


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO RUA MENOR)	DATA:	06/02/2018	BDI: 25,98%		
	LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO RUA MENOR)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2018	
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,04%	03/2016	
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017	
			SICRO	2017/01		01/2017	
			SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				01/2018



00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00890000	38,00	0,34
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,17800000	1,32	0,23
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,07387000	8,07	0,60
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03293000	215,59	7,10
TOTAL MATERIAL:						8,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	17,31	7,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	12,84	5,83
TOTAL SERVICOS:					13,69
VALOR:					21,96

3.5. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05055200	38,00	1,92
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00578500	42,95	0,25
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,93334300	35,71	33,33
TOTAL MATERIAL:					35,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	17,65	7,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	12,84	5,10
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	0,00410000	4,33	0,02
91278 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	0,19470000	0,66	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	0,04830000	8,41	0,41
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	0,15040000	0,60	0,09
TOTAL SERVICOS:					12,76
VALOR:					48,26

4.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FONTE	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	3,56000000	0,18	0,64
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	0,89000000	52,80	46,99
TOTAL MATERIAL:					47,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO RUA MENOR)	DATA :	06/02/2018	BDI :	25,98%
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO RUA MENOR)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	75,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,84	5,14
					TOTAL SERVICOS:	5,14
					VALOR:	52,77

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,80100000	19,47	15,60
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,08900000	77,05	6,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,45

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08900000	13,46	1,20
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,89000000	9,13	8,13
TOTAL MAO DE OBRA:					9,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,67000000	18,76	50,09
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,78000000	0,48	0,85
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,67000000	0,84	2,24
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	0,89000000	7,88	7,01
12695 PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,89000000	485,60	432,18
TOTAL MATERIAL:					492,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	223,82	4,03
TOTAL SERVICOS:					4,03
VALOR:					528,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,42400000	13,46	19,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11250000	9,13	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:					29,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01619800	46,00	0,75
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,42970000	0,74	1,80
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,49200000	0,50	1,25
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,97900000	25,31	24,78
TOTAL MATERIAL:					28,57
VALOR:					57,89

5.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,15130000	11,14	1,69

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO RUA MENOR)	DATA :	06/02/2018	BDI :
LOCAL:	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO RUA MENOR)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	137,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	75,47%	01/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL MATERIAL: 1,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	17,24	6,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,84	3,21
TOTAL SERVICOS:					9,24
VALOR:					10,93

6.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04450000	4,21	0,19
TOTAL MATERIAL:					0,19
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,84	1,80
TOTAL SERVICOS:					1,80
VALOR:					1,98


Ricardo Denis de Souza Leal
 Engenheiro Civil
 CREA: 211090116-0


EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA
 Manoel Minervino Neto
 CPF: 156.773.544-49

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRRO VARZEA DA BENTA)	DATA : 06/02/2018	BDI : 25,98%			
LOCAL:		RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRRO VARZEA DA BENTA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	1543	01/2018
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2017
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%		03/2017
			SICRO	2017/01			01/2017
			SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.831,96
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	219,79	2.637,48
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.853,15	0,31	1.194,48
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.813,99
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	2.425,85	1,16	2.813,99
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO						37.000,66
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	112,20	4,65	521,73
3.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,48	203,03	1.518,66
3.3	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	7,48	86,73	648,74
3.4	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	60,00	307,00	18.420,00
3.5	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,00	91,86	551,16
3.6	73856/009	BOCA PARA BUEIRO DÚPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	6,00	1.938,01	11.628,06
3.7	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	2,00	607,12	1.214,24
3.8	73064/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL		M3	64,35	38,82	2.498,07
4	PAVIMENTAÇÃO						169.861,07
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.228,40	34,83	77.615,17
4.2	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	791,52	27,10	21.450,19
4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	791,52	15,46	12.236,90
4.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	791,52	21,96	17.381,78
4.5	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	843,85	48,26	40.724,20
4.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	35,24	12,85	452,83
5	SINALIZAÇÃO VIARIA						1.272,69
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	5,00	52,77	263,85
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,91	528,19	1.008,84
6	ACESSIBILIDADE						18.868,54
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	185,13	57,89	10.717,18
6.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SINAPI	M2	84,00	10,93	918,12
6.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	3.653,15	1,98	7.233,24
VALOR ORÇAMENTO:						233.648,91	
VALOR BDI TOTAL:						60.701,99	
VALOR TOTAL:						294.350,90	
Duzentos e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Cinquenta reais e Noventa centavos							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRRO VARZEA DA BENTA)	DATA: 06/02/2018			
	LOCAL:	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRRO VARZEA DA BENTA)	BDI: 25,98%		HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	REF.:	01/2018	03/2016	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO 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	0,89000000	4,89	4,35
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,56000000	7,65	27,23
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,89000000	160,00	142,40
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,09790000	10,98	1,07
TOTAL MATERIAL:					175,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,21	17,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,84	25,68
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	184,34	1,84
TOTAL SERVICOS:					44,73
VALOR:					219,79

1.2. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00678643	12,84	0,09
TOTAL SERVICOS:					0,09

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00256854	6,00	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00226215	23,41	0,05
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00226215	24,95	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180971	15,85	0,03
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00090486	76,71	0,07
TOTAL SERVICOS:					0,21
VALOR:					0,31

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

SERVICO	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, 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	143,41	0,23
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	32,14	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	134,75	0,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRO VARZEA DA BENTA)	DATA : 06/02/2018		BDI : 25,98%	
	LOCAL:	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRO VARZEA DA BENTA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
			SICRO	2017/01	-	01/2017
			SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

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	52,60	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/GOM 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	120,55	0,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	12,84	0,14
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	71,31	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	28,96	0,04
					TOTAL SERVIÇO:	1,16
					VALOR:	1,16

3.1. 90091 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02600000	118,25	3,07	
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01900000	47,13	0,90	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	12,84	0,68	
					TOTAL SERVIÇO:	4,65
					VALOR:	4,65

3.2. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,74404000	38,00	28,27	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	243,02340000	0,41	99,64	
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,51531000	45,00	23,19	
					TOTAL MATERIAL:	151,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	12,84	29,92	
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	14,20	20,87	
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,25	0,95	
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,26	0,18	
					TOTAL SERVIÇO:	51,93
					VALOR:	203,03

3.3. 74157/004 - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	17,31	28,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	12,84	57,78
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	CHP	0,30000000	1,31	0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRRO VARZEA DA BENTA)	DATA : 06/02/2018			
	LOCAL:	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRRO VARZEA DA BENTA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2018
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
			SICRO	2017/01		01/2017
			SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

90586 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.
AF_06/2015

TOTAL SERVIÇO: 86,73

VALOR: 86,73

3.4. 92216 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007753 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	0,91670000	245,70	225,23
TOTAL MATERIAL:					225,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16700000	118,25	19,75
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,35200000	47,13	16,59
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	21,05	16,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57400000	12,84	20,21
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02800000	308,88	8,65
TOTAL SERVIÇO:					81,76
VALOR:					307,00

3.5. 92210 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007745 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	0,91670000	64,38	59,02
TOTAL MATERIAL:					59,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07400000	118,25	8,75
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15500000	47,13	7,31
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	21,05	7,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	12,84	8,89
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	308,88	0,62
TOTAL SERVIÇO:					32,84
VALOR:					91,86

3.6. 73856/009 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	7,30000000	9,34	68,18
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	2,29200000	276,32	633,33
92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM	SINAPI	M2	13,96000000	81,77	1141,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRRO VARZEA DA BENTA)	DATA : 06/02/2018		BDI : 25,98%	
	LOCAL:	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRRO VARZEA DA BENTA)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	09/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
			SICRO	2017/01	-	01/2017
			SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	01/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

92411 SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016

SINAPI M3 1,87000000 50,80 95,00

TOTAL SERVICIO: 1938,01

VALOR: 1.938,01

3.7. 83659 - BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	3,79140000	4,46	16,91
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,06408000	11,50	0,74
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,32841000	57,50	18,88
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	22,15032000	0,64	14,18
00001350 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,11915703	34,96	4,17
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	77,59554000	0,41	31,81
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,11214000	45,00	5,05
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02848000	45,00	1,28
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,27366610	8,07	2,21
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	339,62400000	0,28	95,09
TOTAL MATERIAL:					190,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41300000	17,21	7,11
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96000000	17,21	33,73
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,21100000	17,31	142,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,21100000	12,84	233,83
TOTAL SERVICIO:					416,80
VALOR:					607,12

3.8. 73064/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)

VALOR: 38,82

4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04450000	22,62	1,01
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00890000	60,17	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,54

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26700000	13,46	3,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	9,13	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					8,47

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13350000	46,00	6,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRRO VARZEA DA BENTA)	DATA : 06/02/2018				
	LOCAL:	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRRO VARZEA DA BENTA)	CDBI : 25,98%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017	
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13350000	45,37	6,06
TOTAL MATERIAL:						12,20

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	293,47	12,62
TOTAL SERVICOS:					12,62
VALOR:					34,83

4.2. 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	0,00623000	38,00	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	0,89445000	16,06	14,36
TOTAL MATERIAL:					14,60

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,31	6,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,84	5,06
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	308,88	0,62
TOTAL SERVICOS:					12,50
VALOR:					27,10

4.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)



MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16020000	13,46	2,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32040000	9,13	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					5,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,89000000	11,27	10,03
TOTAL MATERIAL:					10,03

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	347,31	0,35
TOTAL SERVICOS:					0,35
VALOR:					15,46

4.4. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00890000	38,00	0,34
00004517 PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,17800000	1,32	0,23
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,07387000	8,07	0,60
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03293000	215,59	7,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRRO VARZEA DA BENTA)	DATA : 06/02/2018			
	LOCAL:	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRRO VARZEA DA BENTA)	BDI : 25,98%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA				
		FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
		SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%		01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%		03/2017
		SICRO	2017/01			01/2017
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL MATERIAL: 8,27

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	17,31	7,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	12,84	5,83
TOTAL SERVICOS:					13,69
VALOR:					21,96

4.5. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05055200	38,00	1,92
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00578500	42,95	0,25
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,93334300	35,71	33,33
TOTAL MATERIAL:					35,50

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	17,65	7,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	12,84	5,10
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	0,00410000	4,33	0,02
91278 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	0,19470000	0,66	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	0,04830000	8,41	0,41
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	0,15040000	0,60	0,09
TOTAL SERVICOS:					12,76
VALOR:					48,26

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13350000	13,46	1,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,26700000	9,13	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:					4,23

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,89000000	8,25	7,34
TOTAL MATERIAL:					7,34

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,68	0,67
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	21,53	0,43
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	249,91	0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA: PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRRO VARZEA DA BENTA)		DATA: 06/02/2018		BDI: 25,98%	
	LOCAL: RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRRO VARZEA DA BENTA)		FONTE: SBC	VERSÃO: 2018/01 - Fortaleza	HORA: 118,19%	REF1: 01/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA		SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO		MES: 87,01%	REF2: 03/2016
			SICRO: 2016/11 SEM DESONERAÇÃO		REF3: 118,48%	REF4: 03/2017
		SICRO: 2017/01		REF5: 118,19%	REF6: 01/2017	
		SINAPI: 2017/12 SEM DESONERAÇÃO		REF7: 118,19%	REF8: 01/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL SERVIÇO: 1,28

VALOR: 12,85

5.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FONTE	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	3,56000000	0,18	0,64
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	0,89000000	52,80	46,99
TOTAL MATERIAL:					47,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,84	5,14
TOTAL SERVIÇO:					5,14
VALOR:					52,77

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,80100000	19,47	15,60
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,08900000	77,05	6,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,45

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08900000	13,46	1,20
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,89000000	9,13	8,13
TOTAL MAO DE OBRA:					9,32


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,67000000	18,76	50,09
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,78000000	0,48	0,85
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,67000000	0,84	2,24
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,89000000	7,88	7,01
I2695 PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,89000000	485,60	432,18
TOTAL MATERIAL:					492,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	223,82	4,03
TOTAL SERVIÇO:					4,03
VALOR:					528,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,42400000	13,46	19,17
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11250000	9,13	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:					29,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA.	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRRO VARZEA DA BENTA)	DATA : 06/02/2018		BDI : 25,98%		
	LOCAL:	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE BAIRRO VARZEA DA BENTA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	04/2018	
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016	
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017	
			SICRO	2017/01	-	01/2017	
			SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				04/2018

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01619800	46,00	0,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,42970000	0,74	1,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,49200000	0,50	1,25
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,97900000	25,31	24,78
TOTAL MATERIAL:						28,57
VALOR:						57,89

6.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,15130000	11,14	1,69
TOTAL MATERIAL:					1,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	17,24	6,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,84	3,21
TOTAL SERVICIO:					9,24

VALOR: 10,93

6.3. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04450000	4,21	0,19
TOTAL MATERIAL:					0,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,84	1,80
TOTAL SERVICIO:					1,80

VALOR: 1,98


 Ricardo Denis de Souza Leal
 Engenheiro Civil
 CREA: 211090116-0


 EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA
 Manoel Minervino Neto
 CPF: 156.773.544-49

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS PT Nº 1036425-93	DATA:	BDI : 0,00%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MMUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	184.202,26	80,00	20,00	
			147.361,81	36.840,45	
2	MOVIMENTO DE TERRA	170.919,50		40,00	60,00
				68.367,80	102.551,70
3	PAVIMENTAÇÃO	131.132,37	20	40	40
			26.226,47	52.452,95	52.452,95
4	SINALIZAÇÃO VIARIA	101.368,64		20	80
				20.273,73	81.094,91
5	ACESSIBILIDADE	26.997,01			100
					26.997,01
6	SERVIÇOS FINAIS	294.350,90		70	30
				206.045,63	88.305,27
	VALOR SIMPLES		173.588,28	383.980,56	351.401,84
	VALOR ACUMULADO	908.970,68	173.588,28	557.568,84	908.970,68


Ricardo Denis de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA: 211090116-0


EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA
 Manoel Minervino Neto
 CPF: 156.773.544-49

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS PT Nº 1036425-93		DATA: 06/02/2018		BD: 26,98%
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MMUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA		FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2017/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 118,19%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA		SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 74,47%	REF.: 01/2018



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriadoss	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
TOTAL		18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

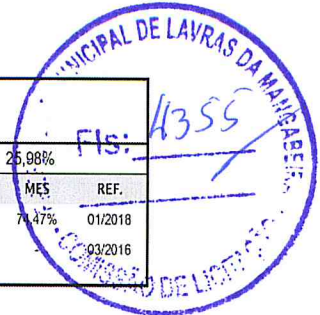
A + B + C + D


 Ricardo Denis de Souza Leal
 Engenheiro Civil
 CREA: 211090116-0


 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA
 Manoel Minervino Neto
 CPF: 156.773.544-49

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS PT Nº 1036425-93	DATA : 06/02/2018	BDI : 25,98%	Fis: 4355		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MMUNICPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	7,47%	01/2018
	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016	



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxilio 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


 Ricardo Denis de Souza Leal
 Engenheiro Civil
 CREA: 211090116-0


 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA
 Manoel Minervino Neto
 CPF: 156.773.544-49

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS PT Nº 1036425-93		DATA : 06/02/2018		BDI : 25,98%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MMUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA		FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	116,19%	74,42%
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	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	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
TOTAL		18,3700	7,4100

Horista = 118,48%
Mensalista = 74,51%

A + B + C + D


 Ricardo Denis de Souza Leal
 Engenheiro Civil
 CREA: 211090116-0


 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA
 Manoel Minervino Neto
 CPF: 156.773.544-49



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS PT N° 1036425-93	DATA : 06/02/2018	BDI : 25,98%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MMUNICIPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	IMES
			7,47%
		REF:	01/2018
			03/2016



BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,4000
L	LUCRO	7,0000

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,0000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,1000
	RISCOS	0,7000

I IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,6000
	CPRB	4,5000
TOTAL		

BDI = 25,98%

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


 Ricardo Denis de Souza Lear
 Engenheiro Civil
 CREA: 211090116-0


EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA
 Manoel Minervino Neto
 CPF: 156.773.544-49