

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



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 13.12.01/2018 - SEOSP.
TABULEIRO DO NORTE - CE, 07 de JANEIRO 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:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO DE RUAS							186.954,82
1.1		SSERVIÇOS PRELIMINARES							5.039,08
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	222,67	59,79	282,46	1.694,76
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.858,40	0,28	0,08	0,36	1.029,02
1.1.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.858,40	0,64	0,17	0,81	2.315,30
		PAVIMENTAÇÃO DE RUA							181.915,74
1.2.1		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							2.543,56
1.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.816,83	1,10	0,30	1,40	2.543,56
1.2.2		PAVIMENTAÇÃO							161.189,16
1.2.2.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.816,83	69,94	18,78	88,72	161.189,16
1.2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							18.183,02
1.2.3.1	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	SINAPI	M	537,80	26,65	7,16	33,81	18.183,02
2		CALÇADAS							72.047,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS RUAS: VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA E RAIMUNDO GADELHA DE MOURA, LOCALIZADAS NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 LOCAL: RUAS: VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA E RAIMUNDO GADELHA DE MOURA, LOCALIZADAS NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

DATA: 07/01/2019 BDI: 26,85%
 FONTE VERSÃO MODA MES DATA REF.
 SEINFRA 024.1 COM DESCONEGAÇÃO 67,01% 03/2016
 SINAPI 2017/07 COM DESCONEGAÇÃO 68,66% 60,66% 08/2017
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		PAVIMENTAÇÃO DE RUAS							186.954,82	
1.1		SSERVIÇOS PRELIMINARES							5.039,98	
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	222,67	59,76	282,46	1.694,76	
1.1.2	02873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2,858,40	0,26	0,08	0,36	1.029,02	
1.1.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,858,40	0,84	0,17	0,81	2.315,30	
1.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA							181.915,74	
1.2.1		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							2.543,56	
1.2.1.1	72861	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1,816,83	1,10	0,30	1,40	2.543,56	
1.2.2		PAVIMENTAÇÃO							161.189,16	
1.2.2.1	72759	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1,816,83	69,94	18,76	88,72	161.189,16	
1.2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							18.183,02	
1.2.3.1	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 09/2018	SINAPI	M	537,80	28,85	7,16	33,81	18.183,02	
2		CALÇADAS							72.847,87	
2.1		CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO							72.847,87	
2.1.1		CONTENÇÕES							13.062,08	
2.1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	22,20	22,80	6,12	28,92	642,02	
2.1.1.2	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILOS CERÂMICOS MÁCIDOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	22,20	441,04	116,42	559,46	12.420,01	
2.1.2		PAVIMENTAÇÃO							48.231,33	
2.1.2.1	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	608,59	50,89	13,66	64,55	39.284,48	
2.1.2.2	93579	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	126,69	55,87	14,05	70,62	8.946,88	
2.1.3		ACESSIBILIDADE - PISO PODOTÁTIL							10.754,51	
2.1.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	137,35	61,73	16,57	78,30	10.754,51	
3		SINALIZAÇÃO							1.646,43	
3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,80	587,90	152,48	720,38	1.296,68	
3.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	5,00	55,14	14,81	69,95	349,75	
									VALOR ORÇAMENTAL:	205.463,49
									VALOR BDI TOTAL:	55.185,63
									VALOR TOTAL:	260.649,12

1694,76
 1029,024
 2315,304
 0
 0
 2543,562
 0
 161189,158
 0
 18183,018
 0
 0
 642,024
 12420,012
 0
 39284,4845
 8946,8478
 0
 10754,505
 0
 1296,684
 349,75

VALOR TOTAL: R\$ 260.649,12 (DUZENTOS E SESSENTA MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E DOZE CENTAVOS)

Francisco Tarciso Dantas de Oliveira
FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.729.073 - 49
 GRAU: 10149
 ID: 99902096403

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS: VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA E RAIMUNDO GADELHA DE MOURA, LOCALIZADAS NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE	DATA : 07/01/2019	BDI : 26,85%		
LOCAL:	RUAS: VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA E RAIMUNDO GADELHA DE MOURA, LOCALIZADAS NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	08/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITFM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	186.954,82	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			46.738,71	46.738,71	46.738,71	46.738,69	186.954,82
2	CALÇADAS	72.047,87	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			18.011,97	18.011,97	18.011,97	18.011,96	72.047,87
3	SINALIZAÇÃO	1.646,43			50,00	50,00	100,00
					823,22	823,21	1.646,43
			64.750,68	64.750,68	85.573,90	85.573,86	
		260.649,12	64.750,68	129.501,36	195.075,26	260.649,12	260.649,12




Francisco Tarciso Dantas de Oliveira
FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 290.229.073 - 49
 CRA/CE - 10149
 ISN: 93062033493

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

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

SITIO LAJES S/Nº - CEP: 63.490-000 - JAGUARIBARA - CEARÁ - FONE/FAX: (85) 99953-6967 - E-MAIL: ftdo42@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 DANTAS & OLIVEIRA <small>EMPRESA DE CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS</small> <small>CNPJ: 10.684.414/0001-00</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS RUAS: VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA E RAIMUNDO GADELHA DE MOURA, LOCALIZADAS NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE	DATA: 07/01/2019	BDI: 26,85%
	LOCAL:	RUAS: VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA E RAIMUNDO GADELHA DE MOURA, LOCALIZADAS NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE	VERSIÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%	MES: 03/2019
			REF.: 08/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7º CM, MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,93697461	4,87	4,56
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,74769845	6,90	25,86
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,93697461	160,00	149,92
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10306721	10,79	1,11
TOTAL MATERIAL:						181,45
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93697461	11,04	10,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87394923	9,00	16,87
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	0,00936975	175,96	1,65
TOTAL SERVIÇO:						28,86
VALOR SEM ENCARGOS:						210,31
VALOR ENCARGOS (88,66%):						12,38
VALOR COM ENCARGOS:						222,67
VALOR BDI (26,85%):						59,79
VALOR COM BDI:						282,46

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00097695	54,04	0,05
10756	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00195390	12,19	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00195390	13,69	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00390779	5,60	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00195390	11,60	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00195390	12,40	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,16
VALOR ENCARGOS (87,01%):						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						0,28
VALOR BDI (26,85%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,36

1 C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07010294	4,88	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:						0,34
VALOR SEM ENCARGOS:						0,34
VALOR ENCARGOS (87,01%):						0,30
VALOR COM ENCARGOS:						0,54
VALOR BDI (26,85%):						0,17
VALOR COM BDI:						0,81

1.2.1.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	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	0,00146207	145,42	0,21
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	0,00097469	28,86	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	0,00168135	132,66	0,22





SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87335	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,26537329	303,26	80,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,51794051	11,09	2,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,51794051	9,00	58,86
TOTAL SERVIÇO:					211,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					374,28	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					66,76	
VALOR COM ENCARGOS:					441,04	
VALOR BDI (26.85%):					118,42	
VALOR COM BDI:					559,46	



DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.484.414/0001-30

2.1.2.1. 92395 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04647087	38,00	1,77
00000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,83238507	50,23	41,81
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00523615	47,73	0,25
TOTAL MATERIAL:					43,83	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22818183	11,26	2,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22818183	9,00	2,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00564523	4,82	0,03
91778	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10848660	0,73	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01104502	8,82	0,10
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10308681	0,73	0,08
TOTAL SERVIÇO:					4,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					48,74	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					2,16	
VALOR COM ENCARGOS:					50,89	
VALOR BDI (26.85%):					13,66	
VALOR COM BDI:					64,55	

2.1.2.2. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05344158	38,00	2,03
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00611587	47,73	0,29
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	0,98869347	42,13	41,57
TOTAL MATERIAL:					43,89	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37399700	11,26	4,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37399700	9,00	3,37
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00385758	4,82	0,02
91778	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18318798	0,73	0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04544418	8,82	0,40
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14150729	0,73	0,10
TOTAL SERVIÇO:					8,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					52,12	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					3,95	
VALOR COM ENCARGOS:					55,67	
VALOR BDI (26.85%):					14,95	
VALOR COM BDI:					70,62	

[Handwritten signatures and initials]



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	0,00075541	45,58	0,03
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_05/2014	SINAPI	CHP	0,00249684	120,85	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00974737	9,00	0,09
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00121838	66,41	0,08
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00121838	22,87	0,08

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

TOTAL SERVIÇO:	0,98
VALOR SEM ENCARGOS:	0,98
VALOR ENCARGOS (88,66%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	1,10
VALOR BDI (26,85%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,40

1.2.2.1. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO 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	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02160643	36,00	0,78
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,09394101	57,60	5,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,59802593	0,36	3,08
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	0,03287935	1320,00	43,40

TOTAL MATERIAL:	62,66					
SERVICO						
8260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37576404	11,26	4,23
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85488319	9,00	7,69
TOTAL SERVIÇO:	14,92					
VALOR SEM ENCARGOS:	64,58					
VALOR ENCARGOS (88,66%):	5,36					
VALOR COM ENCARGOS:	69,94					
VALOR BDI (26,85%):	18,78					
VALOR COM BDI:	88,72					

1.2.3.1. 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).

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00553214	38,00	0,25
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	0,93782882	16,00	15,01

TOTAL MATERIAL:	15,26					
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36766623	11,09	4,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36766623	9,00	3,31
88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00186632	278,96	0,52
TOTAL SERVIÇO:	7,91					
VALOR SEM ENCARGOS:	23,17					
VALOR ENCARGOS (88,66%):	3,48					
VALOR COM ENCARGOS:	26,65					
VALOR BDI (26,85%):	7,16					
VALOR COM BDI:	33,81					

2.1.1.1. G2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MÃO DE OBRA	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,49726348	4,88	12,19

TOTAL MÃO DE OBRA:	12,19
VALOR SEM ENCARGOS:	12,19
VALOR ENCARGOS (87,01%):	10,61
VALOR COM ENCARGOS:	22,80
VALOR BDI (26,85%):	6,12
VALOR COM BDI:	28,92

2.1.1.2. 95474 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M3)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	740,25181462	0,22	162,86

TOTAL MATERIAL:	162,86
-----------------	--------

[Handwritten signatures and initials]

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,51841151	7,20	109,28
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,18625899	4,88	58,79
TOTAL MAO DE OBRA:						168,07

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01727193	46,00	0,79
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,59078964	0,74	1,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,65722014	0,50	1,33
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,04390791	25,31	26,42
TOTAL MATERIAL:						30,46

VALOR SEM ENCARGOS:						47,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):						14,55
VALOR COM ENCARGOS:						61,73
VALOR BDI (26.85%):						16,57
VALOR COM BDI:						78,30



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

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,85344013	16,57	14,14
10/03	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (LHP)	SEINFRA	H	0,09482668	60,00	5,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,30

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09482668	7,20	0,68
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,09482668	4,88	4,63
TOTAL MAO DE OBRA:						5,31

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,84480043	18,76	53,37
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,59200000	0,40	0,64
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,84480043	0,84	2,39
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	0,31020000	7,00	2,17
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,94826681	485,60	460,48
TOTAL MATERIAL:						521,03

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (5/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01706880	222,50	3,80
TOTAL SERVICOS:						3,80

VALOR SEM ENCARGOS:						556,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,87
VALOR COM ENCARGOS:						567,90
VALOR BDI (26.85%):						152,48
VALOR COM BDI:						720,38

3.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J11950	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	3,77300747	0,14	0,53
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	0,94327437	52,80	49,80
TOTAL MATERIAL:						50,33

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37730975	9,00	3,40
TOTAL SERVICOS:						3,40

VALOR SEM ENCARGOS:						53,73
VALOR ENCARGOS (88.66%):						1,41
VALOR COM ENCARGOS:						55,14
VALOR BDI (26.85%):						14,81
VALOR COM BDI:						69,95

[Handwritten Signature]
 DANIAS & OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.329.073 - 49
 GRADE - 40148
 ID: 95002886403

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

[Handwritten Signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI			DATA : 07/01/2019		BDI : 26,85%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS: VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA E RAIMUNDO GADELHA DE MOURA, LOCALIZADAS NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE	FONTES:	SCINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
LOCAL:	RUAS: VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA E RAIMUNDO GADELHA DE MOURA, LOCALIZADAS NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE	SINAPI:	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,06%	50,66%	08/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,4500
	Lucro	7,3000
	TOTAL	7,7500

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1400
R	Riscos	0,5600
	TOTAL	5,7100

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPBR (4,5% APENAS QUANDO TIVER)	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 26,85%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,3400
	TOTAL	6,6600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPBR (4,5% APENAS QUANDO TIVER)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

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

[Handwritten Signature]
RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.789.073-49
 CRA/CE - 10148
 ID: 9900200403

[Handwritten Signature]
Benedito Gomes de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MS 2.452/D
 Visto nº 5.517/MT





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS: VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA E RAIMUNDO GADELHA DE MOURA, LOCALIZADAS NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE	DATA: 07/01/2019	BDI: 26,85%			
LOCAL:	RUAS: VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA E RAIMUNDO GADELHA DE MOURA, LOCALIZADAS NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2010
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	08/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	IN CRA 10.854.414/0001-30	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

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

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

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

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

A + B + C + D

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300

B5	Licença Paternidade	0,0600	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Serênio Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,7500	18,5500

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
TOTAL		15,4800	11,7300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
TOTAL		8,6300	3,5800

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D



[Handwritten Signature]
JANGISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073 - 49
 CRA/CE - 10148
 ID: 99002086483

[Handwritten Signature]
Benedito Gomes de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MS 2.452/D
 Visto nº 5.617/MT



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS: VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA E RAIMUNDO GADELHA DE MOURA, LOCALIZADAS NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

LOCAL: RUAS: VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA E RAIMUNDO GADELHA DE MOURA, LOCALIZADAS NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

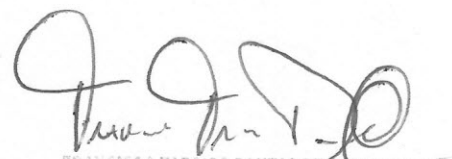
DATA : 07/01/2019		BDI : 26,85%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,60%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
			REF. 09/2017

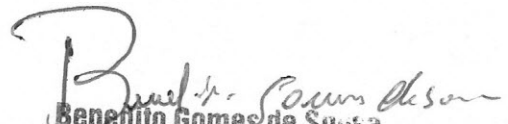
ITEM	CONSERVAÇÃO	CONSTRUÇÕES LTDA-ME CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		414/0001-30	RUA VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA					62.353,14
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.458,29
1.1.1		74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	282,44	1.694,64
1.1.2		C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	631,12	0,36	227,20
1.1.3		C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	631,12	0,85	536,45
1.2			PAVIMENTAÇÃO DE RUA					42.157,69
1.2.1			TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					588,04
1.2.1.1		72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	418,60	1,40	588,04
1.2.2			PAVIMENTAÇÃO					37.125,63
1.2.2.1		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)	SINAPI	M2	418,60	88,69	37.125,63
1.2.3			DRENAGEM SUPERFICIAL					4.446,02
1.2.3.1		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	SINAPI	M	131,50	33,81	4.446,02
1.3			CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO					17.164,99
1.3.1			CONTENÇÕES					4.418,58
1.3.1.1		C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,51	28,95	217,41
1.3.1.2		95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	7,51	559,41	4.201,17
1.3.2			PAVIMENTAÇÃO					10.196,31
1.3.2.1		92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	125,10	64,57	8.077,71
1.3.2.2		93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	30,00	70,62	2.118,60
1.3.3			ACESSIBILIDADE - PISO PODOTÁTIL					2.550,10
1.3.3.1		C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	32,56	78,32	2.550,10
1.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL					572,17
1.4.1		C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	720,38	432,23
1.4.2		73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	69,97	139,94
2			RUA RAIMUNDO GADELHA DE MOURA					198.295,98
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.628,19
2.1.1		C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.227,28	0,36	801,82
2.1.2		C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.227,28	0,82	1.826,37
2.2			PAVIMENTAÇÃO DE RUA					139.695,42
2.2.1			TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.957,52
2.2.1.1		72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.398,23	1,40	1.957,52
2.2.2			PAVIMENTAÇÃO					124.009,02



2.2.2.1	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)	SINAPI	M2	1.398,23	88,69	124.000,00	13.728,88
2.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							
2.2.3.1	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	SINAPI	M	406,30	33,79		13.728,88
2.3	CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO							
2.3.1	CONTENÇÕES							
2.3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,69	28,95		425,29
2.3.1.2	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	14,69	559,40		8.217,59
2.3.2	PAVIMENTAÇÃO							
2.3.2.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	483,49	64,57		31.218,95
2.3.2.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	96,69	70,63		6.829,21
2.3.3	ACESSIBILIDADE - PISO PODOTÁTIL							
2.3.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	104,79	78,32		8.207,15
2.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
2.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,20	720,33		864,40
2.4.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	3,00	69,93		209,79
							VALOR ORÇAMENTO:	205.472,01
							VALOR BDI TOTAL:	55.177,11
							VALOR TOTAL:	260.649,12

VALOR TOTAL: R\$ 260.649,12 (DUZENTOS E SESSENTA MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E DOZE CENTAVOS)


FRANCISCO THARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073 - 49
 CRA/CE - 10149
 ID: 99002890403


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

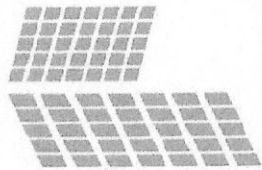


DANTAS & OLIVEIRA
 LÍNEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.694.414/0001-30

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS: VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA E RAIMUNDO GADELHA DE MOURA, LOCALIZADAS NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE	DATA: 07/01/2019	EDI: 26,65%
LOCAL:	RUAS: VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA E RAIMUNDO GADELHA DE MOURA, LOCALIZADAS NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			MES
			REF.
			03/2016
			08/2017

DANTAS & OLIVEIRA
 LÍNEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.694.414/0001-30



Rua Torres Vasquez - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967 - E-mail: fido42@hotmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	186.954,82	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			46.738,71	46.738,71	46.738,71	46.738,69	186.954,82
2	CALÇADAS	72.047,87	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			18.011,97	18.011,97	18.011,97	18.011,96	72.047,87
3	SINALIZAÇÃO	1.646,43			50,00	50,00	100,00
					823,22	823,21	1.646,43
		260.649,12	64.750,68	64.750,68	65.573,90	65.573,86	260.649,12
			64.750,68	129.501,36	195.075,26	260.649,12	

[Handwritten Signature]
 RESPONSÁVEL LEGAL,
 CPF: 260.729.973 - 49
 CRA/CE - 10148
 ID: 99002096433

[Handwritten Signature]
Benedito Gomes de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MS 2.452/D
 Visto nº 5.617/MT

