

CARTA PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de **LAVRAS DA MANGABEIRA/CE**.
Comissão de Licitação Permanente de Licitação

REF.: TAMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.03.01

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TAMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.03.01**, cujo objeto é a **COTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO PRIMARIA COM PIÇARRAMENTO DA ESTRADA DO ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA**, junto ao Município de Lavras da Mangabeira/CE, conforme projeto(s) em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$: 333.146,59 (trezentos e trinta e três mil, cento e quarenta e seis reais e cinquenta e nove centavos), com prazo de execução de acordo com edital e seus anexos.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



Jose Renato Silva Duarte
Soci Administrador
CPF 843.905.493-91

Icó-Ce, 25 de Janeiro de 2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA		DATA: 25/01/2018
OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO		
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE		
ENDEREÇO: ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO		
FONTES: SINAPI/CE-SET/2017 - SEM DENOMINAÇÃO e SEINFRA/CE - 24 SEM DESONERAÇÃO		
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS TABELAS UTILIZADOS		BDI: 28,82%

ORÇAMENTO GERAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	219,00	2.628,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	67.009,62	0,29	19.432,79
2 TERRAPLANAGEM							
2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	SEINFRA	M3	13.401,92	7,71	103.328,80
2.2	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	SINAPI	M3XKM	57.518,56	0,91	52.341,89
3 CONSTRUÇÃO DE BUEIROS							
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	257,25	4,48	1.152,48
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	17,15	191,68	3.287,31
3.3	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	17,15	86,10	1.476,62
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	126,00	302,74	38.145,24
3.5	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	16,00	1.527,89	24.446,24
3.6	73856/009	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	10,00	1.885,35	18.853,50
3.7	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	152,88	38,24	5.846,13
TOTAL SIMPLES							270.939,00
BDI = 22,96%							62.207,59
TOTAL COM BDI							333.146,59

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 333.146,59 (Trezentos e Trinta e Três Mil Cento e Quarenta e Seis reais e Cinquenta e Nove centavos).

Proposta válida por 60 dias.

Prazo de execução dos serviços: 180 (Cento e Oitenta) Dias.

Lavras da Mangabeira/CE, 25 de Janeiro de 2018.

Jose Reginaldo Silva Duarte
Socil Administrador
CPF 840.805.493-91



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE

RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.060,79	6,62
2	TERRAPLANAGEM	155.670,69	46,73
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	93.207,52	27,98
	VALOR ORÇAMENTO:	270.939,00	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	62.207,59	
	VALOR TOTAL:	333.146,59	

Lavras da Mangabeira/CE, 25 de Janeiro de 2018 .


José Reis da Silva Duarte
Sócio Administrador
CPF: 843.905.493-91



1.1. 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	0,88798733	4,89	4,34
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,55194932	7,65	27,17
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,88798733	160,00	142,08
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,09767861	10,98	1,07
TOTAL MATERIAL:					174,67

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88798733	19,22	17,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77597466	14,32	25,43
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	0,00887987	206,73	1,84
TOTAL SERVICIO:					44,33
VALOR:					219,00

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

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	0,00219218	6,00	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00189898	26,19	0,05
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00189898	27,92	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00569692	14,32	0,08
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00151918	17,80	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	0,00075959	86,17	0,07
TOTAL SERVICIO:					0,28
VALOR:					0,29

2.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,66	0,00
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00166059	34,62	0,06
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00068855	1,44	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00068855	19,96	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00810047	114,76	0,93
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00238964	143,85	0,34
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00336169	4,49	0,02
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00405023	196,28	0,79
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00336169	80,82	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,43

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02025116	9,13	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,91130238	0,33	0,30



BRASERV
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

SEINFRA M3 1,15462012
SEINFRA M3 0,8226

CNPJ: 16.782.209.0001-94



2.2. 93592 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00407896	211,48	0,86
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00101974	46,47	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,91	
VALOR:					0,91	

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	0,02232963	132,79	2,97
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01631780	52,89	0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04551810	14,32	0,65
TOTAL SERVIÇO:					4,48	
VALOR:					4,48	

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	0,70353193	38,00	26,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	229,79238063	0,41	94,21
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,48725478	45,00	21,93
TOTAL MATERIAL:					142,88	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96080073	14,32	28,08
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23707170	15,90	19,67
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	0,63957449	1,39	0,89
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	0,59749722	0,28	0,17
TOTAL SERVIÇO:					48,80	
VALOR:					191,68	

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00385107	14,32	57,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46807872	19,33	28,38
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,26692341	1,45	0,39
TOTAL SERVIÇO:					86,10	
VALOR:					86,10	

José Regis da Silva Duarte
Socil/Administrador
CPF 843.905.493-91

88 3561.5825 / 9448.9933
braservltda@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro
Icó/CE - Cep.: 63430-000



BRASERV



8.5.73856/004 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)
 AF_12/2015 (M) SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

CNPJ: 16.782.199/0001-94

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	0,90482438	245,70	222,32
TOTAL MATERIAL:					222,32
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	0,14670454	132,79	19,48
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30922153	52,89	16,35
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69135610	23,54	16,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38271220	14,32	19,80
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02459716	346,14	8,51
TOTAL SERVICOS:					80,42
VALOR:					302,74

3.5. 73856/004 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES 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	24,20322873	10,44	252,68
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	1,32974261	309,15	411,09
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 MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	8,80117408	91,41	804,52
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,05231429	56,64	59,60
TOTAL SERVICOS:					1527,89
VALOR:					1.527,89

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	6,35183467	10,44	66,31
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	1,99430206	309,15	616,54
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 MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	12,14679617	91,41	1110,34
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,62711382	56,64	92,16
TOTAL SERVICOS:					1885,35
VALOR:					1.885,35

Jose Regis da Silva Duarte
 Soci-Administrador
 CPF 843.805.493-91

Lavras da Mangabeira/CE, 25 de Janeiro de 2018.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO
 MUNICIPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE
 FONTES: SINAPI/CE-SET/2017 - SEM DENOMINAÇÃO e SEINFRA/CE - 24 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI COONFORME ESTABELECIDO
 PELO ACOORDÃO 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO

COMPOSIÇÃO DE TAXA DE BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,50%
DF	Despesas financeiras	1,20%
R	Riscos	0,90%
BENEFICIOS		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = 4% X 40% (Aliquota da mão de obra)	1,60%
	CPRB (Contribuição previdenciária sobre a receita Bruta) - Lei 13.161/2015	0,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,25%
	BDI = (1+AC+S+G+R) X (1+DF)(1+L) (1-I) - 1	
	(1-I)	
	BDI RESULTANTE	22,96%

Lavras da Mangabeira/CE, 25 de Janeiro de 2018 .


 Jose Regis da Silva Duarte
 Socio Administrador
 CPF 833.905.493-91

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO

MUNICIPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.060,79	100,00 22.060,79						100,00 22.060,79
2	TERRAPLANAGEM	155.670,69	10,00 15.567,07	18,00 28.020,72	18,00 28.020,72	18,00 28.020,72	18,00 28.020,72	18,00 28.020,74	100,00 155.670,69
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	93.207,52	10,00 9.320,75	18,00 16.777,35	18,00 16.777,35	18,00 16.777,35	18,00 16.777,35	18,00 16.777,37	100,00 93.207,52
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	62.207,59	17,33 10.780,58	16,54 10.289,14	16,54 10.289,14	16,54 10.289,14	16,54 10.289,14	16,51 10.270,45	100,00 62.207,59
		333.146,59	57.729,19 57.729,19	112.816,40	167.903,61	222.990,82	278.078,03	55.087,21 333.146,59	333.146,59

Jose Reis da Silva Junior
Societário/Administrador
CPF 843.805.493-91

Lavras da Mangabeira/CE, 25 de Janeiro de 2018.





CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de **LAVRAS DA MANGABEIRA/CE**.
Comissão de Licitação Permanente de Licitação

REF.: TAMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.03.01

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TAMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.03.01**, cujo objeto é a **COTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO PRIMARIA COM PIÇARRAMENTO DA ESTRADA DO ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA**, junto ao Município de Lavras da Mangabeira/CE, conforme projeto(s) em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$: 333.146,59 (trezentos e trinta e três mil, cento e quarenta e seis reais e cinquenta e nove centavos), com prazo de execução de acordo com edital e seus anexos.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



Inse Regis da Silva Duarte
Socil Administrador
CPF 823.905.493-91

Icó-Ce, 25 de Janeiro de 2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	DATA: 25/01/2018
OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO	
MUNICIPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE	
ENDEREÇO: ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO	
FONTES: SINAPI/CE-SET/2017 - SEM DENOMINAÇÃO e SEINFRA/CE - 24 SEM DESONERAÇÃO	
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS TABELAS UTILIZADOS	BDI: 28,82%

ORÇAMENTO GERAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	219,00	2.628,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	67.009,62	0,29	19.432,79
2	TERRAPLANAGEM						
2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	13.401,92	7,71	103.328,80
2.2	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	SINAPI	M3XKM	57.518,56	0,91	52.341,89
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS						
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	257,25	4,48	1.152,48
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	17,15	191,68	3.287,31
3.3	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	17,15	86,10	1.476,62
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	126,00	302,74	38.145,24
3.5	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	16,00	1.527,89	24.446,24
3.6	73856/009	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	10,00	1.885,35	18.853,50
3.7	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	152,88	38,24	5.846,13
TOTAL SIMPLES							270.939,00
BDI = 22,96%							62.207,59
TOTAL COM BDI							333.146,59

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 333.146,59 (Trezentos e Trinta e Três Mil Cento e Quarenta e Seis reais e Cinquenta e Nove centavos).

Proposta válida por 60 dias.

Prazo de execução dos serviços: 180 (Cento e Oitenta) Dias.

Jose Regis da Silva Duarte
 Sócio Administrador
 CPF 843.905.493-91

Lavras da Mangabeira/CE, 25 de Janeiro de 2018.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE

RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.060,79	6,62
2	TERRAPLANAGEM	155.670,69	46,73
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	93.207,52	27,98
	VALOR ORÇAMENTO:	270.939,00	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	62.207,59	
	VALOR TOTAL:	333.146,59	

Lavras da Mangabeira/CE, 25 de Janeiro de 2018 .



Inse Renato da Silva Duarte
Sócio Administrador
CPF 843.905.493-91



1.1. 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	0,88798733	4,89	4,34
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,55194932	7,65	27,17
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,88798733	160,00	142,08
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,09767861	10,98	1,07
TOTAL MATERIAL:					174,67
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88798733	19,22	17,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77597466	14,32	25,43
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	0,00887987	206,73	1,84
TOTAL SERVICOS:					44,33
VALOR:					219,00

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

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	0,00219218	6,00	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00189898	26,19	0,05
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00189898	27,92	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00569692	14,32	0,08
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00151918	17,80	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	0,00075959	86,17	0,07
TOTAL SERVICOS:					0,28
VALOR:					0,29

2.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,66	0,00
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00166059	34,62	0,06
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00068855	1,44	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00068855	19,96	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00810047	114,76	0,93
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00238964	143,85	0,34
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00336169	4,49	0,02
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00405023	196,28	0,79
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00336169	80,82	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,43
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02025116	9,13	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,91130238	0,33	0,30



BRASERV
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

SEINFRA M3 1,15462012 3,70 4,27
SEINFRA M3 0,8226 1,99 2,81
CNPJ: 16.782.209.0001-94
TOTAL SERVIÇO: 7,71
VALOR: 7,71



2.2. 93592 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00407896	211,48	0,86
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00101974	46,47	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,91
VALOR:					0,91

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	0,02232963	132,79	2,97
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01631780	52,89	0,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04551810	14,32	0,65
TOTAL SERVIÇO:					4,48
VALOR:					4,48

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	0,70353193	38,00	26,73
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	229,79238063	0,41	94,21
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,48725478	45,00	21,93
TOTAL MATERIAL:					142,88
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96080073	14,32	28,08
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23707170	15,90	19,67
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	0,63957449	1,39	0,89
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	0,59749722	0,28	0,17
TOTAL SERVIÇO:					48,80
VALOR:					191,68

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00385107	14,32	57,34
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46807872	19,33	28,38
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,26692341	1,45	0,39
TOTAL SERVIÇO:					86,10
VALOR:					86,10

Insc. Regis. da Silva Duarte
Soc. Administrador
CPF 843.905.493-91

88 3561.5825 / 9448.9933
braservltda@hotmail.com

**Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro
Icó/CE - Cep.: 63430-000**



BRASERV

3.5. 73856/004 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

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)

CNPJ: 16.782.709.0001-94



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	0,90482438	245,70	222,32
TOTAL MATERIAL:					222,32	
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	0,14670454	132,79	19,48
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30922153	52,89	16,35
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69135610	23,54	16,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38271220	14,32	19,80
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02459716	346,14	8,51
TOTAL SERVICOS:					80,42	
VALOR:					302,74	

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	24,20322873	10,44	252,68
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	1,32974261	309,15	411,09
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 MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	8,80117408	91,41	804,52
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,05231429	56,64	59,60
TOTAL SERVICOS:					1527,89	
VALOR:					1.527,89	

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	6,35183467	10,44	66,31
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	1,99430206	309,15	616,54
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 MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	12,14679617	91,41	1110,34
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,62711382	56,64	92,16
TOTAL SERVICOS:					1885,35	
VALOR:					1.885,35	

Inse Reis da Silva Duarte
 Sócio Administrador
 CPF: 843.905.493-91

Lavras da Mangabeira/CE, 25 de Janeiro de 2018.

88 3561.5825 / 9448.9933
 braservltda@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro Icó/CE - Cep.: 63430-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE
FONTES: SINAPI/CE-SET/2017 - SEM DENOMINAÇÃO e SEINFRA/CE - 24 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI COONFORME ESTABELECIDO
 PELO ACOORDÃO 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO

COMPOSIÇÃO DE TAXA DE BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,50%
DF	Despesas financeiras	1,20%
R	Riscos	0,90%
BENEFICIOS		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = 4% X 40% (Alíquota da mão de obra)	1,60%
	CPRB (Contribuição previdenciária sobre a receita Bruta) - Lei 13.161/2015	0,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,25%
	BDI = $(1+AC+S+G+R) \times (1+DF)(1+L) (1-I) - 1$	
	(1-I)	
	BDI RESULTANTE	22,96%

Lavras da Mangabeira/CE, 25 de Janeiro de 2018 .

Jose Regis da Silva Duarte
 Socli Administrador
 CPF 843.905.493-91

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.060,79	100,00						100,00
			22.060,79						
2	TERRAPLANAGEM	155.670,69	10,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	100,00
			15.567,07	28.020,72	28.020,72	28.020,72	28.020,72	28.020,74	155.670,69
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	93.207,52	10,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	100,00
			9.320,75	16.777,35	16.777,35	16.777,35	16.777,35	16.777,37	93.207,52
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	62.207,59	17,33	16,54	16,54	16,54	16,54	16,51	100,00
			10.780,58	10.289,14	10.289,14	10.289,14	10.289,14	10.270,45	62.207,59
		333.146,59	57.729,19	55.087,21	167.903,61	222.990,82	278.078,03	333.146,59	333.146,59
			57.729,19	112.816,40	167.903,61	222.990,82	278.078,03	333.146,59	333.146,59

Lavras da Mangabeira/CE, 25 de Janeiro de 2018.

Jose Regis de Silva Diniz
Sócio Administrador
CPF 843.905.493-91

