



PACAL CONSTRUÇÕES



FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ 04.955.575/0001-19

INSC. MUNICIPAL 340109

TV. TANCREDO NEVES, 1157 - VILA NOVA - MEDICILÂNDIA - PARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2015

ANEXO I



CARTA PROPOSTA

À
Presidente da COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA
ENDEREÇO: TRAVESSA DOM EURICO Nº 1035, BAIRRO CENTRO, MEDICILÂNDIA/PA
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2015

Prezados Senhores,

A Empresa FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES - ME, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 04.955.575/0001-19, com sede na Tv. Presidente Tancredo Neves, 1157, Vila Nova, Medicilândia, Estado do Pará, através de seu representante legal, o senhor Francisco Antônio da Mata, CPF nº 367.032.222-15 e RG nº 2.021.310-SSP/PA, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para a contratação de empresa de engenharia para prestar serviços na construção de uma escola de ensino fundamental, com 02 salas Projeto FNDE – EMEF PRIMAVERA, Termo de Compromisso PAR Nº 22319/2014, no Município de Medicilândia, de conformidade com o Edital mencionado, conforme Planilha e condições anexo, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros e encargos, impostos e taxas e demais custos incidentes.

ANEXO I – TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2015

TERMO DE REFERÊNCIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS)

OBRAS	CLIENTE
CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA
ENDEREÇO	DATA
MEDICILÂNDIA – PARÁ	09/09/2015

PACAL CONSTRUÇÕES – CNPJ 04.955.575/0001-19 – INSC. MUNICIPAL 340109 – TV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 1157 – VILA NOVA – MEDICILÂNDIA – PARÁ FONE (93) 99182-3777



PACAL CONSTRUÇÕES



FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES ME

CNPJ 04.955.575/0001-19

INSC. MUNICIPAL 340109

TV. TANCREDO NEVES, 1157 - VILA NOVA - MEDICILÂNDIA - PARÁ



VALOR TOTAL: 181.900,97 (CENTO E OITENTA E UM MIL NOVECENTOS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS).

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

FRANCISCO ANTONIO DA MATA, BRASILEIRO, CASADO, EMPRESÁRIO

ENDEREÇO: TRAV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 1157 – BAIRRO VILA NOVA – CEP 68.145-000

PROPRIETÁRIO

CPF: 367.032.222-15

RG: 2.021.310 – SSP/PA

DADOS DA CONTA CORENTE PARA DEPÓSITO

CONTA PARA DEPÓSITO:

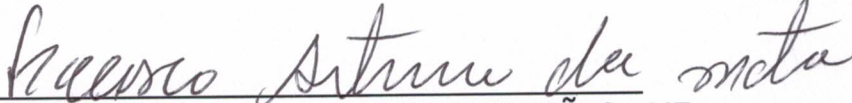
CÓDIGO BANCO 001

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA 3214-X

CONTA CORRENTE: 9742-X

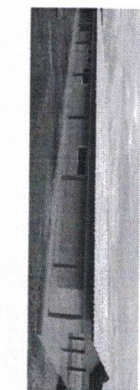
Medicilandia-Pa, 09 de Setembro de 2.015


FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ 04.955.575/0001-19
Representante Legal

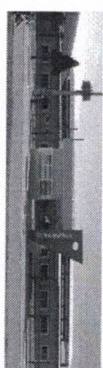


PACAL CONSTRUÇÕES – CNPJ 04.955.575/0001-19 – INSC. MUNICIPAL 340109 – TV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 1157 – VILA NOVA – MEDICILÂNDIA – PARÁ FONE (93) 99182-3777





PACAL CONSTRUÇÕES



FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ 04.955.575/0001-19 INSC. MUNICIPAL 340109
TV. TANCREDO NEVES, 1157 - VILA NOVA - MEDICILÂNDIA - PARÁ

[Handwritten signatures]

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

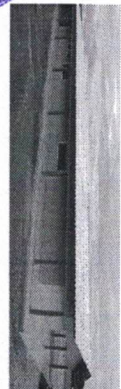
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	-	M2	6.00	0,67
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m²	-	Unidade	1.00	3,19
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	-	M2	207.70	0,24
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra		Unidade	1.00	0,41

2 MOVIMENTO DE TERRAS

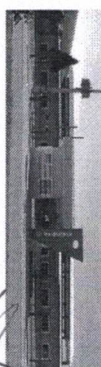
2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	-	M3	43.00	0,46
2.2	Aplicamento manual de fundo de vala	-	M2	41.08	0,31
2.3	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada manualmente com soquete	-	M3	48.10	0,56
2.4	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	-	M3	36.40	0,41

3 INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES

3.1	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga baldrame, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	-	M3	3.65	0,83
-----	--	---	----	------	------



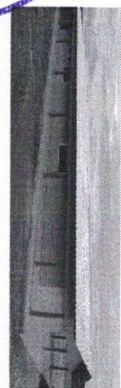
PACAL CONSTRUÇÕES



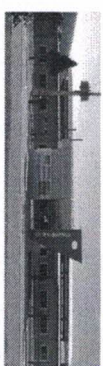
FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ 04.955.575/0001-19 INSC. MUNICIPAL 340109
TV. TANCREDO NEVES, 1157 - VILA NOVA - MEDICILÂNDIA - PARÁ

(Handwritten signatures)

↳ 3.2 Bloco de fundação em concreto armado, fck=15mpa	-	M3	5,60	1,28
↳ 4 SUPERESTRUTURA				
↳ 4.1 Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	-	M3	5,00	3,06
↳ 4.2 Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	-----	M3	7,34	4,50
↳ 4.3 Laje pré-moldada treliçada para forro, inclusive capeamento (fck=25mpa) e escoramento	152,37	M2	130,00	19808,10 8,08
↳ 5 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
↳ 5.1 AGUA				
↳ 5.1.1 "Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4\"), inclusive conexões"	16,64	M	13,00	216,32 0,09
↳ 5.1.2 "Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2\"), inclusive conexões"	13,45	M	5,55	74,65 0,03
↳ 5.1.3 "Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2\"), inclusive conexões"	28,98	M	17,75	514,40 0,21
↳ 5.1.4 Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, cap. 4.000 litros, conforme especificações	3380,00	Unidade	1,00	3380,00 1,38
↳ 5.2 ESGOTO				



PÁCAL CONSTRUÇÕES



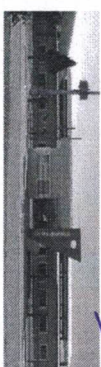
FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ 04.955.575/0001-19 INSC. MUNICIPAL 340109
TV. TANCREDO NEVES, 1157 - VILA NOVA - MEDICILÂNDIA - PARÁ

[Handwritten signatures and stamps]

↳ 5.2.1 Tubo pvc rígido c/ anéis, porta e bolsa p/ esgoto secundário, d = 50mm	29,76	M	20,00	595,20	0,24
↳ 5.2.2 Curva de 90° curta em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	8,54	Unidade	6,00	51,24	0,02
↳ 5.2.3 Tubo pvc rígido c/ anéis, porta e bolsa p/ esgoto primário, d = 100mm	32,65	M	20,00	653,00	0,27
↳ 5.2.4 "Caixa de gordura - ""cg"" - (50 x 50 x 65cm)"	103,23	Unidade	1,00	103,23	0,04
↳ 5.2.5 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m	142,65	Unidade	1,00	142,65	0,06
↳ 5.2.6 Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	8,87	Unidade	2,00	17,74	0,01
↳ 5.2.7 Caixa sifonada em pvc d = 100 mm, saída 50 mm, com grelha acabamento branco	9,87	Unidade	1,00	9,87	0,00
↳ 5.2.8 Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	-	Unidade	1,00		0,64
↳ 5.2.9 Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos, Diâmetro interno 300cm	1789,65	Unidade	4,00	6874,12	2,92
↳ ☐ 5.3 LOUÇAS E METAIS					
↳ 5.3.1 Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme especificações	276,54	Unidade	2,00	553,08	0,23



PACAL CONSTRUÇÕES

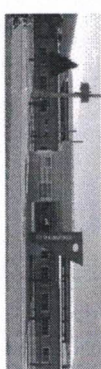


FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ 04.955.575/0001-19 INSC. MUNICIPAL 340109
TV. TANCREDO NEVES, 1157 - VILA NOVA - MEDICILÂNDIA - PARÁ

↳ 5.3.2 Lavatório com coluna inclusive sifão plástico, válvula cromada para pia e engate plástico	165,64	Unidade	2.00	331,28	0.14
↳ 5.3.3 Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, inclusive rodopia 7 cm, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, armário com portas em madeira e revestimento melamínico conforme projeto, assentada.	221,65	Unidade	1.00	221,65	0.09
↳ 5.3.4 Bancada em granito cinza andorinha, dim 1.50x0.60, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	564,76	Unidade	1.00	564,76	0.23
↳ 5.3.5 Tanque de louça, cor branca, c/ válvula e sifão de plástico e torneira, conforme especificações	267,57	Unidade	2.00	535,14	0.22
↳ 5.3.6 Mictório de louça com sifão integrado, engate cromado e registro de pressão, conforme especificações	287,76	Unidade	1.00	287,76	0.12
↳ 5.3.7 "Registro de gaveta 3/4""	58,76	Unidade	1.00	58,76	0.02
↳ 5.3.8 "Registro de gaveta 1""	71,23	Unidade	1.00	71,23	0.03
↳ 5.3.9 "Registro de gaveta 1 1/2""	125,76	Unidade	2.00	251,52	0.10
↳ 5.3.10 "Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura"	186,98	Unidade	6.00	1121,88	0.46
↳ 5.3.11 "Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura"	212,54	Unidade	2.00	425,08	0.17
↳ 5.3.12 Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 40 x 90cm	403,64	Unidade	2.00	807,28	0.33



PACAL CONSTRUÇÕES

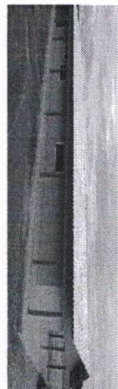


FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ 04.955.575/0001-19 INSC. MUNICIPAL 340109
TV. TANCREDO NEVES, 1157 - VILA NOVA - MEDICILÂNDIA - PARÁ

[Handwritten signatures and stamps]

6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (2380/20V)

↳ 6.1 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido	134,65	Unidade	19.00	2558,35	1,04
↳ 6.2 Ponto de tomada 2p+t e universal, de uso geral (tug), em paredes, com eletroduto de pvc rígido embutido, exclusive aterramento	246,78	Unidade	20.00	4935,60	2,01
↳ 6.3 Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido	67,89	Unidade	1.00	67,89	0,03
↳ 6.4 Ponto de tomada para computador, com eletroduto de pvc roscaível embutido, inclusive aterramento	254,76	Unidade	1.00	254,76	0,10
↳ 6.5 Interruptor 01 seção simples	14,75	Unidade	4.00	59,00	0,02
↳ 6.6 Interruptor three way	36,76	Unidade	2.00	73,52	0,03
↳ 6.7 Interruptor 03 seções simples	27,98	Unidade	2.00	55,96	0,02
↳ 6.8 Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	189,76	Unidade	1.00	189,76	0,08
↳ 6.9 Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	9,87	Unidade	2.00	19,74	0,01
↳ 6.10 Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	10,43	Unidade	3.00	31,29	0,01



PACAL CONSTRUÇÕES



FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ 04.955.575/0001-19 INSC. MUNICIPAL 340109
TV. TANCREDO NEVES, 1157 - VILA NOVA - MEDICILÂNDIA - PARÁ

↳ 6.11 Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	11,23	Unidade	1.00	11,23	0,00
↳ 6.12 Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	58,76	Unidade	1.00	58,76	0,02

↳ 6.13 Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	176,75	Unidade	1.00	176,75	0,07
--	--------	---------	------	--------	------

↳ 6.14 Luminária comercial para lâmpada fluorescente 1 x 20 w, inclusive reator eletrônico e lâmpada	64,65	Unidade	3.00	193,95	0,08
--	-------	---------	------	--------	------

↳ 6.15 Luminária comercial para lâmpada fluorescente 2 x 40 w, inclusive reator eletrônico e lâmpada	134,64	Unidade	16.00	2154,24	0,88
--	--------	---------	-------	---------	------

☐ 7 PAREDES E PAINES

↳ 7.1 Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	50,38	M2	80.00	4030,40	5,76
---	-------	----	-------	---------	------

↳ 7.2 Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	-	M2	22.40		0,39
---	---	----	-------	--	------

☐ 8 ESQUADRIAS

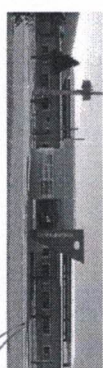
↳ ☐ 8.1 MADEIRA

↳ 8.1.1 "Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente em madeira de lei l=0.14m (caixão) com 02 jogos de alizar, dobradica galvanizada 3" x 3" fechadura porta interna, conforme especificações"	300,85	Unidade	7.00	2105,95	0,86
---	--------	---------	------	---------	------

↳ ☐ 8.2 METÁLICAS



PACAL CONSTRUÇÕES



FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ 04.955.575/0001-19 INSC. MUNICIPAL 340109
TV. TANCREDO NEVES, 1157 - VILA NOVA - MEDICILÂNDIA - PARÁ

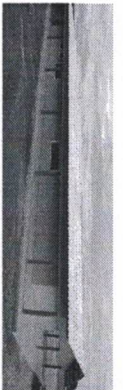
[Handwritten signature]

↳ 8.2.1 Esquadria de caixilho de ferro tipo basculante, exclusive vidro	145,75	M2	35,41	5161,01	2,11
↳ 8.2.2 Esquadria de caixilho de ferro tipo correr, exclusive vidro	132,86	M2	1,80	239,15	0,10
⇒ 9 COBERTURA					
↳ 9.1 Estrutura de madeira para cobertura com telha cerâmica, vão de 3,00 a 7,00m, em madeira de lei	67,21	M2	280,00	18818,80	7,68
↳ 9.2 Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	38,76	M	29,40	1139,54	0,47
↳ 9.3 Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	31,13	M	16,40	510,53	0,21
↳ 9.4 Telhamento com telha cerâmica telha canal comum - olaria	60,54	M2	280,00	16951,20	6,92
↳ 9.5 Forro de PVC, e=20cm, com estrutura em aço, inclusive rodaforno	34,52	M2	59,03	2037,72	0,83
⇒ 10 REVESTIMENTO					
↳ 10.1 Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	6,20	M2	181,73	3482,73	1,42
↳ 10.2 Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	7,35	M2	133,40	980,49	0,40
↳ 10.3 Emboco de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	-	M2	231,52		1,49

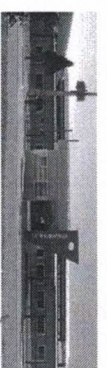
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



P C L CONSTRUÇÕES



FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ 04.955.575/0001-19 INSC. MUNICIPAL 340109
TV. TANCREDO NEVES, 1157 - VILA NOVA - MEDICILÂNDIA - PARÁ

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

10.4 Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	18,67	M2	50,21	937,42	2,52
10.5 Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	19,38	M2	133,40	2585,29	1,06
10.6 Revestimento cerâmico para parede, pei - 3, dimensões 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço, conforme especificações	66,38	M2	80,60	5350,23	2,18
10.7 Revestimento cerâmico para parede, pei - 3, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço, conforme especificações	66,38	M2	150,92	10063,35	4,09
11 PAVIMENTAÇÃO					
11.1 Lastro de concreto simples regularizado para piso	392,82	M3	15,40	6049,43	2,47
11.2 Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço, esp. média = 2,5cm	65,50	M2	192,40	12602,20	5,14
11.3 Revestimento cerâmico para piso ou parede, pei - 4, dimensões 40 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço, conforme especificações	62,57	M2	192,40	12038,47	4,91
11.4 Calçada de proteção, em placas de concreto 60x60cm	56,74	M2	42,57	2415,42	0,99
11.5 Rampa de acesso em concreto não estrutural	212,54	M2	9,45	2008,50	0,82
11.6 Soleira granito cinza andorinha, largura=15cm, e=2cm	79,87	M	5,60	447,27	0,18
12 PINTURA					



PACAL CONSTRUÇÕES

FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ 04.955.575/0001-19

INSC. MUNICIPAL 340109

TV. TANCREDO NEVES, 1157 - VILA NOVA - MEDICILÂNDIA - PARÁ

12.1 Pintura sobre paredes e tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica, semi-brilho

23,54

M2

445,51

10487,31

4,28

12.2 Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo

25,98

M2

25,62

665,61

0,27

12.3 Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo

28,28

M2

48,08

1359,70

0,55

13 ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS

13.1 Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira - cor verde

420,36

M2

8,06

3388,10

1,38

13.2 Quadro escolar para mural em feltro verde

200,87

M2

2,00

401,74

0,16

13.3 Vidro liso plano transparente 4 mm

136,50

M2

36,11

4929,02

2,01

13.4 Vidro calnelado transparente 4 mm

103,07

M2

1,10

113,38

0,05

13.5 Armário de cozinha em madeira com revestimento melamínico conforme projeto.

689,76

Unidade

1,00

689,41

0,28

13.6 Mastro para bandeira

521,34

Unidade

3,00

1564,02

0,64

13.7 Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721

530,35

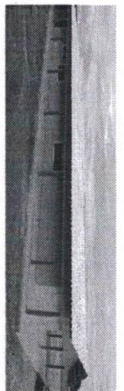
Unidade

2,00

1060,70

0,43

14 LIMPEZA DA OBRA



PACAL CONSTRUÇÕES



FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ 04.955.575/0001-19 INSC. MUNICIPAL 340109
TV. TANCREDO NEVES, 1157 - VILA NOVA - MEDICILÂNDIA - PARÁ

14.1 Limpeza geral	5,47	M2	207,70	1436,12	0,46
TOTAL:				181900,97	100

Construção de uma Escola com 02 salas de aula Padrão MEC
EMEF Primavera
Agrovia Monte Castelo – km 75 Vicinal Sul

Valor Total da Obra R\$ 181.900,97 (Cento e oitenta e um mil novecentos reais e noventa e sete centavos)

Medicilândia-Pa, 09 de Setembro de 2.015

Francisco Antonio da Mata

FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ 04.955.575/0001-19
Representante Legal



PACAL CONSTRUÇÕES



FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ 04.955.575/0001-19

INSC. MUNICIPAL 340109

TV. TANCREDO NEVES, 1157 - VILA NOVA - MEDICILÂNDIA - PARÁ

ENVELOPE Nº 02

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2015

RAZÃO SOCIAL: FRANCISCO ANTONIO DA MATA CONSTRUÇÕES - ME

Francisco Antonio da Mata

CNPJ: 04.955.575/0001-19

ENDEREÇO: TV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 1157 - VILA NOVA - MEDICILÂNDIA - PA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

