



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. Registro de preços para aquisição de **material de construção**, para atender às necessidades dos diversos órgãos que compõem o **Município de Santana do Ipanema/AL**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos abaixo:

LOTE 01 – UTILIDADES (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
1.1	Caixa térmica de no mínimo 32l, com alça e cores a definir	Unidade	100
1.2	Canaleta com 2 metros e fita adesiva	Unidade	1200
1.3	Cola adesivo plástico própria para encanamento em PVC, em embalagem com 75,00 g, fabricação nacional.	Unidade	200
1.4	Cola branca 1L, fabricação nacional.	Kg	50
1.5	Cola branca 5L, fabricação nacional.	Galão 5,0L	50
1.6	Cola Epóxi Massa – A base de resina epóxi, poliamida e cargas minerais, de ótima qualidade, indicada para uso em diversos materiais como metais, vidro, madeira entre outros. Unidade com peso líquido de 100 g.	Unidade	20
1.7	Cola fórmica 1L, fabricação nacional.	Kg	20
1.8	Cola fórmica 5L, fabricação nacional.	Galão	10
1.9	Colar Tomada 110 x 3/4	Unidade	100
1.10	Colar Tomada 50 x 3/4	Unidade	100
1.11	Colar Tomada 60 x 3/4	Unidade	100
1.12	Cone sinalizador 50cm, fabricação nacional.	Unidade	100
1.13	Cone sinalizador 75cm, fabricação nacional.	Unidade	100
1.14	Corda seda traçada 10mm, fabricação nacional.	Kg	200



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1.15	Corda seda traçada 3mm, fabricação nacional.	Kg	200
1.16	Corda seda traçada 6mm, fabricação nacional.	Kg	200
1.17	Fita crepe 50m, fabricação nacional.	Unidade	50
1.18	Fita para sinalização raiada preta/amarela 200 m, fabricação nacional.	Unidade	200
1.19	Fita veda rosca, em embalagem com 20,00 m, fabricação nacional	Unidade	100
1.20	Fórmica folha 1,25 X 3,00 m, fabricação nacional.	Unidade	50
1.21	Lona preta e branca 4X1 200micras, fabricação nacional.	Metro linear	250
1.22	Lona preta e branca 6X1 200micras, fabricação nacional.	Metro linear	250
1.23	Lona preta e branca 8X1 200micras, fabricação nacional.	Metro linear	250
1.24	Lubrificante em Spray – Composto por óleo lubrificante vegetal, aditivos, essência, entre outras substâncias, indicado para lubrificar, desengripar, repelir umidade, como anti-ferrugem de materiais, tais como: fechaduras, chaves, ferramentas, entre outros. Acondicionado em embalagem apropriada com 300 ml.	Unidade	30
1.25	Mangueira cristal 1/2", fabricação nacional.	Metro linear	300
1.26	Mangueira cristal 3/4", fabricação nacional.	Metro linear	300
1.27	Mangueira Trançada DE 1/2	Metro linear	300
1.28	Tela Tapume 1,2 Polip Laranja	Rolo	500

LOTE 02 – UTILIDADES (COTA RESERVADA DO LOTE 01, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
2.1	Kit instalação de gás de cozinha, com mangueira, registro e abraçadeiras.	Unidade	150



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

LOTE 03 – EPI’S (LOTE EXCLUSIVO ME/EPP, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
3.1	Bota (Botina) em couro, com cadarço, resistente, na cor preta, (tamanhos diversos), fabricação nacional.	Par	200
3.2	Bota de borracha vulcanizada, cano longo, com solado antiderrapante, fabricação nacional.	Par	100
3.3	Bota de segurança em couro, sem cadarço, sem biqueira de aço, com solado em borracha e palmilha interna solta (tamanhos diversos), fabricação nacional.	Par	300
3.4	Capa para chuva com capuz, confeccionada em tela de poliéster revestida de PVC em uma das faces, fechamento frontal por meio de botões de plástico de pressão e costura por meio de solda eletrônica, fabricação nacional.	Unidade	300
3.5	Luva de látex de borracha natural, aveludada internamente cm flocos de algodão, na cor amarela, no tamanho “M”, fabricação nacional.	Unidade	200
3.6	Luva de raspa de couro, cano curto com 07cm, com reforço e costura em nylon, fabricação nacional.	Unidade	200
3.7	Luvas vaquetas	Unidade	50
3.8	Óculos de proteção contra radiação luminosa, confeccionado em policarbonato entiembaçante, possuindo tratamento anti-risco e proteção lateral	Unidade	100

LOTE 04 – MATERIAL SERRALHARIA (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
4.1	Arame Farpado – Em aço, diâmetro aproximado de 1,60 mm, com tripla camada de galvanização rolo com 500 m de comprimento, indicado para fazer cercas, muros entre outros.	Rolo	50
4.2	Arame Galvanizado nº 16 – Liso, resistente, com diâmetro nominal mínimo de 1,65 mm, e resistência mínima de tração de 55 kgf/mm ² , agrupado em rolo de 1 kg.	Rolo	300



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

4.3	Arame Galvanizado nº 18 – Liso, resistente, com diâmetro nominal mínimo de 1,24 mm, e resistência mínima de tração de 55 kgf/mm², agrupado em rolo de 1 kg.	Rolo	300
4.4	Arame recozido nº 18, tipo construção, fabricação nacional.	Kg	200
4.5	Cadeado E-20, fabricação nacional.	Unidade	50
4.6	Cadeado E-25, fabricação nacional.	Unidade	50
4.7	Cadeado E-30, fabricação nacional.	Unidade	50
4.8	Cadeado E-45, fabricação nacional.	Unidade	50
4.9	Corrente galvanizada 3/16, fabricação nacional.	Kg	100
4.10	Disco de corte 7x1/8 x 7/8, fabricação nacional.	Unidade	100
4.11	Disco de corte p/ cerâmica, fabricação nacional.	Unidade	100
4.12	Disco de corte p/ madeira, fabricação nacional.	Unidade	100
4.13	Eletrodo 2,50mm, fabricação nacional.	Kg	100
4.14	Eletrodo 3,25mm serralheiro, fabricação nacional.	Kg	100
4.15	Eletrodo 4,00mm, fabricação nacional.	Kg	100
4.16	Eletrodo 5,00mm, fabricação nacional.	Kg	100
4.17	Eletrodo OK 48, 5,00mm, fabricação nacional.	Kg	200
4.18	Fechadura para porta de banheiro, tipo alavanca, fabricação nacional.	Unidade	100
4.19	Fechadura para porta de quarto, tipo alavanca, fabricação nacional.	Unidade	100
4.20	Fechadura para portão de ferro, fabricação nacional.	Unidade	100
4.21	Ferrolho Porta-Cadeado 2", fabricação nacional.	Unidade	100
4.22	Ferrolho Porta-Cadeado 5", fabricação nacional.	Unidade	100
4.23	Haste de aterramento com 01 metro	Unidade	30
4.24	Haste de aterramento com 02 metros	Unidade	30
4.25	Máquina de solda 250amp., fabricação nacional.	Unidade	3
4.26	Máquina de solda 270amp., fabricação nacional.	Unidade	3



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

4.27	Parafuso 06 mm com bucha para parede	Unidade	1000
4.28	Parafuso 08 mm com bucha para parede	Unidade	1000
4.29	Parafuso 10 mm com bucha para parede	Unidade	1000
4.30	Parafuso Frances 1 ½ x ¼	Unidade	500
4.31	Parafuso Frances 1 ½ x 1/2	Unidade	500
4.32	Parafuso Frances 2 ½ x ¼	Unidade	500
4.33	Parafuso Frances 2" x ¼ zinco	Unidade	500
4.34	Prego polido 1.1/2x13, fabricação nacional.	Kg	50
4.35	Prego polido 3X8, fabricação nacional.	Kg	50

LOTE 05 – MATERIAL SERRALHARIA (COTA RESERVADA DO LOTE 04, LEI 123/06)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
5.1	Rebite 412 4.0X12.0mm, fabricação nacional.	Cento	500
5.2	Rebite 516 4.8X16.0mm, fabricação nacional.	Cento	500
5.3	Rebite 630 6.2X30.0mm fabricação nacional.	Cento	500

LOTE 06 – FERRAMENTAS USO PESSOAL (COTA PRINCIPAL)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
6.1	Alicate de pressão 10 polegadas	Unidade	20
6.2	Alicate rebitor 4 pontas, fabricação nacional.	Unidade	20
6.3	Alicate universal 8", fabricação nacional.	Unidade	20
6.4	Balde de Plástico para Construção – Em polietileno de alta densidade, alça em aço galvanizado, espessura a partir de 4,0 mm, capacidade para 12 litros. Cor preta.	Unidade	100
6.5	Broca videira 10mm, fabricação nacional.	Unidade	150



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

6.6	Broca videa 6mm, fabricação nacional.	Unidade	150
6.7	Broca videa 8mm, fabricação nacional.	Unidade	150
6.8	Cavadeira 120cm, fabricação nacional.	Unidade	50
6.9	Chave Allen 1,5 a 10 MM 9 PCS	Unidade	20
6.10	Chave Cano 10"	Unidade	20
6.11	Chave Cano 12"	Unidade	20
6.12	Chave Cano 18"	Unidade	20
6.13	Chave Combinada 6 a 32 15PC 4	Unidade	20
6.14	Chave Estria 6 a 32 12PCS	Jogo	20
6.15	Chave Fixa 42001/212 6 A 32MM	Jogo	20
6.16	Chave Soquete 120 PCS ¼-3/8-1/2	Jogo	20
6.17	Chave Torx 9PCS T10 A T50	Unidade	20
6.18	Chibanca de ferro com dimensões 9 x 8 x 40cm, fabricação nacional.	Unidade	20
6.19	Colher pedreiro 10" canto reto, fabricação nacional.	Unidade	30
6.20	Enxada de ferro com tamanho 3,5" com cabo.	Unidade	50
6.21	Enxada de ferro tamanho 2" ½, fabricação nacional.	Unidade	50
6.22	Enxó, fabricação nacional.	Unidade	50
6.23	Escada alumínio 5 degraus, fabricação nacional.	Unidade	10
6.24	Escada alumínio 7 degraus, fabricação nacional.	Unidade	10
6.25	Escova Aço Manual S/Cabo	Unidade	20
6.26	Estrovenga leve em aço carbono, com dimensões mínimas de 215 x 60mm, fabricação nacional.	Unidade	50
6.27	Facão com lâmina em aço carbônico de 20" e com cabo em polipropileno, fabricação nacional.	Unidade	30
6.28	Foice roçadeira em aço carbono, com dimensões 280 x 95mm, com cabo em madeira resistente de 100cm, fabricação nacional.	Unidade	50
6.29	Furadeira de impacto, fabricação nacional.	Unidade	20
6.30	Grosa 10", fabricação nacional.	Unidade	20



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

6.31	Grosa 8", fabricação nacional.	Unidade	20
6.32	Lâmina de serra aço rápido 12", fabricação nacional.	Unidade	50
6.33	Lápis carpinteiro, fabricação nacional.	Unidade	20
6.34	Lima chata bastarda 8", fabricação nacional.	Unidade	20
6.35	Lima redonda bastarda 8", fabricação nacional.	Unidade	20
6.36	Machado lenhador 3,5 com cabo, fabricação nacional.	Unidade	10
6.37	Marreta de 1 Kg – Em aço forjado com cabo de madeira.	Unidade	10
6.38	Marreta de 2 Kg – Em aço forjado com cabo de madeira.	Unidade	10
6.39	Máscara de proteção contra poeira incomodas, descartável, composta por uma concha moldada em manta sintética, com elástico para fixação e ajuste à cabeça do usuário, fabricação nacional.	Unidade	50
6.40	Mascara para soldador em fibra cabo panela, fabricação nacional.	Unidade	10
6.41	Pá quadrada de ferro com cabo nº 3, fabricação nacional.	Unidade	100
6.42	Perfil alumínio "régua pedreiro" 2mX2"X1", fabricação nacional.	Unidade	10
6.43	Pá redonda de ferro com cabo nº 3, fabricação nacional.	Unidade	100
6.44	Picareta com corpo forjado em aço tratado para evitar desgaste e quebra, cabo reforçado e anatômico, com tamanho e medida 460 x 445 mm, fabricação nacional.	Unidade	50
6.45	Pneu para carro de mão 3.25 x 8, fabricação nacional.	Unidade	50
6.46	Prumo Nº 04, fabricação nacional.	Unidade	10
6.47	Prumo Nº 05, fabricação nacional.	Unidade	10
6.48	Pulverizador costal 20L, fabricação nacional.	Unidade	50
6.49	Serra circular videa 110X24D, fabricação nacional.	Unidade	100
6.50	Serra circular videa 250X36D, fabricação nacional.	Unidade	50
6.51	Serrote p/madeira 18", fabricação nacional.	Unidade	50
6.52	Serrote p/madeira 22", fabricação nacional.	Unidade	50



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

6.53	Trena 3m, fabricação nacional.	Unidade	20
6.54	Trena 5m, fabricação nacional.	Unidade	50
6.55	Trena fibra 50m, fabricação nacional.	Unidade	50

LOTE 07 – FERRAMENTAS USO PESSOAL (COTA RESERVADA DO LOTE 06, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
7.1	Câmara de ar para pneu de carro de mão 3.25 x 8, fabricação nacional.	Unidade	100
7.2	Carro de mão, em chapa de aço, cor preta, com pneu e câmara de ar 3.25 x 8, chassi de tubo 1 ¼ x 1,06mm, aro de aço, caçamba com capacidade de 55 litros, desmontado e acompanhado com kit de parafusos, fabricação nacional.	Unidade	100
7.3	Vassourão de 40 cm em nylon, com cabo e madeira, fabricação nacional.	Unidade	200

LOTE 08 – ACESSÓRIOS (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
8.1	Anel de vedação para vaso sanitário	Unidade	200
8.2	Boia para caixa d'água 1", fabricação nacional.	Unidade	100
8.3	Boia para caixa d'água 1/2", fabricação nacional.	Unidade	100
8.4	Boia para caixa d'água 3/4", fabricação nacional.	Unidade	100
8.5	Caixa de descarga 06 litros, fabricação nacional.	Unidade	200
8.6	Caixa sifonada PVC 100 x 100 x 50 mm, fabricação nacional.	Unidade	250
8.7	Parafuso p/vaso sanitário com bucha Nº10, fabricação nacional.	Unidade	300
8.8	Chuveiro – Tipo simples, sem registro, comprimento a partir de 25 cm, bitola de 1/2", cor branco, apropriado para uso na horizontal.	Unidade	200



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

8.9	Pia de Granito – Em granito sintético, medindo 1,20 m de largura por no mínimo 0,50 m de profundidade, com uma cuba centralizada do mesmo material, com furo para válvula 3 ½ ou 4 ½ a escolha da Administração do Município. Profundidade da cuba a partir de 0,10 m.	Unidade	30
8.10	Pia de Granito – Em granito sintético, medindo 1,80 m de largura por no mínimo 0,50 m de profundidade, com uma cuba centralizada do mesmo material, com furo para válvula 3 ½ ou 4 ½ a escolha da Administração do Município. Profundidade da cuba a partir de 0,10 m.	Unidade	30
8.11	Sifão Sanfonado – Flexível em PVC, resistente a água quente, entrada para 1', 1 ¼' e 1 ½' e saída de 40 mm e 50 mm para tubos e conexões, comprimento do sifão: fechado a partir de 350 mm e estendido a partir de 690 mm, que atenda igual ou superior, as exigências da NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário. Cor branca.	Unidade	200
8.12	Tubo p/caixa de descarga, fabricação nacional.	Unidade	200
8.13	Válvula para Pia – Em aço inox, com tampa de vedação, bitolas de 3 ½ ou 4 ½, ideal para pias de aço inox.	Unidade	100
8.14	Válvula para Pia de Granito – Em PVC, com tampa de vedação, bitolas de 3 ½ ou 4 ½, ideal para pias de granito.	Unidade	100
8.15	Vaso sanitário, caixa de descarga acoplada, fabricação nacional.	Unidade	100
8.16	Vaso sanitário, simples, fabricação nacional.	Unidade	100

LOTE 09 – ACESSÓRIOS (COTA RESERVADA DO LOTE 08, LEI 123/06)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
9.1	Assento para Vaso Sanitário – Em plástico flexível (inquebrável), na cor a escolher pela Administração, modelo oval, tamanho universal.	Unidade	200
9.2	Assento para Vaso Sanitário – Tipo Estofado, em espuma MDF PVC, modelo oval, tamanho universal. Incluído kit completo com peça para montagem.	Unidade	200

LOTE 10- MATERIAL DE PINTURA (LOTE EXCLUSIVO ME/EPP, LEI 123/06)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE	QUANT. EXIGIDA
------	--	----------	----------------



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		MEDIDA	
10.1	Broxa de nylon retangular com dimensões 18 x 8 cm, fio (cerdas) sintético com 65mm de comprimento, cabo e suporte de fibra polipropileno, fabricação nacional.	Unidade	200
10.2	Lixa massa especial (parede) nº 100, fabricação nacional.	Folha	200
10.3	Lixa massa especial (parede) nº 120, fabricação nacional.	Folha	200
10.4	Lixa massa especial (parede) nº 150, fabricação nacional.	Folha	200
10.5	Lixa para ferro nº 100, fabricação nacional.	Folha	200
10.6	Lixa para ferro nº 120, fabricação nacional.	Folha	200
10.7	Lixa para ferro nº 150, fabricação nacional.	Folha	200
10.8	Pincel para pintura de 1 ½" com cabo plástico, fabricação nacional.	Unidade	100
10.9	Pincel para pintura de 1" com cabo plástico, fabricação nacional.	Unidade	100
10.10	Pincel para pintura de 2" com cabo plástico, fabricação nacional.	Unidade	100
10.11	Pincel para pintura de 3" com cabo plástico, fabricação nacional.	Unidade	100
10.12	Rolo de espuma poliéster com alta densidade, 9 cm, com cabo plástico anatômico, estrutura de aço, fabricação nacional.	Unidade	100
10.13	Rolo de espuma poliéster, com alta densidade, 15 cm, com cabo plástico anatômico, estrutura de aço, nacional, fabricação nacional.	Unidade	100
10.14	Rolo de lã 09 cm com cabo, fabricação nacional.	Unidade	100
10.15	Rolo de lã 15 cm com cabo, fabricação nacional	Unidade	100
10.16	Rolo de lã de carneiro, especial, 23 cm, fabricação nacional.	Unidade	100

LOTE 11 – TINTAS (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
11.1	Cal hidratada, (para pintura), fabricação nacional.	Saco 10,00 kg	3000



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

11.2	Massa acrílica, fabricação nacional.	Latão 18,00 L	200
11.3	Massa corrida PVA, fabricação nacional.	Latão 18,00 L	200
11.4	Removedor de tinta 900ml	Unidade	200
11.5	Revestimento impermeabilizante, de base acrílica, contra infiltrações.	Kg	200
11.6	Revestimento impermeabilizante, de base acrílica, contra infiltrações.	Galão 3,6kg	200
11.7	Solvente multiuso em lata de 1lt, fabricação nacional.	Litro	200
11.8	Textura acrílica, 18 litros.	Unidade	100
11.9	Thinner 1010, líquido límpido, sintético, incolor, 1L, fabricação nacional.	Litro	150
11.10	Thinner 1010, líquido límpido, sintético, incolor, 5L, fabricação nacional.	Galão 5,00 L	200
11.11	Tinta acrílica, anti-mofo, anti-bactericida, lavável, com pigmentos aditivados, alto rendimento, extra, com alta cobertura, exterior, cores variadas, normatizada Abraft.	Latão 18,00 L	200
11.12	Tinta esmalte sintético – semi-brilhante Indicado para aplicação em superfícies de madeira, ferro, alumínio e galvanizados, podendo ser usado tanto interno como externo, com acabamento acetinado, fosco e brilho. Conforme norma da Abrafati. Cores diversas. Galão com 3,6 litros.	Galão	600
11.13	Tinta PVA – Fosca, indicada para pinturas em reboco, de fácil aplicação, finíssimo acabamento. Conforme norma da Abrafati. Cores diversas. Galão 3,6 litros.	Galão	200
11.14	Tinta vinil-acrílica, aditivada, com alta cobertura, anti-bactericida, anti-fungos, alto rendimento, exterior, cores variadas, nacional, Abraft.	Latão 18,00 L	300
11.15	Tinta vinil-acrílica, aditivada, com alta cobertura, anti-bactericida, anti-fungos, alto rendimento, interior, nacional, Abraft.	Latão 18,00 L	300
11.16	Verniz alto brilho, com filtro solar, fabricação nacional.	Galão 3,60 L	100
11.17	Verniz alto brilho, secagem rápida, fabricação nacional.	Galão 3,60 L	100
11.18	Zarcão Cinza ¼, fabricação nacional.	Litro	100
11.19	Zarcofer cinza 3,6l, fabricação nacional.	Galão 3,60 L	100



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

LOTE 12 – TINTAS (COTA RESERVADA DO LOTE 11, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
12.1	Tinta para piso, lavável, com alta cobertura, rendimento extra, cores variadas, nacional, Abratt.	Galão 18 L	500

LOTE 13 – PEDRAS (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
13.1	Meio fio granítico ou de concreto, com dimensões mínimas de 100X15X13X30cm.	Unidade	3500
13.2	Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, 30 a 35 peças por m².	M2	30

LOTE 14 – PEDRAS (COTA RESERVADA DO LOTE 13, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
14.1	Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, 30 a 35 peças por m².	M2	20

LOTE 15 – CHAPA (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
15.1	Chapa madeira prensada 2,20 X 1,60 cm 08 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
15.2	Chapa madeira prensada 2,20 X 1,60 cm 10 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
15.3	Chapa madeira prensada 2,20 X 1,60 cm 12 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
15.4	Chapa madeira prensada 2,20 X 1,60 cm 15 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
15.5	Chapa madeira prensada 2,20 X 1,60cm 06mm, fabricação nacional.	Unidade	100



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

15.6	Chapa madeira prensada 2,20 X1,60 cm 18 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
15.7	Chapa madeira prensada 2,20X1,60 cm 04 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
15.8	Chapa Preta N. 14 2x 1	Unidade	120
15.9	Chapa Preta N. 16 2x 1	Unidade	120
15.10	Chapa Preta N. 18 2x 1	Unidade	120
15.11	Chapa Preta N. 20 2x 1	Unidade	120
15.12	Chapa Preta N. 22 2x 1	Unidade	120

LOTE 16 – CHAPA (COTA RESERVADA DO LOTE 15, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
16.1	Chapa de MDF 03 mm, com aproximadamente 1,84cm x 2,75cm, cores a definir e fabricação nacional.	Unidade	100
16.2	Chapa de MDF 12 mm, com aproximadamente 1,84cm x 2,75cm, cores a definir e fabricação nacional.	Unidade	100
16.3	Chapa de MDF 15 mm, com aproximadamente 1,84cm x 2,75cm, cores a definir e fabricação nacional.	Unidade	100

LOTE 17 – PISO (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
17.1	Argamassa colante para assentamento de piso e/ou revestimento cerâmico, tipo AC-1, fabricação nacional.	Saco de 20,00 kg	2500
17.2	Argamassa colante para assentamento de piso e/ou revestimento cerâmico, tipo AC-3, fabricação nacional.	Saco de 20,00 kg	2000
17.3	Piso cerâmico tipo "A", pei 4, 35X35cm, fabricação nacional.	Metro quadrado	1500
17.4	Rejunte para cerâmica, 1 kg, cores variadas, fabricação nacional.	kg	2000
17.5	Revestimento cerâmico, tipo A, 10X10, Branco, Bege, Amarelo ou Branco gelo, fabricação nacional.	Metro quadrado	1500



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

LOTE 18 – PISO (COTA RESERVADA DO LOTE 17, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
18.1	Piso cerâmico tipo "A", pei 4, 43X43cm, fabricação nacional.	Metro quadrado	1500

LOTE 19 – AREIA E BRITA (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
19.1	Areia fina (para construção de alvenaria).	Metro cúbico	1000
19.2	Areia lavada.	Metro cúbico	1000
19.3	Brita Nº ¾, fabricação nacional.	Metro cúbico	400
19.4	Pó de brita	Lata	1000
19.5	Traço.	Metro cúbico	100

LOTE 20 – AREIA E BRITA (COTA RESERVADA DO LOTE 19, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
20.1	Brita Nº 0, fabricação nacional.	Metro cúbico	400

LOTE 21 – MADEIRA E AFINS (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
21.1	Barrote de maçaranduba de 07,00 x 07,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	2000



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

21.2	Caibro de maçaranduba de 03,00 x 5,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	5000
21.3	Forra de Maçaranduba 100,00 x 210,00 cm, fabricação nacional.	Unidade	100
21.4	Forra de Maçaranduba 70,00 x 210,00 cm, fabricação nacional.	Unidade	150
21.5	Forra de Maçaranduba 80,00 x 210,00 cm, fabricação nacional.	Unidade	150
21.6	Linha de maçaranduba de 07,00 x 10,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	500
21.7	Linha de maçaranduba de 07,00 x 12,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	500
21.8	Linha de maçaranduba de 07,00 x 15,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	500
21.9	Linha de maçaranduba de 07,00 x 20,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	500
21.10	Porta, tipo prensada, de 100,00 x 210,00 cm, fabricação nacional.	Unidade	200
21.11	Porta, tipo prensada, madeira de lei, 210X60cm, fabricação nacional.	Unidade	200
21.12	Porta, tipo prensada, madeira de lei, 210X70cm, fabricação nacional.	Unidade	200
21.13	Porta, tipo prensada, madeira de lei, 210X80cm, fabricação nacional.	Unidade	200
21.14	Porta, tipo prensada, madeira de lei, 210X90cm, fabricação nacional.	Unidade	200
21.15	Ripas de maçaranduba 01,00 x 05,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	5000
21.16	Tábua, tipo construção, (angico), de 15,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	500
21.17	Tábua, tipo construção, (angico), de 23,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	500
21.18	Tábua, tipo construção, (angico), de 30,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	500

LOTE 22 – MADEIRA E AFINS (COTA RESERVADA DO LOTE 21, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
22.1	Janelas, tipo madeira de lei, de 1,00 x 1,00 m, fabricação nacional.	Unidade	100
22.2	Janelas, tipo madeira de lei, de 1,50 x 1,00 m, fabricação nacional.	Unidade	100



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

LOTE 23 – CAIXAS (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
23.1	Caixa d'água, plástica, com capacidade para 1.000 L, fabricação nacional.	Unidade	40
23.2	Caixa d'água, plástica, com capacidade para 10.000 L, fabricação nacional.	Unidade	10
23.3	Caixa d'água, plástica, com capacidade para 5.000 L, fabricação nacional.	Unidade	20
23.4	Caixa d'água, plástica, com capacidade para 500 L, fabricação nacional.	Unidade	50

LOTE 24 – CAIXAS (COTA RESERVADA DO LOTE 23, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
24.1	Caixa d'água, plástica, com capacidade para 3.000 L, fabricação nacional.	Unidade	20

LOTE 25 – TUBOS (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
25.1	Tubo pvc esg. 40,00 mm, fabricação nacional.	Barra com 6M	500
25.2	Tubo pvc esg. 75,00 mm, fabricação nacional.	Barra com 6M	500
25.3	Tubo pvc esg. 150,00 mm, fabricação nacional.	Barra com 6M	400
25.4	Tubo pvc sold. 20,00 mm (água), fabricação nacional.	Barra com 6M	300
25.5	Tubo pvc sold. 25,00 mm (água), fabricação nacional.	Barra com 6M	300
25.6	Tubo pvc sold. 32,00 mm (água), fabricação nacional.	Barra com 6M	300
25.7	Tubo pvc sold. 40,00 mm (água), fabricação nacional.	Barra com 6M	300



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

25.8	Tubo pvc sold. 50,00 mm (água), fabricação nacional.	Barra com 6M	300
25.9	Tubo pvc sold. 60,00 mm (água), fabricação nacional.	Barra com 6M	300

LOTE 26 – TUBOS (COTA RESERVADA DO LOTE 25, LEI 123/06)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
26.1	Tubo pvc esg. 100,00 mm, fabricação nacional.	Barra com 6M	500
26.2	Tubo pvc esg. 50,00 mm, fabricação nacional.	Barra com 6M	500

LOTE 27 – FERRAGENS (COTA PRINCIPAL)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
27.1	Barra chata 1 1/2 x 1/8	Barra	80
27.2	Barra chata 1 1/2x1/2	Barra	80
27.3	Barra chata 1 1/2x1/4	Barra	80
27.4	Barra chata 1 1/2x3/16	Barra	80
27.5	Barra chata 1 1/4x1/4	Barra	80
27.6	Barra chata 1 1/4x1/8	Barra	80
27.7	Barra chata 1 1/4x3/16	Barra	80
27.8	Barra chata 1" x 1/8	Barra	80
27.9	Barra chata 1" x 3/16	Barra	80
27.10	Barra chata 2 x 1/8	Barra	80
27.11	Barra chata 2 x 3/16	Barra	80
27.12	Barra chata 2" x 1/2	Barra	80
27.13	Barra chata 2" x 1/4	Barra	80



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

27.14	Barra chata 2" x 3/8	Barra	80
27.15	Barra chata 5/8 x 1/8	Barra	80
27.16	Cabo de aço 1/8	Metro	300
27.17	Cabo de aço 1/4	Metro	300
27.18	Cabo de aço 3/16	Metro	300
27.19	Cabo de aço galvanizado 1/2	Metro	300
27.20	Cabo de aço galvanizado 1/4	Metro	300
27.21	Cabo de aço galvanizado 1/8	Metro	300
27.22	Cabo de aço galvanizado 3/8	Metro	300
27.23	Cabo de aço galvanizado 5/16	Metro	300
27.24	Cabo de aço galvanizado 5/8	Metro	300
27.25	Cantoneira L 1 ½ x 1/8	Barra	50
27.26	Cantoneira L 1 ½ x 3/16	Barra	50
27.27	Cantoneira L 1" x 1/8	Barra	50
27.28	Cantoneira L 1" x 3/16	Barra	50
27.29	Cantoneira L 3/4 x 1/8	Barra	50
27.30	Cantoneira L 5/8 x 1/8	Barra	50
27.31	Trelica TG8SL 6/3, 4/4, 2 6M	Unidade	300
27.32	Cantoneira L 7/8 x 1/8	Barra	50
27.33	Tubo Patente Galv ½" x 1,95	Barra	300
27.34	Tubo Patente Galv. 1 ½ x 1,55	Barra	300
27.35	Tubo Patente Galv. 1 1/4 x 1,55	Barra	300
27.36	Tubo Patente Galv. 1" x 1,55	Barra	300
27.37	Tubo Patente Galv. 2 ½" x 1,55	Barra	300
27.38	Tubo Patente Galv. 2" x 1,55	Barra	300
27.39	Tubo Patente Galv. 3/4" x 1,55	Barra	300



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

27.40	Zinco galvanizado (chapa) 50 cm largura, fabricação nacional.	Kg	200
27.41	Zinco galvanizado (chapa) 80 cm largura, fabricação nacional.	Kg	200

LOTE 28 – FERRAGENS (COTA RESERVADA DO LOTE 27, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
28.1	Aço ca -50 com diâmetro de 10,0mm 3/8	KG	2500
28.2	Aço ca -50 com diâmetro de 12,5mm 1/2	KG	2500
28.3	Aço ca -50 com diâmetro de 16,0mm 5/8	KG	2500
28.4	Aço ca -50 com diâmetro de 5,0mm	KG	2500
28.5	Aço ca -50 com diâmetro de 6,3mm 1/4	KG	2500
28.6	Aço ca -50 com diâmetro de 8,0mm 5/16	KG	2500

LOTE 29 – BOMBAS (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
29.1	Bomba submersa para poço artesiano de 0,5CV, saída a definir na hora do pedido.	Unidade	25
29.2	Bomba submersa para poço artesiano de 0,75CV, saída a definir na hora do pedido.	Unidade	25
29.3	Bomba submersa para poço artesiano de 1CV, saída a definir na hora do pedido.	Unidade	25

LOTE 30 – BOMBAS (COTA RESERVADA DO LOTE 29, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
30.1	Bomba submersa para poço artesiano de 1,5CV, saída a definir na hora do pedido.	Unidade	18



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

LOTE 31 – MANGUEIRA DE LED (LOTE EXCLUSIVO ME/EPP, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
31.1	Abraçadeira de nylon de aproximadamente 2,5 x 100mm, na cor branca ou incolor	Pacote c/100	250
31.2	Abraçadeira de nylon de aproximadamente 4,8 x 380mm, na cor branca ou incolor	Pacote c/100	250
31.3	Mangueira de led iluminada branca	Metro linear	2500
31.4	Mangueira de led iluminada vermelha	Metro linear	500

LOTE 32 – CONEXÕES (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
32.1	Adaptador S/R 20,00mmX1/2" (água), fabricação nacional.	Unidade	100
32.2	Adaptador S/R 25,00mmX3/4" (água), fabricação nacional.	Unidade	100
32.3	Cap pvc esg. 100,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
32.4	Cap pvc esg. 40,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
32.5	Cap pvc esg. 50,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
32.6	Cap pvc esg. 75,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
32.7	Cap pvc sold. 20,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
32.8	Cap pvc sold. 25,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
32.9	Cap pvc sold. 32,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
32.10	Curva de 20 mm – Em PVC, soldável, formando um ângulo de 45º graus entre as extremidades, ideal para água potável, atendendo as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões. Cor marrom.	Unidade	500
32.11	Curva de 25 mm – Em PVC, soldável, formando um ângulo de 45º graus entre as extremidades, ideal para	Unidade	500



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	água potável, atendendo as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões. Cor marrom.		
32.12	Curva de 32 mm – Em PVC, soldável, formando um ângulo de 45° graus entre as extremidades, ideal para água potável, atendendo as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões. Cor marrom.	Unidade	500
32.13	Curva de 40 mm – Em PVC, soldável, formando um ângulo de 45° graus entre as extremidades, ideal para água potável, atendendo as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria tubos e conexões. Cor marrom.	Unidade	500
32.14	Engate pvc flexível 30 cm 1/2", fabricação nacional.	Unidade	200
32.15	Engate pvc flexível 40 cm 1/2", fabricação nacional.	Unidade	200
32.16	Engate pvc flexível 50 cm 1/2", fabricação nacional.	Unidade	200
32.17	Flange de 25,00 mm (extravasador), fabricação nacional.	Unidade	200
32.18	Flange de 32,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
32.19	Flange de 40,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
32.20	Flange de 50,00 mm, (extravasador), fabricação nacional.	Unidade	200
32.21	Flange de 60,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
32.22	Joelho pvc esg. 45° de 40,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	500
32.23	Joelho pvc esg. 45° de 50,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	500
32.24	Joelho pvc esg. 45° de 75,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	500
32.25	Joelho pvc esg. 90° de 40,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	500
32.26	Joelho pvc esg. 90° de 50,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	500
32.27	Joelho pvc s/r 90° de 25,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.28	Joelho pvc sold. 45° de 20,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.29	Joelho pvc sold. 45° de 25,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.30	Joelho pvc sold. 45° de 32,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.31	Joelho pvc sold. 45° de 40,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

32.32	Joelho pvc sold. 45° de 50,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.33	Joelho pvc sold. 45° de 60,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.34	Joelho pvc sold. 90° de 25,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.35	Joelho pvc sold. 90° de 32,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.36	Joelho pvc sold. 90° de 40,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.37	Joelho pvc sold. 90° de 50,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.38	Joelho pvc sold. 90° de 60,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.39	Joelho pvc sold. 90° de 75,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.40	Luva de 60 mm – Tipo: lisa, em PVC, soldável, ideal para água potável, que atenda as exigências da NBR 5648, relativa a sistema predial de água fria, tubos e conexões. Cor marrom.	Unidade	60
32.41	Luva de correr pvc esg. 100,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	500
32.42	Luva de correr pvc esg. 40,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	500
32.43	Luva de correr pvc esg. 50,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	500
32.44	Luva de correr pvc sold. 32,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.45	Luva de correr pvc sold. 50,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.46	Luva de correr pvc sold. 60,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.47	Luva pvc esg. 40,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	500
32.48	Luva pvc esg. 50,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	500
32.49	Luva pvc sold. 20,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.50	Luva pvc sold. 25,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.51	Luva pvc sold. 32,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.52	Luva pvc sold. 40,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.53	Luva pvc sold. 50,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	500
32.54	Tê pvc esg. 100,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	300



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

32.55	Tê pvc esg. 40,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	300
32.56	Tê pvc esg. 50,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	300
32.57	Tê pvc esg. 75,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	300
32.58	Tê pvc s/r 20,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	300
32.59	Tê pvc s/r 25,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	300
32.60	Tê pvc sold. 20,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	300
32.61	Tê pvc sold. 25,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	300
32.62	Tê pvc sold. 32,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	300
32.63	Tê pvc sold. 40,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	300
32.64	Tê pvc sold. 50,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	300
32.65	Tê pvc sold. 60,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	300
32.66	Tê pvc sold. 75,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	300
32.67	TEE PVC 150	Unidade	300
32.68	TEE PVC 150 x 100	Unidade	300
32.69	Torneira Bico de Pato – Em metal cromado, para lavatório, bitola de 20 mm ou 25 mm, a escolha da Administração Municipal.	Unidade	50
32.70	Torneira de Inox – Em aço inox, para pia de cozinha, bitola de 20 mm ou 25 mm, a escolha da Administração Municipal.	Unidade	50
32.71	Torneira de PVC – Para pia de cozinha, cano longo, bitola de 20 mm ou 25 mm, a escolha da Administração Municipal.	Unidade	50
32.72	Torneira para balcão de 20,00 mm (plástico), fabricação nacional.	Unidade	100
32.73	Torneira para balcão de 25,00 mm (plástico), fabricação nacional.	Unidade	100
32.74	Torneira para jardim de 20,00 mm (plástico), fabricação nacional.	Unidade	100
32.75	Torneira para jardim de 25,00 mm (plástico), fabricação nacional.	Unidade	100
32.76	Torneira para pia cozinha de 20 mm (plástico), fabricação nacional.	Unidade	100



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

LOTE 33 – CONEXÕES (COTA RESERVADA DO LOTE 32, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
33.1	Registro de passagem de 20,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
33.2	Registro de passagem de 25,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
33.3	Registro de passagem de 32,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
33.4	Registro de passagem de 40,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
33.5	Registro de passagem de 50,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
33.6	Registro de passagem de 60,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
33.7	Registro de pressão, tipo inox, de 20,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
33.8	Registro de pressão, tipo inox, de 25,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
33.9	Registro de pressão, tipo plástico, 20 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
33.10	Registro de pressão, tipo plástico, 25 mm, fabricação nacional.	Unidade	200

LOTE 34 – CIMENTO (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
34.1	Cimento CP2 F32, fabricação nacional.	Saco de 50,00 kg	7000

LOTE 35 – CIMENTO (COTA RESERVADA DO LOTE 34, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
35.1	Cimento CP2 F32, fabricação nacional.	Saco de 50,00 kg	1000



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

LOTE 36 – TIJOLOS E TELHAS (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
36.1	Telha de cerâmica, modelo colonial, tipo A, 50,00 cm de comprimento, fabricação nacional.	Milheiro	30
36.2	Tijolo 6 furos, com dimensões mínimas de 9x14x19cm, fabricação nacional.	Milheiro	50
36.3	Tijolo 8 furos, com dimensões mínimas de 9x14x19cm, fabricação nacional.	Milheiro	50

LOTE 37 – TIJOLOS E TELHAS (COTA RESERVADA DO LOTE 36, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
37.1	Lajota cerâmica 07X19X31cm, fabricação nacional.	Milheiro	10

LOTE 38 – PREMOLDADOS (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
38.1	Estaca de cimento com aproximadamente 10cmx10cmx2,0m	Unidade	200
38.2	Estaca de cimento com aproximadamente 10cmx10cmx2,5m com ponta virada	Unidade	200
38.3	Manilha de concreto e ferro, tamanho 100x100 cm.	Unidade	200
38.4	Manilha de concreto e ferro, tamanho 40x100 cm.	Unidade	500
38.5	Manilha de concreto e ferro, tamanho 60x100 cm.	Unidade	500
38.6	Manilha de concreto e ferro, tamanho 80x100 cm.	Unidade	400
38.7	Nervura Pré-moldada nacional.	Metro linear	1000



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

LOTE 39 – PREMOLDADOS (COTA RESERVADA DO LOTE 38, LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
39.1	Barrote de 1,00 m – Em concreto.	Unidade	1000
39.2	Barrote de 1,50 m – Em concreto.	Unidade	1000
39.3	Barrote de 2,00 m – Em concreto.	Unidade	1000

1.2. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A presente licitação servirá para a aquisição dos bens acima elencados, necessários à execução das atividades desenvolvidas pelos órgãos que compõem esta Administração. Outrossim, optou-se pela adoção do Sistema de Registro de Preços por se tratar de bens com necessidade de aquisições frequentes, previsão de entregas parceladas e sem possibilidade de definição prévia, com segurança, do quantitativo a ser demandado no período, nos termos do Decreto Municipal nº **28/2017**.

2.2. Justifica-se o agrupamento dos itens a serem contratados, pois cada lote é composto por itens que possuem mesma natureza e guardam relação direta entre si, não ocasionando assim restrições na concorrência, na medida em que as empresas pertencentes ao ramo de atividade relacionado ao objeto da licitação, potenciais contratadas, possuem plena capacidade para realizar o fornecimento total dos itens reunidos nos lotes. Dessa forma, busca-se a redução nos valores individuais dos produtos para a obtenção de menor preço global por lote, além de evitar que a adjudicação do objeto da licitação a um número grande de fornecedores afete a eficiência das atividades administrativas desenvolvidas, bem como a continuidade dos serviços prestados pela administração, por vezes comprometidas pelos eventuais descompassos na entrega dos produtos que resultam ainda em prejuízo aos usuários da rede pública de serviços.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002.



**ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

4. FORMA DE FORNECIMENTO

4.1. O fornecimento será efetuado de forma **parcelada**, com prazo de entrega não superior a **05** (cinco) **dias**, contados a partir da solicitação.

4.2. Os bens deverão ser entregues na sede do órgão solicitante, no endereço indicado na solicitação, no horário de funcionamento do órgão.

5. AValiação DO CUSTO

5.1. O custo estimado foi apurado a partir da média aritmética de orçamentos recebidos de empresas pertencentes ao ramo de atividade relacionado com o objeto, na qualidade de órgão repassador dos recursos necessários para custear a aquisição do objeto.

5.2. A estimativa de custo do objeto constará apenas nos autos do procedimento da licitação, podendo ser informada aos interessados mediante solicitação encaminhada à Comissão Permanente de Licitação, através dos endereços físico e eletrônico constantes no respectivo Edital, nos termos do Acórdão 1153/2013 do Plenário do TCU.

6. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. Os bens serão recebidos:

a. Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.

b. Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 24 (vinte e quatro) horas do recebimento provisório.

6.1.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.2. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, a entrega dos bens em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. A Contratada obriga-se a:



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

7.1.1. Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente, no que couber, as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

7.1.1.1. Os bens devem estar acompanhados, ainda, quando for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

7.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.1.2.1. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no **prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas**, o produto com avarias ou defeitos;

7.1.3. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;

7.1.4. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.1.6. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

7.1.7. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

7.1.8. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE



**ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

8.1. A Contratante obriga-se a:

8.1.1. Receber provisoriamente o material, disponibilizando local, data e horário;

8.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

8.1.3. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

8.1.4. Efetuar o pagamento no prazo previsto.

9. CONTROLE DA EXECUÇÃO

9.1. A fiscalização da contratação será exercida pelo servidor: **RODOLFO CAMILO PEREIRA RAYMUNDO, Coordenador de Compras Públicas, CPF nº 120.208.484-22**, designado gestor, a quem competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.3. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que, no decorrer da contratação:

10.1.1. Inexecutar total ou parcialmente o contrato;

10.1.2. Apresentar documentação falsa;



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

10.1.3. Comportar-se de modo inidôneo;

10.1.4. Cometer fraude fiscal;

10.1.5. Descumprir qualquer dos deveres elencados no Edital, na Ata de Registro de Preços ou no Contrato.

10.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

b. Multa:

b.1. Moratória de até 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da contratação, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.2. Compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total ou parcial da obrigação assumida, podendo ser cumulada com a multa moratória, desde que o valor cumulado das penalidades não supere o valor total do contrato.

c. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com **o município de Santana do Ipanema/AL**, pelo prazo de até dois anos;

c.1. Tal penalidade pode implicar suspensão de licitar e impedimento de contratar com qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, seja na esfera federal, estadual, do Distrito Federal ou municipal.

d. Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de até cinco anos;

e. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos causados;

10.2.1. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

10.3. Também ficam sujeitas às penalidades de suspensão de licitar e impedimento de contratar e de declaração de inidoneidade, previstas no subitem anterior, as empresas ou profissionais que, em razão do contrato decorrente desta licitação:

10.3.1. tenham sofrido condenações definitivas por praticarem, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de tributos;

10.3.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

10.3.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

10.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

10.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

10.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da Contratante, ou deduzidos da garantia, se houver, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa e cobrados judicialmente.

10.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

10.7. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

10.8. As infrações e sanções relativas a atos praticados no decorrer da licitação estão previstas no Edital.