

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Jaguaribe/CE
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.01/2017



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.sas, nossa proposta para o objeto do edital de Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.01/2017, cujo objeto é a contratação da prestação dos serviços de pavimentação em paralelepípedo das ruas de acesso e a Escola de Ensino Fundamental Dr. Paulo Vagner Teixeira Guedes no Bairro Madre Paulina, pelo valor global de R\$ 1.001.702,52 (UM MILHÃO, UM MIL, SETECENTOS E DOIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias, a contar da data da emissão da respectiva ordem de serviço.

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 SR.(a) Marden Rômulo Lima Mota, inscrito no CPF sob o Nº 526.192.573-87, portador da carteira de identidade nº 91002194159 SSP-CE, 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, Declaração de que assume 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

ICÓ-CE, 28 DE SETEMBRO DE 2017

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER GUEDES

LOCAL BAIRRO MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

DATA: JUNHO/2017



PLANILHA DE ORÇAMENTO						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNIT.	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS INICIAIS						
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					2.738,40
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	228,20	2.738,40
RUA PROJETADA A						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					7.537,90
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.320,66	0,29	962,99
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.320,66	1,98	6.574,91
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					4.051,21
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	3.320,66	1,22	4.051,21
3.0	PAVIMENTAÇÃO					200.802,91
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.751,40	42,60	117.209,64
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M2	948,76	28,84	27.362,24
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇALDA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	1.209,30	46,11	55.760,82
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TÁTIL DE ALERTA	M2	8,10	58,05	470,21
4.0	DRENAGEM					34.952,32
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARLETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 60CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	948,76	36,84	34.952,32
5.0	SINALIZAÇÃO					3.404,70
5.1	73916/002	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25CM	U.N	2,00	55,03	110,06
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,75	598,88	1.646,92
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	U.N	46,00	35,82	1.647,72
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS					3.080,37
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.529,96	0,68	3.080,37
RUA PROJETADA C						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					8.045,42
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.544,24	0,29	1.027,83
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.544,24	1,98	7.017,60
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					4.323,97
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	3.544,24	1,22	4.323,97
3.0	PAVIMENTAÇÃO					220.460,92
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.936,66	42,60	125.101,72
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M2	1.012,64	28,84	29.204,54
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇALDA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	1.423,95	46,11	65.658,33
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TÁTIL DE ALERTA	M2	8,55	58,05	496,33
4.0	DRENAGEM					37.305,66
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARLETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 60CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	1.012,64	36,84	37.305,66
5.0	SINALIZAÇÃO					3.404,70
5.1	73916/002	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25CM	U.N	2,00	55,03	110,06

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL.
CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO		2,75	598,88	1.646,92
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO		46,00	35,82	1.647,72
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS				3.378,37
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.968,19	0,68	3.378,37
TRAVESSA PROJETADA 04						52.991,87
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.716,12
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	756,00	0,29	219,24
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	756,00	1,98	1.496,88
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				922,32
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	756,00	1,22	922,32
3.0		PAVIMENTAÇÃO				38.287,48
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	644,40	42,60	27.451,44
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M2	109,50	28,84	3.157,98
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇALDA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	164,25	46,11	7.573,57
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TÁTIL DE ALERTA	M2	1,80	58,05	104,49
4.0		DRENAGEM				6.852,24
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARLETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 60CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	186,00	36,84	6.852,24
5.0		SINALIZAÇÃO				4.587,95
5.1	73916/002	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25CM	U.N	2,00	55,03	110,06
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,29	598,88	1.371,44
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	U.N	58,00	35,82	2.077,56
5.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIDA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	33,58	30,64	1.028,89
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS				625,77
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	920,25	0,68	625,77
TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 01						86.977,91
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.605,01
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.147,58	0,29	332,80
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.147,58	1,98	2.272,21
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				1.400,05
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	1.147,58	1,22	1.400,05
3.0		PAVIMENTAÇÃO				69.257,06
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	950,85	42,60	40.506,21
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M2	327,88	28,84	9.456,06
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇALDA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	410,52	46,11	18.929,08
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TÁTIL DE ALERTA	M2	6,30	58,05	365,72
4.0		DRENAGEM				12.079,10
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARLETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 60CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	327,88	36,84	12.079,10
5.0		SINALIZAÇÃO				577,19
5.1	73916/002	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25CM	U.N	2,00	55,03	110,06
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,78	598,88	467,13
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS				1.059,51
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.558,10	0,68	1.059,51
TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 02						53.485,80


MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL

CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

SERVIÇOS PRELIMINARES						1.551,34	
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	683,41	0,29	198,19	
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	683,41	1,98	1.353,15	
MOVIMENTO DE TERRA						833,76	
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	683,41	1,22	833,76	
PAVIMENTAÇÃO						42.907,31	
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	566,25	42,60	24.122,25	
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M2	195,26	28,84	5.631,30	
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇALDA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	281,87	46,11	12.997,03	
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TÁTIL DE ALERTA	M2	2,70	58,05	156,74	
DRENAGEM						7.193,38	
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARLETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 60CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	195,26	36,84	7.193,38	
SINALIZAÇÃO						343,62	
5.1	73916/002	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25CM	U.N	2,00	55,03	110,06	
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,39	598,88	233,56	
SERVIÇOS DIVERSOS						656,39	
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	965,28	0,68	656,39	
TRECHO FINAL DA RUA CHICO NUNES						84.941,60	
SERVIÇOS PRELIMINARES						2.906,26	
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.280,29	0,29	371,28	
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.280,29	1,98	2.534,97	
MOVIMENTO DE TERRA						1.561,95	
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	1.280,29	1,22	1.561,95	
PAVIMENTAÇÃO						66.769,61	
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.083,32	42,60	46.149,43	
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M2	328,28	28,84	9.467,60	
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇALDA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	238,47	46,11	10.995,85	
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TÁTIL DE ALERTA	M2	2,70	58,05	156,74	
DRENAGEM						12.093,84	
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARLETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 60CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	328,28	36,84	12.093,84	
SINALIZAÇÃO						577,19	
5.1	73916/002	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25CM	U.N	2,00	55,03	110,06	
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	N2	0,78	598,88	467,13	
SERVIÇOS DIVERSOS						1.032,76	
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.518,76	0,68	1.032,76	

NOTAS:	VALOR S/BDI R\$	811.884,03
a) Fonte de Preços SINAPI - Fortaleza (13/05/2017) e tabela da SEINFRA-CE Versão 24.1	BDI 23,38%	189.818,49
c/desoneração		
b) BDI DE 23,38% sobre os serviços - TCU Acórdão 2.622/2013	VALOR C/BDI R\$	1.001.702,52

VALOR GLOBAL DE R\$ 1.001.702,52 (UM MILHÃO, UM MIL, SETECENTOS E DOIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)

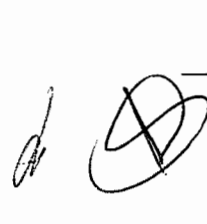

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES
LOCAL BAIRRO MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
DATA: JUNHO/2017



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	V.GLOBAL	PESO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
	SERVIÇOS INICIAIS	3.378,64	0,34%		3.378,64								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.378,64		100%	3.378,64								
	RUA PROJETADA A	313.174,71	31,26%		200.111,61		113.063,11						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.300,26		100%	9.300,26								
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.998,38		100%	4.998,38								
3.0	PAVIMENTAÇÃO	247.750,63		75%	185.812,97	25%	61.937,66						
4.0	DRENAGEM	43.124,17				100%	43.124,17						
5.0	SINALIZAÇÃO	4.200,72				100%	4.200,72						
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	3.800,56				100%	3.800,56						
	RUA PROJETADA C	341.662,71	34,10%				83.262,53		199.816,90		58.583,28		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.926,45				100%	9.926,45						
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	5.334,92				100%	5.334,92						
3.0	PAVIMENTAÇÃO	272.004,68				25%	68.001,17	65%	176.803,04	10%	27.200,47		
4.0	DRENAGEM	46.027,72						50%	23.013,86	50%	23.013,86		
5.0	SINALIZAÇÃO	4.200,72								100%	4.200,72		
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	4.168,23								100%	4.168,23		
	TRAVESSA PROJETADA 04	65.381,37	6,53%								59.720,77		5.660,61
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.117,35								100%	2.117,35		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.137,96								100%	1.137,96		
3.0	PAVIMENTAÇÃO	47.239,09								100%	47.239,09		
4.0	DRENAGEM	8.454,29								100%	8.454,29		
5.0	SINALIZAÇÃO	5.660,61								100%	5.660,61		
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	772,08								100%	772,08		
	TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 01	107.313,34	10,71%								81.845,86		25.467,48
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.214,06								100%	3.214,06		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.727,38								100%	1.727,38		
3.0	PAVIMENTAÇÃO	85.449,36								90%	76.904,43	10%	8.544,94
4.0	DRENAGEM	14.903,19									100%	14.903,19	
5.0	SINALIZAÇÃO	712,13									100%	712,13	
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1.307,22									100%	1.307,22	
	TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 02	65.990,78	6,59%										65.990,78
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.914,04										100%	1.914,04
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.028,69										100%	1.028,69
3.0	PAVIMENTAÇÃO	52.939,04										100%	52.939,04
4.0	DRENAGEM	8.875,19										100%	8.875,19
5.0	SINALIZAÇÃO	423,96										100%	423,96
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	809,85										100%	809,85
	TRECHO FINAL DA RUA CHICO NUNES	104.800,95	10,47%										104.800,95
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.585,74										100%	3.585,74
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.927,14										100%	1.927,14
3.0	PAVIMENTAÇÃO	82.380,35										100%	82.380,35
4.0	DRENAGEM	14.921,37										100%	14.921,37
5.0	SINALIZAÇÃO	712,13										100%	712,13
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1.274,22										100%	1.274,22
				20,36%	203.490,24	19,65%	196.325,64	19,87%	199.816,90	19,97%	200.149,91	20,15%	201.919,82
		1.001.702,52	100,00%	20,36%	203.490,24	40,01%	399.815,89	59,88%	599.632,79	79,85%	799.782,69	100,00%	1.001.702,52



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.
CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES LOCAL BAIRRO MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
DATA: JUNHO/2017

COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS

Administração Central (AC)	3,80%
Lucro (L)	6,64%
Despesas Financeiras (DF)	1,02%
Seguros (S)	0,32%
Garantias (G)	0,08%
Riscos (R)	0,42%
Tributos (I)	8,65%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CRPB	2,00%




BDI Calculado = 23,38%

BDI Adotado = 23,38%

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)}$$

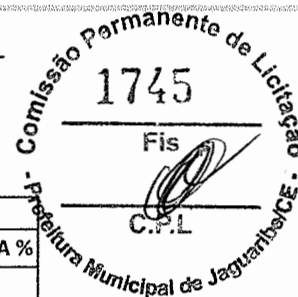
Onde:

AC	Taxa de rateio da administração central
S	Taxa representativa de seguros
R	Taxa correspondente aos riscos e imprevistos
G	Taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital
DF	Taxa representativa de despesas financeiras
L	Lucro Bruto
I	Impostos (ISS, PIS, CONFINS, CRPB)



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL
DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES
LOCAL BAIRRO MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
DATA: JUNHO/2017**



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	Total	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99	-
B2	Feriados	4,69	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,93	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,35	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	9,56	7,29
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total	46,39	17,04
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,9	4,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,97	3,03
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9	3,74
C5	Indenização Adicional	0,5	0,38
C	Total	15,41	11,76
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,26	3,03
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5	0,38
D	Total	8,76	3,41%
GRUPO E			
E1	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-
E	Total	-	-
TOTAL(A+B+C+D)		88,36	50,01

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL.

CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES
LOCAL BAIRRO MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
DATA: JUNHO/2017



022873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)
Preço Adotado: 0,2900 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,004	5,6	0,0224
12382	NIVELADOR	H	0,002	11,6	0,0232
12445	TOPOGRAFO	H	0,002	12,4	0,0248
TOTAL MAO DE OBRA					0,0704
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	12,1862	0,0244
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,8995	0,0278
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	54,0428	0,054
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1062
Total Simples					0,18
Encargos					0,11
BDI					0
TOTAL GERAL					0,29

02102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO
Preço Adotado: 1,98 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,35	4,88	1,708
TOTAL MAO DE OBRA					1,708
Total Simples					1,708
Encargos					0,27
BDI					0
TOTAL GERAL					1,98

02893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)
Preço Adotado: 42,60 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,02	4,88	0,0976
10445	CALCETEIRO	H	0,11	7,2	0,792
TOTAL MAO DE OBRA					0,8896
MATERIAIS					
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32	0,71	22,72
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46	6,9
TOTAL MATERIAIS					29,62
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	63,016	0,6302
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,6302
SERVIÇOS					
CO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,01	287,236	2,87236
TOTAL SERVIÇOS					2,87236
Total Simples					34,01216

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL.

CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

Encargos 8,59
BDI 0
TOTAL GERAL 42,60

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO

Preço Adotado: 598,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9	16,5686	14,9117
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1	86,0539	8,6054
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					23,5171
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1	4,88	4,88
10498	CARPINTEIRO	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					5,6

MATERIAIS

12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3	0,84	2,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1	7,88	7,88
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2	0,48	0,96
12695	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1	485,6	485,6
10198	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	4,0047
TOTAL SERVIÇOS					4,0047

Total Simples 586,36
Encargos 12,52
BDI 0
TOTAL GERAL 598,88

C34528 - TACHAO REFLETIVO BIDIRECCIONAL, FORNECIMENTO/APLICACAO

Preço Adotado: 35,8200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2	4,88	0,976
12391	PEDREIRO	H	0,04	7,2	0,288
TOTAL MAO DE OBRA					1,264

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,04	61,6137	2,4645
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,4645

MATERIAIS

18363	TACHÕES BIDIRECCIONAIS	UN	1	30,71	30,71
TOTAL MATERIAIS					30,71

Total Simples 34,44
Encargos 1,38
BDI 0
TOTAL GERAL 35,82

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA

Preço Adotado: 0,68

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,065	4,88	0,3172
TOTAL MAO DE OBRA					0,3172

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996



Total Simples 0,3172
Encargos 0,36
BDI 0
TOTAL GERAL 0,68

7287001 - PLACA DE OBRAS CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)
Preço Adotado: 228,20 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					
4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,99169489	4,67	4,631215136
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORNA)	M	3,96677957	7,3	28,95749086
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	0,99169489	150,52	149,2699148
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,10908644	10,78	1,175951823
TOTAL MAO DE OBRA					184,03
SERVIÇOS					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99169489	16,74	16,60097246
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98338978	12,79	25,36755529
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4, 5:4, 4:5-4:5 (CIMENTO / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	M3	0,00991695	201,09	1,994199476
TOTAL					43,96272722

Total Simples 228,00
TOTAL GERAL 228,00

72881 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA
Preço Adotado: 1,22 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF 06/2014	CHP	0,00148568	120,01	0,178296457
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO, PESO BRUTO	CHI	0,0010739	41,76	0,044846064
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP, PESO BRUTO 13032KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHP	0,002725	158,3	0,4313675
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP, PESO BRUTO 13032KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF 06/2015	CHI	0,0008323	55,63	0,046300849
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30T, IMPCTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHP	0,0027849	142	0,3954558
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0007	12,89	0,009023
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO AF 02/2017	CHP	0,0018254	62,92	0,114854168
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO AF 02/2017	CHI	0,00017424	26,92	0,004690541
TOTAL MAO DE OBRA					1,22
Total Simples					1,22
TOTAL GERAL					1,22

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TREGHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO) AF 06/2018
Preço Adotado: 28,84 Unid: M2



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL.
CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00501209	50,48	0,253010303
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	0,7572000	16	12,1152
TOTAL MAO DE OBRA					12,37
SERVIÇOS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19468011	16,83	3,276466251
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19468011	12,89	2,509426618
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 08/2014	M3	0,00200345	323,64	0,648396558
TOTAL					6,434289427
Total Simples					18,80
TOTAL GERAL					28,84

94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (DACA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2015
Preço Adotado: 46,11 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	2,5	1,2	3
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2, X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORNA)	M	0,55	0,97	0,5335
7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,00MM, LARGURA = 2,45 M, ESCAPAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,49	14,59	21,7391
TOTAL					25,27
SERVIÇOS					
88262	CARPINTEIROS DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1345229	16,74	2,251913346
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22026386	16,83	3,707040764
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35468741	12,89	4,571920715
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2, 7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF07/2016	M3	0,04232842	242,4	10,26040901
TOTAL					20,79128383
Total Simples					46,11
TOTAL GERAL					46,11

84186 - PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TÁTIL DE ALERTA
Preço Adotado: 58,05 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,37839606	17,77	6,724097986
4801	PISO DE BORRACHA CANELADA EM PLACAS 50 X 50CM, E = *3,5*MM, PARA COLA	M2	0,99328965	46,86	46,545553
TOTAL					53,27
SERVIÇOS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16081832	16,83	2,706572326
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16081832	12,89	2,072948145
TOTAL					4,77952047
Total Simples					58,05
TOTAL GERAL					58,05

94281 - EXECUÇÃO DE SARLETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 80CM BASE X 10 CM ALTURA AF 08/2016
Preço Adotado: 36,84 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					




MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996



370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01476134	40,5	0,60
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORNA)	M	0,12661341	1,38	0,17
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	KG	0,07159456	6,83	0,49
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, EXCLUIR SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M2	0,05373002	270,78	14,55
				TOTAL	15,81

SERVIÇOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	16,83	11,781
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	12,89	9,023
				TOTAL	20,804

Total Simples 36,84
TOTAL GERAL 36,84

72972 - PLACAS DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45CM X 45CM)

Preço Adotado: 55,03

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,2 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	U.N	3,9771057	0,14	0,56
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20*CM	U.N	0,99427643	49,63	49,35
				TOTAL	49,90

SERVIÇOS

88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39771057	12,89	5,126489247
				TOTAL	5,126489247

Total Simples 55,03
TOTAL GERAL 55,03

72947 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIDA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO

Preço Adotado: 0,6800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIDA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1	30,64	30,64
				TOTAL MAO DE OBRA	30,64

Total Simples 30,64
TOTAL GERAL 30,64




MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Jaguaribe/CE
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.01/2017



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.sas, nossa proposta para o objeto do edital de **Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.01/2017**, cujo objeto é a contratação da prestação dos serviços de pavimentação em paralelepípedo das ruas de acesso e a Escola de Ensino Fundamental Dr. Paulo Vagner Teixeira Guedes no Bairro Madre Paulina, pelo valor global de **R\$ 1.001.702,52 (UM MILHÃO, UM MIL, SETECENTOS E DOIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias, a contar da data da emissão da respectiva ordem de serviço.

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 SR.(a) Marden Rômulo Lima Mota, inscrito no CPF sob o Nº 526.192.573-87, portador da carteira de identidade nº 91002194159 SSP-CE, 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, Declaração de que assume 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

ICÓ-CE, 28 DE SETEMBRO DE 2017

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA
GUEDES
LOCAL BAIRRO MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
DATA: JUNHO/2017

1752
Fis
C.P.L.
C.F. Nº. 1752
C.F. Nº. 1752
C.F. Nº. 1752
C.F. Nº. 1752

PLANILHA DE ORÇAMENTO						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNIT	TOTAL
SERVIÇOS INICIAIS						
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					2.738,40
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	228,20	2.738,40
RUA PROJETADA A						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					7.537,90
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.320,66	0,29	962,99
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.320,66	1,98	6.574,91
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					4.051,21
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	3.320,66	1,22	4.051,21
3.0	PAVIMENTAÇÃO					200.892,91
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.751,40	42,60	117.209,64
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M2	948,76	28,84	27.362,24
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (ÇAÇALDA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	1.209,30	46,11	55.760,82
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TÁTIL DE ALERTA	M2	8,10	58,05	470,21
4.0	DRENAGEM					34.952,32
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARLETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 60CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	948,76	36,84	34.952,32
5.0	SINALIZAÇÃO					3.404,70
5.1	73916/002	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25CM	U.N	2,00	55,03	110,06
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,75	598,88	1.646,92
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	U.N	46,00	35,82	1.647,72
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS					3.080,37
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.529,96	0,68	3.080,37
RUA PROJETADA C						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					8.045,42
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.544,24	0,29	1.027,83
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.544,24	1,98	7.017,60
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					4.323,97
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	3.544,24	1,22	4.323,97
3.0	PAVIMENTAÇÃO					220.460,92
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.936,66	42,60	125.101,72
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M2	1.012,64	28,84	29.204,54
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (ÇAÇALDA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	1.423,95	46,11	65.658,33
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TÁTIL DE ALERTA	M2	8,55	58,05	496,33
4.0	DRENAGEM					37.305,66
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARLETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 60CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	1.012,64	36,84	37.305,66
5.0	SINALIZAÇÃO					3.404,70
5.1	73916/002	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25CM	U.N	2,00	55,03	110,06

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,75	598,88	1.646,92
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO		46,00	35,82	1.647,72
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS					3.378,37
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.968,19	0,68	3.378,37
TRAVESSA PROJETADA 04						52.991,87
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.716,12
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	756,00	0,29	219,24
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	756,00	1,98	1.496,88
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					922,32
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	756,00	1,22	922,32
3.0	PAVIMENTAÇÃO					38.287,48
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	644,40	42,60	27.451,44
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M2	109,50	28,84	3.157,98
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇALDA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO AF 07/2016	M2	164,25	46,11	7.573,57
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TÁTIL DE ALERTA	M2	1,80	58,05	104,49
4.0	DRENAGEM					6.852,24
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARLETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 60CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	186,00	36,84	6.852,24
5.0	SINALIZAÇÃO					4.587,95
5.1	73916/002	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25CM	U.N	2,00	55,03	110,06
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,29	598,88	1.371,44
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	U.N	58,00	35,82	2.077,56
5.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIDA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	33,58	30,64	1.028,89
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS					625,77
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	920,25	0,68	625,77
TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 01						86.977,91
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.605,01
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.147,58	0,29	332,80
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.147,58	1,98	2.272,21
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.400,05
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	1.147,58	1,22	1.400,05
3.0	PAVIMENTAÇÃO					69.257,06
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	950,85	42,60	40.506,21
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M2	327,88	28,84	9.456,06
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇALDA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO AF 07/2016	M2	410,52	46,11	18.929,08
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TÁTIL DE ALERTA	M2	6,30	58,05	365,72
4.0	DRENAGEM					12.079,10
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARLETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 60CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	327,88	36,84	12.079,10
5.0	SINALIZAÇÃO					577,19
5.1	73916/002	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25CM	U.N	2,00	55,03	110,06
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,78	598,88	467,13
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS					1.059,51
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.558,10	0,68	1.059,51
TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 02						53.485,80

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL.
CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

SERVIÇOS PRELIMINARES							1.551,34
1.0							1.551,34
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	683,41	0,29	198,19	
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	683,41	1,98	1.353,15	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA						833,76
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	683,41	1,22	833,76	
3.0	PAVIMENTAÇÃO						42.907,31
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	566,25	42,60	24.122,25	
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M2	195,26	28,84	5.631,30	
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇALDA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	281,87	46,11	12.997,03	
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TÁTIL DE ALERTA	M2	2,70	58,05	156,74	
4.0	DRENAGEM						7.193,38
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARLETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 60CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	195,26	36,84	7.193,38	
5.0	SINALIZAÇÃO						343,62
5.1	73916/002	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25CM	U.N	2,00	55,03	110,06	
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,39	598,88	233,56	
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS						656,39
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	965,28	0,68	656,39	
TRECHO FINAL DA RUA CHICO NUNES							84.941,60
SERVIÇOS PRELIMINARES							2.906,26
1.0							2.906,26
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.280,29	0,29	371,28	
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.280,29	1,98	2.534,97	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA						1.561,95
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	1.280,29	1,22	1.561,95	
3.0	PAVIMENTAÇÃO						66.769,61
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.083,32	42,60	46.149,43	
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M2	328,28	28,84	9.467,60	
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇALDA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	238,47	46,11	10.995,85	
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TÁTIL DE ALERTA	M2	2,70	58,05	156,74	
4.0	DRENAGEM						12.093,84
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARLETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 60CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	328,28	36,84	12.093,84	
5.0	SINALIZAÇÃO						577,19
5.1	73916/002	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25CM	U.N	2,00	55,03	110,06	
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	N2	0,78	598,88	467,13	
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS						1.032,76
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.518,76	0,68	1.032,76	

NOTAS:

a) Fonte de Preços SINAPI - Fortaleza (13/05/2017) e tabela da SEINFRA-CE Versão 24.1 c/desoneração

b) BDI DE 23,38% sobre os serviços - TCU Acórdão 2.622/2013

VALOR S/BDI R\$ 811.884,03

BDI 23,38% 189.818,49

VALOR C/BDI R\$ 1.001.702,52

VALOR GLOBAL DE R\$ 1.001.702,52 (UM MILHÃO, UM MIL, SETECENTOS E DOIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)


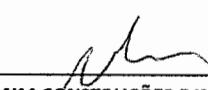

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA
GUEDES
LOCAL BAIRRO MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
DATA: JUNHO/2017

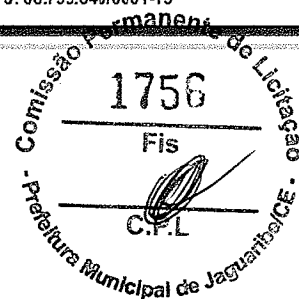
Comissão Permanente de Licitação
1755
Fis
CPL
Prestadora Municipal de Jaguaribe/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	V.GLOBAL	PESO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
	SERVIÇOS INICIAIS	3.378,64	0,34%		3.378,64								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.378,64		100%	3.378,64								
	RUA PROJETADA A	313.174,71	31,26%		200.111,61		113.063,11						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.300,26		100%	9.300,26								
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.998,38		100%	4.998,38								
3.0	PAVIMENTAÇÃO	247.750,63		75%	185.812,97	25%	61.937,66						
4.0	DRENAGEM	43.124,17				100%	43.124,17						
5.0	SINALIZAÇÃO	4.200,72				100%	4.200,72						
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	3.800,56				100%	3.800,56						
	RUA PROJETADA C	341.662,71	34,10%				83.262,53		199.816,90		58.583,28		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.926,45				100%	9.926,45						
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	5.334,92				100%	5.334,92						
3.0	PAVIMENTAÇÃO	272.004,68				25%	68.001,17	65%	176.803,04	10%	27.200,47		
4.0	DRENAGEM	46.027,72						50%	23.013,86	50%	23.013,86		
5.0	SINALIZAÇÃO	4.200,72								100%	4.200,72		
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	4.168,23								100%	4.168,23		
	TRAVESSA PROJETADA 04	65.381,37	6,53%								59.720,77		5.660,61
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.117,35								100%	2.117,35		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.137,96								100%	1.137,96		
3.0	PAVIMENTAÇÃO	47.239,09								100%	47.239,09		
4.0	DRENAGEM	8.454,29								100%	8.454,29		
5.0	SINALIZAÇÃO	5.660,61										100%	5.660,61
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	772,08								100%	772,08		
	TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 01	107.313,34	10,71%								81.845,86		25.467,48
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.214,06								100%	3.214,06		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.727,38								100%	1.727,38		
3.0	PAVIMENTAÇÃO	85.449,36								90%	76.904,43	10%	8.544,94
4.0	DRENAGEM	14.903,19										100%	14.903,19
5.0	SINALIZAÇÃO	712,13										100%	712,13
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1.307,22										100%	1.307,22
	TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 02	65.990,78	6,59%										65.990,78
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.914,04										100%	1.914,04
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.028,69										100%	1.028,69
3.0	PAVIMENTAÇÃO	52.939,04										100%	52.939,04
4.0	DRENAGEM	8.875,19										100%	8.875,19
5.0	SINALIZAÇÃO	423,96										100%	423,96
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	809,85										100%	809,85
	TRECHO FINAL DA RUA CHICO NUNES	104.800,95	10,47%										104.800,95
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.585,74										100%	3.585,74
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.927,14										100%	1.927,14
3.0	PAVIMENTAÇÃO	82.380,35										100%	82.380,35
4.0	DRENAGEM	14.921,37										100%	14.921,37
5.0	SINALIZAÇÃO	712,13										100%	712,13
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1.274,22										100%	1.274,22
		1.001.702,52	100,00%	20,36%	203.490,24	19,65%	196.325,64	19,87%	199.816,90	19,97%	200.149,91	20,15%	201.919,82
				20,36%	203.490,24	40,01%	399.815,89	59,88%	599.632,79	79,85%	799.782,69	100,00%	1.001.702,52

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES LOCAL BAIRRO MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
DATA: JUNHO/2017

COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS

Administração Central (AC)	3,80%
Lucro (L)	6,64%
Despesas Financeiras (DF)	1,02%
Seguros (S)	0,32%
Garantias (G)	0,08%
Riscos (R)	0,42%
Tributos (I)	8,65%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CPRB	2,00%

BDI Calculado = 23,38%

BDI Adotado = 23,38%

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)}$$

Onde:

AC	Taxa de rateio da administração central
S	Taxa representativa de seguros
R	Taxa correspondente aos riscos e imprevistos
G	Taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital
DF	Taxa representativa de despesas financeiras
L	Lucro Bruto
I	Impostos (ISS, PIS, CONFINS, CRPB)

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.
CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL
DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES
LOCAL BAIRRO MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
DATA: JUNHO/2017



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	Total	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99	-
B2	Feriados	4,69	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,93	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,35	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	9,56	7,29
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total	46,39	17,04
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,9	4,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,97	3,03
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9	3,74
C5	Indenização Adicional	0,5	0,38
C	Total	15,41	11,76
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,26	3,03
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5	0,38
D	Total	8,76	3,41%
GRUPO E			
E1	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-
E	Total	-	-
TOTAL(A+B+C+D)		88,36	50,01




MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.
 CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES
LOCAL BAIRRO MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
DATA: JUNHO/2017



02873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)
Preço Adotado: 0,2900 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,004	5,6	0,0224
12382	NIVELADOR	H	0,002	11,6	0,0232
12445	TOPOGRAFO	H	0,002	12,4	0,0248
TOTAL MAO DE OBRA					0,0704
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10758</u>	<u>NÍVEL (CHP)</u>	H	0,002	12,1862	0,0244
<u>10775</u>	<u>TEODOLITO (CHP)</u>	H	0,002	13,8995	0,0278
<u>10700</u>	<u>CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)</u>	H	0,001	54,0428	0,054
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1062
Total Simples					0,18
Encargos					0,11
BDI					0
TOTAL GERAL					0,29

02107 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO
Preço Adotado: 1,98 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	0,35	4,88	1,708
TOTAL MAO DE OBRA					1,708
Total Simples					1,708
Encargos					0,27
BDI					0
TOTAL GERAL					1,98

02895 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO O/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)
Preço Adotado: 42,60 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	0,02	4,88	0,0976
10445	CALCETEIRO	H	0,11	7,2	0,792
TOTAL MAO DE OBRA					0,8896
MATERIAIS					
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32	0,71	22,72
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46	6,9
TOTAL MATERIAIS					29,62
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10726</u>	<u>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)</u>	H	0,01	63,016	0,6302
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,6302
SERVIÇOS					
<u>C0171</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4</u>	M3	0,01	287,236	2,87236
TOTAL SERVIÇOS					2,87236
Total Simples					34,01216

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

Encargos 8,59
BDI 0
TOTAL GERAL 42,60

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO

Preço Adotado: 598,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10581</u>	<u>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)</u>	H	0,9	16,5686	14,9117
<u>10703</u>	<u>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)</u>	H	0,1	86,0539	8,6054
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					23,5171
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1	4,88	4,88
10498	CARPINTEIRO	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					5,6
MATERIAIS					
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3	0,84	2,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1	7,88	7,88
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2	0,48	0,96
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1	485,6	485,6
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3	18,76	56,28
TOTAL MATERIAIS					553,24
SERVIÇOS					
<u>C3268</u>	<u>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</u>	M3	0,018	222,4835	4,0047
TOTAL SERVIÇOS					4,0047
Total Simples					598,36
Encargos					12,52
BDI					0
TOTAL GERAL					598,88

C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL. FORNECIMENTO/APLICAÇÃO

Preço Adotado: 35,8200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2	4,88	0,976
12391	PEDREIRO	H	0,04	7,2	0,288
TOTAL MAO DE OBRA					1,264
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10704</u>	<u>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)</u>	H	0,04	61,6137	2,4645
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,4645
MATERIAIS					
18363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	UN	1	30,71	30,71
TOTAL MATERIAIS					30,71
Total Simples					34,44
Encargos					1,38
BDI					0
TOTAL GERAL					35,82

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA

Preço Adotado: 0,68

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,065	4,88	0,3172
TOTAL MAO DE OBRA					0,3172

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996



Total Simples 0,3172
Encargos 0,36
BDI 0
TOTAL GERAL 0,68

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

Preço Adotado: 228,20

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					
4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,99169489	4,67	4,631215136
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORNA)	M	3,96677957	7,3	28,95749086
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	0,99169489	150,52	149,2699148
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,10908644	10,78	1,175951823
TOTAL MAO DE OBRA					184,03
SERVIÇOS					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99169489	16,74	16,60097246
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98338978	12,79	25,36755529
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4, 5:4, 4,5:4,5 (CIMENTO / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	M3	0,00991695	201,09	1,994199476
TOTAL					43,96272722
Total Simples					228,00
TOTAL GERAL					228,00

72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA

Preço Adotado: 1,22

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF 06/2014	CHP	0,00148568	120,01	0,178296457
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO, PESO BRUTO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP, PESO BRUTO 13032KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHI	0,0010739	41,76	0,044846064
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP, PESO BRUTO 13032KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHP	0,002725	158,3	0,4313675
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP, PESO BRUTO 13032KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF 06/2015	CHI	0,0008323	55,63	0,046300849
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30T, IMPCTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHP	0,0027849	142	0,3954558
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0007	12,89	0,009023
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO AF 02/2017	CHP	0,0018254	62,92	0,114854168
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO AF 02/2017	CHI	0,00017424	26,92	0,004690541
TOTAL MAO DE OBRA					1,22
Total Simples					1,22
TOTAL GERAL					1,22

94223 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X19X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 08/2016

Preço Adotado: 28,84

Unid: M2



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL

CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00501209	50,48	0,253010303
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L/L2)	M	0,7572000	16	12,1152
TOTAL MAO DE OBRA					12,37
SERVIÇOS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19468011	16,83	3,276466251
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19468011	12,89	2,509426618
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 08/2014	M3	0,00200345	323,64	0,648396558
TOTAL					6,434289427
Total Simples					18,80
TOTAL GERAL					28,84

34992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇALDA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016
Preço Adotado: 46,11 Unid: M2



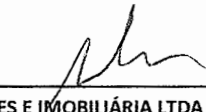

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	2,5	1,2	3
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2, X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORNA)	M	0,55	0,97	0,5335
7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,00MM, LARGURA = 2,45 M, ESCAPAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,49	14,59	21,7391
TOTAL					25,27
SERVIÇOS					
88262	CARPINTEIROS DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1345229	16,74	2,251913346
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22026386	16,83	3,707040764
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35468741	12,89	4,571920715
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2, 7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF07/2016	M3	0,04232842	242,4	10,26040901
TOTAL					20,79128383
Total Simples					46,11
TOTAL GERAL					46,11

80186 - PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TÁTIL DE ALERTA
Preço Adotado: 58,05 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,37839606	17,77	6,724097986
4801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50CM, E = *3,5*MM, PARA COLA	M2	0,99328965	46,86	46,545553
TOTAL					53,27
SERVIÇOS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16081832	16,83	2,706572326
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16081832	12,89	2,072948145
TOTAL					4,77952047
Total Simples					58,05
TOTAL GERAL					58,05

84291 - EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 80CM BASE X 10 CM ALTURA AF 08/2016
Preço Adotado: 36,84 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL.
CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996



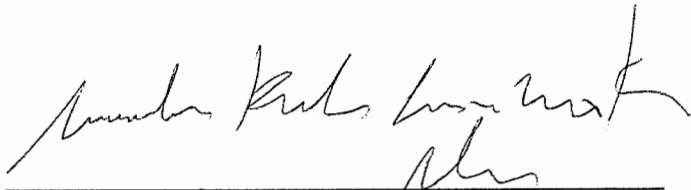
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01476134	40,5	0,60
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORNA)	M	0,12661341	1,38	0,17
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	KG	0,07159456	6,83	0,49
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, EXCLUIR SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M2	0,05373002	270,78	14,55
TOTAL					15,81
SERVIÇOS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	16,83	11,781
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	12,89	9,023
TOTAL					20,804
Total Simples					36,84
TOTAL GERAL					36,84

73916007 - PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25CM
Preço Adotado: 55,03 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,2 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	U.N	3,9771057	0,14	0,56
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20*CM	U.N	0,99427643	49,63	49,35
TOTAL					49,90
SERVIÇOS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39771057	12,89	5,126489247
TOTAL					5,126489247
Total Simples					55,03
TOTAL GERAL					55,03

72947 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIDA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO
Preço Adotado: 0,6800 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIDA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1	30,64	30,64
TOTAL MAO DE OBRA					30,64
Total Simples					30,64
TOTAL GERAL					30,64



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.
 CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996