

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO DURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.J, E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, EM ANEXO. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 19.11.01/2019-SEOSP

DANTAS & OLIVEIRA

LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME

CNPJ: 10.684.414/0001-30

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 19.11.01/2019-SEOSP

TABULEIRO DO NORTE - CE, 10 de dezembro de 2019.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços 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 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 infortunistica 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: R\$ 249.355,92 (duzentos e quarenta e nove mil, trezentos e cinquenta e cinco reais e noventa e dois centavos).
PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: 04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.
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
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, CEARÁ.

Atenciosamente,

FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 260.229.073-49
RG: 99002096403 SSPCE

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

Francisco Tarciso Dantas de Oliveira

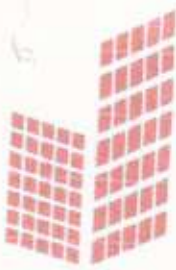
Diretor/titular
CPF: 260.229.073-49

TABULEIRO DO NORTE - CE, 10 de dezembro de 2019.

BENEDITO GOMES DE SOUSA
CPF: 200.866.591-87
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 330191301-4

Benedito Gomes de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RN Nº 3.452/D
Visto nº 8.617/MT

Diretor/titular S/N - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.8967 - E-mail: ftdo42@hotmail.com



DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.414/0001-30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/12/2019	BDI:	25,58%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE	FONTE:	SINAPI	VERBA:	DES. 1 COM DESONERACAO 85,20% 2018/12 COM DESONERACAO 85,20% - 48,89% - 02/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE	PREÇO UNITÁRIO R\$ COM BDI:		VALOR TOTAL COM BDI:	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CROMOGrama FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI:		VALOR TOTAL COM BDI:	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19.11.01/2019-SEOSP	QUANT.:		EXTENSO:	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar de data da entrega da proposta.	UNID:		EXTENSO:	
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.	FONTE:		EXTENSO:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		EXTENSO	VALOR TOTAL COM BDI	EXTENSO
						SEM BDI	COM BDI			
1		PAVIMENTAÇÃO DE RUAS								
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SINAPI	%	100,00	R\$ 66,60	R\$ 83,64	oitenta e três reais e sessenta e quatro centavos.	R\$ 8.364,00	oitenta e três reais e sessenta e quatro centavos.
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R\$ 319,35	R\$ 401,07	quatrocentos e um reais e seis centavos	R\$ 2.406,42	quatrocentos e um reais e seis centavos
1.2.2	C2873	LOCÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.898,96	R\$ 0,23	R\$ 0,28	dois mil, novecentos e noventa e seis centavos	R\$ 669,89	dois mil, novecentos e noventa e seis centavos
1.2.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.088,06	R\$ 0,97	R\$ 1,22	dois mil, novecentos e sessenta e dois centavos	R\$ 3.609,86	dois mil, novecentos e sessenta e dois centavos
1.3		PAVIMENTAÇÃO DE RUA								
1.3.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	2.216,33	R\$ 1,23	R\$ 1,54	um real e cinquenta e quatro centavos	R\$ 3.433,15	um real e cinquenta e quatro centavos
1.3.2	72789	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	2.028,32	R\$ 65,72	R\$ 62,54	dois mil, sessenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos	R\$ 167.417,53	dois mil, sessenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos
1.4		DRENAGEM SUPERFICIAL								
1.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 05/2016	SINAPI	M	537,18	R\$ 29,21	R\$ 36,68	trinta e seis reais e sessenta e oito centavos	R\$ 19.703,76	trinta e seis reais e sessenta e oito centavos
1.4.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT., PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	18,50	R\$ 34,32	R\$ 43,10	quarenta e três reais e dez centavos	R\$ 810,26	quarenta e três reais e dez centavos

736
 07/19

[Handwritten signature]



1.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,80	R\$	334,07	R\$	419,56	quarenta e sete reais e cinquenta e seis centavos	R\$	7.887,73	sete mil, oitocentos e sessenta e sete reais e cinquenta e seis centavos
1.4.4	83971	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	21,00	R\$	42,00	R\$	52,79	cinquenta e dois reais e setenta e nove centavos	R\$	1.105,59	mil e onze reais e cinquenta e nove centavos
2	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS												
2.1	PAVIMENTAÇÃO												
2.1.1	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	820,32	R\$	38,49	R\$	48,34	quarenta e oito reais e trinta e quatro centavos	R\$	29.886,27	trinta e nove mil, novecentos e oitenta e sete reais e trinta e quatro centavos
2.2	ACESSIBILIDADE												
2.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVD ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	19,43	R\$	95,84	R\$	120,37	cento e vinte reais e trinta e sete centavos	R\$	2.339,79	dois mil, trezentos e trinta e oito reais e setenta e nove centavos
3	SINALIZAÇÃO												
3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL												
3.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,70	R\$	826,80	R\$	769,82	setecentas e oitenta e seis reais e oitenta e dois centavos	R\$	1.385,46	mil, trezentos e oitenta e nove reais e quarenta e seis centavos
3.1.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	R\$	86,64	R\$	111,32	cento e onze reais e trinta e dois centavos	R\$	445,28	quatrocentos e quarenta e cinco reais e vinte e oito centavos
VALOR TOTAL COM BDI											R\$	249.355,92	

duzentos e quarenta e nove mil, trezentos e cinquenta e cinco reais e noventa e dois centavos

Handwritten signature
Francisco de Assis
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 250.229.073 - 49
 CREA/MS 2.15570
 ID: 99002095433

Handwritten signature
Benedito Soares de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA/MS 2.15570
 Visto nº 5-817367

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



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

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REAJUNTAMENTO		DATA:	10/12/2019	BDI:	25,56%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE		FONTE:	VEREADOR	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE		REAFIRMA:	08/1 COM DESONERACAO	RS 20%	REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍPEDO COM REAJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BARRIO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETO, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMÓRIAL DESCRITIVO, MEMÓRIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS TOMADA DE PREÇOS N° 16-11.01/2019-SEOSP		REAFIRMA:	20/18/12 COM DESONERACAO	RS 20%	12/2019
LIOTAÇÃO:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada de data de emissão da Ordem de Serviços.		COMPOSIÇÕES INDICADAS:	48,89%	RS 20%	8/10/19
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridas, a contar da data da entrega da proposta.					
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada de data de emissão da Ordem de Serviços.					

ITEM	DESCRIÇÃO	%	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		Total parcela		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	80,48%	R\$ 215.641,40	26,97%	R\$ 56.158,49	26,16%	R\$ 96.411,79	25,02%	R\$ 63.953,40	21,85%	R\$ 47.117,66	100,00	R\$ 215.641,40
2	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS	12,06%	R\$ 32.325,06	26,97%	R\$ 8.719,07	26,16%	R\$ 8.458,24	25,02%	R\$ 8.087,72	21,85%	R\$ 7.003,03	100,00	R\$ 32.325,06
3	SINALIZAÇÃO	0,56%	R\$ 1.385,46	26,97%	R\$ 374,74	26,16%	R\$ 365,48	25,02%	R\$ 347,84	21,85%	R\$ 300,80	100,00	R\$ 1.389,46
	VALOR PARCIAL COM BDI	100,00%	R\$ 249.355,92	26,97%	R\$ 67.251,29	26,16%	R\$ 65.231,51	25,02%	R\$ 62.388,95	21,85%	R\$ 54.484,27	R\$	R\$ 249.355,92
	VALOR ACUMULADO COM BDI			26,97%	R\$ 87.251,29	53,13%	R\$ 132.462,80	78,15%	R\$ 194.871,85	100,00%	R\$ 249.355,92	R\$	R\$ 249.355,92

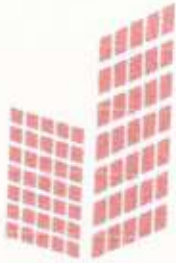
DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30
 SIT LAJES, n° S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9953-6967

Francisco Tarciso Dantas de Oliveira
FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073 - 40
 CRAICÉ - 10148
 ID: 99002306403

Benedita Soares de Sousa
 BENEDITA SOARES DE SOUSA
 CPF: 030.400.400-00
 Vício nº 25.176/11



Edson



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

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:	PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	DATA:	10/12/2018
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BARRIO JURANDIR MATA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE	VERSÃO:	001.1 COM DETERMINAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE	FORTE:	BRANCO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BARRIO JURANDIR MATA DE AZEVEDO, COM RELATAÇÃO E CÁLCULOS EM CONCRETO C/DO, C/PORTA, C/PORTA DE JOSE RODRIGUES E PROFª MAURA MAGALHÃES MATA, NO BARRIO JURANDIR MATA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, TOMADA DE PREÇOS N° 19.11.01.0019-RECEIPI	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	11.801,05
LEGITIMAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 19.11.01.0019-RECEIPI	QUANT.	0,32
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega da proposta.	UNID.	MÊS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, a serem iniciados a partir da emissão da Ordem de Serviços.	DESCRÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)
		PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)	3.776,34
		EXTENSO	três mil, setecentos e setenta e seis reais e trinta e quatro centavos
		EXTENSO	dois mil, oitocentos e oitenta e três reais e sessenta e seis centavos
		TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)	6.660,00
		seis mil, seiscentos e sessenta reais	

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	INSUMO	DESCRÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	EXTENSO	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)	EXTENSO
1.0	40936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	0,32	11.801,05	onze mil, oitocentos e um reais e cinco centavos	3.776,34	três mil, setecentos e setenta e seis reais e trinta e quatro centavos
2.0	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	0,86	3.353,09	três mil, trezentos e cinquenta e três reais e nove centavos	2.883,66	dois mil, oitocentos e oitenta e três reais e sessenta e seis centavos
					TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)		6.660,00	
					seis mil, seiscentos e sessenta reais			

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

FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073-49
 CREA/CE - 10148
 E-mail: 99022006433

Bruna Sales A. Sousa



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA: 10/12/2019	BDI: 25,59%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.	SINAPI:	2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N.º 19.11.01/2019-SEOSP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.		
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.		

1.1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR SEM ENCARGOS:	66,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,60
VALOR BDI (25,59%):	17,04
VALOR COM BDI:	83,64

1.2.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,88	4,88
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,50	18,00
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	250,96	250,96
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,14	1,34
TOTAL MATERIAL:						275,18

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,18	11,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,97	17,94
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	192,26	1,92
TOTAL SERVICOS:						31,04

VALOR SEM ENCARGOS:	306,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,13
VALOR COM ENCARGOS:	319,35
VALOR BDI (25,59%):	81,72
VALOR COM BDI:	401,07

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,51	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,34	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,68	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/12/2019		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	BDI:	25,59%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.O.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.11.01/2019-GEOSP	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	01/2020
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.				

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

12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,36	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,19	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (25,59%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,99	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (25,59%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,22

3.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	155,79	0,25
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	26,17	0,03
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	139,90	0,26
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	43,97	0,04
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	120,25	0,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	8,97	0,10
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	70,80	0,10
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	22,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:					1,13

Sítio Lojes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967 - E-mail: ftds@2015-1-11-11.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/12/2019			BDI:	25,59%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.	SINAPI:	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.11.01/2019-SEOSP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.						
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, a. deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.						



VALOR SEM ENCARGOS:	1,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	1,23
VALOR BDI (25,59%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,54

1.3.2. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	34,09	0,78
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	47,35	4,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,45	4,10
00004385	PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03500000	1082,29	37,88
TOTAL MATERIAL:						47,50

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,18	4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	8,97	8,16
TOTAL SERVICIO:						12,63

VALOR SEM ENCARGOS:	60,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,59
VALOR COM ENCARGOS:	65,72
VALOR BDI (25,59%):	16,82
VALOR COM BDI:	82,54

1.4.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	34,57	0,24
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,57	16,65
TOTAL MATERIAL:						16,89

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,23	4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,97	3,53
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	314,51	0,63
TOTAL SERVICIO:						8,58

VALOR SEM ENCARGOS:	25,47
---------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.11.01/2019-GEOSP
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, o, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.

DATA : 10/12/2019		BDI : 25,59%		
FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,60%	01/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	29,21
VALOR BDI (25,59%):	7,47
VALOR COM BDI:	36,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,99	18,52
TOTAL MAO DE OBRA:						18,52
VALOR SEM ENCARGOS:						18,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,80
VALOR COM ENCARGOS:						34,32
VALOR BDI (25,59%):						8,78
VALOR COM BDI:						43,10

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,99	69,90
TOTAL MAO DE OBRA:						69,90
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,30	37,58
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,68	70,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80
TOTAL MATERIAL:						204,57
VALOR SEM ENCARGOS:						274,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):						59,60
VALOR COM ENCARGOS:						334,07
VALOR BDI (25,59%):						85,49
VALOR COM BDI:						419,56

1.4.4. 83671 - TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	8,52	8,52
TOTAL MATERIAL:						8,52

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SITIO LAJES 5/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967 - E-mail: fdo42@hotmail.com					

Handwritten initials and signature.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N.º 19.11.01/2019-SEOSP
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, a, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.

DATA: 10/12/2019		BDI: 25,59%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	11,43	0,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,56580000	8,97	23,02
TOTAL SERVIÇO:						23,71

VALOR SEM ENCARGOS:	32,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,80
VALOR COM ENCARGOS:	42,03
VALOR BDI (25,59%):	10,76
VALOR COM BDI:	52,79

2.1.1. 68333 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	2,05	4,10
TOTAL MATERIAL:						4,10

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06830000	11,18	0,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39190000	11,23	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68990000	8,97	6,19
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07140000	236,48	16,88
TOTAL SERVIÇO:						28,23

VALOR SEM ENCARGOS:	32,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,16
VALOR COM ENCARGOS:	38,49
VALOR BDI (25,59%):	9,85
VALOR COM BDI:	48,34

2.2.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,43	15,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	6,99	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:						23,84

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,30	0,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,04	2,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23

Sítio Lajes, s/nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.8967 - E-mail: ftdo42@hotmail.com

77 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N.º 19.11.01/2019-GEOSP
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.

DATA: 10/12/2019		BDI: 25,59%		
SEINFRA	035.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,89%	01/2019



18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,50	46,75
TOTAL MATERIAL:						51,70
VALOR SEM ENCARGOS:						75,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):						20,30
VALOR COM ENCARGOS:						95,84
VALOR BDI (25,59%):						24,53
VALOR COM BDI:						120,37

3.1.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	26,42	23,78
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	89,57	8,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						32,74

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,43	0,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,99	6,99
TOTAL MAO DE OBRA:						7,93

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,77	53,31
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,45	0,90
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,80	2,40
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,78	7,78
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	500,65	500,65
TOTAL MATERIAL:						565,04

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	225,16	4,05
TOTAL SERVICOS:						4,05

VALOR SEM ENCARGOS:		609,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):		16,74
VALOR COM ENCARGOS:		626,50
VALOR BDI (25,59%):		160,32
VALOR COM BDI:		786,82

3.1.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Sítio Lojes S/N - CEP: 63.476-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 9.9553.8967 e-mail: fda342@hotmail.com						
DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30						
SIT LAJES, n.º S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9553-6967						

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°, 19.11.01/2019-GEOSP
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega da proposta.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.

DATA : 10/12/2019		BDI : 25,59%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SERFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

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



00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,19	0,76
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	1,00000000	82,82	82,82
TOTAL MATERIAL:						83,58

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	3,59
TOTAL SERVIÇO:					3,59

VALOR SEM ENCARGOS:	87,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	88,64
VALOR BDI (25,59%):	22,68
VALOR COM BDI:	111,32

Francisco Tarciso Dantas de Oliveira
FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073 - 49
 CRAICE - 10148
 I.D: 80002008403

Bráulio Soares de Sousa
Bráulio Soares de Sousa
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN 5.917/INT
 Visto nº 5.917/INT

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA : 10/12/2019	BDI : 25,59%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.	SNAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 01/2019
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.11.01/2019-SEOSP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.				
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.				

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



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,45
L	Lucro	6,64
TOTAL		7,09
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,59%

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

Francisco Tarciso Dantas de Oliveira
FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073 - 49
 CRA/CE - 10148
 LI: 60002305403

Renato Soares de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MS 2.4020
 Visto nº 5.517/01

[Handwritten signatures and initials]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA: 10/12/2019	BDI: 25,59%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E GRONDRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.L E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.	SNAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.11.01/2019-SEOGP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.					
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.					

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



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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA: 10/12/2019	BDI: 25,59%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMÍLIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE. CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.11.01/2019-SEOSP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.					
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.					

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



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

A + B + C + D

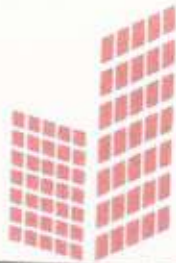
Francisco Tarciso Dantas de Oliveira
FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073 - 49
 CRA/CE - 10148
 ID: 99032008433

Benedita Soares de Saia
 Engenheira Civil
 CREA/CE 020003
 Visto nº 5.017/2019

D *R*

[Handwritten signature]

DANTAS & OLIVEIRA LIMEZA 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

710
 AD 9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITAO JOSE RODRIGUES E PRCE MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I.E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, TOMADA DE PREÇOS N.º 19, 11/01/2019-9-SEOSP.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (quatro) meses, e, deverá ser contado a partir da emissão da Ordem de Serviços.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		EXTENSÃO	VALOR TOTAL COM BDI	EXTENSÃO
						SEM BDI	COM BDI			
1		RUA EMILIA CHAVES								
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	EINAPI	%	100,00	R\$ 66,40	R\$ 63,64	obras e 188 reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 6.640,00	obras e 188 reais e sessenta e quatro centavos
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R\$ 319,36	R\$ 401,07	quatrocentos e um reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 1.916,16	três mil, oitocentos e trinta e três reais e quatrocentos e quarenta e dois centavos
1.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	945,02	R\$ 0,23	R\$ 0,29	três mil, oitocentos e trinta e três reais e quatrocentos e quarenta e dois centavos	R\$ 217,35	três mil, oitocentos e trinta e três reais e quatrocentos e quarenta e dois centavos
1.2.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	945,02	R\$ 0,87	R\$ 1,22	um real e vinte e dois centavos	R\$ 827,82	dois mil, trezentos e sessenta e oito reais e quatrocentos e sessenta e sete centavos
1.3		PAVIMENTAÇÃO DE RUA								
1.3.1	72861	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	607,06	R\$ 1,23	R\$ 1,54	um real e cinquenta e quatro centavos	R\$ 746,68	cinquenta mil, quatrocentos e sessenta e quatro reais e sessenta e oito centavos
1.3.2	72789	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE ÁREA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	600,15	R\$ 65,72	R\$ 82,54	dois mil e dois reais e cinquenta e quatro centavos	R\$ 39.843,87	quarenta e nove mil, quatrocentos e trinta e seis reais e oito centavos
1.4		DRENAGEM SUPERFICIAL								
1.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	192,94	R\$ 29,21	R\$ 35,66	três mil e sessenta e oito centavos	R\$ 5.628,84	dois mil e sessenta e oito reais e quatrocentos e sessenta e oito centavos
1.4.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT., PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,75	R\$ 34,52	R\$ 43,10	quarenta e três reais e dez centavos	R\$ 290,83	dois mil e noventa e nove reais e noventa e três centavos
1.4.3	C0936	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,75	R\$ 334,07	R\$ 419,50	quatrocentos e dezesseis reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 2.255,89	dois mil, oitocentos e trinta e dois reais e três centavos

[Handwritten signature]

1.4.4	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	7,00	R\$	42,03	R\$	52,71	cinquenta e dois reais e setenta e nove centavos	R\$	369,53	trizes e sessenta e nove reais e cinquenta e dois centavos
1.5	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS												
1.5.1	PAVIMENTAÇÃO												
1.5.1.1	65333	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	225,24	R\$	38,49	R\$	48,34	quarenta e oito reais e trinta e quatro centavos	R\$	10.886,10	dois mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e dez centavos
1.5.2	ACESSIBILIDADE												
1.5.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,67	R\$	95,64	R\$	120,37	quatro e vinte reais e trinta e sete centavos	R\$	562,12	quarenta e seis reais e doze centavos
1.6	SINALIZAÇÃO VERTICAL												
1.6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	R\$	638,50	R\$	766,83	sessenta e oito reais e doze centavos	R\$	347,37	trêscentos e quarenta e sete reais e dez centavos
1.6.2	73516/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	R\$	98,64	R\$	111,32	cento e onze reais e trinta e dois centavos	R\$	111,32	cento e onze reais e trinta e dois centavos
2	RUA PROF MAURA MAGALHÃES MAIA												
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1.1	C2573	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	777,12	R\$	0,23	R\$	0,29	vinte e nove centavos e seis milésimos	R\$	1.173,45	mil cento e setenta e três reais e quarenta e cinco centavos
2.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	777,12	R\$	0,97	R\$	1,22	um real e vinte e dois centavos	R\$	225,36	duzentos e vinte e cinco reais e trinta e seis centavos
2.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA												
2.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	549,06	R\$	1,23	R\$	1,54	um real e cinquenta e quatro centavos	R\$	645,56	seiscentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos
2.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRÁFICO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	491,96	R\$	65,72	R\$	62,54	sessenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos	R\$	40.606,38	quarenta mil, seiscentos e sessenta e dois reais e oito centavos
2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL												
2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 110X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	163,16	R\$	29,21	R\$	36,66	trinta e seis reais e sessenta e seis centavos	R\$	5.964,34	cinco mil, novecentos e oitenta e quatro reais e trinta e quatro centavos
2.3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,71	R\$	34,32	R\$	43,10	quarenta e três reais e dez centavos	R\$	246,10	doze reais e quarenta e seis reais e dez centavos
2.3.3	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,71	R\$	334,07	R\$	419,66	quatrocentos e dezesseis reais e cinquenta e seis centavos	R\$	2.395,69	dois mil, trezentos e noventa e cinco reais e sessenta e nove centavos
2.3.4	63671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	7,00	R\$	42,03	R\$	52,79	cinquenta e dois reais e setenta e nove centavos	R\$	369,53	trizes e sessenta e nove reais e cinquenta e dois centavos
2.4	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS												
2.4.1	PAVIMENTAÇÃO												
2.4.1.1	65333	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	155,94	R\$	38,49	R\$	48,34	quarenta e oito reais e trinta e quatro centavos	R\$	6.986,34	sete mil, novecentos e oitenta e seis reais e quatro centavos

777

9

Handwritten signature

2.4.2		ACESSIBILIDADE						R\$			
2.4.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,84	R\$	55,84	R\$	120,37	1.184,44	mil centos e quarenta e quatro reais e cinquenta e quatro centavos
2.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL									1.184,44	mil centos e quarenta e quatro reais e cinquenta e quatro centavos e quarenta e quatro centavos
2.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,69	R\$	626,50	R\$	786,82	694,73	seiscentos e oitenta e seis reais e oitenta e dois centavos
2.5.2	73816/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	R\$	88,84	R\$	111,32	472,09	quatrocentos e setenta e sete reais e onze centavos
3	RUA CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES									222,84	duzentos e vinte e dois reais e oitenta e quatro centavos
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									181.738,24	cento e oitenta e sete mil, setecentos e quarenta e quatro reais e cinquenta e quatro centavos
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.277,82	R\$	0,23	R\$	0,39	1.939,51	mil novecentos e vinte e nove reais e oitenta e sete centavos
3.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.277,82	R\$	0,97	R\$	1,22	370,57	trezentos e setenta e sete reais e cinquenta e sete centavos
3.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA									1.558,94	mil quinhentos e oitenta e oito reais e noventa e quatro centavos
3.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	999,59	R\$	1,23	R\$	1,54	78.814,14	setenta e oito mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e dezasseis centavos
3.2.2	72789	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COCHO DE ÁREA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 X 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	936,21	R\$	65,72	R\$	82,54	1.539,37	mil quinhentos e trinta e nove reais e oito centavos
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL									77.274,77	setenta e sete mil, duzentos e setenta e quatro reais e sete centavos
3.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	181,09	R\$	29,21	R\$	30,89	9.045,17	noventa mil, novecentos e quarenta e cinco reais e dezasseis centavos
3.3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,34	R\$	34,32	R\$	43,10	273,25	duzentos e setenta e sete reais e trinta e três centavos e cinco centavos
3.3.3	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,34	R\$	334,07	R\$	419,56	2.850,01	dois mil, setecentos e sessenta e nove reais e um centavo
3.3.4	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	7,09	R\$	42,03	R\$	52,79	369,53	trezentos e sessenta e nove reais e cinquenta e três centavos
3.4	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS									18.792,85	dezoito mil, setecentos e dois reais e cinco centavos
3.4.1	PAVIMENTAÇÃO									18.189,83	dezoito mil, cento e nove reais e oitenta e três centavos
3.4.1.1	69333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	209,14	R\$	38,49	R\$	49,34	10.109,83	dez mil, cento e nove reais e oitenta e três centavos
3.4.2	ACESSIBILIDADE									592,22	quinhentos e noventa e dois reais e vinte e dois centavos
3.4.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,92	R\$	55,84	R\$	120,37	592,22	quinhentos e noventa e dois reais e vinte e dois centavos
3.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL									347,37	trezentos e quarenta e sete reais e trinta e sete centavos
3.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,39	R\$	616,50	R\$	786,82	236,05	duzentos e trinta e seis reais e cinco centavos

778

Handwritten signatures and marks, including a large signature at the bottom right and a circular stamp at the top right.

3.E.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE 2ª LJA.	SINAPI	UN	1,00	RS	88,64	RS	111,22	RS	248.355,02	cento e onze mil e trinta e dois reais e doze centavos
VALOR TOTAL COM IPI												
duzentos e quarenta e nove mil, trezentos e cinquenta e cinco reais e noventa e dois centavos												



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



[Handwritten Signature]
FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073 - 49
 CRA/CE - 10168
 ID: 99002056403

[Handwritten Signature]
Bendite Soares de Souza
 Engenheira Civil
 CREA/CE 2.455/0
 Visto nº 5.817/INT

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30
 SIT LAJES, nº 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

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO O REJUNTAMENTO		DATA:	10/12/2019	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURUANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE		PONTO:	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE		SEMRA:	NOVA	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURUANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE. CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS. TOMADA DE PREÇOS N° 19.11.01/2019-SEDESP		VERSÃO:	201812 COM DESCONTAGEM COMPOSIÇÕES FINANCEIRAS	
LICITAÇÃO:			BDI:	35,00%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias contados a partir da entrega da proposta.		MES:	12/2019	
PRazo DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, a ser contada da data da emissão da Ordem de Serviço.		REF.:	01/2019	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		Total parcela	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	RUA EMILIA CHAVES	34,14%	R\$ 85.129,13	26,97%	R\$ 22.966,33	26,19%	R\$ 22.269,76	25,02%	R\$ 21.299,31	21,65%	R\$ 18.600,71	100,00
2	RUA PROF MAURA MAGALHÃES MAIA	35,06%	R\$ 62.488,55	26,97%	R\$ 16.833,18	26,19%	R\$ 16.347,00	25,02%	R\$ 15.634,64	21,65%	R\$ 13.663,76	100,00
3	RUA CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES	40,80%	R\$ 101.738,24	26,97%	R\$ 27.438,89	26,19%	R\$ 26.614,72	25,02%	R\$ 25.454,91	21,65%	R\$ 22.229,81	100,00
	VALOR PARCIAL COM BDI	100,00%	R\$ 249.355,92	26,97%	R\$ 87.251,29	26,19%	R\$ 85.231,50	25,02%	R\$ 82.388,86	21,65%	R\$ 54.484,27	100,00
	VALOR ACUMULADO COM BDI				R\$ 87.251,29	53,13%	R\$ 132.442,79	78,15%	R\$ 194.871,65	100,00%	R\$ 249.355,92	100,00%

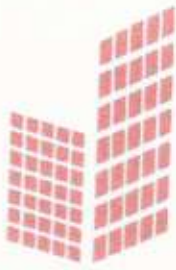
DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30
 SIT LAJES, n° S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9953-6967

Francisco Tarciso Dantas & Oliveira
 FRANCISCO TARCISO DANTAS & OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 250.229.073 - 49
 CRA/CE - 10148
 ID: 99002096403

Benedicto Soares de Souza
 Associação Beneficente de Assistência Social - ABAS
 Presidente Civil
 CREA/CE 000000000
 Matrícula nº 5.017/087



[Handwritten signature]



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

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:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO 6" REJUNTAMENTO			
LOCAL:	DIVERSAS ILHAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABOLEIRO DO NORTE - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOLEIRO DO NORTE - CE			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇODAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM CEBRÃO, CANTILHADA EM CEBRÃO, CANTILHADA ASSE RODRIGUES E CANTILHADA EM CEBRÃO, CANTILHADA BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABOLEIRO DO NORTE, CE, COM OBRAS DE REJUNTOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CROQUIES PARA O PROJETO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.O.D.E. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS. TOMADA DE PREÇOS Nº. 18.11.01/2015-REG/DP.			
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias corridos, a contar da data de entrega da proposta			
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, a contar da emissão da ordem de Serviço.			

FORTE:	DATA:	VERSÃO:	BCI:
TIPIFICA	10/12/2015	005.1 COM PROFORMAÇÃO	25,50%
SINAPI	201810	COM DE HOMOLOGAÇÃO	80,00%
		COMPOSICIONAIS PROPOSTAS	48,00%
			01/00119

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	EXTENSO	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)	EXTENSO
1.0	40936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	0,32	11.801,05	onze mil, oitocentos e um reais e cinco centavos	3.776,34	três mil, setecentos e setenta e seis reais e trinta e quatro centavos
2.0	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	0,86	3.353,09	três mil, trezentos e cinquenta e três reais e nove centavos	2.883,66	dois mil, oitocentos e oitenta e três reais e sessenta e seis centavos
TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)							6.660,00	

seis mil, seiscentos e sessenta reais

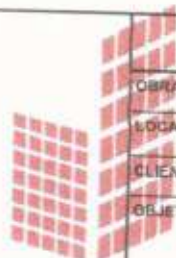
DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30
 SIT LAJES, n° S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9953-6967

Francisco Tanciso Dantas de Oliveira
FRANCISCO TANCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073 - 49
 CRA/CE - 16148
 ID: 00002006423

Bruno Sousa Assom
 BRUNO SOUSA ASSOM
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 00002006423
 Visto nº 5.517/161



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMÍLIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.11.01/2019-SEOSP
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.

DATA : 10/12/2019		BDI : 25,58%		
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%	01/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



1.1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR SEM ENCARGOS:	66,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,60
VALOR BDI (25,58%):	17,04
VALOR COM BDI:	83,64

1.2.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,88	4,88
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,50	18,00
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	250,96	250,96
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,14	1,34
TOTAL MATERIAL:						275,18

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,18	11,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,97	17,94
962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	192,26	1,92
TOTAL SERVICIO:						31,04

VALOR SEM ENCARGOS:	306,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,13
VALOR COM ENCARGOS:	319,35
VALOR BDI (25,58%):	81,72
VALOR COM BDI:	401,07

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,51	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,34	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,58	0,03

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/12/2019	BDI:	25,59%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	02L1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	SEINFRA:	2019/12	HORA:	85,20%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	48,69%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 10.11.01/2019-SEOSP	REP.			01/2019
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega da proposta.				
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.				

12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,36	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,19	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (25,59%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

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

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,99	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (25,59%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,22

1.3. 7961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO						
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	155,77	0,25
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	26,16	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	139,90	0,26
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	43,97	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	120,25	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	8,97	0,10
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	70,80	0,10
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	22,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:						1,13

Sítio Lajes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953-8567 - E-mail: fido42@hotmail.com

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/12/2019
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	VERSÃO:	BDI: 25,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	SINAFRA:	02L1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.	SINAPI:	2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,80% 01/2019
LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.11.01/2019-SEOSP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.		
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.		



VALOR SEM ENCARGOS:	1,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	1,23
VALOR BDI (25,59%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,54

1.3.2. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	34,09	0,78
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	47,35	4,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,45	4,10
00004385	PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03500000	1082,29	37,89
TOTAL MATERIAL:						47,50

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,18	4,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	8,97	8,16
TOTAL SERVICIO:						12,63

VALOR SEM ENCARGOS:	60,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,59
VALOR COM ENCARGOS:	65,72
VALOR BDI (25,59%):	16,82
VALOR COM BDI:	82,54

1.4.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	34,57	0,24
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,57	16,65
TOTAL MATERIAL:						16,89

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,23	4,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,97	3,53
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	314,51	0,63
TOTAL SERVICIO:						8,58

VALOR SEM ENCARGOS:	25,47
---------------------	-------

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N.º 19.11.01/2019-SEOSP
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, a, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.

DATA:	10/12/2019	BDI:	25,59%	
FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2019
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	01/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	29,21
VALOR BDI (25,59%):	7,47
VALOR COM BDI:	36,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,99	18,52
TOTAL MAO DE OBRA:						18,52

VALOR SEM ENCARGOS:	18,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,80
VALOR COM ENCARGOS:	34,32
VALOR BDI (25,59%):	8,78
VALOR COM BDI:	43,10

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,99	69,90
TOTAL MAO DE OBRA:						69,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,30	37,58
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,68	70,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80
TOTAL MATERIAL:						204,57

VALOR SEM ENCARGOS:	274,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,60
VALOR COM ENCARGOS:	334,07
VALOR BDI (25,59%):	85,49
VALOR COM BDI:	419,56

1.4.4. 83671 - TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009636	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	8,52	8,52
TOTAL MATERIAL:						8,52

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.11.01/2019-GEOSP
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar de data da entrega da proposta.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.

DATA:	10/12/2019	BDI:	25,59%
SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	MES	48,69%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	12/2019
			01/2019



88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	11,43	0,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,56580000	8,97	23,02
TOTAL SERVIÇO:						23,71

VALOR SEM ENCARGOS:	32,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,80
VALOR COM ENCARGOS:	42,03
VALOR BDI (25,59%):	10,76
VALOR COM BDI:	52,79

1.5.1.1. 68333 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	2,05	4,10
TOTAL MATERIAL:						4,10

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06830000	11,18	0,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39190000	11,23	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68990000	8,97	6,19
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07140000	236,48	16,88
TOTAL SERVIÇO:						28,23

VALOR SEM ENCARGOS:	32,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,16
VALOR COM ENCARGOS:	38,49
VALOR BDI (25,59%):	9,85
VALOR COM BDI:	48,34

1.5.2.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,43	15,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	6,99	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:						23,84

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,30	0,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,04	2,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,90000000	0,84	2,23

Sítio Lajes S/N° - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.8987- E-mail: ftdo42@hotmail.com
 DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30
 T LAJES, II° S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ - FONE: (85) 9.9953-6967

Handwritten marks and signatures at the bottom right corner.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO		DATA: 10/12/2018		BDI: 25,59%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAJRA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.		SEINFRA	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	01/2019
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N.º 19.11.01/2018-SEOSP		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega da proposta.					
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.					



18523	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,50	46,75
				TOTAL MATERIAL:		51,70
				VALOR SEM ENCARGOS:		75,54
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		20,30
				VALOR COM ENCARGOS:		95,84
				VALOR BDI (25,59%):		24,53
				VALOR COM BDI:		120,37

1.6.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	26,42	23,78
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	89,57	8,96
				TOTAL EQUIPAMENTO:		32,74

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,43	0,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,99	6,99
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,93

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,77	53,31
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,45	0,90
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,80	2,40
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,79	7,79
12895	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	500,65	500,65
				TOTAL MATERIAL:		565,04

SERVICO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	225,16	4,05
				TOTAL SERVICIO:		4,05

VALOR SEM ENCARGOS:	609,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,74
VALOR COM ENCARGOS:	626,50
VALOR BDI (25,59%):	160,32
VALOR COM BDI:	786,82

1.6.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Silo Lajes S/N - CEP. 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 9.9953-6967 - E-mail: 100429@hotmail.com						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/12/2019	BDI:	25,59%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE	VERSÃO:		HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	MEB:	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.	SINAPI:	2018/12 COM DESONERAÇÃO	REF.:	12/2018
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.11.01/2019-SEOSP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.				01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, a, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.				



00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,19	0,76
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	1,00000000	82,82	82,82
TOTAL MATERIAL:						83,58

SERVIÇO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,97	3,59
TOTAL SERVIÇO:						3,59

VALOR SEM ENCARGOS:	87,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	88,64
VALOR BDI (25,59%):	22,68
VALOR COM BDI:	111,32

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

EQUIPAMENTO						
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,51	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,34	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,68	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,36	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,19	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (25,59%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

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

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,99	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52

VALOR SEM ENCARGOS:	0,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - GE.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.O.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.11.012019-SEOSP
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.

DATA:	10/12/2019	BDI:	25,59%
VERSIÃO		HORA	
SEINFRA	02L1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		01/2019



VALOR COM ENCARGOS:	0,97
VALOR BDI (25,59%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,22

2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	155,77	0,25
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	25,16	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	139,90	0,26
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	43,97	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	120,25	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	H	0,01073960	8,97	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	70,80	0,10
				0,00134240	22,03	0,03
TOTAL SERVICOS:						1,13

VALOR SEM ENCARGOS:	1,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	1,23
VALOR BDI (25,59%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,54

2.2.2. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	34,09	0,78
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	47,35	4,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,45	4,10
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03500000	1082,29	37,88
TOTAL MATERIAL:						47,50

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.11.01/2019-SEOSP
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.

DATA: 10/12/2019		BDI: 25,59%		
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	6/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,18	4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	8,97	8,16
TOTAL SERVIÇO:						12,63

VALOR SEM ENCARGOS:	60,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,59
VALOR COM ENCARGOS:	65,72
VALOR BDI (25,59%):	16,82
VALOR COM BDI:	82,54

2.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	34,57	0,24
00004058	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,57	16,65
TOTAL MATERIAL:						16,89

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,23	4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,97	3,53
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	314,51	0,63
TOTAL SERVIÇO:						8,58

VALOR SEM ENCARGOS:	25,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	29,21
VALOR BDI (25,59%):	7,47
VALOR COM BDI:	36,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,99	18,52
TOTAL MAO DE OBRA:						18,52

VALOR SEM ENCARGOS:	18,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,80
VALOR COM ENCARGOS:	34,32
VALOR BDI (25,59%):	8,78
VALOR COM BDI:	43,10

Sítio Lajes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.8967 - E-mail: ftdo42@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/12/2019	BDI:	25,59%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	SINAPI	02/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	01/2019
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N.º 19.11.01/2019-SEOSP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.				
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.				



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,99	69,90
TOTAL MAO DE OBRA:						69,90
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,30	37,58
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,68	70,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80
TOTAL MATERIAL:						204,57
VALOR SEM ENCARGOS:						274,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):						59,60
VALOR COM ENCARGOS:						334,07
VALOR BDI (25,59%):						85,49
VALOR COM BDI:						419,56

2.3.4. 83671 - TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	8,52	8,52
TOTAL MATERIAL:						8,52
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	11,43	0,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,56580000	8,97	23,02
TOTAL SERVICO:						23,71
VALOR SEM ENCARGOS:						32,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,80
VALOR COM ENCARGOS:						42,03
VALOR BDI (25,59%):						10,76
VALOR COM BDI:						52,79

2.4.1.1. 68333 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	2,05	4,10
TOTAL MATERIAL:						4,10
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N.º 19.11.01/2019-GEOSP
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, a. deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.

DATA: 10/12/2019		BDI: 25,58%		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REP.
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		85,20%	48,60%	01/2019



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. DE MEDIDA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06830000	11,18	0,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39190000	11,23	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68990000	8,97	6,19
94970	CONCRETO FCK - 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07140000	236,48	16,98
TOTAL SERVIÇO:						28,23
VALOR SEM ENCARGOS:						32,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,16
VALOR COM ENCARGOS:						38,49
VALOR BDI (25,58%):						9,85
VALOR COM BDI:						48,34

2.4.2.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		UNID.	UNID. DE MEDIDA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,43	15,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	6,99	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:						23,84
MATERIAL		UNID.	UNID. DE MEDIDA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,30	0,88
441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,04	2,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
18523	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,50	46,75
TOTAL MATERIAL:						51,70
VALOR SEM ENCARGOS:						75,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):						20,30
VALOR COM ENCARGOS:						95,84
VALOR BDI (25,58%):						24,53
VALOR COM BDI:						120,37

2.5.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		UNID.	UNID. DE MEDIDA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	26,42	23,78
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	89,57	8,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						32,74
MAO DE OBRA		UNID.	UNID. DE MEDIDA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,43	0,94

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/12/2019	BDI:	25,59%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	VERÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.	SINAPI	201912 COM DESONERAÇÃO	85,20%	01/2019
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N.º 19.11.01/2019-SEOSP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.				
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser cortada da data da emissão da Ordem de Serviços.				

787

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,99	6,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,93

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,77	53,31
2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,45	0,90
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,80	2,40
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,78	7,78
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	500,65	500,65
					TOTAL MATERIAL:	565,94

SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	225,16	4,05
					TOTAL SERVICIO:	4,05

VALOR SEM ENCARGOS:	609,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,74
VALOR COM ENCARGOS:	626,50
VALOR BDI (25,59%):	160,32
VALOR COM BDI:	786,82

2.5.7. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,19	0,76
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	1,00000000	82,82	82,82
					TOTAL MATERIAL:	83,58

SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,97	3,59
					TOTAL SERVICIO:	3,59

VALOR SEM ENCARGOS:	87,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	88,64
VALOR BDI (25,59%):	22,68
VALOR COM BDI:	111,32

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

EQUIPAMENTO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Sítio Lajes S/N - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953-8967 - E-mail: tido42@hotmail.com						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.11.01/2019-GEOSP
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.

DATA: 10/12/2019		BDI: 25,59%		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%	01/2019



10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)					
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,51	0,06
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
		SEINFRA	H	0,00200000	1,34	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00400000	7,88	0,03
12382	NIVELADOR	H	0,00200000	11,36	0,02
12445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	15,19	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,23
VALOR BDI (25,59%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,29

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	6,99	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52
VALOR SEM ENCARGOS:					0,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,45
VALOR COM ENCARGOS:					0,97
VALOR BDI (25,59%):					0,25
VALOR COM BDI:					1,22


3.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00161090	155,77	0,25
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00107390	26,16	0,03
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_05/2014	CHP	0,00185250	139,90	0,26
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00083230	43,97	0,04

Sítio Lojes S/N° - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.8967 - E-mail: fido42@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO	DATA: 10/12/2019	BDI: 25,59%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	FORNTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.	SEMIFRA	026.1 COM DEGRADAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.	SINAPI	2010/12 COM DEGRADAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.11.01/2019-SEOSP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.		
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser cortada da data da emissão da Ordem de Serviços.		

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	CHP	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	BDI
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	120,25	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	8,97	0,10
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	70,80	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	22,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:					1,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,13	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,10	
VALOR COM ENCARGOS:					1,23	
VALOR BDI (25,59%):					0,31	
VALOR COM BDI:					1,54	

3.2.2. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	34,08	0,78
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	47,35	4,74
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,45	4,10
00004385 PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03500000	1082,29	37,88
TOTAL MATERIAL:					47,5

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,18	4,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	8,97	8,15
TOTAL SERVIÇO:					12,63
VALOR SEM ENCARGOS:					60,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,59
VALOR COM ENCARGOS:					65,72
VALOR BDI (25,59%):					16,82
*VALOR COM BDI:					82,54

3.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	34,57	0,24
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,57	16,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAJRA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.O.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.11.012019-SEOSP
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, o. deverá ser cortada da data da emissão da Ordem de Serviços.

DATA:	10/12/2019	BDI: 25,59%		
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,68%	01/2019



SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	11,23	4,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	8,97	3,53
8629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00200000	314,51	0,63
TOTAL MATERIAL:				16,58
TOTAL SERVIÇO:				8,58
VALOR SEM ENCARGOS:				25,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):				3,74
VALOR COM ENCARGOS:				29,21
VALOR BDI (25,59%):				7,47
VALOR COM BDI:				36,68

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,65000000	6,99	18,52
TOTAL MAO DE OBRA:				18,52
VALOR SEM ENCARGOS:				18,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):				15,80
VALOR COM ENCARGOS:				34,32
VALOR BDI (25,59%):				8,78
VALOR COM BDI:				43,10

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	10,00000000	6,99	69,90
TOTAL MAO DE OBRA:				69,90
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,77800000	48,30	37,58
10280 BRITA	M3	0,96580000	72,68	70,19
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,44	96,80
TOTAL MATERIAL:				204,57
VALOR SEM ENCARGOS:				274,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):				59,60
VALOR COM ENCARGOS:				334,07
VALOR BDI (25,59%):				85,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.11.01/2019-GEOSP
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, o, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.

DATA: 10/12/2019		BDI: 25,59%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SENPIA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
SINAPI	2012/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,61%	01/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR COM BDI:	419,56
----------------	--------

3.3.4. 83671 - TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	8,52	8,52
TOTAL MATERIAL:						8,52

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	11,43	0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,56580000	8,97	23,02
TOTAL SERVICIO:						23,71

VALOR SEM ENCARGOS:	32,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,80
VALOR COM ENCARGOS:	42,03
VALOR BDI (25,59%):	10,76
VALOR COM BDI:	52,79

3.4.1.1. 68333 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA 1,5 X 5" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	2,05	4,10
TOTAL MATERIAL:						4,10

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06830000	11,18	0,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39190000	11,23	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68990000	8,97	6,19
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07140000	236,48	16,88
TOTAL SERVICIO:						28,23

VALOR SEM ENCARGOS:	32,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,16
VALOR COM ENCARGOS:	38,49
VALOR BDI (25,59%):	9,85
VALOR COM BDI:	48,34

3.4.2.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Sitio Lajes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.8957 - E-mail: ffo42@hotmail.com					

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.11.01/2019-SEOSP
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.

DATA: 10/12/2019		BDI: 25,59%		
SEINFRA	621.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SEINFRA	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,43	15,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	5,99	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:						23,84

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	48,30	0,88
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,04	2,84
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,44	1,23
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	42,50	46,75
TOTAL MATERIAL:				51,70

VALOR SEM ENCARGOS:	75,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,30
VALOR COM ENCARGOS:	95,84
VALOR BDI (25,59%):	24,53
VALOR COM BDI:	120,37

3.5.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90000000	26,42	23,78
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	89,57	8,96
TOTAL EQUIPAMENTO:				32,74

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	H	0,10000000	9,43	0,94
12543 SERVENTE	H	1,00000000	6,99	6,99
TOTAL MAO DE OBRA:				7,93

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00000000	17,77	53,31
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00000000	0,45	0,90
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00000000	0,80	2,40
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,00000000	7,78	7,78
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00000000	500,65	500,65
TOTAL MATERIAL:				565,04

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01800000	225,16	4,05
TOTAL SERVICO:				4,05

VALOR SEM ENCARGOS: 609,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO - MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PEDRA PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CALÇADAS EM CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA DAS RUAS EMILIA CHAVES, CAPITÃO JOSÉ RODRIGUES E PROF. MAURA MAGALHÃES MAIA, NO BAIRRO JURANDIR MAIA DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.11.01/2019-SEOSP
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega da proposta.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	04 (quatro) meses, e, deverá ser contada da data da emissão da Ordem de Serviços.

DATA: 10/12/2019		BDI: 25,59%		
FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
GENFRIA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	83,20%	48,60%	01/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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



VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,74
VALOR COM ENCARGOS:	626,50
VALOR BDI (25,59%):	160,32
VALOR COM BDI:	786,82

3.5.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,19	0,76
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	82,82	82,82
TOTAL MATERIAL:						83,58

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,97	3,59
TOTAL SERVIÇO:						3,59

VALOR SEM ENCARGOS:	87,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	88,64
VALOR BDI (25,59%):	22,68
VALOR COM BDI:	111,32

Francisco Tarciso Dantas de Oliveira
FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073 - 49
 CRA/CE - 10148
 ID: 9902096403

Benedito Gomes de Sousa
Benedito Gomes de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 048319
 Voto nº 82117411