

INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	11,73	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	7,20	2,84
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	4,88	1,92
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	M3	0,0020000	36,20	0,07
TOTAL GERAL DO ITEM						18,71

DROP	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05	299,00	14,35
INSUMO	4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,2000000	7,50	1,50
INSUMO	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,0830000	8,50	0,71
INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370000	4,50	0,17
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	7,20	7,07
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	4,88	4,61
TOTAL GERAL DO ITEM						28,41

PAVI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	299,00	4,66
INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065000	9,50	0,06
INSUMO	36155	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	M2	1,15	4,20	4,85
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	5,13	1,31
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	4,88	1,25
COMPOSICAO	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	0,0041000	7,20	0,03
COMPOSICAO	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	0,14	15,20	2,13
COMPOSICAO	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	0,0483000	34,20	1,65
COMPOSICAO	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	0,1504000	9,50	1,43
TOTAL GERAL DO ITEM						17,37

SEDI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	5,06	20,24
INSUMO	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000000	36,74	36,74
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	4,88	1,95
TOTAL GERAL DO ITEM						58,93

PINT	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1700000	14,82	2,52
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	8,50	5,78
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	4,88	2,98
TOTAL GERAL DO ITEM						11,28

SEDI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
INSUMO	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	8,56	0,43
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	4,88	1,59
TOTAL GERAL DO ITEM						2,02

FUES	90891	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM PROF 1,5M	M	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
INSUMO	38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,25	4,50	1,13

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ:08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF:526.192.573-87/RNP:060074599-6 CREA CE Nº40361-D



COMPOSICAO	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,24	4,88	1,18
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	4,88	0,61
COMPOSICAO	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0369000	25,20	0,93
COMPOSICAO	95292	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, DMT 200 A 400 M	M3	0,15	4,50	0,70
COMPOSICAO	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,0668000	4,88	0,33
TOTAL GERAL DO ITEM						4,87

FUES	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	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,18	299,00	55,20
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	205,75	0,50	102,88
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5790000	8,46	4,90
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3300000	4,88	11,37
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4700000	6,46	9,50
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7600000	25,13	19,10
COMPOSICAO	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	0,7100000	25,46	18,08
TOTAL GERAL DO ITEM						221,01

FUES	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	7,20	11,88
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	4,88	21,96
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000000	177,78	53,33
TOTAL GERAL DO ITEM						87,17

ASTU	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	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
COMPOSICAO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1670000	255,46	42,66
COMPOSICAO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,3520000	250,20	88,07
INSUMO	7753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,0300000	113,02	116,41
COMPOSICAO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7870000	98,50	77,52
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5740000	4,88	7,68
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0280000	180,78	5,06
TOTAL GERAL DO ITEM						337,40

ASTU	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	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
COMPOSICAO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0740000	255,46	18,90
COMPOSICAO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,060150	250,20	15,05
INSUMO	7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,000000	57,67	57,67
COMPOSICAO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048000	98,50	4,73
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6920000	4,88	3,38
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020000	180,78	0,36
TOTAL GERAL DO ITEM						100,09



DROP	73856/9	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
COMPOSICAO	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	7,3000000	45,60	332,88
COMPOSICAO	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	3,29460	59,00	194,38
COMPOSICAO	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	19,46000	63,96	1.234,93
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,8700000	114,96	214,97
TOTAL GERAL DO ITEM						1.977,16

DROP	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	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
INSUMO	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,2600000	24,04	102,39
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0720000	59,00	4,25
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3690000	299,00	110,33
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	24,8880000	0,45	11,20
INSUMO	1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,1338843	55,20	7,39
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	87,1860000	0,45	39,23
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1260000	11,95	1,51
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0320000	11,50	0,37
INSUMO	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,3074900	8,50	2,61
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	381,6000000	0,45	171,72
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000	6,90	2,85
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600000	6,50	12,74
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2110000	7,22	59,28
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,2110000	4,88	88,87
TOTAL GERAL DO ITEM						614,74

MOVt	74964/006	REATERRO DE VALA COM COMPCTAÇÃO MANUAL	M3	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,55	4,88	36,82
TOTAL GERAL DO ITEM						36,82

MOVt	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	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
COMPOSICAO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0260000	103,32	2,69
COMPOSICAO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0190000	101,56	1,93
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0530000	4,88	0,26
TOTAL GERAL DO ITEM						4,87

ASTU	94870	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
COMPOSICAO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	5,23	1,046
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	4,88	0,976
TOTAL GERAL DO ITEM						2,02


 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
 CNPJ:08.799.640/0001-15
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
 CPF:526.192.573-87/RNP:060074599-6 CREA CE N°40361-D



2º VIA

DA

PROPOSTA

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ:08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG. CIVIL
CPF:526.192.573-87/RNP:060074599-6 CREA CE Nº40361-D

CARTA PROPOSTA



À
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE LAVRAS DA MANGABEIRA – CE
ICÓ-CE, 09 DE FEVEREIRO DE 2018.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.01.05.01.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO EDITAL DE **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.01.05.01** CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, **IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 698.283,89 (SEISCENTOS E OITENTA E OITO MIL, DUZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)** COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 3 (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 O(A) SR. MARDEN ROMULO LIMA MOTA, PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 91002194159 E CPF Nº 526.192.573-87, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA 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, INFORMANDO QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO 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.

ATENCIOSAMENTE,

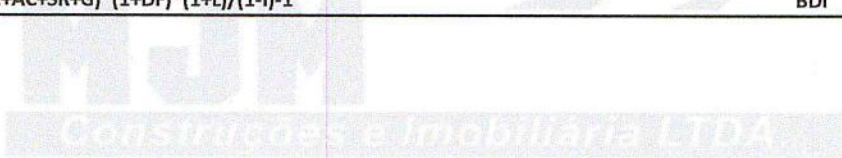
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ:08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG. CIVIL
CPF:526.192.573-87/RNP:060074599-6 CREA CE Nº40361-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	09/02/2018
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93	ENCARGOS:	
ENDEREÇO: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUINTAIUS	AREA	
FONTES: SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE - AGOSTO/2017 - DESONERADA	BDI	25,98%
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI		



PLANILHA DO BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,00%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas Financeiras	1,10%
R	Riscos	0,70%
	IMPOSTOS	
	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%
	TOTAL	9,75%
	BDI = (1+AC+SR+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1	BDI 25,98%



Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	09/02/2018
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93	ENCARGOS:	
ENDEREÇO: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUINTAIUS	AREA	
FONTES: SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE - AGOSTO/2017 - DESONERADA	BDI	25,98%
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI		

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTAS (%)
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	SALARIO 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	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13° SALÁRIO	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PARTERNIDADE	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 C/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	DEPÓSITO DE RECISÃO S/JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
D	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	8,33%	3,39%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,98%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%
TOTAL (A+B+C+D)		87,01%	49,68%



Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ:08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG. CIVIL
CPF:526.192.573-87/RNP:060074599-6 CREA CE Nº40361-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	09/02/2018
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93	ENCARGOS:	
ENDEREÇO: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUINTAIUS	AREA	715: 4202
FONTES: SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE - AGOSTO/2017 - DESONERADA	BDI	25,98%
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI		



ITEM	SERVIÇO	TOTAL	%
1	RUA PASSOS DAS ÁGUAS (DISTRITO DE QUITAIUS)	R\$ 128.471,79	20,46
2	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE - BAIRRO VARZEA DA BENTA)	R\$ 239.291,36	32,46
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)	R\$ 99.647,71	13,9
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)	R\$ 82.696,85	11,22
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO - RUA MENOR)	R\$ 21.148,10	2,99
6	RUA SEM DENOMINAÇÃO 02 (VILA MONTEIRO - PROX AO TRILHO)	R\$ 127.028,18	18,97
TOTAL C/BDI:		R\$ 698.283,99	100,00



Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	09/02/2018
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93	ENCARGOS:	
ENDEREÇO: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUINTAUS	AREA	
FONTES: SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE - AGOSTO/2017 - DESONERADA	BDI	25,98%
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI		

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
1 RUA PASSOS DAS ÁGUAS (DISTRITO DE QUITAUS)							
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	12,00	M2	242,33	2.907,95
1.1.2	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFADO PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	2.702,97	M2	0,31	837,92
TOTAL							3.745,87
1.2			MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	1.812,78	M2	1,19	2.164,24
TOTAL							2.164,24
1.3			PAVIMENTAÇÃO				
1.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.634,74	M2	18,71	30.585,57
1.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-PREPARADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	593,46	M	18,71	11.105,76
1.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) M C/REJUNTAMENTO	593,46	M	17,37	10.308,70
1.3.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2016	593,46	M	28,41	16.858,40
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	17,37	10.944,14
1.3.6	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	32,90	M	14,44	474,92
TOTAL							80.277,49
1.4			SINALIZAÇÃO VIARIA				
1.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES	3,00	U.N	58,93	176,79
1.4.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA EM AÇO GALVANIZADO	0,80	M2	598,88	479,10
TOTAL							655,89
1.5			ACESSIBILIDADE				
1.5.1	C4624	SINAPI	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	141,44	M2	65,05	9.200,67
1.5.2	74245/001	SEINFRA	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	42,00	M2	11,28	473,76
TOTAL							9.674,43
1.6			SERVIÇOS FINAIS				
1.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.702,97	M2	2,02	5.460,00
TOTAL							5.460,00
TOTAL SIMPLES							101.977,92
BDI=25,98%							26.493,86
TOTAL COM BDI							128.471,79
2 RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE - BAIRRO VARZEA DA BENTA)							
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	12,00	M2	242,33	2.907,96
2.1.2	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFADO PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	3.650,19	M2	0,31	1.131,56
TOTAL							4.039,52

Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENGº CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D

2.2			MOVIMENTO DE TERRA					
2.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	2.425,85	M2	1,19	2.886,76	
							TOTAL	2.886,76
2.3			CONSTRUÇÃO DE BUEIROS					
2.3.1	90891	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF ATÉ 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,80M3/111HP), LARG DE 1,5M A 2,5M EM SOLO DE 1 A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA AF_01/2015	112,20	M3	4,87	546,41	
2.3.2	94963	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, TRAÇO 1;3;4;3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	7,48	M3	221,10	1.653,83	
2.3.3	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	7,48	M3	87,17	652,03	
2.3.4	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 1000MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	60,00	M	337,40	20.244,00	
2.3.5	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 400MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	6,00	M	100,09	600,54	
2.3.6	73856/009	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DIAMETRO= 1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUSO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	6,00	U.N	1.977,16	11.862,96	
2.3.7	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO REVESTIMENTO C/ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA 1:3 SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10 CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	2,00	U.N	614,74	1.229,48	
2.3.8	74964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	64,35	M3	36,82	2.369,37	
							TOTAL	39.158,62
2.4			PAVIMENTAÇÃO					
2.4.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	2.228,40	M2	18,71	41.692,80	
2.4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-PREPARADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_00/2016	791,52	M	28,41	22.487,08	
2.4.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00)M C/REJUNTAMENTO	791,52	M	17,37	13.748,70	
2.4.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2016	791,52	M	24,77	19.605,95	
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	28,45	24.007,53	
2.4.6	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	35,24	M	14,44	508,87	
							TOTAL	122.050,94
2.5			SINALIZAÇÃO VIARIA					
2.5.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES	5,00	U.N	58,93	294,65	
2.5.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA EM AÇO GALVANIZADO	1,91	M2	598,88	1.143,85	
							TOTAL	1.438,50
2.6			ACESSIBILIDADE					
2.6.1	C4624	SINAPI	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	185,13	M2	65,05	12.042,71	
2.6.2	74245/001	SEINFRA	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	84,00	M2	11,28	947,52	
							TOTAL	12.990,23
2.7			SERVIÇOS FINAIS					



Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE N°40361-D

2.7.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	3.653,15	M2	2,02	7.379,36	
							TOTAL	7.379,36
							TOTAL SIMPLES	389.943,93
							BDI=25,98%	49.327,43
							TOTAL COM BDI	239.291,36
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)							
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	12,00	M2	242,33	2.907,96	
3.1.2	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFADO PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	1.765,29	M2	0,31	547,24	
							TOTAL	3.455,20
3.2	MOVIMENTO DE TERRA							
3.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	1.214,31	M2	1,19	1.445,03	
							TOTAL	1.445,03
3.3	PAVIMENTAÇÃO							
3.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.076,56	M2	18,71	20.142,17	
3.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-PREPARADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	459,15	M	28,41	13.044,45	
3.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00)M C/REJUNTAMENTO	459,15	M	17,37	7.975,44	
3.3.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2016	459,15	M	24,77	11.373,15	
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	28,45	10.064,76	
3.3.6	C3007	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	6,56	M	14,44	94,73	
							TOTAL	62.694,68
3.4	SINALIZAÇÃO VIARIA							
3.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES	3,00	U.N	58,93	176,79	
3.4.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA EM AÇO GALVANIZADO	0,80	M2	598,88	479,10	
							TOTAL	655,89
3.5	ACESSIBILIDADE							
3.5.1	C4624	SINAPI	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	105,38	M2	65,05	6.854,97	
3.5.2	74245/001	SEINFRA	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	37,80	M2	11,28	426,38	
							TOTAL	7.281,35
3.6	SERVIÇOS FINAIS							
3.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.765,29	M2	2,02	3.565,89	
							TOTAL	3.565,89
							TOTAL SIMPLES	79.098,04
							BDI=25,98%	20.549,67
							TOTAL COM BDI	99.647,71
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)							
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
4.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFADO PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	1.361,84	M2	0,31	422,17	
							TOTAL	422,17
4.2	MOVIMENTO DE TERRA							

DE LAVRAS DA MANGABEIRA
4215
DE LICITAÇÃO.



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ:08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF:526.192.573-87/RNP:060074599-6 CREA CE Nº40361-D

4.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	858,71	M2	1,19	1.021,86	
							TOTAL	1.021,86
4.3			PAVIMENTAÇÃO					
4.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	732,93	M2	18,71	23.712,94	
4.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-PREPARADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_00/2016	419,27	M	28,41	11.914,46	
4.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00)M C/REJUNTAMENTO	419,27	M	17,37	7.282,72	
4.3.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2016	419,27	M	24,77	10.385,32	
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	28,45	9.186,51	
							TOTAL	52.478,94
4.4			DRENAGEM					
4.4.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF ATE 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,80M3/111HP), LARG DE 1,5M A 2,5M EM SOLO DE 1 A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA AF_01/2015	0,28	M3	4,87	1,36	
4.4.2	94963	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, TRAÇO 1;3;4;3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	0,26	M3	221,01	57,46	
4.4.3	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	0,26	M3	87,17	22,66	
4.4.4	92218	SINAPI	TUDO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	3,30	M	100,09	330,30	
4.4.5	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO REVESTIMENTO C/ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA 1:3 SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10 CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	2,00	U.N	614,74	1.229,48	
4.4.6	7398/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	3,55	M3	38,82	137,81	
							TOTAL	1.779,08
4.5			SINALIZAÇÃO VIARIA					
4.5.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES	2,00	U.N	58,93	117,86	
4.5.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA EM AÇO GALVANIZADO	0,55	M2	598,88	329,38	
							TOTAL	447,24
4.6			ACESSIBILIDADE					
4.6.1	C4624	SINAPI	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	96,37	M2	65,05	6.268,87	
4.6.2	74245/001	SEINFRA	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	42,00	M2	11,28	473,76	
							TOTAL	6.742,63
4.7			SERVIÇOS FINAIS					
4.7.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.361,84	M2	2,02	2.750,92	
							TOTAL	2.750,92
							TOTAL SIMPLES	65.642,84
							BDI=25,98%	17.054,01
							TOTAL COM BDI	82.696,85
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO - RUA MENOR)							
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGUEIRA
FIS. 4216
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Marden Rômulo Lima Mota
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
CPF:526.192.573-87/RNP:060074599-6 CREA CE Nº40361-D

5.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFADO PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	388,66	M2	0,31	120,48	
							TOTAL	120,48
5.2			MOVIMENTO DE TERRA					
5.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	269,97	M2	1,19	321,26	
							TOTAL	321,26
5.3			PAVIMENTAÇÃO					
5.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	240,79	M2	18,71	4505,12	
5.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-PREPARADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	97,26	M	28,41	2.763,16	
5.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00)M C/REJUNTAMENTO	97,26	M	17,37	1.689,41	
5.3.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2016	97,26	M	24,77	2.409,13	
5.3.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 x 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	76,82	M2	28,45	2.185,53	
							TOTAL	13.552,34
5.4			SINALIZAÇÃO VIARIA					
5.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES	2,00	U.N	58,93	117,86	
5.4.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA EM AÇO GALVANIZADO	0,55	M2	598,88	329,38	
							TOTAL	447,24
5.5			ACESSIBILIDADE					
5.5.1	C4624	SINAPI	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	20,44	M2	65,05	1.329,62	
5.5.2	74245/001	SEINFRA	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	21,00	M2	11,28	236,88	
							TOTAL	1.566,50
5.6			SERVIÇOS FINAIS					
5.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	385,66	M2	2,02	779,03	
							TOTAL	779,03
							TOTAL SIMPLES	16.786,87
							BDI=25,98%	4.361,23
							TOTAL COM BDI	21.148,10
6	RUA SEM DENOMINAÇÃO 02 (VILA MONTEIRO - PROX AO TRILHO)							
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
6.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFADO PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	2.492,99	M2	0,31	772,83	
							TOTAL	772,83
4.2			MOVIMENTO DE TERRA					
6.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	1.769,29	M2	1,19	2.105,46	
							TOTAL	2.105,46
6.3			PAVIMENTAÇÃO					
6.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.588,37	M2	18,71	29.718,00	
6.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-PREPARADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_00/2016	603,08	M	28,41	17.133,50	
6.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00)M C/REJUNTAMENTO	603,08	M	17,37	10.475,50	

SECRETARIA MUNICIPAL DE LAVRAS DA M...
RUBRICA: 9217
CANTÃO DE LICITAÇÃO

Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENGENHAR
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE N°40361-D

6.3.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2016	603,08	M	24,77	14.938,29	
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	17,37	8.001,32	
6.3.6	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	38,52	M	14,44	556,28	
							TOTAL	80.822,84
6.4			DRENAGEM					
6.4.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF ATE 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,80M3/111HP), LARG DE 1,5M A 2,5M EM SOLO DE 1 A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA AF_01/2015	5,71	M3	4,87	27,81	
6.4.2	94963	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, TRAÇO 1;3;4;3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	0,48	M3	221,01	106,08	
6.4.3	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	0,48	M3	87,17	41,84	
6.4.4	92218	SINAPI	TUDO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	4,76	M	100,09	476,43	
6.4.5	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO REVESTIMENTO C/ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA 1:3 SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10 CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	2,00	U.N	614,74	1.229,48	
6.4.6	7398/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	5,12	M3	38,82	198,76	
							TOTAL	2.080,40
6.5			SINALIZAÇÃO VIARIA					
6.5.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES	2,00	U.N	58,93	117,86	
6.5.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA EM AÇO GALVANIZADO	0,50	M2	598,88	299,44	
							TOTAL	417,30
6.6			ACESSIBILIDADE					
6.6.1	C4624	SINAPI	PISO PODOSTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	142,44	M2	65,05	9.265,72	
6.6.2	74245/001	SEINFRA	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	29,40	M2	11,28	331,63	
							TOTAL	9.597,35
6.7			SERVIÇOS FINAIS					
6.7.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.492,99	M2	2,02	5.035,84	
							TOTAL	5.035,84
							TOTAL SIMPLES	100.832,02
							BDI=25,98%	26.196,16
							TOTAL COM BDI	127.028,18
							TOTAL COM BDI	698.283,99

IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 698.283,89 (SEISCENTOS E OITENTA E OITO MIL, DUZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME

CNPJ:08.799.640/0001-15

MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

SÓCIO ADMINISTRADOR/ENGG° CIVIL

CPF:526.192.573-87/RNP:060074599-6 CREA CE Nº40361-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		DATA DE LAUDO: 09/02/2018
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93		ENCARGOS:
ENDEREÇO: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUINTAIUS		ÁREA: 1219
FONTES: SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE - AGOSTO/2017 - DESONERADA		BPI'S: 25,98%
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI		

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO								
ITEM	SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	RUA PASSOS DAS ÁGUAS (DISTRITO DE QUITAIUS)	R\$ 102.777,43	80%	R\$ 25.694,36	20%			R\$ 128.471,79
2	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE - BAIRRO VARZEA DA BENTA)			R\$ 95.716,54	40%	R\$ 143.574,82	60%	R\$ 239.291,36
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)							R\$ 99.647,71
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)							R\$ 82.696,85
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO - RUA MENOR)							R\$ 21.148,10
6	RUA SEM DENOMINAÇÃO 02 (VILA MONTEIRO - PROX AO TRILHO)							R\$ 127.028,18
	TOTAL GERAL	R\$ 102.777,43	15,36%	R\$ 121.410,90	17,08%	R\$ 143.574,82	19,45%	R\$ 698.283,99
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 102.777,43	15,36%	R\$ 224.188,33	32,44%	R\$ 367.763,15	51,89%	R\$ 367.763,15

ITEM	SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	RUA PASSOS DAS ÁGUAS (DISTRITO DE QUITAIUS)							R\$ 128.471,79
2	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE - BAIRRO VARZEA DA BENTA)							R\$ 239.291,36
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)	R\$ 99.647,71	100%					R\$ 99.647,71
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)	R\$ 16.539,37	20%	R\$ 66.157,48	80%			R\$ 82.696,85
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO - RUA MENOR)			R\$ 21.148,10	100%			R\$ 21.148,10
6	RUA SEM DENOMINAÇÃO 02 (VILA MONTEIRO - PROX AO TRILHO)			R\$ 25.405,64	20%	R\$ 101.622,54	80%	R\$ 127.028,18
	TOTAL GERAL	R\$ 116.187,08	15,11%	R\$ 112.711,22	18,00%	R\$ 101.622,54	15,00%	R\$ 698.283,99
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 483.950,23	15,11%	R\$ 596.661,45	33,11%	R\$ 698.283,99	48,11%	R\$ 698.283,99

Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ:08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENGCIVIL
CPF:526.192.573-87/RNP:060074599-6 CREA CE Nº40361-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	09/02/2018
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93	ENCARGOS:	
ENDEREÇO: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUINTAIUS	AREA	
FONTES: SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE - AGOSTO/2017 - DESONERADA	BDI	25,98%

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

*TODOS OS PREÇOS JÁ ESTÃO INCLUIDOS ENCARGOS

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 17,37

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1	4,88	0,49
10445	CALCETEIRO	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,21
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,03	20,8499	0,63
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	63,016	0,63
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,26
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1	45,37	4,54
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1	46	4,60
TOTAL MATERIAIS					9,14
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,02475	287,236	7,11
TOTAL SERVIÇOS					7,11
Total Simples					18,71
TOTAL GERAL					18,71

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

Preço Adotado: 17,3700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,36	4,88	1,76
12391	PEDREIRO	H	0,18	7,2	1,30
TOTAL MAO DE OBRA					3,05
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	13,97	13,97
TOTAL MATERIAIS					13,97
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	347,736	0,35
TOTAL SERVIÇOS					0,35
Total Simples					17,37
TOTAL GERAL					17,37

03097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA

Preço Adotado: 14,4400

Unid: M



Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3	4,88	1,46
I2391	PEDREIRO	H	0,15	7,2	1,08
TOTAL MAO DE OBRA					2,54
SERVIÇOS					
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	239,0424	0,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02	12,932	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,758	0,44
TOTAL SERVIÇOS					0,87
MATERIAIS					
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,336	8,2528	11,03
TOTAL MATERIAIS					11,03
Total Simples					14,44
TOTAL GERAL					14,44

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO
Preço Adotado: 598,8800 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	1,13	16,5686	18,82
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,2	86,0539	17,21
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					36,03
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1	4,88	4,88
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					5,60
MATERIAIS					
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3	0,84	2,52
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1	7,88	7,88
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2	0,48	0,96
I2695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1	485,6	485,60
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3	18,76	56,28
TOTAL MATERIAIS					553,24
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,018	222,4835	4,00
TOTAL SERVIÇOS					4,00
Total Simples					598,88
Encargos					
TOTAL GERAL					598,88

C4824 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)
Preço Adotado: 65,0500 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE N°40361-D