



LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 05 de março de 2018.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF:CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.01.16.02

PREZADOS (as) SENHORES (as)

Apresentamos a V.S. nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.01.16.02, cujo o objeto é a **CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA – CE, de acordo com projetos em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$:2.059.908,34 (dois milhões e cinquenta e nove mil, novecentos e oito reais e trinta e quatro centavos)** com prazo de execução de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) Luciano Rodrigues da Silva, portador (a) da carteira de identidade Nº 97029231267 e CPF de Nº 698.316.103-34, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, informando que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objetos 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.


PROPONENTE: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

RUA: ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

CNPJ: 07.471.421/0001-40

FONE: 88 3536-25-12

Atenciosamente,



LUCIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS

ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

B.D.I. 20,99%

FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO

RESUMO

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	%
1	AVENIDA MÔNICA PAES DE ANDRADE LOPES DE OLIVEIRA	941.548,21	45,71%
2	RUA ADILA ALVES MAIA	474.903,62	23,05%
3	RUA VICENTE RICARTE BEZERRA	164.539,64	7,99%
4	RUA GUARDIANA MAIA DE ANDRADE	53.023,79	2,57%
5	RUA ADALTO TEIXEIRA FERRER	160.342,19	7,78%
6	RUA JAIME LOBO DE MACEDO	142.078,31	6,90%
7	RUA NOSSA SENHORA DA PENHA	123.472,58	5,99%
TOTAL C/BDI		2.059.908,34	100,00%

DOIS MILHÕES E CINQUENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E OITO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

Lajaneira da Silva Vieira
CREA Nº 1600059007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

Luciano Rodrigues da Silva
META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 690.316.103-34

A

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS
 ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
 FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO
 OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO



B.D.I. 20,99%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	QUANT.	UNID	UNIT.	TOTAL
1			AVENIDA MÔNICA PAES DE ANDRADE LOPES DE OLIVEIRA				778.188,26
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				5.675,61
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	12,00	M2	242,98	2.915,76
1.1.2	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	8.363,18	M2	0,33	2.759,85
1.2			MOVIMENTO DE TERRA				8.322,36
1.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	6.657,89	M2	1,25	8.322,36
1.3			PAVIMENTAÇÃO				677.330,28
1.3.1	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	6.345,54	M2	76,06	482.641,77
1.3.2	94273	SINAPI	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	3.039,40	M	29,86	90.756,48
1.3.3	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	1.041,15	M	31,58	32.879,52
1.3.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	1.334,57	M2	53,24	71.052,51
1.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				680,75
1.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	3,00	UN	58,27	174,81
1.4.2	4 S 06 202 11	SICRO	CONFECCÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOT. REFLETIVA	2,06	M2	245,60	505,94
1.5			ACESSIBILIDADE				68.114,79
1.5.1	CP001	PRÓPRIA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	489,07	M2	134,10	65.584,29
1.5.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	210,00	M2	12,05	2.530,50
1.6			SERVIÇOS FINAIS				18.064,47
1.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	8.363,18		2,16	18.064,47
TOTAL SIMPLES							778.188,26
B.D.I. 20,99%							163.359,95
TOTAL COM B.D.I.							941.548,21

2			RUA ÁDILA ALVES MAIA				392.507,17
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				1.495,90
2.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	4.533,04	M2	0,33	1.495,90
2.2			MOVIMENTO DE TERRA				4.151,00
2.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	3.320,80	M2	1,25	4.151,00
2.3			PAVIMENTAÇÃO				349.757,64
2.3.1	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	3.078,35	M2	76,06	234.139,30
2.3.2	94273	SINAPI	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	1.616,32	M	29,86	48.263,32
2.3.3	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	808,16	M	31,58	25.521,69
2.3.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	785,75	M2	53,24	41.833,33
2.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				1.111,85
2.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	12,00	UN	58,27	699,24
2.4.2	4 S 06 202 11	SICRO	CONFECCÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOT. REFLETIVA	1,68	M2	245,60	412,61
2.5			ACESSIBILIDADE				26.199,41
2.5.1	CP001	PRÓPRIA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	184,05	M2	134,10	24.681,11
2.5.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	126,00	M2	12,05	1.518,30
2.6			SERVIÇOS FINAIS				9.791,37
2.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	4.533,04		2,16	9.791,37
TOTAL SIMPLES							392.507,17
B.D.I. 20,99%							82.396,45
TOTAL COM B.D.I.							474.903,62

Lays da Silva Vieira
 CREA Nº 16000590070-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 690.316.103-34



B.D.I. 20,99%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS
 ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
 FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO
 OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	QUANT.	UNID	UNIT.	TOTAL
3			RUA VICENTE RICARTE BEZERRA				135.991,78
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				519,30
3.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	1.573,63	M2	0,33	519,30
3.2			MOVIMENTO DE TERRA				1.455,80
3.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	1.164,64	M2	1,25	1.455,80
3.3			PAVIMENTAÇÃO				121.525,12
3.3.1	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	1.082,84	M2	76,06	82.360,81
3.3.2	94273	SINAPI	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	545,32	M	29,86	16.283,26
3.3.3	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	272,66	M	31,58	8.610,60
3.3.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	268,04	M2	53,24	14.270,45
3.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				653,06
3.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	4,00	UN	58,27	233,08
3.4.2	4 S 06 202 11	SICRO	CONFECCÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOT. REFLETIVA	1,71	M2	245,60	419,98
3.5			ACESSIBILIDADE				8.439,46
3.5.1	CP001	PRÓPRIA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	59,16	M2	134,10	7.933,36
3.5.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	42,00	M2	12,05	506,10
3.6			SERVIÇOS FINAIS				3.399,04
3.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.573,63		2,16	3.399,04
TOTAL SIMPLES							135.991,78
B.D.I. 20,99%							28.547,86
TOTAL COM B.D.I.							164.539,64
4			RUA GUARDIANA MAIA DE ANDRADE				43.824,09
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				165,00
4.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	500,00	M2	0,33	165,00
4.2			MOVIMENTO DE TERRA				437,50
4.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	350,00	M2	1,25	437,50
4.3			PAVIMENTAÇÃO				38.686,72
4.3.1	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	320,00	M2	76,06	24.339,20
4.3.2	94273	SINAPI	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	200,00	M	29,86	5.972,00
4.3.3	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	100,00	M	31,58	3.158,00
4.3.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	98,00	M2	53,24	5.217,52
4.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				251,62
4.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	2,00	UN	58,27	116,54
4.4.2	4 S 06 202 11	SICRO	CONFECCÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOT. REFLETIVA	0,55	M2	245,60	135,08
4.5			ACESSIBILIDADE				3.203,25
4.5.1	CP001	PRÓPRIA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	22,00	M2	134,10	2.950,20
4.5.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	21,00	M2	12,05	253,05
4.6			SERVIÇOS FINAIS				1.080,00
4.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	500,00		2,16	1.080,00
TOTAL SIMPLES							43.824,09
B.D.I. 20,99%							9.199,70
TOTAL COM B.D.I.							53.023,79

Lairés da Silva Vieira
 CREA Nº 1600059007D-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34



B.D.I. 20,99%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS
ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	QUANT.	UNID.	UNIT.	TOTAL
5			RUA ADALTO TEIXEIRA FERRER				132.522,59
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				504,98
5.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	1.530,25	M2	0,33	504,98
5.2			MOVIMENTO DE TERRA				1.403,75
5.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	1.123,00	M2	1,25	1.403,75
5.3			PAVIMENTAÇÃO				118.059,34
5.3.1	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	1.041,55	M2	76,06	79.220,29
5.3.2	94273	SINAPI	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	543,00	M	29,86	16.213,98
5.3.3	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	271,50	M	31,58	8.573,97
5.3.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	263,92	M2	53,24	14.051,10
5.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				444,97
5.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	3,00	UN	58,27	174,81
5.4.2	4 S 06 202 11	SICRO	CONFECCÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOT. REFLETIVA	1,10	M2	245,60	270,16
5.5			ACESSIBILIDADE				8.804,21
5.5.1	CP001	PRÓPRIA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	61,88	M2	134,10	8.298,11
5.5.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	42,00	M2	12,05	506,10
5.6			SERVIÇOS FINAIS				3.305,34
5.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.530,25		2,16	3.305,34
TOTAL SIMPLES							132.522,59
B.D.I. 20,99%							27.819,60
TOTAL COM B.D.I.							160.342,19
6			RUA JAIME LOBO DE MACEDO				117.427,52
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				446,92
6.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	1.354,31	M2	0,33	446,92
6.2			MOVIMENTO DE TERRA				1.231,20
6.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	984,96	M2	1,25	1.231,20
6.3			PAVIMENTAÇÃO				104.392,84
6.3.1	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	911,09	M2	76,06	69.297,51
6.3.2	94273	SINAPI	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	492,48	M	29,86	14.705,45
6.3.3	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	246,24	M	31,58	7.776,26
6.3.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	236,92	M2	53,24	12.613,62
6.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				325,30
6.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	2,00	UN	58,27	116,54
6.4.2	4 S 06 202 11	SICRO	CONFECCÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOT. REFLETIVA	0,85	M2	245,60	208,76
6.5			ACESSIBILIDADE				8.105,95
6.5.1	CP001	PRÓPRIA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	58,56	M2	134,10	7.852,90
6.5.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	21,00	M2	12,05	253,05
6.6			SERVIÇOS FINAIS				2.925,31
6.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.354,31		2,16	2.925,31
TOTAL SIMPLES							117.427,52
B.D.I. 20,99%							24.650,79
TOTAL COM B.D.I.							142.078,31

Lairés Silva Vieira
CREA Nº 18000590-7D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34



B.D.I. 20,99%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	QUANT.	UNID	UNIT.	TOTAL
7			RUA NOSSA SENHORA DA PENHA				102.049,91
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				388,23
7.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	1.176,45	M2	0,33	388,23
7.2			MOVIMENTO DE TERRA				1.069,50
7.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	855,60	M2	1,25	1.069,50
7.3			PAVIMENTAÇÃO				90.703,33
7.3.1	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	791,43	M2	76,06	60.196,17
7.3.2	94273	SINAPI	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	427,80	M	29,86	12.774,11
7.3.3	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	213,90	M	31,58	6.754,96
7.3.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	206,20	M2	53,24	10.978,09
7.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				325,30
7.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	2,00	UN	58,27	116,54
7.4.2	4 S 06 202 11	SICRO	CONFECCÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOT. REFLETIVA	0,85	M2	245,60	208,76
7.5			ACESSIBILIDADE				7.022,42
7.5.1	CP001	PRÓPRIA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	50,48	M2	134,10	6.769,37
7.5.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	21,00	M2	12,05	253,05
7.6			SERVIÇOS FINAIS				2.541,13
7.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.176,45		2,16	2.541,13
TOTAL SIMPLES							102.049,91
B.D.I. 20,99%							21.422,67
TOTAL COM B.D.I.							123.472,58
TOTAL GERAL COM B.D.I.							2.059.908,34

DOIS MILHÕES E CINQUENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E OITO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

Lairson Silva Vieira
CREA Nº 16000590/7D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 690.316.103-34

*



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS

ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO

B.D.I. 20,99%

CRONOGRAMA

ITEM	SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	AVENIDA MÔNICA PAES DE ANDRADE LOPES DE OLIVEIRA	R\$ 169.478,68	18%	R\$ 169.478,68	18%	R\$ 169.478,68	18%	R\$ 941.548,21
2	RUA ADILA ALVES MAIA	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 474.903,62
3	RUA VICENTE RICARTE BEZERRA	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 164.539,64
4	RUA GUARDIANA MAIA DE ANDRADE	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 53.023,79
5	RUA ADALTO TEIXEIRA FERRER	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 160.342,19
6	RUA JAIME LOBO DE MACEDO	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 142.078,31
7	RUA NOSSA SENHORA DA PENHA	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 123.472,58
TOTAL GERAL		R\$ 169.478,68	8,23%	R\$ 169.478,68	8,23%	R\$ 169.478,68	8,23%	R\$ 2.059.908,34
TOTAL ACUMULADO		R\$ 169.478,68	8,23%	R\$ 338.957,36	16,45%	R\$ 508.436,03	24,68%	R\$ 508.436,03

ITEM	SERVIÇO	MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	AVENIDA MÔNICA PAES DE ANDRADE LOPES DE OLIVEIRA	R\$ 169.478,68	18%	R\$ 169.478,68	18%	R\$ 94.154,82	10%	R\$ 941.548,21
2	RUA ADILA ALVES MAIA	R\$ -		R\$ -		R\$ 71.235,54	15%	R\$ 474.903,62
3	RUA VICENTE RICARTE BEZERRA	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 164.539,64
4	RUA GUARDIANA MAIA DE ANDRADE	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 53.023,79
5	RUA ADALTO TEIXEIRA FERRER	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 160.342,19
6	RUA JAIME LOBO DE MACEDO	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 142.078,31
7	RUA NOSSA SENHORA DA PENHA	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 123.472,58
TOTAL GERAL		R\$ 169.478,68	8,23%	R\$ 169.478,68	8,23%	R\$ 165.390,36	8,03%	R\$ 2.059.908,34
TOTAL ACUMULADO		R\$ 677.914,71	32,91%	R\$ 847.393,39	41,14%	R\$ 1.012.783,75	49,17%	R\$ 1.012.783,75

ITEM	SERVIÇO	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		TOTAL
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	AVENIDA MÔNICA PAES DE ANDRADE LOPES DE OLIVEIRA	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 941.548,21
2	RUA ADILA ALVES MAIA	R\$ 166.216,27	35%	R\$ 166.216,27	35%	R\$ 71.235,54	15%	R\$ 474.903,62
3	RUA VICENTE RICARTE BEZERRA	R\$ -		R\$ -		R\$ 82.269,82	50%	R\$ 164.539,64
4	RUA GUARDIANA MAIA DE ANDRADE	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 53.023,79
5	RUA ADALTO TEIXEIRA FERRER	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 160.342,19
6	RUA JAIME LOBO DE MACEDO	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 142.078,31
7	RUA NOSSA SENHORA DA PENHA	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 123.472,58
TOTAL GERAL		R\$ 166.216,27	8,07%	R\$ 166.216,27	8,07%	R\$ 153.505,36	7,45%	R\$ 2.059.908,34
TOTAL ACUMULADO		R\$ 1.179.000,02	57,24%	R\$ 1.345.216,29	65,30%	R\$ 1.498.721,65	72,76%	R\$ 1.498.721,65

ITEM	SERVIÇO	MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	AVENIDA MÔNICA PAES DE ANDRADE LOPES DE OLIVEIRA	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 941.548,21
2	RUA ADILA ALVES MAIA	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 474.903,62
3	RUA VICENTE RICARTE BEZERRA	R\$ 82.269,82	50%	R\$ -		R\$ -		R\$ 164.539,64
4	RUA GUARDIANA MAIA DE ANDRADE	R\$ 53.023,79	100%	R\$ -		R\$ -		R\$ 53.023,79
5	RUA ADALTO TEIXEIRA FERRER	R\$ 32.068,44	20%	R\$ 128.273,75	80%	R\$ -		R\$ 160.342,19
6	RUA JAIME LOBO DE MACEDO	R\$ -		R\$ 42.623,49	30%	R\$ 99.454,82	70%	R\$ 142.078,31
7	RUA NOSSA SENHORA DA PENHA	R\$ -		R\$ -		R\$ 123.472,58	100%	R\$ 123.472,58
TOTAL GERAL		R\$ 167.362,05	8,12%	R\$ 170.897,25	8,30%	R\$ 222.927,40	10,82%	R\$ 2.059.908,34
TOTAL ACUMULADO		R\$ 1.666.083,70	80,88%	R\$ 1.836.980,94	89,18%	R\$ 2.059.908,34	100,00%	R\$ 2.059.908,34

DOIS MILHÕES E CINQUENTA E NOVE MIL, NOVECIENTOS E OITO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 16000590/7D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTO S.A.
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

A



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS

ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - PRÓPRIA

CP001 PISO PODOTÁTIL EXTERNO 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

		Preço Adotado:			Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
00006111	SERVENTE	H	1,2500	9,49	11,86
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,6000	13,11	20,98
TOTAL MÃO DE OBRA					32,84
MATERIAIS					
038135	LADRILHO HIDRÁULICO, 20" X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,1000	53,61	58,97
00034753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	2,8000	0,37	1,04
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0182	38,00	0,69
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,7300	0,64	1,75
TOTAL MATERIAIS					62,45
Total Simples					95,29
Encargos - 118,19%					38,81
TOTAL GERAL					134,10

OBSERVAÇÃO: ESTA COMPOSIÇÃO FOI BASEADA NA TABELA SEINFRA/CE 24 SEM DESONERAÇÃO, UTILIZANDO OS PREÇOS DOS INSUMOS SINAPI/CE NOVEMBRO/2017 SEM DESONERAÇÃO

Luciano da Silva Vieira
CREA Nº 169.059/070-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

A

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS

ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

Código Selecionado: 74209/001

Descrição: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	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	M3	0,0100000	201,25	2,01
I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	6,50	6,50
I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	161,50	161,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	12,44	24,88
I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,98	1,21
I	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	7,65	30,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,28	16,28
TOTAL SEM BDI (R\$)						242,98

Código Selecionado: 78472

Descrição: SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	20,63	0,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	12,44	0,09
C	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	19,40	0,05
I	6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0048860	6,50	0,03
C	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	14,85	0,03
C	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,0010000	81,61	0,08
TOTAL SEM BDI (R\$)						0,33

Luciano Rodrigues da Silva
CREA Nº 15000597/70-03
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
 ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
 FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO
 OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

Código Selecionado: 72961

Descrição: REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	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	CHP	0,0018525	159,34	0,30
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016109	142,72	0,23
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010739	38,69	0,04
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008323	54,58	0,05
C	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0015849	148,43	0,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107396	12,44	0,13
C	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0009424	143,00	0,13
C	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0009424	143,00	0,13
TOTAL SEM BDI (R\$)						1,25

Código Selecionado: 72799

Descrição: 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)

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	16,70	6,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100000	12,44	11,32
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,1100000	0,41	3,74
I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	0,0350000	1.364,00	47,74
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1000000	57,50	5,75
I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0230000	36,00	0,83
TOTAL SEM BDI (R\$)						76,06

Laires da Silva Vieira
 CREA Nº 1600059707D-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

META ENPREENHIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34

✱



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS

ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

Código Seleccionado: 94273

Descrição: 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

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	16,37	6,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	12,44	4,90
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	17,49	17,58
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020000	328,68	0,66
I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	38,00	0,27
TOTAL SEM BDI (R\$)						29,86

Código Seleccionado: 94281

Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	16,37	8,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	12,44	6,20
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0560000	278,20	15,58
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M	0,1250000	8,07	1,01
I	4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,2000000	1,32	0,26
I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	38,00	0,38
TOTAL SEM BDI (R\$)						31,58

Código Seleccionado: 73916/002

Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	12,44	4,98
I	11950	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	UN	4,0000000	0,18	0,72
I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000000	47,54	47,54
TOTAL SEM BDI (R\$)						53,24

Código Seleccionado: 74245/0001

Descrição: PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	16,31	5,71
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1700000	19,00	3,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	12,44	3,11
TOTAL SEM BDI (R\$)						12,05

Código Seleccionado: 9537

Descrição: LIMPEZA FINAL DA OBRA

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	8,30	0,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	12,44	1,74
TOTAL SEM BDI (R\$)						2,16

Laires M. Silva Vieira
CREA Nº 13000590/7D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

NETA EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS
 ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
 FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO
 OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

Código Selecionado: 88309
 Descrição: PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	14,42	14,42
I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
I	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
C	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,56	0,56
C	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,80	0,80
C	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
TOTAL SEM BDI (R\$)						19,31

Código Selecionado: 88310
 Descrição: PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	4783	PINTOR	H	1,0000000	14,42	14,42
I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
I	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
C	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,56	0,56
C	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,80	0,80
C	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
TOTAL SEM BDI (R\$)						19,25

Código Selecionado: 88316
 Descrição: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,56	0,56
C	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,80	0,80
I	6111	SERVENTE	H	1,0000000	9,49	9,49
I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
I	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
C	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
TOTAL SEM BDI (R\$)						14,31

Laires da Silva Vieira
 CREA Nº 16000590/7D-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS

ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

Código Selecionado: 88260

Descrição: CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	4783	CALCETEIRO	H	1,0000000	14,42	14,42
I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
I	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
C	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,56	0,56
C	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,80	0,80
C	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
TOTAL SEM BDI (R\$)						19,22

Código Selecionado: 88288

Descrição: NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	7595	NIVELADOR	H	1,0000000	23,10	23,10
I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
I	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
C	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,56	0,56
C	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,80	0,80
C	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
TOTAL SEM BDI (R\$)						27,89

Código Selecionado: 88253

Descrição: AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	244	AUXILIAR TOPOGRÁFICO	H	1,0000000	21,38	21,38
I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
I	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
C	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,56	0,56
C	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,80	0,80
C	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
TOTAL SEM BDI (R\$)						26,17

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 1600050007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34