VALOR SEM ENCARGOS:	39,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,75
VALOR COM ENCARGOS:	51,41
VALOR BDI (26.85%):	13,80
VALOR COM BDI:	65,21

11.8.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	14,22	2,84
I2395	PINTOR	H	0,30000000	17,48	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:					8,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	5,15	3,61
TOTAL MATERIAL:					3,83

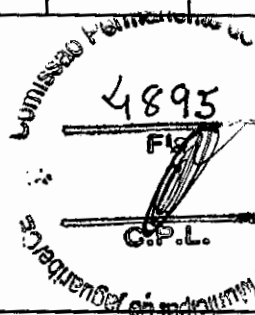
⊕

VALOR:	11,91
VALOR SEM ENCARGOS:	8,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,71
VALOR COM ENCARGOS:	11,91
VALOR BDI (26.85%):	3,20
VALOR COM BDI:	15,11

11.8.2. C... Sítio: Japicá S/N - CEP: 63.490-000 - Juazeiro - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967 - E-mail: fido42@hotmail.com

MAO DE OB	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,22	4,98
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,48	6,99
TOTAL MAO DE OBRA:						11,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	ACRILICO	SEINFRA	L	0,05000000	12,52	0,63
I1347	MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,31	1,96
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,62	2,83
TOTAL MATERIAL:						5,56
VALOR:						17,53
VALOR SEM ENCARGOS:						12,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,50
VALOR COM ENCARGOS:						17,53
VALOR BDI (26.85%):						4,71
VALOR COM BDI:						22,24



DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30

12.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,94	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						0,97
VALOR:						0,97
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (26.85%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,23

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30
 SIT LAJES, n° S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9953-6967



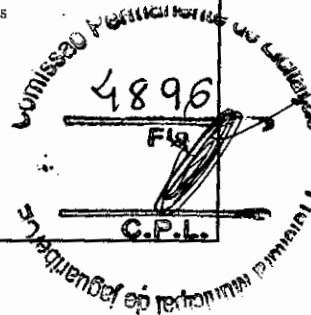
Sítio Lajes S/N° - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967 - E-mail: ftdo42@hotmail.com

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30
 SIT LAJES, n° S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9953-6967

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 10.684.414/0001-30

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA		DATA : 25/08/2020		BDI : 26,85%	
LOCAL:	Praça Cosme Pinheiro de Miranda, Distrito de Nova Floresta no Município de Jaguaribe - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Jaguaribe - CE.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85 20%	12/2018
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO LICITAÇÃO, TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	Não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação da mesma.				
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	Conforme o edital e seus anexos.				



Administração Central (AC)	3,80%
Lucro (L)	6,64%
Despesas financeiras (DF)	1,02%
Seguros (S)	0,22%
Garantias (G)	0,10%
Riscos (R)	0,50%
Tributos (I)	11,15%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CPRB	4,50%

BDI CALCULADO =	26,85%
BDI ADOTADO =	26,85%

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

Onde:

- AC Taxa de rateio de administração central
- S Taxa representativa de seguros
- R Taxa correspondente aos riscos e imprevistos
- G Taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital
- DF Taxa representativa de despesas financeiras
- L Lucro bruto
- I Impostos (ISS, PIS, CONFINS, CPRB)

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30
 SIT LAJES, n° S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9953-6967

Sítio Lajes S/N° - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967 - E-mail: ftdo42@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	DATA: 25/08/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	Praca Cosme Pinheiro de Miranda, Distrito de Nova Floresta no Município de Jaguaribe - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Jaguaribe - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA
VALIDADE DA PROPOSTA:	Não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação da mesma.		MES
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	Conforme o edital e seus anexos.		REF.
			12/2018

4897
 FIDELIDADE
 CP.L.

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E COLETA DE LIXO
 CNPJ: 10.664.411/0001-30

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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Sítio Lajes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967 - E-mail: fido42@hotmail.com