



# TABELA UNIFICADA SEINEIRA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
<b>1</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>			<b>68.536,89</b>
<b>1.1</b>	<b>CADASTRO</b>			<b>168,08</b>
1.1.1	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	1,00
1.1.2	C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	UN	2,14
1.1.3	C0582	CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS	M2	29,45
1.1.4	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	M	0,89
1.1.5	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	1,27
1.1.6	C3959	CADASTRO E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS	UT	26,93
1.1.7	C3427	CADASTRO OPERACIONAL DE CLIENTE CAPITAL - PADRÃO	IMÓVEL	6,85
1.1.8	C3428	CADASTRO OPERACIONAL DE CLIENTE INTERIOR - PADRÃO	IMÓVEL	6,04
1.1.9	C4579	CENSO DE CAMPO - CAPITAL	IMÓVEL	5,06
1.1.10	C4580	CENSO DE CAMPO - INTERIOR	IMÓVEL	6,07
1.1.11	C4581	SERVIÇO DE OBTENÇÃO / ATUALIZAÇÃO DE PLANTA EM CAMPO MEIO DIGITAL	QUADRA	48,17
1.1.12	C4582	SERVIÇO DE OBTENÇÃO / ATUALIZAÇÃO DE QUADRAS (OVERLAYS)	QUADRA	34,24
<b>1.2</b>	<b>SONDAGENS</b>			<b>4.019,21</b>
1.2.1	C2820	EXECUÇÃO DE SONDAEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV	UN	348,27
1.2.2	C2818	EXECUÇÃO DE SONDAEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 >150m a 500m-SEV	UN	443,34
1.2.3	C2819	EXECUÇÃO DE SONDAEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 >500m - SEV	UN	566,36
1.2.4	C2833	FOTOGEOLOGIA	UN	270,79
1.2.5	C0053	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	M2	0,44
1.2.6	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAEM	UN	812,37
1.2.7	C0333	SERVIÇOS DE SONDAEM GEOTÉCNICA MISTA EM ROCHA	M	981,33
1.2.8	C0143	SERVIÇOS DE SONDAEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	M	235,12
1.2.9	C2290	SONDAEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	54,52
1.2.10	C3955	SONDAEM ROTATIVA P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	306,67
<b>1.3</b>	<b>PROJETOS</b>			<b>149,33</b>
1.3.1	C3507	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO ELEVADO)	M2xARF	28,80
1.3.2	C3508	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO APOIADO, ELEVATÓRIA E CAIXA DE AREIA)	M2xARF	12,81
1.3.3	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	UT	26,93
1.3.4	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	26,93
1.3.5	C3956	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL	UT	26,93
1.3.6	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	26,93
<b>1.4</b>	<b>PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>			<b>222,02</b>
1.4.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	0,71
1.4.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2,28
1.4.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	219,03
<b>1.5</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA</b>			<b>60.316,23</b>
1.5.1	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	585,87
1.5.2	C0003	ABRIGO PROVISÓRIO C/2 PAVIMENTOS P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	544,46
1.5.3	C0043	ALOJAMENTO	M2	181,08
1.5.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	93,45
1.5.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	3.766,22
1.5.6	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	6.325,17
1.5.7	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	9.893,31
1.5.8	C0373	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	13.537,39
1.5.9	C0374	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	UN	18.437,04
1.5.10	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1.459,01
1.5.11	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	901,58
1.5.12	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	206,00
1.5.13	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1.510,90
1.5.14	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1.778,22
1.5.15	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	3,92
1.5.16	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	5,36
1.5.17	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	231,43
1.5.18	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	128,31
1.5.19	C2936	REFEITÓRIOS	M2	197,64
1.5.20	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	149,29
1.5.21	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	79,46
1.5.22	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	140,47
1.5.23	C2317	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO	M2	86,58



LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 08 FEVEREIRO DE 2018.

Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REF:CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.01.05.01**

PREZADOS (as) SENHORES (as)

Apresentamos a V.S nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.01.05.01, cujo o objeto é a **CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE**, de acordo com os projetos em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço de R\$:878.636,33 (oitocentos e setenta e oito mil, seiscentos e trinta e seis reais e trinta e três centavos), com prazo de execução de 3 (três) 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 SOUZA N:200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE**

**CNPJ:07.471.421/0001-40**

**FONE:88 3536-25-12**

Atenciosamente,

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34

LUCIANO RODRIGUES DA SILVA

CPF:698.316.103-34



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93</b>							
<b>ENDEREÇO: BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS</b>						<b>DATA:</b>	08/02/2018
<b>FONTES: SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE-AGOSTO/2017-DESONERADA</b>						<b>ENCARGOS:</b>	-
<b>OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI</b>						<b>ÁREA</b>	-
						<b>BDI</b>	25,98%
<b>1 RUA PASSOS DAS ÁGUAS (DISTRITO DE QUITAIUS)</b>							
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	12,00	M2	213,25	RS 2.559,00
1.1.2	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	2702,97	M2	0,27	RS 729,80
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 3.288,80</b>
<b>1.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
1.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	1812,78	M2	1,05	RS 1.903,42
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 1.903,42</b>
<b>1.3 PAVIMENTAÇÃO</b>							
1.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1634,74	M2	34,73	RS 56.774,52
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	593,46	M	25,00	RS 14.836,50
1.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	593,46	M	15,29	RS 9.074,00
1.3.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SAQUETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	593,46	M	21,80	RS 12.937,43
1.3.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	630,06	M2	46,87	RS 29.530,91
1.3.6	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	32,96	M	12,71	RS 418,92
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 123.572,28</b>
<b>1.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
1.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	3,00	UN	51,86	RS 155,58
1.4.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	0,80	M2	527,01	RS 421,61
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 577,19</b>
<b>1.5 ACESSIBILIDADE</b>							
1.5.1	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	141,44	M2	57,24	RS 8.096,03
1.5.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	42,00	M2	9,93	RS 417,06
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 8.513,09</b>
<b>1.6 SERVIÇOS FINAIS</b>							
1.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2702,97	M2	1,78	RS 4.811,29
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 4.811,29</b>
						<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>RS 142.666,07</b>
						<b>BDI = 25,98%</b>	<b>RS 37.064,64</b>
						<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>RS 179.730,71</b>
<b>2 RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE - BAIRRO VÁRZEA DA BENTA)</b>							
<b>2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	12,00	M2	213,25	RS 2.559,00
2.1.2	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	3653,15	M2	0,27	RS 986,35
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 3.545,35</b>
<b>2.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	2425,86	M2	1,05	RS 2.547,15
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 2.547,15</b>
<b>2.3 CONSTRUÇÃO DE BUEIROS</b>							
2.3.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COMBAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	112,20	M3	4,29	RS 481,34
2.3.2	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	7,48	M3	194,49	RS 1.454,79

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 673.316.103-34

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 0500070-PR  
ENGENHEIRO CIVIL

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

02/18



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>OBRA:</b>			PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93			<b>DATA:</b>	08/02/2018
<b>ENDEREÇO:</b>			BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS			<b>ENCARGOS:</b>	-
<b>FONTES:</b>			SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE-AGOSTO/2017-DESONERADA			<b>ÁREA</b>	-
<b>OBSERVAÇÕES:</b>			OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI			<b>BDI</b>	25,98%
2.3.3	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	7,48	M3	76,71	R\$ 573,79
2.3.4	92216	SINAPI	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	60,00	M	296,91	R\$ 17.814,60
2.3.5	92210	SINAPI	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	6,00	M	88,08	R\$ 528,48
2.3.6	73856/009	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	6,00	UN	1739,89	R\$ 10.439,34
2.3.7	83659	SINAPI	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	2,00	UN	540,97	R\$ 1.081,94
2.3.8	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	64,35	M3	R\$ 34,16	R\$ 2.198,20
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 34.572,48</b>
<b>2.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.4.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	2228,40	M2	34,73	R\$ 77.392,33
2.4.2	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	791,52	M	25,00	R\$ 19.788,00
2.4.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	791,52	M	15,29	R\$ 12.102,34
2.4.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	791,52	M	21,80	R\$ 17.255,14
2.4.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	843,85	M2	46,87	R\$ 39.551,25
2.4.6	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	35,24	M	12,71	R\$ 447,90
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 166.536,96</b>
<b>2.5</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				
2.5.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	5,00	UN	51,86	R\$ 259,30
2.5.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	1,91	M2	527,01	R\$ 1.006,59
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.265,89</b>
<b>2.6</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>				
2.6.1	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	185,13	M2	57,24	R\$ 10.596,84
2.6.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	84,00	M2	9,93	R\$ 834,12
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 11.430,96</b>
<b>2.7</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
2.7.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	3653,15	M2	1,78	R\$ 6.502,61
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 6.502,61</b>
						<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 226.401,40</b>
						<b>BDI = 25,98%</b>	<b>R\$ 58.819,08</b>
						<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 285.220,48</b>
<b>3 RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)</b>							
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
3.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	12,00	M2	213,25	R\$ 2.559,00
3.1.2	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	1765,29	M2	0,27	R\$ 476,63
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.035,63</b>
<b>3.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
3.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	1214,31	M2	1,05	R\$ 1.275,03
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.275,03</b>

Lairton da Silva Vieira  
 CREA Nº 0000000070-0  
 ENGENHEIRO CIVIL

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

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 603.316.103-34

03/18



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>OBRA:</b>			PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93			<b>DATA:</b>	08/02/2018
<b>ENDEREÇO:</b>			BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS			<b>ENCARGOS:</b>	-
<b>FONTES:</b>			SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE-AGOSTO/2017-DESONERADA			<b>ÁREA</b>	-
<b>OBSERVAÇÕES:</b>			OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI			<b>BDI</b>	25,98%
<b>3.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
3.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1076,56	M2	34,73	R\$ 37.388,93
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	459,15	M	25,00	R\$ 11.478,75
3.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	459,15	M	15,29	R\$ 7.020,40
3.3.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	459,15	M	21,80	R\$ 10.009,47
3.3.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	353,77	M2	46,87	R\$ 16.581,20
3.3.6	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	6,56	M	12,71	R\$ 83,38
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 82.562,13</b>
<b>3.4</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				
3.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	3,00	UN	51,86	R\$ 155,58
3.4.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	0,80	M2	527,01	R\$ 421,61
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 577,19</b>
<b>3.5</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>				
3.5.1	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	105,38	M2	57,24	R\$ 6.031,95
3.5.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	37,80	M2	9,93	R\$ 375,35
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 6.407,30</b>
<b>3.6</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
3.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1765,29	M2	1,78	R\$ 3.142,22
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.142,22</b>
						<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 96.999,50</b>
						<b>BDI = 25,98%</b>	<b>R\$ 25.200,47</b>
						<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 122.199,97</b>
<b>4</b>			<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)</b>				
<b>4.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
4.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	1361,84	M2	0,27	R\$ 367,70
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 367,70</b>
<b>4.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
4.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	858,71	M2	1,05	R\$ 901,65
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 901,65</b>
<b>4.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	732,93	M2	34,73	R\$ 25.454,66
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	419,27	M	25,00	R\$ 10.481,75
4.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	419,27	M	15,29	R\$ 6.410,64
4.3.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	419,27	M	21,80	R\$ 9.140,09
4.3.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	322,90	M2	46,87	R\$ 15.134,32
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 66.621,46</b>
<b>4.4</b>			<b>DRENAGEM</b>				
4.4.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COMBAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	3,96	M3	4,29	R\$ 16,99

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 623.316.103-34

Laires da Silva  
 CREA Nº 135.907/0-0  
 ENGENHEIRO CIVIL

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

04/18



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>OBRA:</b>			PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93			<b>DATA:</b>	08/02/2018
<b>ENDEREÇO:</b>			BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS			<b>ENCARGOS:</b>	-
<b>FONTES:</b>			SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE-AGOSTO/2017-DESONERADA			<b>ÁREA</b>	
<b>OBSERVAÇÕES:</b>			OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI			<b>BDI</b>	25,98%
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 1.581,37</b>
4.4.2	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	0,26	M3	194,49	RS 50,57
4.4.3	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	0,26	M3	76,71	RS 19,94
4.4.4	92210	SINAPI	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	3,30	M	88,08	RS 290,66
4.4.5	83659	SINAPI	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	2,00	UN	540,97	RS 1.081,94
4.4.6	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	3,55	M3	34,16	RS 121,27
4.5			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>			<b>TOTAL</b>	<b>RS 1.581,37</b>
4.5.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	2,00	UN	51,86	RS 103,72
4.5.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	0,55	M2	527,01	RS 289,86
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 393,58</b>
4.6			<b>ACESSIBILIDADE</b>				
4.6.1	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	96,37	M2	57,24	RS 5.516,22
4.6.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	42,00	M2	9,93	RS 417,06
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 5.933,28</b>
4.7			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
4.7.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1361,84	M2	1,78	RS 2.424,08
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 2.424,08</b>
						<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>RS 78.223,12</b>
						<b>BDI = 25,98%</b>	<b>RS 20.322,37</b>
						<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>RS 98.545,49</b>
<b>5 RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO - RUA MENOR)</b>							
5.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
5.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	386,68	M2	0,27	RS 104,40
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 104,40</b>
5.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
5.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	269,97	M2	1,05	RS 283,47
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 283,47</b>
5.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	240,79	M2	34,73	RS 8.362,64
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	97,26	M	25,00	RS 2.431,50
5.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	97,26	M	15,29	RS 1.487,11
5.3.4	94287	SINAPI	EXECUCAO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	97,26	M	21,80	RS 2.120,27
5.3.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETÂNGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	76,82	M2	46,87	RS 3.600,55
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 18.002,07</b>
5.4			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				
5.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	2,00	UN	51,86	RS 103,72
5.4.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	0,55	M2	527,01	RS 289,86
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 393,58</b>

Laires da Silva Vilela  
CREA Nº 6000590/71  
ENGENHEIRO CIVIL

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

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 627.316.103-34

05/18



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93</b>							
<b>ENDEREÇO: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS</b>						<b>DATA:</b>	08/02/2018
<b>FONTES: SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE-AGOSTO/2017-DESONERADA</b>						<b>ENCARGOS:</b>	--
<b>OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI</b>						<b>ÁREA</b>	--
						<b>BDI</b>	25,98%
<b>5.5 ACESSIBILIDADE</b>							
5.5.1	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	20,44	M2	57,24 R\$	1.169,99
5.5.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	21,00	M2	9,93 R\$	208,53
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 1.378,52</b>
<b>5.6 SERVIÇOS FINAIS</b>							
5.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	386,68	M2	1,78 R\$	688,29
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 688,29</b>
						<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>RS 20.850,33</b>
						<b>BDI = 25,98%</b>	<b>RS 5.416,92</b>
						<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>RS 26.267,25</b>
<b>6 RUA SEM DENOMINAÇÃO 02 (VILA MONTEIRO - PRÓX. AO TRILHO)</b>							
<b>6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
6.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	2492,99	M2	0,27 R\$	673,11
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 673,11</b>
<b>6.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
6.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	1769,29	M2	1,05 R\$	1.857,75
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 1.857,75</b>
<b>6.3 PAVIMENTAÇÃO</b>							
6.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1588,37	M2	34,73 R\$	55.164,09
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	603,08	M	25,00 R\$	15.077,00
6.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	603,08	M	15,29 R\$	9.221,09
6.3.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SAQUETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	603,08	M	21,80 R\$	13.147,14
6.3.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	460,64	M2	46,87 R\$	21.590,20
6.3.6	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	38,52	M	12,71 R\$	489,59
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 114.689,11</b>
<b>6.4 DRENAGEM</b>							
6.4.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COMBAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	5,71	M3	4,29 R\$	24,50
6.4.2	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	0,48	M3	194,49 R\$	93,36
6.4.3	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	0,48	M3	76,71 R\$	36,82
6.4.4	92210	SINAPI	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	4,76	M	88,08 R\$	419,26
6.4.5	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO	2,00	UN	540,97 R\$	1.081,94
6.4.6	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	5,12	M3	34,16 R\$	174,90
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 1.830,78</b>
<b>6.5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
6.5.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	2,00	UN	51,86 R\$	103,72
6.5.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	0,50	M2	527,01 R\$	263,51
						<b>TOTAL</b>	<b>RS 367,23</b>
<b>6.6 ACESSIBILIDADE</b>							

Lairson Silva Vie  
CREA 16000590/7  
ENGENHEIRO CIVIL

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

META EMPREENDIMENTOS E SVCS  
CPF: 00.310.100-04  
08/18



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93							<b>DATA:</b>	08/02/2018
<b>ENDEREÇO:</b> BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS							<b>ENCARGOS:</b>	-
<b>FONTES:</b> SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE-AGOSTO/2017-DESONERADA							<b>ÁREA</b>	-
<b>OBSERVAÇÕES:</b> OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI							<b>BDI</b>	25,98%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
6.6.1	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	142,44	M2	57,24	R\$ 8.153,27	
6.6.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	29,40	M2	9,93	R\$ 291,94	
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 8.445,21</b>
6.7			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
6.7.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2492,99	M2	1,78	R\$ 4.437,52	
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.437,52</b>
							<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 132.300,71</b>
							<b>BDI = 25,98%</b>	<b>R\$ 34.371,72</b>
							<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 166.672,43</b>
							<b>VALOR TOTAL</b>	
							<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 878.636,33</b>
ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 878.636,33 (Oitocentos e setenta e oito mil, Seiscentos e Trinta e Seis reais e Trinta e Três centavos).								
Lavras da Mangabeira, 08 de Fevereiro de 2018.								

*Laireza da Silva Vieira*  
 CREA Nº 16000550-370  
 ENGENHEIRO CIVIL

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

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI - ME  
*Luciano Rodrigues da Silva*  
 CPF: 02.216.102-20

07/181





RESUMO			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93	<b>DATA:</b>	08/02/2018
<b>ENDEREÇO:</b>	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS	<b>ENCARGOS:</b>	--
<b>FONTES:</b>	SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE-AGOSTO/2017-DESONERADA	<b>ÁREA:</b>	--
<b>OBSERVAÇÕES:</b>	OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI	<b>BDI:</b>	25,98%
ITEM	SERVIÇO	TOTAL	%
1	RUA PASSOS DAS ÁGUAS (DISTRITO DE QUITAIUS)	R\$ 179.730,71	20,46
2	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE - BAIRRO VÁRZEA DA BENTA)	R\$ 285.220,48	32,46
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)	R\$ 122.199,97	13,91
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)	R\$ 98.545,49	11,22
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO - RUA MENOR)	R\$ 26.267,25	2,99
6	RUA SEM DENOMINAÇÃO 02 (VILA MONTEIRO - PRÓX. AO TRILHO)	R\$ 166.672,43	18,97
<b>TOTAL C/BDI</b>		<b>RS 878.636,33</b>	<b>100,00</b>

Lavras da Mangabeira, 08 de Fevereiro de 2018.

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 16000580070-PA

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

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 693.316.103-30

08/18



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93								<b>DATA:</b> 08/02/2018	
<b>ENDERECO:</b> BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS								<b>ENCARGOS:</b> --	
<b>FONTES:</b> SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE-AGOSTO/2017-DESONERADA								<b>ÁREA:</b> --	
<b>BSERVAÇÕES:</b> OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI								<b>BDI:</b> 25,98%	
ITEM	SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%		
1	RUA PASSOS DAS AGUAS (DISTRITO DE QUITAIUS)	R\$ 143.784,57	80%	R\$ 35.946,14	20%	R\$ -		R\$ 179.730,71	
2	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE - BAIRRO VARZEA DA BENTA)	R\$ -		R\$ 114.088,19	40%	R\$ 171.132,29	60%	R\$ 285.220,48	
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 122.199,97	
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 98.545,49	
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO - RUA MENOR)	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 26.267,25	
6	RUA SEM DENOMINAÇÃO 02 (VILA MONTEIRO - PRÓX. AO TRILHO)	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 166.672,43	
<b>TOTAL GERAL</b>		R\$ 143.784,57	16,36%	R\$ 150.034,33	17,08%	R\$ 171.132,29	19,48%	R\$ 878.636,33	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		R\$ 143.784,57	16,36%	R\$ 293.818,90	33,44%	R\$ 464.951,19	52,92%	R\$ 464.951,19	
ITEM	SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%		
1	RUA PASSOS DAS AGUAS (DISTRITO DE QUITAIUS)	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 179.730,71	
2	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE - BAIRRO VARZEA DA BENTA)	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 285.220,48	
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)	R\$ 122.199,97	100%	R\$ -		R\$ -		R\$ 122.199,97	
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)	R\$ 19.709,10	20%	R\$ 78.836,39	80%	R\$ -		R\$ 98.545,49	
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO - RUA MENOR)	R\$ -		R\$ 26.267,25	100%	R\$ -		R\$ 26.267,25	
6	RUA SEM DENOMINAÇÃO 02 (VILA MONTEIRO - PRÓX. AO TRILHO)	R\$ -		R\$ 33.334,49	20%	R\$ 133.337,94	80%	R\$ 166.672,43	
<b>TOTAL GERAL</b>		R\$ 141.909,07	16,15%	R\$ 138.438,13	15,76%	R\$ 133.337,94	15,18%	R\$ 878.636,33	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		R\$ 606.860,26	69,07%	R\$ 745.298,39	84,82%	R\$ 878.636,33	100,00%	R\$ 878.636,33	
ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 878.636,33 (Oitocentos e setenta e oito mil, Seiscentos e Trinta e Seis reais e Trinta e Três centavos).									
Lavras da Mangabeira, 08 de Fevereiro de 2018.									

Luciano da Silva Vieira  
 CREA Nº 16090580-1  
 ENGENHEIRO

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

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 673.316.193-34

09/18



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS					
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93				<b>DATA:</b>	08/02/2018
<b>ENDEREÇO:</b> BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS				<b>ENCARGOS:</b>	
<b>FONTES:</b> SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE-AGOSTO/2017-DESONERADA				<b>ÁREA</b>	
<b>OBSERVAÇÕES:</b> OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI				<b>BDI</b>	25,98%
<b>74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)</b>					
<b>MATERIAL</b>					
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,87995474	4,89	4,30
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	3,51981807	7,49	26,36
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	0,87995474	161,23	141,88
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,09679302	10,78	1,04
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>179,58</b>
<b>SERVICO</b>					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87995474	17,18	15,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75990948	12,94	32,77
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	0,00879955	201,62	1,77
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>39,47</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>213,35</b>
<b>78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)</b>					
<b>MATERIAL</b>					
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0023207	5,22	0,01
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,01</b>
<b>SERVICO</b>					
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00203748	20,77	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00203748	22,08	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00611243	12,94	0,08
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00162998	15,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHIP DIURNO. AF_11/2015	CHIP	0,00081499	80,38	0,07
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>0,34</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,27</b>
<b>72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)</b>					
<b>SERVICO</b>					
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 - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHIP	0,00137053	156,99	0,22
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	0,00091366	35,58	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHIP	0,00157609	144,59	0,23
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	0,00070811	55,48	0,04
7049	ROLLO 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 - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHIP	0,00228429	129,96	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00913712	12,94	0,12
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHIP DIURNO. AF_02/2017	CHIP	0,00114210	75,24	0,09
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,00114210	29,89	0,03
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>1,48</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>1,05</b>
<b>C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)</b>					
<b>EQUIPAMENTO</b>					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHIP)	H	0,04399017	27,11	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHIP)	H	0,06879803	72,06	0,63
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>1,82</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>					
10445	CALCETEIRO	H	0,26394103	13,46	3,55
12543	SERVENTE	H	0,52788205	9,13	4,82
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>8,37</b>
<b>MATERIAL</b>					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,13497051	46,00	6,07
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,13497051	45,37	5,99
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>12,04</b>
<b>SERVICO</b>					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03782155	329,70	12,47

Laires da Silva Vieira  
 CREA Nº 100550-1/17  
 ENGENHEIRO CIVIL

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

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 633.316.103-34

101 18

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS					
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93				<b>DATA:</b> 08/02/2018	
<b>ENDEREÇO:</b> BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS		<b>ENCARGOS:</b>			
<b>FONTES:</b> SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE-AGOSTO/2017-DESONERADA		<b>ÁREA</b>			
<b>OBSERVAÇÕES:</b> OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI		<b>BDI</b> 25,98%			
		<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		12,47	
		<b>VALOR:</b>		34,73	
<b>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)</b>					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00615351	43,00	0,26
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	0,88346770	15,50	13,69
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	13,94
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34635450	17,28	5,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34635450	12,94	4,48
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00175814	326,95	0,57
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	11,04
				<b>VALOR:</b>	25,00
<b>C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)</b>					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15844772	13,46	2,13
12543	SERVEnte	H	0,31689546	9,13	2,89
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	5,00
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	0,88926515	11,27	9,92
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	9,92
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00888026	390,20	0,34
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	0,34
				<b>VALOR:</b>	15,29
<b>94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)</b>					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00879498	45,00	0,38
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,17589950	1,16	0,20
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12*) NAO APARELHADA	M	0,07299429	7,02	0,51
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03254141	265,47	8,64
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	9,73
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39929187	17,28	6,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39929187	12,94	5,17
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	12,07
				<b>VALOR:</b>	21,80
<b>92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)</b>					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Laíres da Silva Vieira  
 CRETA Nº 00050590/2010  
 EMPREGADO CIVIL

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

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 673.316.103-34

11/18



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS					
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93				<b>DATA:</b> 08/02/2018	
<b>ENDEREÇO:</b> BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS				<b>ENCARGOS:</b>	
<b>FONTES:</b> SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE-AGOSTO/2017-DESONERADA				<b>ÁREA</b>	
<b>OBSERVAÇÕES:</b> OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI				<b>BDI</b> 25,98%	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04995324	43,00	2,13
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,00571648	47,73	0,27
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/MOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E - 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	0,92228009	35,95	33,16
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>35,56</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34958474	17,61	6,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34958474	12,94	4,52
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	CHP	0,00360578	4,63	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	CHI	0,17123057	0,73	0,12
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	CHP	0,04247784	8,98	0,38
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	CHI	0,13227055	0,68	0,09
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>11,39</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>46,87</b>
<b>C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)</b>					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,13201603	13,46	1,78
I2543	SERVEnte	H	0,26403206	9,13	2,41
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,19</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	0,88010686	8,25	7,26
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,54</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	0,22002672	3,01	0,66
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A-CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01760213	24,18	0,43
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00861607	281,95	0,17
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,24</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>12,71</b>
<b>73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)</b>					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,51976035	0,14	0,49
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	0,87994009	53,20	46,81
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>47,31</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35197604	12,94	4,55
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,55</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>51,86</b>
<b>C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)</b>					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,79199062	23,33	18,64
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,08799895	93,81	8,18
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>16,82</b>
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	0,08799895	13,46	1,18
I2543	SERVEnte	H	0,87998957	9,13	8,03
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,21</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	2,63996872	18,76	49,53
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	1,75997913	0,48	0,84
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	2,63996872	0,84	2,22
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	0,87998957	7,88	6,93
I2695	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,87998957	485,60	427,32
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>485,32</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Lavras da Mangabeira  
 Rua nº 160, 00590-070-PB  
 MANGABEIRA CIVIL

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

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 673.816.103-34

12/18



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93				<b>DATA:</b>	08/02/2018
<b>ENDEREÇO:</b>	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS				<b>ENCARGOS:</b>	
<b>FONTES:</b>	SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE-AGOSTO/2017-DESONERADA				<b>ÁREA</b>	
<b>OBSERVAÇÕES:</b>	OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI				<b>BDI</b>	25,98%
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01583981	260,45	4,13	
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	4,13	
				<b>VALOR:</b>	517,01	
<b>C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
11328	LADRILHISTA	H	1,40796897	13,46	18,93	
12543	SERVENTE	H	1,09997575	9,13	10,04	
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	28,97	
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,01601564	46,00	0,74	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,40224704	0,74	1,78	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,46394568	0,50	1,23	
10623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	0,06797866	25,31	24,50	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	18,35	
				<b>VALOR:</b>	57,24	
<b>74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,14943219	11,99	1,79	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	1,79	
<b>SERVIÇO</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30765451	17,21	5,20	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21975322	12,94	2,84	
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	8,04	
				<b>VALOR:</b>	9,93	
<b>9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,04401297	4,21	0,19	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	0,19	
<b>SERVIÇO</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12522631	12,94	1,59	
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	1,59	
				<b>VALOR:</b>	1,78	
<b>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)</b>						
<b>SERVIÇO</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHIP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,02280167	125,68	2,87	
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,01666276	49,38	0,82	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04648032	12,94	0,60	
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	4,29	
				<b>VALOR:</b>	4,29	
<b>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)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,73559810	43,00	31,63	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	240,26605016	0,38	91,30	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,50946328	50,00	25,47	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	148,40	
<b>SERVIÇO</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,05017175	12,94	26,53	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,29345600	14,25	18,43	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO, AF_10/2014	CHIP	0,66872555	1,41	0,94	
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	CHI	0,62473044	0,29	0,18	
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	46,08	

Luciano Rodrigues da Silva  
 Nº 10005907D-PB

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

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 633.316.103-34

10114



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93			DATA:	08/02/2018
ENDEREÇO: BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS			ENCARGOS:	
FONTES: SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE-AGOSTO/2017-DESONERADA			ÁREA	
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI			BDI	25,98%
			VALOR:	194,49
<b>74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)</b>				
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45185027	17,28	25,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95970074	12,94	51,24
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,26398005	1,45	0,38
			TOTAL SERVIÇO:	76,71
			VALOR:	76,71
<b>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)</b>				
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38499856	12,94	17,92
			TOTAL SERVIÇO:	17,92
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007753 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	0,50632040	245,70	124,68
			TOTAL MATERIAL:	142,60
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69249918	20,92	14,49
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,30973280	49,38	15,29
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,14694709	125,68	18,47
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,02463783	326,95	8,06
			TOTAL SERVIÇO:	56,31
			VALOR:	206,91
<b>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)</b>				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007745 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	0,90620662	64,38	58,34
			TOTAL MATERIAL:	58,34
SERVICO	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	CHP	0,06510610	125,68	8,18
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,13637090	49,38	6,73
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30441503	20,92	6,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60883007	12,94	7,88
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00175962	326,95	0,58
			TOTAL SERVIÇO:	29,74
			VALOR:	88,08
<b>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. (UN)</b>				
SERVICO	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	M3	6,42389211	9,61	61,73
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	2,01692612	294,85	594,69
92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECÇÕES MAIOR QUE 0,21 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 2 UTILIZACÕES. AF_12/2015	M2	12,28459567	81,34	999,23
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,64557236	51,19	84,24
			TOTAL SERVIÇO:	1799,89
			VALOR:	1.739,89
<b>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)</b>				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	3,74840197	3,38	12,67
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,66335327	10,65	0,67
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,32468553	57,50	18,67
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	21,89911456	0,83	18,18
00001350 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,11780568	35,00	4,12
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	76,71533369	0,38	29,15

Lavras da Mangabeira  
 Nº 1036425-93-PT-BP  
 ENGENHEIRO CIVIL

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

META EMPREENDIMENTOS  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 629.326.103-34



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS					
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93			<b>DATA:</b>	08/02/2018
<b>ENDEREÇO:</b>	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS			<b>ENCARGOS:</b>	
<b>FONTES:</b>	SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE-AGOSTO/2017-DESONERADA			<b>ÁREA</b>	
<b>OBSERVAÇÕES:</b>	OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI			<b>BDI</b>	25,98%
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,11086823	50,00	5,54
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,02815701	50,00	1,41
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12*) NAO APARELHADA	M	0,27056247	7,02	1,90
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	335,77234482	0,24	80,39
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	173,24
<b>SERVICO</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36346141	17,18	6,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,72461687	17,18	29,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,22491280	17,28	124,83
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,02397844	12,94	207,35
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	348,05
				<b>VALOR:</b>	540,97
<b>73964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)</b>					
<b>SERVICO</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,63987668	12,94	34,16
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	34,16
				<b>VALOR:</b>	34,16

Luciano Rodrigues da Silva  
 CREA Nº 18021/9-2/7D-PB  
 ENGENHEIRO CIVIL

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

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 633.316.183-34

15/10





PLANILHA DE BDI			
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT N° 1036425-93		<b>DATA:</b>	08/02/2018
<b>ENDEREÇO:</b> BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS		<b>ENCARGOS:</b>	--
<b>FONTES:</b> SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE-AGOSTO/2017-DESONERADA		<b>ÁREA</b>	--
<b>OBSERVAÇÕES:</b> OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI		<b>BDI</b>	25,98%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
<b>Benefício</b>			
S + G	Garantia/seguros		0,40%
L	Lucro		7,00%
<b>Despesas Indiretas</b>			
AC	Administração central		4,00%
DF	Despesas financeiras		1,10%
R	Riscos		0,70%
<b>I Impostos</b>			
	COFINS		3,00%
	ISS EFETIVO = 4% x 40% (Alíquota da mão de obra)		1,60%
	PIS		0,65%
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) - Lei 13.161/2015		4,50%
		<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>
		<b>BDI</b>	<b>25,98%</b>
<b>BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</b>			

Lavras da Mangabeira  
 Nº 1609059207D-PB  
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI - ME  
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
 CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

META EMPREENDIMENTOS  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 623.316.103-34

16/18