



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

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 – FERRAGENS DIVERSAS (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
1.1	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	30
1.2	Arame Galvanizado nº 16 – Liso, resistente, com diâmetro nominal mínimo de 1,65 mm, e resistência mínima de tração de 55 kgf/mm <sup>2</sup> , agrupado em rolo de 1 kg.	Rolo	100
1.3	Arame Galvanizado nº 18 – Liso, resistente, com diâmetro nominal mínimo de 1,24 mm, e resistência mínima de tração de 55 kgf/mm <sup>2</sup> , agrupado em rolo de 1 kg.	Rolo	80
1.4	Arame recozido nº 18, tipo construção, fabricação nacional.	Kg	500
1.5	Broca videa 10mm, fabricação nacional.	Unidade	100
1.6	Broca videa 6mm, fabricação nacional.	Unidade	100
1.7	Broca videa 8mm, fabricação nacional.	Unidade	100
1.8	Cadeado E-20, fabricação nacional.	Unidade	100
1.9	Cadeado E-25, fabricação nacional.	Unidade	100
1.10	Cadeado E-30, fabricação nacional.	Unidade	100
1.11	Cadeado E-45, fabricação nacional.	Unidade	100
1.12	Eletrodo 2,50mm, fabricação nacional.	Kg	100
1.13	Eletrodo 3,25mm serralheiro, fabricação nacional.	Kg	100
1.14	Eletrodo 4,00mm, fabricação nacional.	Kg	100
1.15	Eletrodo 5,00mm, fabricação nacional.	Kg	100



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

1.16	Eletrodo OK 48, 5,00mm, fabricação nacional.	Kg	300
1.17	Fechadura para porta de banheiro, tipo alavanca, fabricação nacional.	Unidade	100
1.18	Fechadura para porta de quarto, tipo alavanca, fabricação nacional.	Unidade	100
1.19	Fechadura para portão de ferro, fabricação nacional.	Unidade	100
1.20	Ferrolho Porta-Cadeado 2", fabricação nacional.	Unidade	30
1.21	Ferrolho Porta-Cadeado 5", fabricação nacional.	Unidade	30
1.22	Prego polido 1.1/2x13, fabricação nacional.	Kg	200
1.23	Prego polido 3X8, fabricação nacional.	Kg	200
1.24	Parafuso 06 mm com bucha para parede	Unidade	500
1.25	Parafuso 08 mm com bucha para parede	Unidade	500
1.26	Parafuso 10 mm com bucha para parede	Unidade	500
1.27	Rebite 412 4.0X12.0mm, fabricação nacional.	Cento	100
1.28	Rebite 516 4.8X16.0mm, fabricação nacional.	Cento	100
1.29	Rebite 630 6.2X30.0mm fabricação nacional.	Cento	100
1.30	Zinco galvanizado (chapa) 50 cm largura, fabricação nacional.	Kg	200
1.31	Zinco galvanizado (chapa) 80 cm largura, fabricação nacional.	Kg	100

**LOTE 02 – FERRAGENS DIVERSAS (COTA RESERVADA DO LOTE 01 PARA ME/EPP – CONFORME LEI 123/06)**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
2.1	Vergalhão (ferro), c/12 metros, tipo construção 10mm	Barra	300
2.2	Vergalhão (ferro), c/12 metros, tipo construção 12,5mm	Barra	150



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

LOTE 03 – AREIA/TRAÇO (LOTE EXCLUSIVO PARA ME/EPP – CONFORME LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
3.1	Areia lavada.	Metro cúbico	300
3.2	Areia fina (para construção de alvenaria).	Metro cúbico	300
3.3	Traço.	Metro cúbico	100

LOTE 04 – PISO E AFINS (LOTE EXCLUSIVO PARA ME/EPP – CONFORME LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
4.1	Argamassa colante para assentamento de piso e/ou revestimento cerâmico, tipo AC-1, fabricação nacional.	Saco de 20,00 kg	400
4.2	Argamassa colante para assentamento de piso e/ou revestimento cerâmico, tipo AC-2, fabricação nacional.	Saco de 20,00 kg	100
4.3	Argamassa colante para assentamento de piso e/ou revestimento cerâmico, tipo AC-3, fabricação nacional.	Saco de 20,00 kg	100
4.4	Piso cerâmico tipo "A", pei 4, 35X35cm, fabricação nacional.	Metro quadrado	800
4.5	Piso cerâmico tipo "A", pei 4, 43X43cm, fabricação nacional.	Metro quadrado	800
4.6	Rejunte para cerâmica, 1 kg, cores variadas, fabricação nacional.	kg	700
4.7	Revestimento cerâmico, tipo A, 10X10, Branco, Bege, Amarelo ou Branco gelo, fabricação nacional.	Metro quadrado	1000

LOTE 05 – MADEIRAS E AFINS (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA



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

5.1	Barrote de 1,00 m – Em concreto.	Unidade	100
5.2	Barrote de 1,50 m – Em concreto.	Unidade	100
5.3	Barrote de 2,00 m – Em concreto.	Unidade	100
5.4	Barrote de maçaranduba de 07,00 x 07,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	200
5.5	Caibro de maçaranduba de 03,00 x 5,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	500
5.6	Forra de Maçaranduba 100,00 x 210,00 cm, fabricação nacional.	Unidade	100
5.7	Forra de Maçaranduba 70,00 x 210,00 cm, fabricação nacional.	Unidade	100
5.8	Forra de Maçaranduba 80,00 x 210,00 cm, fabricação nacional.	Unidade	100
5.9	Janelas, tipo madeira de lei, de 1,00 x 1,00 m, fabricação nacional.	Unidade	20
5.10	Janelas, tipo madeira de lei, de 1,50 x 1,00 m, fabricação nacional.	Unidade	20
5.11	Linha de maçaranduba de 07,00 x 10,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	200
5.12	Linha de maçaranduba de 07,00 x 12,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	200
5.13	Linha de maçaranduba de 07,00 x 15,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	200
5.14	Linha de maçaranduba de 07,00 x 20,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	200
5.15	Porta, tipo prensada, de 100,00 x 210,00 cm, fabricação nacional.	Unidade	80
5.16	Porta, tipo prensada, de 70,00 x 210,00 cm, fabricação nacional.	Unidade	80
5.17	Porta, tipo prensada, de 80,00 x 210,00 cm, fabricação nacional.	Unidade	80
5.18	Porta, tipo prensada, madeira de lei, 210X100cm, fabricação nacional.	Unidade	80
5.19	Porta, tipo prensada, madeira de lei, 210X60cm, fabricação nacional.	Unidade	80
5.20	Porta, tipo prensada, madeira de lei, 210X70cm, fabricação nacional.	Unidade	80
5.21	Porta, tipo prensada, madeira de lei, 210X80cm, fabricação nacional.	Unidade	80
5.22	Porta, tipo prensada, madeira de lei, 210X90cm, fabricação nacional.	Unidade	80
5.23	Ripas de maçaranduba 01,00 x 05,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	2000



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

LOTE 06 – MADEIRAS E AFINS (COTA RESERVADA DO LOTE 05 PARA ME/EPP – CONFORME LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
6.1	Tábua, tipo construção, (angico), de 15,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	500
6.2	Tábua, tipo construção, (angico), de 23,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	500
6.3	Tábua, tipo construção, (angico), de 30,00 cm, fabricação nacional.	Metro linear	500

LOTE 07 – PEDRAS (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
7.1	Meio fio granítico ou de concreto, com dimensões mínimas de 40x60x12cm.	Unidade	6.000
7.2	Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, 30 a 35 peças por m².	Unidade	100.000

LOTE 08 – PEDRAS (COTA RESERVADA DO LOTE 07 PARA ME/EPP – CONFORME LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
8.1	Brita Nº 0, fabricação nacional.	Metro cúbico	200
8.2	Brita Nº ¾, fabricação nacional.	Metro cúbico	200

LOTE 09- CIMENTO (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
9.1	Cimento CP2 F32, fabricação nacional.	Saco de 50,00 kg	3500



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

LOTE 10- CIMENTO (COTA RESERVADA DO LOTE 09 PARA ME/EPP – CONFORME LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
10.1	Cimento CP2 F32, fabricação nacional.	Saco de 50,00 kg	1000

LOTE 11 – TELHA, TIJOLO E LAJOTA (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
11.1	Telha de cerâmica, modelo colonial, tipo A, 50,00 cm de comprimento, fabricação nacional.	Milheiro	80
11.2	Tijolo 6 furos, com dimensões mínimas de 9x14x19cm, fabricação nacional.	Milheiro	150

LOTE 12 – TELHA, TIJOLO E LAJOTA (COTA RESERVADA DO LOTE 11 PARA ME/EPP CONFORME LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
12.1	Lajota cerâmica 07X19X31cm, fabricação nacional.	Milheiro	30

LOTE 12- CHAPAS (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
13.1	Chapa madeira prensada 2,20X1,60 cm 04 mm, fabricação nacional.	Unidade	50
13.2	Chapa madeira prensada 2,20 X 1,60cm 06mm, fabricação nacional.	Unidade	50
13.3	Chapa madeira prensada 2,20 X 1,60 cm 08 mm, fabricação nacional.	Unidade	50
13.4	Chapa madeira prensada 2,20 X 1,60 cm 10 mm, fabricação nacional.	Unidade	50
13.5	Chapa madeira prensada 2,20 X 1,60 cm 12 mm, fabricação nacional.	Unidade	60



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

13.6	Chapa madeira prensada 2,20 X 1,60 cm 15 mm, fabricação nacional.	Unidade	60
13.7	Chapa madeira prensada 2,20 X 1,60 cm 18 mm, fabricação nacional.	Unidade	60
13.8	Chapa de MDF 03 mm, com aproximadamente 1,84cm x 2,75cm, cores a definir e fabricação nacional.	Unidade	50
13.9	Chapa de MDF 12 mm, com aproximadamente 1,84cm x 2,75cm, cores a definir e fabricação nacional.	Unidade	150
13.10	Fórmica folha 1,25 X 3,00 m, fabricação nacional.	Unidade	100

**LOTE 14- CHAPAS (COTA RESERVADA DO LOTE 13 PARA ME/EPP – CONFORME LEI 123/06)**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
14.1	Chapa de MDF 15 mm, com aproximadamente 1,84cm x 2,75cm, cores a definir e fabricação nacional.	Unidade	150

**LOTE 15- MATERIAL PARA PINTURA (LOTE EXCLUSIVO PARA ME/EPP CONFORME LEI 123/06)**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
15.1	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	100
15.2	Lixa massa especial (parede) nº 100, fabricação nacional.	Folha	500
15.3	Lixa massa especial (parede) nº 120, fabricação nacional.	Folha	500
15.4	Lixa massa especial (parede) nº 150, fabricação nacional.	Folha	500
15.5	Lixa para ferro nº 100, fabricação nacional.	Folha	150
15.6	Lixa para ferro nº 120, fabricação nacional.	Folha	150
15.7	Lixa para ferro nº 150, fabricação nacional.	Folha	150
15.8	Pincel para pintura de 1 ½" com cabo plástico, fabricação nacional.	Unidade	150
15.9	Pincel para pintura de 1" com cabo plástico, fabricação nacional.	Unidade	150
15.10	Pincel para pintura de 2" com cabo plástico, fabricação nacional.	Unidade	150



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

15.11	Pincel para pintura de 3" com cabo plástico, fabricação nacional.	Unidade	150
15.12	Revestimento impermeabilizante, de base acrílica, contra infiltrações.	Kg	200
15.13	Revestimento impermeabilizante, de base acrílica, contra infiltrações.	Galão 3,6kg	200
15.14	Rolo de espuma poliéster com alta densidade, 9 cm, com cabo plástico anatômico, estrutura de aço, fabricação nacional.	Unidade	150
15.15	Rolo de espuma poliéster, com alta densidade, 15 cm, com cabo plástico anatômico, estrutura de aço, nacional, fabricação nacional.	Unidade	150
15.16	Rolo de lã 15 cm com cabo, fabricação nacional	Unidade	150
15.17	Rolo de lã 09 cm com cabo, fabricação nacional.	Unidade	150
15.18	Rolo de lã de carneiro, especial, 23 cm, fabricação nacional.	Unidade	150

LOTE 16 – TINTAS E AFINS (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
16.1	Cal hidratada, (para pintura), fabricação nacional.	Saco 10,00 kg	1500
16.2	Massa acrílica, fabricação nacional.	Latão 18,00 L	200
16.3	Massa corrida PVA, fabricação nacional.	Latão 18,00 L	200
16.4	Solvente multiuso em lata de 1lt, fabricação nacional.	Litro	100
16.5	Thinner 1010, líquido límpido, sintético, incolor, 1L, fabricação nacional.	Litro	300
16.6	Thinner 1010, líquido límpido, sintético, incolor, 5L, fabricação nacional.	Galão 5,00 L	100
16.7	Tinta acrílica, anti-mofo, anti-bactericida, lavável, com pigmentos aditivados, alto rendimento, extra, com alta cobertura, exterior, cores variadas, normatizada Abratt.	Latão 18,00 L	200
16.8	Tinta esmalte sintético semi-brilhante , secagem rápida, de cores variadas, normatizada Abratt.	Galão 3,60 L	200
16.9	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	400





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

16.10	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
16.11	Tinta para piso, lavável, com alta cobertura, rendimento extra, cores variadas, nacional, Abratt.	Galão 18 L	300
16.12	Textura acrílica, 18 litros.	Unidade	50
16.13	Verniz alto brilho, com filtro solar, fabricação nacional.	Galão 3,60 L	150
16.14	Verniz alto brilho, secagem rápida, fabricação nacional.	Galão 3,60 L	150
16.15	Zarcofer cinza 3,6l, fabricação nacional.	Galão 3,60 L	150
16.16	Zarcão Cinza ¼, fabricação nacional.	Litro	150

LOTE 17 – TINTAS E AFINS (COTA RESERVADA DO LOTE 16 PARA ME/EPP CONFORME LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
17.1	Tinta vinil-acrílica, aditivada, com alta cobertura, anti-bactericida, anti-fungos, alto rendimento, exterior, cores variadas, nacional, Abratt.	Latão 18,00 L	200
17.2	Tinta vinil-acrílica, aditivada, com alta cobertura, anti-bactericida, anti-fungos, alto rendimento, interior, nacional, Abratt.	Latão 18,00 L	200

LOTE 18 – MATERIAL HIDRÁULICO I (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
18.1	Adaptador S/R 20,00mmX1/2" (água), fabricação nacional.	Unidade	100
18.2	Adaptador S/R 25,00mmX3/4" (água), fabricação nacional.	Unidade	100
18.3	Caixa sifonada PVC 100 x 100 x 50 mm, fabricação nacional.	Unidade	50
18.4	Caixa sifonada PVC 150 x 150 x 75 mm, fabricação nacional.	Unidade	50
18.5	Cap pvc esg. 100,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
18.6	Cap pvc esg. 40,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	100



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

<b>18.7</b>	Cap pvc esg. 50,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
<b>18.8</b>	Cap pvc esg. 75,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
<b>18.9</b>	Cap pvc sold. 20,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	100
<b>18.10</b>	Cap pvc sold. 25,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	100
<b>18.11</b>	Cap pvc sold. 32,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	100
<b>18.12</b>	Curva de 20 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	100
<b>18.13</b>	Curva de 25 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	100
<b>18.14</b>	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	100
<b>18.15</b>	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	100
<b>18.16</b>	Engate pvc flexível 30 cm 1/2", fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.17</b>	Engate pvc flexível 40 cm 1/2", fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.18</b>	Engate pvc flexível 50 cm 1/2", fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.19</b>	Flange de 25,00 mm (extravasador), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.20</b>	Flange de 32,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.21</b>	Flange de 40,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.22</b>	Flange de 50,00 mm, (extravasador), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.23</b>	Flange de 60,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.24</b>	Joelho pvc esg. 45° de 40,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.25</b>	Joelho pvc esg. 45° de 50,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.26</b>	Joelho pvc esg. 45° de 75,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200



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

<b>18.27</b>	Joelho pvc esg. 90° de 40,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.28</b>	Joelho pvc esg. 90° de 50,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.29</b>	Joelho pvc s/r 90° de 25,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.30</b>	Joelho pvc sold. 45° de 20,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.31</b>	Joelho pvc sold. 45° de 25,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.32</b>	Joelho pvc sold. 45° de 32,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.33</b>	Joelho pvc sold. 45° de 40,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.34</b>	Joelho pvc sold. 45° de 50,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.35</b>	Joelho pvc sold. 45° de 60,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.36</b>	Joelho pvc sold. 90° de 25,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.37</b>	Joelho pvc sold. 90° de 32,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.38</b>	Joelho pvc sold. 90° de 40,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.39</b>	Joelho pvc sold. 90° de 50,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.40</b>	Joelho pvc sold. 90° de 60,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.41</b>	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
<b>18.42</b>	Tê pvc esg. 100,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.43</b>	Tê pvc esg. 40,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.44</b>	Tê pvc esg. 50,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.45</b>	Tê pvc esg. 75,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.46</b>	Tê pvc s/r 20,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.47</b>	Tê pvc s/r 25,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.48</b>	Tê pvc sold. 20,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200



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

<b>18.49</b>	Tê pvc sold. 25,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.50</b>	Tê pvc sold. 32,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.51</b>	Tê pvc sold. 40,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.52</b>	Tê pvc sold. 50,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.53</b>	Tê pvc sold. 60,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.54</b>	Tê pvc sold. 75,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.55</b>	Tubo p/caixa de descarga, fabricação nacional.	Unidade	200
<b>18.56</b>	Tubo pvc esg. 100,00 mm, fabricação nacional.	Barra com 6M	200
<b>18.57</b>	Tubo pvc esg. 40,00 mm, fabricação nacional.	Barra com 6M	200
<b>18.58</b>	Tubo pvc esg. 50,00 mm, fabricação nacional.	Barra com 6M	200
<b>18.59</b>	Tubo pvc esg. 75,00 mm, fabricação nacional.	Barra com 6M	200
<b>18.60</b>	Tubo pvc sold. 20,00 mm (água), fabricação nacional.	Barra com 6M	200
<b>18.61</b>	Tubo pvc sold. 25,00 mm (água), fabricação nacional.	Barra com 6M	200
<b>18.62</b>	Tubo pvc sold. 32,00 mm (água), fabricação nacional.	Barra com 6M	500
<b>18.63</b>	Tubo pvc sold. 60,00 mm (água), fabricação nacional.	Barra com 6M	500

**LOTE 19 – MATERIAL HIDRÁULICO I (COTA RESERVADA DO LOTE 18 PARA ME/EPP CONFORME LEI 123/06)**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
<b>19.1</b>	Tubo pvc sold. 40,00 mm (água), fabricação nacional.	Barra com 6M	500
<b>19.2</b>	Tubo pvc sold. 50,00 mm (água), fabricação nacional.	Barra com 6M	500



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

LOTE 20 - MATERIAL HIDRÁULICO II (LOTE EXCLUSIVO PARA ME/EPP - CONFORME LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
20.1	Luva de correr pvc esg. 100,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	500
20.2	Luva de correr pvc esg. 40,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	300
20.3	Luva de correr pvc esg. 50,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	300
20.4	Luva de correr pvc sold. 32,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	300
20.5	Luva de correr pvc sold. 50,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	300
20.6	Luva de correr pvc sold. 60,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	300
20.7	Luva pvc esg. 40,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	300
20.8	Luva pvc esg. 50,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	300
20.9	Luva pvc sold. 25,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	300
20.10	Luva pvc sold. 32,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	300
20.11	Luva pvc sold. 40,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	300
20.12	Luva pvc sold. 50,00 mm (água), fabricação nacional.	Unidade	300
20.13	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	300
20.14	Registro de passagem de 20,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
20.15	Registro de passagem de 25,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
20.16	Registro de passagem de 32,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
20.17	Registro de passagem de 40,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
20.18	Registro de passagem de 50,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	100



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

20.19	Registro de passagem de 60,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
20.20	Registro de pressão, tipo inox, de 20,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
20.21	Registro de pressão, tipo inox, de 25,00 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
20.22	Registro de pressão, tipo plástico, 20 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
20.23	Registro de pressão, tipo plástico, 25 mm, fabricação nacional.	Unidade	100
20.24	Torneira Bico de Pato – Em metal cromado, para lavatório, bitola de 20 mm ou 25 mm, a escolha da Administração Municipal.	Unidade	200
20.25	Torneira de Inox – Em aço inox, para pia de cozinha, bitola de 20 mm ou 25 mm, a escolha da Administração Municipal.	Unidade	100
20.26	Torneira de PVC – Para pia de cozinha, cano longo, bitola de 20 mm ou 25 mm, a escolha da Administração Municipal.	Unidade	200
20.27	Torneira para balcão de 20,00 mm (plástico), fabricação nacional.	Unidade	200
20.28	Torneira para balcão de 25,00 mm (plástico), fabricação nacional.	Unidade	200
20.29	Torneira para jardim de 20,00 mm (plástico), fabricação nacional.	Unidade	200
20.30	Torneira para jardim de 25,00 mm (plástico), fabricação nacional.	Unidade	200
20.31	Torneira para pia cozinha de 20 mm (plástico), fabricação nacional.	Unidade	200
20.32	Válvula para Pia – Em aço inox, com tampa de vedação, bitolas de 3 ½ ou 4 ½, ideal para pias de aço inox.	Unidade	200
20.33	Válvula para Pia de Granito – Em PVC, com tampa de vedação, bitolas de 3 ½ ou 4 ½, ideal para pias de granito.	Unidade	200
20.34	Mangueira cristal 1/2", fabricação nacional.	Metro linear	200
20.35	Mangueira cristal 3/4", fabricação nacional.	Metro linear	200
20.36	MANGUEIRA DE PVC LAVAR AUTOS 1/2" construção: Espiralada. Temperatura de Trabalho: 5°C a 60°C.	Metro linear	100
20.37	Mangueira Sucção Azul 2 (para Caminhão Pipa), DIAMETRO INTERNO: 76,2MM, DIAMETRO EXTERNO: 86,0MM, PAREDE: 4,9MM, COR: AZUL TEMPERATURA DE TRABALHO: -5°C > +60°C PRESSÃO DE TRABALHO: 72PSI/5BAR	Metro linear	200
20.38	Mangueira Trançada DE 1/2	Metro linear	100



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

LOTE 21 – CAIXA D'ÁGUA (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
21.1	Boia para caixa d'água 1", fabricação nacional.	Unidade	50
21.2	Boia para caixa d'água 1/2", fabricação nacional.	Unidade	50
21.3	Boia para caixa d'água 3/4", fabricação nacional.	Unidade	50
21.4	Caixa d'água, plástica, com capacidade para 10.000 L, fabricação nacional.	Unidade	10
21.5	Caixa d'água, plástica, com capacidade para 5.000 L, fabricação nacional.	Unidade	20

LOTE 22 – CAIXA D'ÁGUA (COTA RESERVADA DO LOTE 21 PARA ME/EPP – CONFORME LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
22.1	Caixa d'água, plástica, com capacidade para 1.000 L, fabricação nacional.	Unidade	50
22.2	Caixa d'água, plástica, com capacidade para 500 L, fabricação nacional.	Unidade	50

LOTE 23 - ACESSÓRIOS DIVERSOS (LOTE EXCLUSIVO PARA ME/EPP - CONFORME LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
23.1	Chuveiro – Tipo simples, sem registro, comprimento a partir de 25 cm, bitola de 1/2", cor branco, apropriado para uso na horizontal.	Unidade	30
23.2	Cola adesivo plástico própria para encanamento em PVC, em embalagem com 75,00 g, fabricação nacional.	Unidade	400
23.3	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	100



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

<b>23.4</b>	Parafuso p/vaso sanitário com bucha Nº10, fabricação nacional.	Unidade	500
<b>23.5</b>	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	20
<b>23.6</b>	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	20
<b>23.7</b>	Caixa de descarga 06 litros, fabricação nacional.	Unidade	100
<b>23.8</b>	Vaso sanitário, caixa de descarga acoplada, fabricação nacional.	Unidade	100
<b>23.9</b>	Vaso sanitário, simples, fabricação nacional.	Unidade	150

<b>LOTE 24 - DIVERSOS (LOTE EXCLUSIVO PARA ME/EPP - CONFORME LEI 123/06)</b>			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
<b>24.1</b>	Fita veda rosca, em embalagem com 20,00 m, fabricação nacional	Unidade	200
<b>24.2</b>	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
<b>24.3</b>	Cola branca 1L, fabricação nacional.	Kg	100
<b>24.4</b>	Cola branca 5L, fabricação nacional.	Galão 5,0L	100
<b>24.5</b>	Cola fórmica 1L, fabricação nacional.	Kg	100
<b>24.6</b>	Cola fórmica 5L, fabricação nacional.	Galão	100
<b>24.7</b>	Corda seda traçada 10mm, fabricação nacional.	Kg	100
<b>24.8</b>	Corda seda traçada 3mm, fabricação nacional.	Kg	100
<b>24.9</b>	Corda seda traçada 6mm, fabricação nacional.	Kg	100
<b>24.10</b>	Corrente galvanizada 3/16, fabricação nacional.	Kg	50
<b>24.11</b>	Fita crepe 50m, fabricação nacional.	Unidade	100





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

LOTE 25 - FERRAMENTAS DIVERSAS (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
25.1	Alicate rebitador 4 pontas, fabricação nacional.	Unidade	30
25.2	Alicate universal 8", fabricação nacional.	Unidade	30
25.3	Alicate de pressão 10 polegadas	Unidade	5
25.4	Bota de borracha vulcanizada, cano longo, com solado antiderrapante, fabricação nacional.	Par	200
25.5	Bota de segurança em couro, sem cadarço, sem biqueira de aço, com solado em borracha e palmilha interna solta (tamanhos diversos), fabricação nacional.	Par	200
25.6	Câmara de ar para pneu de carro de mão 3.25 x 8, fabricação nacional.	Unidade	100
25.7	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	500
25.8	Carro de mão, em chapa de aço, cor preta, com pneu e câmara de ar 3.25 x 8, chassi de tubo 1 1/4 x 1,06mm, aro de aço, caçamba com capacidade de 55 litros, desmontado e acompanhado com kit de parafusos, fabricação nacional.	Unidade	100
25.9	Cavadeira 120cm, fabricação nacional.	Unidade	50
25.10	Chibanca de ferro com dimensões 9 x 8 x 40cm, fabricação nacional.	Unidade	30
25.11	Colher pedreiro 10" canto reto, fabricação nacional.	Unidade	100
25.12	Cone sinalizador 50cm, fabricação nacional.	Unidade	100
25.13	Cone sinalizador 75cm, fabricação nacional.	Unidade	100
25.14	Disco de corte 7x1/8 x 7/8, fabricação nacional.	Unidade	100
25.15	Disco de corte p/ cerâmica, fabricação nacional.	Unidade	50
25.16	Disco de corte p/ madeira, fabricação nacional.	Unidade	50
25.17	Escada alumínio 5 degraus, fabricação nacional.	Unidade	20
25.18	Escada alumínio 7 degraus, fabricação nacional.	Unidade	20
25.19	Fita para sinalização raiada preta/amarela 200 m, fabricação nacional.	Unidade	100



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

<b>25.20</b>	Furadeira de impacto, fabricação nacional.	Unidade	20
<b>25.21</b>	Grosa 10", fabricação nacional.	Unidade	10
<b>25.22</b>	Grosa 8", fabricação nacional.	Unidade	10
<b>25.23</b>	Lâmina de serra aço rápido 12", fabricação nacional.	Unidade	50
<b>25.24</b>	Lápis carpinteiro, fabricação nacional.	Unidade	50
<b>25.25</b>	Lima chata bastarda 8", fabricação nacional.	Unidade	50
<b>25.26</b>	Lima redonda bastarda 8", fabricação nacional.	Unidade	50
<b>25.27</b>	Lona preta e branca 4X1 200micras, fabricação nacional.	Metro linear	100
<b>25.28</b>	Lona preta e branca 6X1 200micras, fabricação nacional.	Metro linear	100
<b>25.29</b>	Lona preta e branca 8X1 200micras, fabricação nacional.	Metro linear	100
<b>25.30</b>	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	50
<b>25.31</b>	Luva de látex de borracha natural, aveludada internamente com flocos de algodão, na cor amarela, no tamanho "M", fabricação nacional.	Unidade	200
<b>25.32</b>	Luva de raspa de couro, cano curto com 07cm, com reforço e costura em nylon, fabricação nacional.	Unidade	200
<b>25.33</b>	Machado lenhador 3,5 com cabo, fabricação nacional.	Unidade	40
<b>25.34</b>	Marreta de 1 Kg – Em aço forjado com cabo de madeira.	Unidade	10
<b>25.35</b>	Marreta de 2 Kg – Em aço forjado com cabo de madeira.	Unidade	10
<b>25.36</b>	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	200
<b>25.37</b>	Máscara de proteção reforçada, fabricação nacional.	Unidade	100
<b>25.38</b>	Máscara para soldador em fibra cabo panela, fabricação nacional.	Unidade	30
<b>25.39</b>	Óculos de proteção contra radiação luminosa, confeccionado em policarbonato entiembaçante, possuindo tratamento anti-risco e proteção lateral	Unidade	50



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

<b>25.40</b>	Óculos de proteção pra soldador com armação em vinil, pvc ou silicone, flexível, macia e atóxica, lente única confeccionada em policarbonato.	Unidade	50
<b>25.41</b>	Pneu para carro de mão 3.25 x 8, fabricação nacional.	Unidade	100
<b>25.42</b>	Prumo Nº 04, fabricação nacional.	Unidade	20
<b>25.43</b>	Prumo Nº 05, fabricação nacional.	Unidade	20
<b>25.44</b>	Pulverizador costal 20L, fabricação nacional.	Unidade	50
<b>25.45</b>	Serra circular videa 110X24D, fabricação nacional.	Unidade	2
<b>25.46</b>	Serra circular videa 250X36D, fabricação nacional.	Unidade	2
<b>25.47</b>	Serrote p/madeira 18", fabricação nacional.	Unidade	20
<b>25.48</b>	Serrote p/madeira 22", fabricação nacional.	Unidade	20
<b>25.49</b>	Trena 3m, fabricação nacional.	Unidade	5
<b>25.50</b>	Trena 5m, fabricação nacional.	Unidade	5
<b>25.51</b>	Trena fibra 50m, fabricação nacional.	Unidade	5
<b>25.52</b>	Vassourão de 40 cm em nylon, com cabo e madeira, fabricação nacional.	Unidade	500

<b>LOTE 26 - FERRAMENTAS DIVERSAS (COTA RESERVADA DO LOTE 25 PARA ME/EPP - CONFORME LEI 123/06)</b>			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
<b>26.1</b>	Enxada de ferro com tamanho 3,5" com cabo.	Unidade	200
<b>26.2</b>	Enxada de ferro tamanho 2" ½, fabricação nacional.	Unidade	200
<b>26.3</b>	Enxó, fabricação nacional.	Unidade	200
<b>26.4</b>	Estrovenga leve em aço carbono, com dimensões mínimas de 215 x 60mm, fabricação nacional.	Unidade	50
<b>26.5</b>	Facão com lâmina em aço carbônico de 20" e com cabo em polipropileno, fabricação nacional.	Unidade	50
<b>26.6</b>	Foice roçadeira em aço carbono, com dimensões 280 x 95mm, com cabo em madeira resistente de 100cm, fabricação nacional.	Unidade	50
<b>26.7</b>	Pá quadrada de ferro com cabo nº 3, fabricação nacional.	Unidade	100



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

<b>26.8</b>	Pá redonda de ferro com cabo nº 3, fabricação nacional.	Unidade	100
<b>26.9</b>	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

<b>LOTE 27 - EQUIPAMENTOS (COTA PRINCIPAL)</b>			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
<b>27.1</b>	Máquina de solda 250amp., fabricação nacional.	Unidade	5
<b>27.2</b>	Máquina de solda 270amp., fabricação nacional.	Unidade	5
<b>27.3</b>	Bebedouro de coluna (gela água) 220v.	Unidade	50
<b>27.4</b>	Lavadora de alta pressão 220v	Unidade	10
<b>27.5</b>	Aspirador de pó 220v	Unidade	10
<b>27.6</b>	Ventilador de coluna de 50 cm	Unidade	50
<b>27.7</b>	Cadeira de plástico sem braço, com selo do INMETRO.	Unidade	700
<b>27.8</b>	Cadeira de plástico com braço, com selo do INMETRO.	Unidade	700
<b>27.9</b>	Bomba submersa para poço artesiano de 0,5CV	Unidade	10

<b>LOTE 28- EQUIPAMENTOS (COTA RESERVADA DO LOTE 27 PARA ME/EPP - CONFORME LEI 123/06)</b>			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
<b>28.1</b>	Bomba submersa para poço artesiano de 1CV	Unidade	10
<b>28.2</b>	Bomba submersa para poço artesiano de 0,75CV	Unidade	10



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

LOTE 29 - PREMOLDADOS (LOTE EXCLUSIVO PARA ME/EPP - CONFORME LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
29.1	Perfil alumínio "régua pedreiro" 2mX2"X1", fabricação nacional.	Unidade	200
29.2	Nervura Pré-moldada nacional.	Metro linear	500
29.3	Estaca de cimento com aproximadamente 10cmx10cmx2,5m com ponta virada	Unidade	200
29.4	Estaca de cimento com aproximadamente 10cmx10cmx2,0m	Unidade	200

LOTE 30- MATERIAL ELÉTRICO (COTA PRINCIPAL)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
30.1	Lâmpada de led 12W	Unidade	300
30.2	Lâmpada de led 15W	Unidade	300
30.3	Canaleta com 2 metros e fita adesiva	Unidade	100
30.4	Haste de aterramento com 01 metro	Unidade	30
30.5	Haste de aterramento com 02 metros	Unidade	30
30.6	Luminária aberta com braço (1,0 metro) E-40	Unidade	300
30.7	Luminária aberta com braço (1 metro) E-27	Unidade	300
30.8	Luminária Publica De Led 50w	Unidade	100
30.9	Luvas vaquetas	Unidade	300
30.10	Reator Vapor Metálico AE 250w AF de 220W uso externo	Unidade	400
30.11	Lâmp. Vapor Metálico 250w E-40 Tubular	Unidade	400
30.12	Lamp. Vapor de sódio de 250W E-40 Tubular	Unidade	300
30.13	Lâmp. Vapor de Sódio de 150w E- 27 Tubular	Unidade	500
30.14	Lâmp. Vapor de Sódio de 150w E- 40 Tubular	Unidade	400



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

LOTE 31 - MATERIAL ELÉTRICO (COTA RESERVADA DO LOTE 30 PARA ME/EPP - CONFORME LEI 123/06)			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
31.1	Reator Vapor de Sódio AE 250W AF de 220W uso externo	Unidade	400
31.2	Reator Vapor de Sódio AE 150w AF de 220W uso externo	Unidade	300

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.

## 4. FORMA DE FORNECIMENTO



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

**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:

**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,



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

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**

**8.1.** A Contratante obriga-se a:

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





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

**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: **HÉLIO MOREIRA DA SILVA, Coordenador de Compras Públicas**, CPF nº **239.066.695-72**, 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 anotar 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;

**10.1.3.** Comportar-se de modo inidôneo;

**10.1.4.** Cometer fraude fiscal;



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

**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.

**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;



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

**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.