

ENCARGOS SOCIAIS			
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	ÁREA	--
OBSERVAÇÃO:	OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SIN	BDI	25,98%
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

Lavras da Mangabeira, 08 de Fevereiro de 2018.

Luciana da Silva Vianna
 CREA Nº 16090590/70-PA
 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: 649816.103-34

17/18



TABELA UNIFICADA SEINFRA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
1	SERVICOS PRELIMINARES			68.566,89
1.1	CADASTRO			168,08
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
1.2	SONDAGENS			4.019,21
1.2.1	C2820	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV	UN	348,27
1.2.2	C2818	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 >150m a 500m-SEV	UN	443,34
1.2.3	C2819	EXECUÇÃO DE SONDAGEM 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 SONDAGEM	UN	812,37
1.2.7	C0333	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM ROCHA	M	981,33
1.2.8	C0143	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	M	235,12
1.2.9	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	54,52
1.2.10	C3955	SONDAGEM ROTATIVA P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	306,67
1.3	PROJETOS			149,33
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
1.4	PREPARAÇÃO DO TERRENO			222,02
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
1.5	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA			60.316,23
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

MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

C.N.P.J Nº 12.102.978/0001-43, sediada a Rua Tiburtino
Cartaxo, nº 164, Centro, na cidade de CAJAZEIRAS - PB
Tel.: (83)99148 - 1801 / (83)99143 - 1901 - E-mail:
mls.2015.cz@gmail.com



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA
MANGABEIRA - CE**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº
2018.01.05.01**

PROPOSTA DE PREÇOS

DIA 09 DE FEVEREIRO DE 2018

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a V.S^a. A nossa proposta de preços referente à **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.01.05.01**, pelo preço total de R\$ 838.466,61 (OITOCENTOS E TRINTA E OITO MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS), com prazo de execução de 03 (Três) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr^a. **MARIA LENILDA DA SILVA GOMES**, Carteira de Identidade nº. 3058538 SSP/PB e C.P.F. nº 059.028.074-09, como sócia administradora da empresa.

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

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

Cajazeiras - PB, 09 de Fevereiro de 2018.



MARIA LENILDA DA SILVA GOMES

SÓCIA ADMINISTRADORA

CPF Nº 059.028.074-09

12.102.978/0001-43

MLS - CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

Tiburtino Cartaxo, 164

Centro - CEP: 58.900-000

Cajazeiras-PB


Arlington Ararimo de Queiroz
ENGRº CIVIL
ENGº SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 60033578-0

02/25
A

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.01.05.01
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

DECLARAÇÃO

A Empresa **MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME**, inscrita no C.N.P.J. nº 12.102.978/0001-43, sediada à Rua Tiburtino Cartaxo, nº 164, Centro, Cajazeiras - PB, por intermédio de sua Sócia a Sr^a. **MARIA LENILDA DA SILVA GOMES**, portadora do R.G. nº 3058538 SSP/PB e C.P.F. nº 059.028.074-09, **DECLARA**, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Cajazeiras - PB, 08 de Fevereiro de 2018.



Maria Lenilda da Silva Gomes

MARIA LENILDA DA SILVA GOMES
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF Nº 059.028.074-09

12.102.978/0001-43
MLS - CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME
Tiburtino Cartaxo, 164
Centro - CEP: 58.900-000
Cajazeiras-PB

CARTÓRIO DIMAS ANDRIOLA
1º OFÍCIO



Renê Moésia - TABELIÃO
Robelita da Rocha Alves Moésia
TABELIÃ SUBSTITUTA
Renelita da Rocha Moésia - ESCRIVENTE
GNPJ 09.318.593/0001-03

CARTORIO DE 1º OFICIO "DIMAS ANDRIOLA".

Reconheço (POR AUTENTICIDADE) a firma de: **MARIA LENILDA DA SILVA GOMES**. CONFERIDO **DOU FÉ.**
CAJAZEIRAS - Paraíba, 08/02/2018.

Maria Lenilda da Silva Gomes

RENELITA DA ROCHA MOÉSIA
Selo Digital de fiscalização Tipo Normal B-AGM34072-8WSA
Confira os dados do ato em <https://selodigital.tpb.jus.br>
EMOLUM. R\$: 11,38 FARPEN R\$: 0,28 FEPJ R\$: 2,27

Renelita da Rocha Moésia
ESCRIVENTE
AUTORIZADA

20/8



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/02/2018	BDI : 25,98%			
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FORTE	VERSÃO	CPRA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	09/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	RUA PASSOS DAS ÁGUAS (DISTRITO DE QUITAIUS)	171.505,63	20,45	
2	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE - BAIRRO VÁRZEA DA BENTA)	272.173,43	32,46	
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)	116.603,47	13,91	
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)	94.042,74	11,22	
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO - RUA MENOR)	25.064,89	2,99	
6	RUA SEM DENOMINAÇÃO 02 (VILA MONTEIRO - PRÓX. AO TRILHO)	159.076,75	18,97	
		VALOR ORÇAMENTO:	665.533,95	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	172.932,66	
		VALOR TOTAL:	838.466,61	

Oitocentos e Trinta e Oito Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis reais e Sessenta e Um centavos

Maria Lenilda de Souza Gomes
DIRETORA
CPF: 059.026.074-09

Arlington Araújo de Queiroz
ENGR. CIVIL
ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA: 160033578-0

03/02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

DATA: 09/02/2018 BDI: 25,98%

LOCAL: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

FONTE VERBÃO HORA MES DATA REF.
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

SINAPI 2017/08 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,76% 09/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		RUA PASSOS DAS ÁGUAS (DISTRITO DE QUITAUS)							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	203,51	256,38	2.442,12	3.076,56
1.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.702,97	0,26	0,33	702,77	891,98
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							
1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.812,78	0,99	1,25	1.794,65	2.265,98
1.3		PAVIMENTAÇÃO							
1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.634,74	33,15	41,76	54.191,63	68.266,74
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	593,46	23,86	30,06	14.159,96	17.839,41
1.3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	593,46	14,59	18,38	8.658,58	10.907,79
1.3.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	593,46	20,79	26,19	12.338,03	15.542,72
1.3.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	630,06	44,72	56,34	28.176,28	35.497,58
1.3.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	32,96	12,13	15,28	399,80	503,63
1.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
1.4.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	3,00	49,49	62,35	148,47	187,05
1.4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,80	502,93	633,59	402,34	506,87
1.5		ACESSIBILIDADE							
1.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	141,44	54,63	68,82	7.726,87	9.733,90
1.5.2	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOAS	SINAPI	M2	42,00	9,47	11,93	397,74	501,06
1.6		SERVIÇOS FINAIS							
1.6.1	9637	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	2.702,97	1,70	2,14	4.595,05	5.784,36
2		RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE - BAIRRO VÁRZEA DA BENTA)							
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	203,51	256,38	2.442,12	3.076,56
2.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.653,15	0,26	0,33	9.548,82	12.202,97
2.2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.2								2.401,60	3.032,33



Arlington Marinho de Queiroz

Eng.º Seguradora do Trabalho
CREA 160033578-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA: 09/02/2018 **BDI:** 25,98%
VERBAO
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
SINAPI 201708 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF. 09/2016
HORA MES -
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
SINAPI 201708 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	2.425,86	0,99	1,25	2.401,60	3.032,33
2.3		CONSTRUÇÃO DE BUEIROS						32.993,98	41.566,18
2.3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	SINAPI	M3	112,20	4,10	5,17	460,02	580,07
2.3.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	7,48	185,60	233,82	1.388,29	1.748,97
2.3.3	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	7,48	73,20	92,22	547,54	689,81
2.3.4	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	60,00	283,35	356,96	17.001,00	21.417,60
2.3.5	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	6,00	84,05	105,89	504,30	635,34
2.3.6	73856/009	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIÂMETRO = 1.00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	6,00	1.660,42	2.091,80	9.962,52	12.550,80
2.3.7	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	2,00	516,25	650,37	1.032,50	1.300,74
2.3.8	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	64,35	32,60	41,07	2.097,81	2.642,85
2.4		PAVIMENTAÇÃO						158.925,54	200.210,10
2.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.228,40	33,15	41,76	73.871,46	93.057,98
2.4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	791,52	23,86	30,06	18.885,67	23.793,09
2.4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	791,52	14,59	18,38	11.548,28	14.548,14
2.4.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	791,52	20,79	26,19	16.755,70	21.107,91
2.4.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	843,85	44,72	56,34	35.736,97	44.752,51
2.4.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	35,24	12,13	15,28	427,46	538,47
2.5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						1.208,05	1.521,91
2.5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	5,00	49,49	62,35	247,45	311,75
2.5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,91	502,93	633,59	960,60	1.210,16
2.6		ACESSIBILIDADE						10.988,13	13.742,77

158.925,54
 200.210,10
 1.208,05
 1.521,91
 10.988,13
 13.742,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA: 09/02/2018 BDI: 25,98%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	09/2016
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	09/2017

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	185,13	54,63	68,82	10.113,65	12.740,65
2.6.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	84,00	9,47	11,93	795,48	1.002,12
2.7 SERVIÇOS FINAIS									
2.7.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	3.653,15	1,70	2,14	6.210,36	7.817,74
3 RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)									
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	203,51	256,38	2.442,12	3.076,56
3.1.2	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.765,29	0,26	0,33	458,98	582,55
3.2 MOVIMENTO DE TERRA									
3.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.214,31	0,99	1,25	1.202,17	1.517,89
3.3 PAVIMENTAÇÃO									
3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.076,56	33,15	41,76	35.687,96	44.957,15
3.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	459,15	23,86	30,06	10.955,32	13.802,05
3.3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	459,15	14,59	18,38	6.699,00	8.439,18
3.3.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	459,15	20,79	26,19	9.545,73	12.025,14
3.3.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	353,77	44,71	56,33	15.817,06	19.927,86
3.3.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	6,56	12,13	15,28	79,57	100,24
3.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
3.4.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	3,00	49,49	62,35	148,47	187,05
3.4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,80	502,94	633,60	402,35	506,88
3.5 ACESSIBILIDADE									
3.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	105,38	54,63	68,82	5.756,91	7.252,25
3.5.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	37,80	9,47	11,93	357,97	450,95
3.6 SERVIÇOS FINAIS									
3.6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.765,29	1,70	2,14	3.000,99	3.771,82
4 RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)									
<p>MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME - CNPJ Nº 12.102.978/0001-43 - ENDEREÇO: RUA TIBURTINO CARTAXO, Nº 164, CENTRO, CAJAZEIRAS - PB.</p> <p>Arlington Araújo de Queiroz Engº Segurança do Trabalho CREA 160083578-0 CPF: 059.028.074-09</p> <p>Município de Lavras Prefeitura Municipal de Lavras 74.649,30 7.252,25 450,95 3.771,82 74.649,30</p>									

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
 CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA: 09/02/2018 BDI: 25,98%
 FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% DATA REF. 03/2016
 SINAPI 2017/08 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 09/2017
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
4.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.361,84	0,26	354,08	354,08	449,41
4.2 MOVIMENTO DE TERRA									
4.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	858,71	1,00	858,71	858,71	1.081,97
4.3 PAVIMENTAÇÃO									
4.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	732,93	33,15	41,76	24.296,63	30.607,16
4.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	419,27	23,86	30,06	10.003,78	12.603,26
4.3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	419,27	14,59	18,38	6.117,15	7.706,18
4.3.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	419,27	20,79	26,19	8.716,62	10.980,68
4.3.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	322,90	44,72	56,34	14.440,09	18.192,19
4.4 DRENAGEM									
4.4.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	SINAPI	M3	3,96	4,09	5,15	16,20	20,39
4.4.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,26	185,60	233,82	48,26	60,79
4.4.3	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	0,26	73,20	92,22	19,03	23,98
4.4.4	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	3,30	84,05	105,89	277,37	349,44
4.4.5	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	2,00	516,25	650,37	1.032,50	1.300,74
4.4.6	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	3,55	32,60	41,07	115,73	145,80
4.5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
4.5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	49,49	62,35	98,98	124,70
4.5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,55	502,93	633,59	276,61	348,47
4.6 ACESSIBILIDADE									
4.6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	96,37	54,63	68,82	5.284,69	6.632,18
4.6.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	42,00	9,47	11,93	397,74	501,66
<p>MLC CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME - CNPJ Nº 12.102.978/0001-43 - ENDEREÇO: RUA TIBURTINO CARTAXO, Nº 164, CENTRO, CAJAZEIRAS - PB.</p> <p>Arlington Araújo de Queiroz ENGE CIVIL ENGº SEGURANÇA DO TRABALHO</p>									



97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

DATA : 09/02/2018 BDI : 25,98%

LOCAL: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 09/2016
SINAPI 2017/08 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 09/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.7	SERVIÇOS FINAIS								
4.7.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.361,84	1,70	2,14	2.315,13	2.914,34
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO - RUA MENOR)								
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
5.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	386,66	0,26	0,33	100,53	127,60
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								
5.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	269,97	0,99	1,25	267,27	337,46
5.3	PAVIMENTAÇÃO								
5.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	240,79	33,15	41,76	7.982,19	10.055,39
5.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	SINAPI	M	97,26	23,86	30,06	2.320,62	2.923,64
5.3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	97,26	14,59	18,38	1.419,02	1.787,64
5.3.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	SINAPI	M	97,26	20,79	26,19	2.022,04	2.547,24
5.3.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 12/2015	SINAPI	M2	76,82	44,72	56,34	3.435,39	4.328,04
5.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
5.4.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	49,49	62,35	98,98	124,70
5.4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,55	502,93	633,59	276,61	348,47
5.5	ACESSIBILIDADE								
5.5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	20,44	54,63	68,82	1.116,64	1.406,68
5.5.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	21,00	9,47	11,93	198,87	250,53
5.6	SERVIÇOS FINAIS								
5.6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	386,68	1,70	2,14	657,36	827,50
6	RUA SEM DENOMINAÇÃO 02 (VILA MONTEIRO - PRÓX. AO TRILHO)								
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.492,99	0,26	0,33	648,18	822,69
6.2	MOVIMENTO DE TERRA								
6.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.751,60	1,25	1,56	1.751,60	2.211,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS

BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA: 09/02/2018 BDI: 25,98%

VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	09/2016
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68% 50,78%	09/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3 PAVIMENTAÇÃO									
6.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.588,37	33,16	41,78	109.464,26	137.911,39
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016							
6.3.2	94273	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SINAPI	M	603,08	23,86	30,06	14.389,49	18.128,58
		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016							
6.3.3	C3449	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SEINFRA	M	603,08	14,59	18,38	8.798,94	11.084,61
		MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SINAPI	M	603,08	20,79	26,19	12.538,03	15.794,67
6.3.4	94287	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SINAPI	M	460,64	44,72	56,34	20.599,82	25.952,46
6.3.5	92396		SEINFRA	M	38,52	12,14	15,29	467,63	588,97
6.3.6	C3097								
6.4 DRENAGEM									
6.4.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	SINAPI	M3	5,71	4,10	5,17	23,41	29,52
6.4.2	94983	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,48	185,60	233,82	89,09	112,23
6.4.3	74157004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	0,48	73,20	92,22	35,14	44,27
6.4.4	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	4,76	84,05	105,89	400,08	504,04
6.4.5	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	2,00	516,25	650,37	1.032,50	1.300,74
6.4.6	73964006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	5,12	32,60	41,07	166,91	210,28
6.5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
6.5.1	73916002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	49,50	62,36	99,00	124,72
6.5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,50	502,93	633,59	251,47	316,80
6.6 ACESSIBILIDADE									
6.6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	142,44	54,63	68,82	7.781,50	9.802,72
6.6.2	74245001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	29,40	9,47	11,93	278,42	350,74
6.7 SERVIÇOS FINAIS									
6.7.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	2.492,99	1,70	2,14	4.238,08	5.335,00

Arlington A. Araújo de Queiroz

ENGR. SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 160033578-0

Maria Leônia da Silva Queiroz

ENGR. CIVIL
CPF: 059.028.074-09



Oitocentos e Trinta e Oito Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis reais e Sessenta e Um centavos

VALOR ORÇAMENTO:	665.533,95
VALOR BDI TOTAL:	172.932,66
VALOR TOTAL:	838.466,61

Alington Estrelinha de Queiroz
Engenheiro Civil
ENGR. SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 100033578-0

Maria Lúcia de Siqueira Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

105



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	DATA :	09/02/2018	BDI :	25,88%
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	PP42/16
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	RUA PASSOS DAS ÁGUAS (DISTRITO DE QUITAIUS)	171.505,63	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			137.204,50	34.301,13		171.505,63
2	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE - BAIRRO VÁRZEA DA BENTA)	272.173,13		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				108.869,25	163.303,88	272.173,13
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)	116.603,47	100,00 %			100,00 %
			116.603,47			116.603,47
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)	94.042,74	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			18.808,55	75.234,19		94.042,74
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO - RUA MENOR)	25.064,89		100,00 %		100,00 %
				25.064,89		25.064,89
6	RUA SEM DENOMINAÇÃO 02 (VILA MONTEIRO - PRÓX. AO TRILHO)	159.076,75		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				31.815,35	127.261,40	159.076,75
		838.466,61	272.616,52	275.284,81	290.565,28	838.466,61
			272.616,52	547.901,33	838.466,61	838.466,61

Arlington Araújo de Queiroz
ENCR - ENGENHEIRO DE TRABALHO
CREA 140033578-0

Maria Lúcia de Siqueira Gomes
ENCR - ENGENHEIRA DE TRABALHO
CPF: 059.928.074-09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/02/2018	BDI : 25,98%
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	87,01%
		REF.	03/2016
			09/2017



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,83976358	4,89	4,11
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,35905431	7,49	25,16
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,83976358	161,23	135,40
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,09237399	10,78	1,00
TOTAL MATERIAL:					165,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83976358	17,18	14,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67952715	12,94	21,73
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00839764	201,62	1,69
TOTAL SERVICOS:					37,85

VALOR: 203,51

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00226457	5,22	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00196168	20,77	0,04
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00196168	22,08	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00588505	12,94	0,08
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00156935	15,85	0,02
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00078468	80,38	0,06
TOTAL SERVICOS:					0,25

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DISTRIBUIDORA
 CPF: 059.028.074-09

VALOR: 0,26

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00129225	156,99	0,20
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00086147	35,58	0,03
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00148606	144,59	0,21
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00066766	55,48	0,04
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	SINAPI	CHP	0,00215381	129,96	0,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00861521	12,94	0,11

Aracaju de Queiroz
 Engenharia
 CNPJ: 160033578-0

10/



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/02/2018	BDI : 25,00%
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAIUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA 024.1 COM DESONERACAO	87,01% 158 02/2016
		SINAPI 2017/08 COM DESONERACAO	88,68% 5,78% 06/2017
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	



96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00107686	75,24	0,08
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00107686	29,89	0,03
					TOTAL SERVICIO:	0,99
					VALOR:	0,99

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04198898	27,11	1,14
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00839780	72,06	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,74

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25193387	13,46	3,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50386772	9,13	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					7,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12596693	46,00	5,79
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,12596693	45,37	5,72
TOTAL MATERIAL:					11,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,03611052	329,70	11,91	
TOTAL SERVICIO:					11,91	
					VALOR:	33,15

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00587291	43,00	0,25
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,84318194	15,50	13,07
TOTAL MATERIAL:					13,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33056088	17,28	5,71	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33056088	12,94	4,28	
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00167797	326,95	0,55	
TOTAL SERVICIO:					10,54	
					VALOR:	23,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15119389	13,46	2,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30238776	9,13	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO Dim.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,83996602	11,27	9,47

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DITADORA
 CPF: 059.028.074-09

Arlington Augusto de Queiroz
 ENCARREGADO DO TRABALHO
 CPF: 0233578-0

326



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/02/2018	BDI : 25,98%
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUITAUS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL: 9,47

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00083997	390,20	0,33
TOTAL SERVICOS:					0,33
VALOR:					14,59

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00838750	43,00	0,36
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,16775005	1,16	0,19
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,06961628	7,02	0,49
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03103376	265,47	8,24
TOTAL MATERIAL:					9,28

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38079262	17,28	6,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38079262	12,94	4,93
TOTAL SERVICOS:					11,51
VALOR:					20,79

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,87998404	35,95	31,64
TOTAL MATERIAL:					31,64

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33354978	17,61	5,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33354978	12,94	4,32
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16337646	0,73	0,12
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12620349	0,68	0,09
TOTAL SERVICOS:					10,40

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04766195	43,00	2,05
TOTAL MATERIAL:					2,05

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04052944	8,98	0,36
TOTAL SERVICOS:					0,36

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00545428	47,73	0,26

Arlington de Queiroz
CPF: 0033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-99