

4.1. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	9,13	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						4,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,99000000	8,17	8,05
TOTAL MATERIAL:						8,05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,00	0,75
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	24,18	0,48
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	277,63	0,19
TOTAL SERVICOS:						1,42
VALOR:						14,27

5.1.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,12	0,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	9,13	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:						5,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14850000	45,54	6,76
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	31,68000000	0,70	22,18
TOTAL MATERIAL:						28,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	326,80	6,54
TOTAL SERVICOS:						6,54
VALOR:						43,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	9,13	26,71
TOTAL MAO DE OBRA:						26,71
VALOR:						26,71

5.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,34
TOTAL MAO DE OBRA:						91,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77022000	45,54	35,05
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,95614200	55,44	53,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	217,80000000	0,50	108,90
TOTAL MATERIAL:						196,96
VALOR:						288,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,13	0,68



CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

+55 88 3568.0043 • cmn.cle@hotmail.com

Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE



TOTAL MAO DE OBRA:	0,6
VALOR:	0,6

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS
CNPJ. 05930208/0001-23



Osmanir Cle de Mendonça Jr.
Eng. Civil - CREA-CE: 46403
RN: 061095514-0



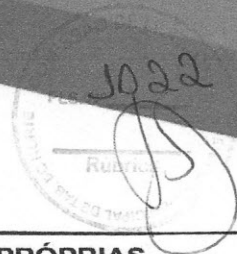



CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

+55 88 3568.0043 • cmn.cle@hotmail.com

Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE



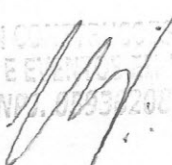
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	DATA : 21/06/2018 BDI : 26,97%																				
	LOCAL:	RUA FRANCISCO CONCÍLIO DA SILVA,BAIRRO 08 DE JULHO	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	05/2018	SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FORTE	VERSÃO	REF.																					
SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018																					
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																					
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																					
SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	05/2018																					
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2018																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

AD - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)


VALOR: 933,27



CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
 E EVENTOS - ME
 CNPJ: 05.930.208/0001-23



Osmanir Cruz Mendonça Jr.
 Eng. Civil - CREA-CE: 45400
 RN: 061095914-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	DATA : 21/08/2018		L.S. Hora: 87,01%																			
	LOCAL:	RUA FRANCISCO CONCÍLIO DA SILVA, BAIRRO 08 DE JULHO	BDI : 26,97%		L.S. Mês: 49,68%																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	05/2018	SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2018			
FONTE	VERSÃO	REF.																						
SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018																						
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																						
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																						
SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	05/2018																						
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2018																						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela																		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.799,81	35,00	35,00	30,00	100,00																		
			979,93	979,93	839,95	2.799,81																		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.180,21	35,00	35,00	30,00	100,00																		
			1.113,07	1.113,07	954,07	3.180,21																		
3	MOVIMENTO DE TERRA	86,44	35,00	35,00	30,00	100,00																		
			30,25	30,25	25,94	86,44																		
4	OBRAS DE DRENAGEM	6.250,55	35,00	35,00	30,00	100,00																		
			2.187,69	2.187,69	1.875,17	6.250,55																		
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	70.048,30	35,00	35,00	30,00	100,00																		
			24.516,91	24.516,91	21.014,48	70.048,30																		
6	LIMPEZA DA OBRA	1.175,60	35,00	35,00	30,00	100,00																		
			411,46	411,46	352,68	1.175,60																		
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.530,98	35,01	35,01	29,98	100,00																		
			7.888,10	7.888,10	6.754,78	22.530,98																		
		106.071,89	37.127,41	37.127,41	31.817,07	106.071,89																		
			37.127,41	74.254,82	106.071,89																			

(Handwritten signature)

CONSTRUCOES...
EVENTOS...
1598226/0002-23

Osmani...
Eng. Civil - CREA-CE: 48443
RN: 061096914-0

FLS. Nº 1023
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

CMN
CONSTRUCOES + LOCAÇÕES + EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23
+55 88 3568.0043 • cmn.cle@hotmail.com
Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Juazeiro do Norte



CONSTRUÇÕES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

+55 88 3568.0043 • cmn.cle@hotmail.com

Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE



COMPOSIÇÃO DO BDI																								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	DATA : 21/06/2018 L.S. Hora: 87,01%																					
	LOCAL:	RUA FRANCISCO CONCÍLIO DA SILVA,BAIRRO 08 DE JULHO	BDI : 26,97% L.S. Mês: 49,68%																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE																						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	05/2018	SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FORTE	VERSÃO	REF.																						
SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018																						
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																						
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																						
SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	05/2018																						
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2018																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,7400
L	Lucro	6,9000
	TOTAL	7,6400

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,6700
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,5600
	TOTAL	6,4400

Impostos		
	PIS	0,5000
	COFINS	2,2000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,0000
	TOTAL	9,7000

BDI = 26,97%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS
CNPJ. 05930208/0001-23

Osmanir G. de Mendonça Jr.
Eng. Civil - CREA-CE: 49493
RN: 061095914-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	DATA : 21/06/2018 L.S. Hora: 87,01%																	
	LOCAL:	RUA FRANCISCO CONCÍLIO DA SILVA, BAIRRO D8 DE JULHO	BDI : 26,97% L.S. Mês: 49,68%																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	05/2018	SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO
FONTES	VERSÃO	REF.																		
SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																		
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																		
SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	05/2018																		
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2018																		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

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

A + B + C + D



DECLARAÇÃO DE PROPOSTA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO 08 DE SETEMBRO E RUA PÇO. CONCÍLIO DA SILVA NO BAIRRO 08 DE JUNHO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, EM ANEXO.
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11.05.01/2018-SEOSP.

DANTAS & OLIVEIRA

LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME

A CNPJ: 10.684.414/0001-30

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11.05.01/2018-SEOSP.

Tabuleiro do Norte – Ceará, 13 de junho de 2018.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na CONCORRÊNCIA PÚBLICA supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

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 constantes deste edital.
- 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 Sr. **Francisco Tarciso Dantas de Oliveira**, Carteira de Identidade nº **99002096403**, expedida em **20/07/1999**, **Órgão Expedidor SSPCE**, e **CPF 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, 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 infortunística 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 do edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento 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.
- Declara que concorda com o edital e seus anexos.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei

VALOR GLOBAL COM BDI DOS ORÇAMENTOS: R\$ 413.048,40 (quatrocentos e treze mil e quarenta e oito reais e quarenta centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 180 (cento e oitenta) DIAS, E DEVERÁ SER CONTADA DA DATA DE EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DA PROPOSTA.

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

Email: ftdo42@hotmail.com

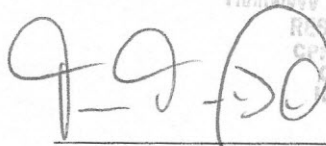
Diretor/titular: Francisco Tarciso Dantas de Oliveira

CPF: 260.229.073-49 RG: 99002096403 SSPCE

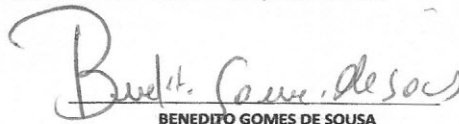
ENDEREÇO: AV. SEBASTIÃO DANTAS, Nº 330, CENTRO, JAGUARIBARA, CEARÁ.

Atenciosamente,

Tabuleiro do Norte – Ceará, 13 de junho de 2018.


RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 260.229.073-49
RG: 99002096403

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA – ME
CNPJ: 10.684.414/0001-30
Francisco Tarciso Dantas de Oliveira

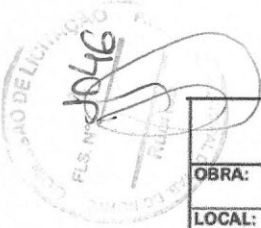


BENEDITO GOMES DE SOUSA
CPF: 200.066.591-87
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 130191301-4

Benedito Gomes de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/MS 2.452/D
Visto nº 5:617/MT

Diretor/titular

CPF: 260.229.073-49 - 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

Benedito Gomes de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 2.452/D
 Visto n° 5.617/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO.	DATA:	11/06/2018	BDI:	26,88%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE 08 DE SETEMBRO - NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ, MAPP: 4015	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE.	HORA:	87,01%	MES:	-
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO 08 DE SETEMBRO E RUA FCO CONCÍLIO DA SILVA NO BAIRRO 08 DE JUNHO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, EM ANEXO. LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 11.05.01/2018-SEOSP.	DATA REF.:	03/2016		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DA PROPOSTA.				
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	180 (cento e oitenta) DIAS, E DEVERÁ SER CONTADO DA DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		EXTENSO	VALOR TOTAL COM BDI	EXTENSO
						SEM BDI	COM BDI			
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 8.986,32	oito mil, novecentos e oitenta e seis reais e trinta e dois centavos
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	6,00	R\$ 1.180,42	R\$ 1.497,72	mil quatrocentos e noventa e sete reais e setenta e dois centavos	R\$ 8.986,32	oito mil, novecentos e oitenta e seis reais e trinta e dois centavos
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.261,66	dois mil, duzentos e sessenta e um reais e sessenta e seis centavos
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 125,77	R\$ 159,58	cento e cinquenta e nove reais e cinquenta e oito centavos	R\$ 1.914,96	mil novecentos e quatorze reais e noventa e seis centavos
2.2	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,50	R\$ 546,49	R\$ 693,39	seiscentos e noventa e três reais e trinta e nove centavos	R\$ 346,70	trezentos e quarenta e seis reais e setenta centavos
3		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 10.208,26	dez mil, duzentos e oito reais e vinte e seis centavos
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.028,70	R\$ 1,60	R\$ 2,03	dois reais e três centavos	R\$ 10.208,26	dez mil, duzentos e oito reais e vinte e seis centavos
4		OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 32.395,56	trinta e dois mil, trezentos e noventa e cinco reais e cinquenta e seis centavos
4.1		MEIO-FIO							R\$ 19.003,32	dezenove mil e três reais e trinta e dois centavos
4.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.055,74	R\$ 14,19	R\$ 18,00	dezoito reais	R\$ 19.003,32	dezenove mil e três reais e trinta e dois centavos
4.2		SARJETA							R\$ 13.392,24	treze mil, trezentos e noventa e dois reais e vinte e quatro centavos
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	33,80	R\$ 26,40	R\$ 33,50	trinta e três reais e cinquenta centavos	R\$ 1.132,30	mil cento e trinta e dois reais e trinta centavos
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	33,80	R\$ 285,88	R\$ 362,72	trezentos e sessenta e dois reais e setenta e dois centavos	R\$ 12.259,94	doze mil, duzentos e cinquenta e nove reais e noventa e quatro centavos
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 248.800,44	duzentos e quarenta e oito mil e oitocentos reais e quarenta e quatro centavos
5.1		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 248.800,44	duzentos e quarenta e oito mil e oitocentos reais e quarenta e quatro centavos
5.1.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ABOLÍDADO)	SEINFRA	M2	4.676,70	R\$ 41,93	R\$ 53,20	cinquenta e três reais e vinte centavos	R\$ 248.800,44	duzentos e quarenta e oito mil e oitocentos reais e quarenta e quatro centavos
6		LIMPEZA DA OBRA							R\$ 4.324,68	quatro mil, trezentos e vinte e quatro reais e sessenta e oito centavos
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.028,70	R\$ 0,68	R\$ 0,66	oitenta e seis centavos de real	R\$ 4.324,68	quatro mil, trezentos e vinte e quatro reais e sessenta e oito centavos
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 306.976,92	
trezentos e seis mil, novecentos e setenta e seis reais e noventa e dois centavos										

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



QUADRO RESUMO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO.	DATA : 11/06/2018	BDI : 26,88%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE 08 DE SETEMBRO - NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ. MAPP: 4015	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE. CNPJ: 10.684.414/0001-30	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO 08 DE SETEMBRO E RUA FCO CONGILIO DA SILVA NO BAIRRO 08 DE JUNHO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, EM ANEXO. LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 11.05.01/2018-SEOSP.				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DA PROPOSTA.				
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	180 (cento e oitenta) DIAS, E DEVERÁ SER CONTADO DA DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.				

QUADRO RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO			
		ÁREA LOCAÇÃO (HA)	ÁREA PAVIMENTAÇÃO (M2)	MEIO-FIO (M)	SARJETA (M3)
1.0	RUA PEDRO VIANA	0,22	2.040,52	458,82	14,66
2.0	RUA VEREADOR OTACÍLIO BATISTA	0,22	2.056,70	462,30	14,78
3.0	RUA OLÍMPIA MAIA	0,06	579,48	134,62	4,36
		TOTAL (M2)	TOTAL (M2)	TOTAL (M)	TOTAL (M3)
		0,50	4.676,70	1.055,74	33,80

VALOR TOTAL DA OBRA C/ BDI (R\$)	306.976,92
---	-------------------

[Handwritten Signature]

FRANCISCO TÁLIO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073 - 49
 CRA/CE - 10148
 IN: 99902030403

[Handwritten Signature]

Benedito Gomes de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MS 2.452/D
 Visto nº 5.817/MT

[Handwritten Signature]

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO.	DATA : 11/06/2018		BDI : 26,88%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE 08 DE SETEMBRO - NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ. MAPP: 4015	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE.	SEINFRA	024.1 COM DESCONEGAÇÃO	87,01%	03/2016
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO 08 DE SETEMBRO E RUA FCO CONCILIO DA SILVA NO BAIRRO 08 DE JUNHO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, EM ANEXO. LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 11.05.01/2018-SEOSP.				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DA PROPOSTA.				
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	180 (cento e oitenta) DIAS, E DEVERÁ SER CONTADO DA DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.				

[Handwritten signature]

RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 260.229.073 - 40
CRA/CE - 10148
ID: 95002006003

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,93	R\$ 8.986,32	16,67	R\$ 1.498,02	16,67	R\$ 1.498,02	16,67	R\$ 1.498,02	16,67	R\$ 1.498,02		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,74	R\$ 2.261,66	20,00	R\$ 452,33	20,00	R\$ 452,33	20,00	R\$ 452,33	20,00	R\$ 452,33		
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,33	R\$ 10.208,26	10,00	R\$ 1.020,83	20,00	R\$ 2.041,65	20,00	R\$ 2.041,65	20,00	R\$ 2.041,65		
4	OBRAS DE DRENAGEM	10,55	R\$ 32.395,56	10,00	R\$ 3.239,56	20,00	R\$ 6.479,11	20,00	R\$ 6.479,11	20,00	R\$ 6.479,11		
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	81,05	R\$ 248.800,44	10,00	R\$ 24.880,04	20,00	R\$ 49.760,09	20,00	R\$ 49.760,09	20,00	R\$ 49.760,09		
6	LIMPEZA DA OBRA	1,41	R\$ 4.324,68					20,00	R\$ 864,94	20,00	R\$ 864,94		
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI				100%	R\$ 306.976,92	10,13	R\$ 31.090,78	19,62	R\$ 60.231,20	19,90	R\$ 61.096,14	19,90	R\$ 61.096,14
						10,13	R\$ 31.090,78	29,75	R\$ 91.321,98	49,65	R\$ 152.418,12	69,55	R\$ 213.514,26

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS5		MÊS6		Total parcela			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,93	R\$ 8.986,32	16,66	R\$ 1.497,12	16,66	R\$ 1.497,12	100,00	R\$ 8.986,32		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,74	R\$ 2.261,66	20,00	R\$ 452,34			100,00	R\$ 2.261,66		
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,33	R\$ 10.208,26	20,00	R\$ 2.041,65	10,00	R\$ 1.020,83	100,00	R\$ 10.208,26		
4	OBRAS DE DRENAGEM	10,55	R\$ 32.395,56	20,00	R\$ 6.479,11	10,00	R\$ 3.239,56	100,00	R\$ 32.395,56		
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	81,05	R\$ 248.800,44	20,00	R\$ 49.760,09	10,00	R\$ 24.880,04	100,00	R\$ 248.800,44		
6	LIMPEZA DA OBRA	1,41	R\$ 4.324,68	30,00	R\$ 1.297,40	30,00	R\$ 1.297,40	100,00	R\$ 4.324,68		
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI				100%	R\$ 306.976,92	20,04	R\$ 61.527,71	10,40	R\$ 31.934,95	100%	R\$ 306.976,92
						89,60	R\$ 275.041,97	100,00	R\$ 306.976,92		

[Handwritten signature]
Benedito Gomes de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/MS 2.452/D
Visto nº 5.817/MT

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

Sítio Lajes S/N° - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967 - E-mail: fdo42@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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO.	DATA: 11/06/2018		BDI: 26,88%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE 08 DE SETEMBRO - NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ. MAPP: 4015	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO 08 DE SETEMBRO E RUA FCO CONCÍLIO DA SILVA NO BAIRRO 08 DE JUNHO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, EM ANEXO. LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 11.05.01/2018-SEOSP.				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DA PROPOSTA.				
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	180 (cento e oitenta) DIAS, E DEVERÁ SER CONTADO DA DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.				

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,44	10.098,90	4.443,53
2.0	18591	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,66	3.998,47	2.638,99
VALOR TOTAL S/ BDI						7.082,52
VALOR TOTAL C/ BDI						8.986,32

Benedito Gomes de Sousa
 Benedito Gomes de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MS 2.452/D
 Visto nº 5.817/MT

[Handwritten Signature]
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.220.673 - 40
 GRADE - 10143
 ID: 90002006403



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



QUANTITATIVO RESUMO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO.	DATA:	11/06/2018	BDI:	26,88%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE 08 DE SETEMBRO - NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ. MAPP: 4015	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE.	HORA:	87,01%	MES:	-
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO 08 DE SETEMBRO E RUA FCO CONCÍLIO DA SILVA NO BAIRRO 08 DE JUNHO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. EM ANEXO. LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 11.05.01/2018-SEOSP.	REF.:	03/2016		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DA PROPOSTA.				
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	160 (cento e oitenta) DIAS, E DEVERÁ SER CONTADO DA DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÉS	6,00
2.0		RUA PEDRO VIANA		
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,22
2.2		MOVIMENTO DE TERRA		
2.2.1	C3232	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.194,10
2.3		OBRAS DE DRENAGEM		
2.3.1		MEIO-FIO		
2.3.1.1	C0366	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	458,82
2.3.2		SARJETA		
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,66
2.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,66
2.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.040,52
2.5		LIMPEZA DA OBRA		
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.194,10
3.0		RUA VEREADOR OTÁCILIO BATISTA		
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,22
3.2		MOVIMENTO DE TERRA		
3.2.1	C3232	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.211,50
3.3		OBRAS DE DRENAGEM		
3.3.1		MEIO-FIO		
3.3.1.1	C0366	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	462,30
3.3.2		SARJETA		
3.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,78
3.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,78
3.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.056,70



3.5	LIMPEZA DA OBRA		
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 2.211,50
4.0	RUA OLÍMPIA MAIA		
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA 0,06
4.2	MOVIMENTO DE TERRA		
4.2.1	C3232	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2 623,10
4.3	OBRAS DE DRENAGEM		
4.3.1	MEIO-FIO		
4.3.1.1	C0366	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M 134,62
4.3.2	SARJETA		
4.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3 4,36
4.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3 4,36
4.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 579,48
4.5	LIMPEZA DA OBRA		
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 623,10

Benedito Gomes de Sousa
Benedito Gomes de Sousa
 Engenheiro Civil
 CRE A/MS 2.452/D
 Visto nº 5.617/MT

J. J. D.
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 860.229.673-49
 CRA/CE - 10143
 ID: 90802006003

[Handwritten marks]

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO.	DATA: 11/06/2018	BDI: 26,88%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE 08 DE SETEMBRO - NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ. MAPP: 4015	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO 08 DE SETEMBRO E RUA FCO CONCÍLIO DA SILVA NO BAIRRO 08 DE JUNHO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., EM ANEXO. LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 11.05.01/2018-SEOSP.	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DA PROPOSTA.	REF.	03/2016
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	180 (cento e oitenta) DIAS, E DEVERÁ SER CONTADO DA DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.		

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

1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR:	1.180,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.88%):	317,30
VALOR COM BDI:	1.497,72

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,0100	18,0200
TOTAL MAO DE OBRA:					18,0200

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,8800	29,4576
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,7500	11,7500
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,4800	65,1600
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,2000	1,3800
TOTAL MATERIAL:					107,7476

VALOR:	125,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,38
VALOR BDI (26.88%):	33,81
VALOR COM BDI:	159,58

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	59,8800	119,7600
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	21,9800	87,9200
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	24,3500	97,4000
TOTAL EQUIPAMENTO:					305,0800

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	10,3300	41,3200
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,4100	85,6400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	22,8900	114,4500
TOTAL MAO DE OBRA:					241,4100

VALOR:	546,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):	208,50
VALOR BDI (26.88%):	146,90
VALOR COM BDI:	693,39

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

QUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	23,2900	0,0263
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	36,4500	0,0788
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	34,8200	0,0589
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,4100	0,0005
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,2800	0,0000
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	19,6700	0,0076
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	112,4500	0,4498
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	152,1300	0,0546
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	144,1600	0,1257
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,4000	0,0096
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	192,4000	0,4933
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	79,2300	0,1727
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,4794

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	9,0100	0,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1155
VALOR:					1,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,19
VALOR BDI (26.88%):					0,43
VALOR COM BDI:					2,03

4.1.1. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,2900	1,9935
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	9,0100	2,7030
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6965

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,0800	8,0800
TOTAL MATERIAL:					8,0800

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,9700	0,7425
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	23,8800	0,4776
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	276,9800	0,1939
TOTAL SERVICO:					1,4140
VALOR:					14,19
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,73
VALOR BDI (26.88%):					3,81
VALOR COM BDI:					18,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	9,0100	26,3993
TOTAL MAO DE OBRA:					26,3993
VALOR:					26,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,28
VALOR BDI (26.88%):					7,10
VALOR COM BDI:					33,50

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,0100	90,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					90,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Sítio Lajes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99959-8907 - E-mail: fluj42@uolmail.com					