



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU

SETOR DE COMPRAS

MAPA COMPARATIVO - OBJETO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DA EMPRESA FORNECEDORA DE MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADOS AO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL

ÍTEM	DESCRIÇÃO	QTD. LITROS	EMPRESAS						MÉDIA	
			N DOS SANTOS		J DA C SANTOS		CENTRO ELÉTRICO		UNIT.	TOTAL
			V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL		
1	BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO.	180		R\$ 14,78	R\$ 2.660,40	R\$ 14,78	R\$ 2.660,40	R\$ 14,52	R\$ 2.613,60	
2	BOCA - LOUÇA 16A - E - 40 1664-C (MT 2243 530)	160		R\$ 11,10	R\$ 1.776,00	R\$ 11,10	R\$ 1.776,00	R\$ 11,10	R\$ 1.770,67	
3	BOCA - LOUÇA 4A - E - Z/0 1664-D (MT 2243 524)	180		R\$ 7,80	R\$ 1.404,00	R\$ 7,80	R\$ 1.404,00	R\$ 7,80	R\$ 1.398,00	
4	BOCA - LOUÇA AMPLIAÇÃO 4A - E27/E40 P/ E-40 (MT 2413).	200		R\$ 15,10	R\$ 3.020,00	R\$ 15,21	R\$ 3.042,00	R\$ 14,97	R\$ 2.994,00	
5	BOCA - LOUÇA REDUÇÃO 4A - E40/E27 1833 (MT 2423).	60		R\$ 10,45	627	R\$ 10,56	633,60	R\$ 10,49	629,40	
6	BRAÇO DE FERRO OU ALUMÍNIO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1.1/4" - 1,50 M.	48		R\$ 68,32	R\$ 3.279,36	R\$ 68,32	R\$ 3.279,36	R\$ 68,21	R\$ 3.274,24	
7	CABO FLEXÍVEL 750V, AZUL, 2,50 MM, PÇ 100 MTS.	1.800		R\$ 1,40	R\$ 2.520,00	R\$ 1,54	R\$ 2.772,00	R\$ 1,45	R\$ 2.604,00	
8	CABO TRIPLEX ALUMÍNIO 3 VIAS, 10 MM, ROLO C/ 100 MTS.	600		R\$ 5,55	R\$ 3.330,00	R\$ 5,75	R\$ 3.450,00	R\$ 5,60	R\$ 3.360,00	
9	CONECTOR PERFURANTE P-10-95 MM - D= 1,50 - 10MM GDP 70	600		R\$ 8,23	R\$ 4.938,00	R\$ 8,33	R\$ 4.998,00	R\$ 8,19	R\$ 4.912,00	
10	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - OVOIDE E27 - 70w.	600		R\$ 51,30	R\$ 30.780,00	R\$ 51,37	R\$ 30.822,00	R\$ 50,66	R\$ 30.394,00	
11	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO - TUBOL E40 - 220V X 150W.	180		R\$ 80,51	R\$ 14.491,80	R\$ 80,53	R\$ 14.495,40	R\$ 79,35	R\$ 14.282,40	
12	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - TUBOL E40 - 220V X 250W.	210		R\$ 80,49	R\$ 16.902,90	R\$ 80,39	R\$ 16.881,90	R\$ 80,41	R\$ 16.886,10	
13	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO - EXT - AFP 220V X 70W.	480		R\$ 78,89	R\$ 37.848,00	R\$ 78,92	R\$ 37.867,20	R\$ 78,89	R\$ 37.869,60	



14	LÂMPADA VAPOR METÁLICO – TUBOL E40 – 220V X 400W.	180	88,95	16.011,00	R\$ 89,76	R\$ 16.156,80	R\$ 89,77	R\$ 16.158,60	R\$ 89,77	R\$ 16.108,80
15	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA E-40 1.1/4" IM 36A.	60	97	5.820,00	R\$ 97,98	R\$ 5.878,80	R\$ 97,99	R\$ 5.879,40	R\$ 97,66	R\$ 5.859,40
16	PROJETOR RETANGULAR GALVANIZADO E40, 400W.	30	89,5	2.685,00	R\$ 95,00	R\$ 2.850,00	R\$ 95,00	R\$ 2.850,00	R\$ 93,17	R\$ 2.795,00
17	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO – EXT – AFP 220V X 400W.	90	123,87	11.070,00	R\$ 132,00	R\$ 11.880,00	R\$ 133,00	R\$ 11.970,00	R\$ 129,62	R\$ 11.640,00
18	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO – EXT – AFP 220V X 150W.	180	91,9	16.542,00	R\$ 92,50	R\$ 16.650,00	R\$ 92,52	R\$ 16.653,60	R\$ 92,31	R\$ 16.615,20
19	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO – EXT – AFP 220V X 250W.	180	116,55	20.979,00	R\$ 120,92	R\$ 21.765,60	R\$ 120,91	R\$ 21.763,80	R\$ 119,46	R\$ 21.502,80
20	RELÉ FOTOELÉTRICO EXATRON NF 220W.	700	21,3	14.910,00	R\$ 24,55	R\$ 17.185,00	R\$ 24,57	R\$ 17.199,00	R\$ 23,47	R\$ 16.431,33
21	LUMINÁRIAS DE LED 100 W – COMPOSTO POR ESTRUTURA DE ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA EPÓXI IP 67, LENTE DE PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, REFLETOR INTERNO EM ALUMÍNIO ESPELHADO, SISTEMA DE ENCAIXE ADAPTÁVEL A POSTES COM DIÂMETRO DE 35 A 60 MM.	30	900	27.000,00	R\$ 955,78	R\$ 28.673,40	R\$ 955,90	R\$ 28.677,00	R\$ 937,23	R\$ 28.116,80
22	PARAFUSO MÁQUINA 16X250 MM.	80	14,81	1.184,00	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00	R\$ 14,94	R\$ 1.194,67
23	FITA ISOLANTE 20 MTS	48	17,81	854,88	R\$ 18,35	R\$ 880,80	R\$ 18,49	R\$ 887,52	R\$ 18,22	R\$ 874,40
24	CONECTOR PARALELO 1 PARAFUSO 6-1/0 AWG.	120	14,81	792	R\$ 6,78	R\$ 813,60	R\$ 6,79	R\$ 814,80	R\$ 9,46	R\$ 806,80
25	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO – EXT – AFP 220V X 100W.	200	17,81	17.960,00	R\$ 91,32	R\$ 18.264,00	R\$ 93,10	R\$ 18.620,00	R\$ 67,41	R\$ 18.281,33
26	LÂMPADA VAPOR METÁLICO – TUBOL E40 – 220V X 100W.	120	6,6	8.988,00	R\$ 76,12	R\$ 9.134,40	R\$ 79,42	R\$ 9.530,40	R\$ 54,05	R\$ 9.217,60
TOTAL							R\$ 274.929,66	R\$ 276.300,38	R\$ 276.300,38	



Responsável p/ setor de compras

Jeremias Conceição Souza
 Diretor de Compras
 Prefeitura de Moju
 Portaria 019-A/18

Moju/PA 08/08/18



N T DOS SANTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS ME
CNPJ 17.412.486/0001-78



AO SETOR DE COMPRAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU/PA,

EM ATENDIMENTO A VOSSA SOLICITAÇÃO, PARA COTAÇÃO DE PREÇOS DE MERCADO, APRESENTAMOS ORÇAMENTO AO FORNECIMENTO DO OBJETO ABAIXO DESCRITO, DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA ENCAMINHADO.

COTAÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA FORNECEDORA DE MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADOS AO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL.

TEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO.	Unidade	180	EXATRON	14,00	2.520,00
02	BOCA – LOUÇA 16A – E – 40 1664-C (MT 2243-530)	Unidade	160	LORENZETTI	11,00	1.760,00
03	BOCA – LOUÇA 4A – E – 270 1664-D (MT 2243-524).	Unidade	180	LORENZETTI	7,70	1.386,00
04	BOCA – LOUÇA AMPLIAÇÃO 4A – E27/E40 P/ E-40 (MT 2413).	Unidade	200	LORENZETTI	14,60	2.920,00
05	BOCA – LOUÇA REDUÇÃO 4A – E40/E27 1833 (MT 2423).	Unidade	60	LORENZETTI	10,45	627,00
06	BRAÇO DE FERRO OU ALUMÍNIO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1.1/4" – 1,50 M.	Unidade	48	OLIVO	68,00	3.264,00
07	CABO FLEXÍVEL 750V, AZUL, 2,50 MM, PÇ 100 MTS.	M	1.800	ALUBAR	1,40	2.520,00
08	CABO TRIPLEX ALUMÍNIO 3 VIAS, 10 MM, ROLO C/ 100 MTS.	M	600	ALUBAR	5,50	3.300,00
09	CONECTOR PERFURANTE P-10-95 MM – D= 1,50 – 10MM CDP 70	Unidade	600	INTELLI	8,00	4.800,00
11	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO – OVOIDE E27 – 70w.	Unidade	600	DEMAPE	49,30	29.580,00
12	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO – TUBOL E40 – 220V X 150W.	Unidade	180	DEMAPE	77,00	13.860,00
13	LÂMPADA VAPOR METÁLICO – TUBOL E40 – 220V X 250W.	Unidade	210	DEMAPE	80,35	16.873,50
14	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO – EXT – AFP 220V X 70W.	Unidade	480	DEMAPE	78,85	37.848,00
15	LÂMPADA VAPOR METÁLICO – TUBOL E40 – 220V X 400W.	Unidade	180	DEMAPE	88,95	16.011,00
16	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA E-40 1.1/4" IM 36A.	Unidade	60	OLIVO	97,00	5.820,00
17	PROJETOR RETANGULAR GALVANIZADO E40, 400W.	Unidade	30	OLIVO	89,50	2.685,00
18	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO – EXT – AFP 220V X 400W.	Unidade	90	DEMAP	123,87	11.070,00
19	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO – EXT – AFP 220V X 150W.	Unidade	180	DEMAP	91,90	16.542,00

N T DOS SANTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS ME
CNPJ 17.412.486/0001-78



20	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO – EXT – AFP 220V X 250W.	Unidade	180	DEMAP	116,55	20.979,00
21	RELÉ FOTOELETRICO EXATRON NF 220W.	Unidade	700	EXATRON	21,30	14.910,00
22	LUMINÁRIAS DE LED 100 W – COMPOSTO POR ESTRUTURA DE ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA EPÓXI IP 67, LENTE DE PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, REFLETOR INTERNO EM ALUMÍNIO ESPELHADO, SISTEMA DE ENCAIXE ADAPTÁVEL A POSTES COM DIÂMETRO DE 35 A 60 MM.	Unidade	30	LUMETRO	900,00	27.000,00
23	PARAFUSO MÁQUINA 16X250 MM.	Unidade	80	PARATEC	14,81	1.184,00
24	FITA ISOLANTE 20 MTS	Unidade	48	3M	17,81	854,88
25	CONECTOR PARALELO 1 PARAFUSO 6-1/0 AWG.	Unidade	120	INTELLI	6,60	792,00
	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO – EXT – AFP 220V X 100W.	Unidade	200	DEMAP	89,80	17.960,00
27	LÂMPADA VAPOR METÁLICO – TUBOL E40 – 220V X 100W.	Unidade	120	DEMAPE	74,90	8.988,00
VALOR GLOBAL R\$						266.054,38

VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: R\$ 266.054,38 (DUZENTOS E SESENTA E SEIS MIL, CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS).

VALIDADE DO ORÇAMENTO: 60 DIAS, A CONTAR DA DATA DE EXPEDIÇÃO.

FORMA DE PAGAMENTO: DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA.

FORMA DE ENTREGA: DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA.

MOJU/PA, 06 DE AGOSTO DE 2018.

Noêmy Trindade dos Santos

N T DOS SANTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS ME
CNPJ 17.412.486/0001-78

J DA C SANTOS

CNPJ 07.179.115/0001-34



A:

Prefeitura Municipal de Moju.

OBJETO

O objeto do presente termo de referência é a CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA FORNECEDORA DE MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADOS AO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL.

	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO	UNID	180	EXATRON	R\$ 14,78	R\$ 2.660,40
2	BOCA - LOUÇA 16A - E - 40 1664-C (MT 2243-530)	Unidade	160	LORENZETTI	R\$ 11,10	R\$ 1.776,00
3	BOCA - LOUÇA 4A - E - 270 1664-D (MT 2243-524).	unidade	180	LORENZETTI	R\$ 7,80	R\$ 1.404,00
4	BOCA - LOUÇA AMPLIAÇÃO 4A - E27/E40 P/ E-40 (MT 2413).	unidade	200	LORENZETTI	R\$ 15,10	R\$ 3.020,00
5	BOCA - LOUÇA REDUÇÃO 4A - E40/E27 1833 (MT 2423).	unidade	60	LORENZETTI	R\$ 10,46	R\$ 627,60
6	BRAÇO DE FERRO OU ALUMÍNIO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1.1/4" - 1,50 M.	unidade	48	OLIVO	R\$ 68,32	R\$ 3.279,36
7	CABO FLEXÍVEL 750V, AZUL, 2,50 MM, PÇ 100 MTS.	M	1.800	ALUBAR	R\$ 1,40	R\$ 2.520,00
8	CABO TRIPLEX ALUMÍNIO 3 VIAS, 10 MM, ROLO C/ 100 MTS.	M	600	ALUBAR	R\$ 5,55	R\$ 3.330,00
9	CONECTOR PERFURANTE P-10-95 MM - D= 1,50 - 10MM CDP 70	unidade	600	INTELLI	R\$ 8,23	R\$ 4.938,00
10	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - OVOIDE E27 - 70w.	unidade	600	DEMAPE	R\$ 51,30	R\$ 30.780,00
11	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO - TUBOL E40 - 220V X 150W.	unidade	180	DEMAPE	R\$ 80,51	R\$ 14.491,80
12	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - TUBOL E40 - 220V X 250W.	unidade	210	DEMAPE	R\$ 80,49	R\$ 16.902,90
13	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO - EXT - AFP 220V X 70W.	unidade	480	DEMAPE	R\$ 78,89	R\$ 37.867,20
14	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - TUBOL E40 - 220V X 400W.	unidade	180	DEMAPE	R\$ 89,76	R\$ 16.156,80
15	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA E-40 1.1/4" IM 36A.	unidade	60	OLIVO	R\$ 97,98	R\$ 5.878,80
16	PROJETOR RETANGULAR GALVANIZADO E40, 400W.	unidade	30	OLIVO	R\$ 95,00	R\$ 2.850,00
17	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO - EXT - AFP 220V X 400W.	unidade	90	DEMAP	R\$ 132,00	R\$ 11.880,00
18	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO - EXT - AFP 220V X 150W.	unidade	180	DEMAP	R\$ 92,50	R\$ 16.650,00
19	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO - EXT - AFP 220V X 250W.	unidade	180	DEMAP	R\$ 120,92	R\$ 21.765,60
20	RELÉ FOTOELETRICO EXATRON NF 220W	unidade	700	EXATRON	R\$ 24,55	R\$ 17.185,00
21	LUMINÁRIAS DE LED 100 W - COMPOSTO POR ESTRUTURA DE ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA EPÓXI IP 67, LENTE DE PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, REFLETOR INTERNO EM ALUMÍNIO ESPELHADO, SISTEMA DE ENCAIXE ADAPTÁVEL A POSTES COM DIÂMETRO DE 35 A 80 MM.	unidade	30	LUMEPETRO	R\$ 955,78	R\$ 28.673,40
22	PARAFUSO MÁQUINA 16X250 MM.	unidade	80	PARATEC	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00
23	FITA ISOLANTE 20 MTS	unidade	48	3M	R\$ 18,35	R\$ 880,80
24	CONECTOR PARALELO 1 PARAFUSO 6-1/0 AWG.	unidade	120	INTELLI	R\$ 6,78	R\$ 813,60
25	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO - EXT - AFP 220V X 100W.	unidade	200	DEMAP	R\$ 91,32	R\$ 18.264,00
26	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - TUBOL E40 - 220V X 100W.	unidade	120	DEMAP	R\$ 76,12	R\$ 9.134,40
TOTAL GLOBAL						R\$274.929,66

Moju - PA, 08/08/2018

J DA C SANTOS - ME
CNPJ 07.179.115/0001-34

J N ANTUNES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA
CNPJ 04.025.328/0001-13



A:

Prefeitura Municipal de Moju.

OBJETO

O objeto do presente termo de referência é a CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA FORNECEDORA DE MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADOS AO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	MARCA	VALOR UNIT	TOTAL
1	BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO	unidade	180	EXATRON	R\$ 14,78	2.660,40
2	BOCA – LOUÇA 16A – E – 40 1664-C (MT 2243-530)	unidade	160	LORENZETTI	R\$ 11,10	1.776,00
3	BOCA – LOUÇA 4A – E – 270 1664-D (MT 2243-524).	unidade	180	LORENZETTI	R\$ 7,80	1.404,00
4	BOCA – LOUÇA AMPLIAÇÃO 4A – E27/E40 P/ E-40 (MT 2413).	unidade	200	LORENZETTI	R\$ 15,21	3.042,00
5	BOCA – LOUÇA REDUÇÃO 4A – E40/E27 1833 (MT 2423).	unidade	60	LORENZETTI	R\$ 10,56	633,60
6	BRAÇO DE FERRO OU ALUMÍNIO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1.1/4" – 1,50 M.	unidade	48	OLIVO	R\$ 68,32	3.279,36
7	CABO FLEXÍVEL 750V, AZUL, 2,50 MM, PÇ 100 MTS.	M	1.800	ALUBAR	R\$ 1,54	2.772,00
8	CABO TRIPLEX ALUMÍNIO 3 VIAS, 10 MM, ROLO C/ 100 MTS.	M	600	ALUBAR	R\$ 5,75	3.450,00
9	CONECTOR PERFURANTE P-10-95 MM – D= 1,50 – 10MM CDP 70	unidade	600	INTELLI	R\$ 8,33	4.998,00
10	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO – OVOIDE E27 – 70w.	unidade	600	DEMAPE	R\$ 51,37	30.822,00
11	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO – TUBOL E40 – 220V X 150W.	unidade	180	DEMAPE	R\$ 80,53	14.495,40
12	LÂMPADA VAPOR METÁLICO – TUBOL E40 – 220V X 250W.	unidade	210	DEMAPE	R\$ 80,39	16.881,90
13	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO – EXT – AFP 220V X 70W.	unidade	480	DEMAPE	R\$ 78,92	37.881,60
14	LÂMPADA VAPOR METÁLICO – TUBOL E40 – 220V X 400W.	unidade	180	DEMAPE	R\$ 89,77	16.158,60
15	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA E-40 1.1/4" IM 36A.	unidade	60	OLIVO	R\$ 97,99	5.879,40
16	PROJETOR RETANGULAR GALVANIZADO E40, 400W.	unidade	30	OLIVO	R\$ 95,00	2.850,00
17	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO – EXT – AFP 220V X 400W.	unidade	90	DEMAM	R\$ 133,00	11.970,00
18	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO – EXT – AFP 220V X 150W.	unidade	180	DEMAM	R\$ 92,52	16.653,60
19	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO – EXT – AFP 220V X 250W.	unidade	180	DEMAM	R\$ 120,91	21.763,80
20	RELÉ FOTOELETRICO EXATRON NF 220W	unidade	700	EXATRON	R\$ 24,57	17.199,00
21	LUMINARIAS DE LED 100 W – COMPOSTO POR ESTRUTURA DE ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA EPÓXI IP 67, LENTE DE PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, REFLETOR INTERNO EM ALUMÍNIO ESPELHADO, SISTEMA DE ENCAIXE ADAPTÁVEL A POSTES COM DIÂMETRO DE 35 A 60 MM.	unidade	30	LUMEPETRO	R\$ 955,90	28.677,00
22	PARAFUSO MÁQUINA 16X250 MM.	unidade	80	PARATEC	R\$ 15,00	1.200,00
23	FITA ISOLANTE 20 MTS	unidade	48	3M	R\$ 18,49	887,52
24	CONECTOR PARALELO 1 PARAFUSO 6-1/0 AWG.	unidade	120	INTELLI	R\$ 6,79	814,80
25	REATOR VAPOR DE SÓDIO METÁLICO – EXT – AFP 220V X 100W.	unidade	200	DEMAM	R\$ 93,10	18.620,00
26	LÂMPADA VAPOR METÁLICO – TUBOL E40 – 220V X 100W.	unidade	120	DEMAM	R\$ 79,42	9.530,40
TOTAL GLOBAL					R\$	276.300,38

J N ANTUNES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA
CNPJ 04.025.328/0001-13

AV DAS PALMEIRAS Nº 251 – CEP 68450-000 CENTRO MOJU-PA