



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



NOTA TÉCNICA

ASSUNTO: PESQUISA DE PREÇOS

SUMÁRIO EXECUTIVO

1. Trata-se da elaboração de estimativa de preço para compor licitação – Adesão a Ata de Registro de Preços – tendo por objeto o Fornecimento de Móveis e Eletrodomésticos, Centrais de Ar e Serviços de Manutenção de Centrais de Ar, conforme especificações constantes na Ata de Registro de Preços.

ANÁLISE

2. Os trabalhos foram realizados com observância às contratações similares anteriores, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços e em pesquisa com fornecedores.
3. Contudo, ao ter em conta o fato de haver expressivas divergências quantitativas, comparado ao que se acha atualmente contratado, consoante quadro abaixo, consideramos prudente realizar nova oitiva junto ao mercado fornecedor, procedendo-se, dessa forma, à respectiva consulta de preços para o Fornecimento de Móveis e Eletrodomésticos, Centrais de Ar e Serviços de Manutenção de Centrais de Ar.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 01	UND	QTD	V. UNT
01	Bebedouro, tipo industrial em aço inox AISI 304, com capacidade para 40 litros, com 02 torneiras, com filtro de 5", com as seguintes medidas mínimas: altura de 1,45 mts x largura de 55 cm x profundidade de 36 cm	Und	05	2.650,00
02	Bebedouro, tipo industrial em aço inox AISI 304, com capacidade para 60 litros, com 02 torneiras, com filtro de 5", com as seguintes medidas mínimas: altura de 1,45 mts x largura de 66 cm x profundidade de 39 cm	Und	05	3.300,00
03	Bebedouro, tipo industrial em aço inox AISI 304, com capacidade para 60 litros, com 02 torneiras, com filtro de 5", com as seguintes medidas mínimas: altura de 1,45 mts x largura de 66 cm x profundidade de 39 cm	Und	02	3.300,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 02	UND	QTD	V. UNT
01	Armário alto em MDF com acabamento em BP, 02 portas em MDF de 25 mm, 03 prateleiras em MDF de 25 mm que suportam no máximo 13 kg cada, 02 puxadores, dobradiças metálicas, sapatas niveladoras e reguláveis, medidas aproximadas (cm) A x L x P: 160x80x35cm.	Und	05	510,00
02	ARMÁRIO ALTO ABERTO EM MADEIRA NA COR ARGILA 500x800x1600mm. a) CORPO DO ARMÁRIO - em madeira de 18mm de espessura e tampo com 25mm de espessura, ambos com densidade média de 600 kg/m ³ , revestido com laminado melamínico em ambas as faces, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm. Na cor argila. b) PRATELEIRAS - em madeira 18mm de espessura. Na cor argila. c) RODAPÉ - confeccionado em chapa metálica perfilada tipo "U" 20x50mm com 1,5mm de espessura, sapatas reguláveis com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero.	Und	05	440,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

03	ARMÁRIO ALTO SEMI-ABERTO EM MADEIRA NA COR ARGILA 500x800x1600mm. a) CORPO DO ARMÁRIO - em madeira de 18mm de espessura e tampo com 25mm de espessura, ambos com densidade média de 600 kg/m ³ , revestido com laminado melamínico em ambas as faces, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm. Na cor argila. b) PORTAS BAIXAS - em madeira de 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico em ambas as faces. Na cor argila. c) DOBRADIÇA - em aço de alta resistência, automática com tecnologia Snap-on, regulação horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 110° com sistema de alojamento interno na madeira, com acabamento niquelado. d) SISTEMA DE TRAVAMENTO DAS PORTAS - com trinco metálico na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard para madeira, e chave para fechadura frontal com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável. e) PUXADORES - injetados em Zamac de formato retangular com pintura metálica na cor prata. f) PRATELEIRAS INTERNAS E EXTERNAS - em madeira 18mm de espessura. Na cor argila. g) RODAPÉ - confeccionado em chapa metálica perfilada tipo "U" 20x50mm com 1,5mm de espessura, sapatas reguláveis com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero.	Und	05	411,00
04	Armário baixo 0,80x0,80x0,40 CINZA	Und	02	310,00
05	Armário com Prateleira confeccionado em madeira aglomerada de 15mm (MDF), revestimento melamínico de baixa pressão e bordas com fita de PVC de 0,45mm, com fundo em Duratree. Armário com chave metálica e puxadores em PVC, Medidas: 1,60x0,80x0,40	Und	05	510,00
06	Armário de aço 4 portas; #segmento: multiuso; #Chapa galvanizada 26 NBR7008 resistente à corrosão; #pintura eletrostática na cor cinza; #livre de arestas cortantes; #dobradiças reforçadas com 5 travas; #pitão p cadeado; # 4 roldanas giratórias na base; #largura 350mm, altura 1820mm, profundidade 450mm; #portas:4; #portas por coluna 4;	Und	15	316,00
07	Armário de aço p/ depósito de merenda feito em chapa mista#24 e #26, apresenta: 2 portas com 4 reforços cada, 1 prateleira fixa e 3 reguláveis a cada 50mm, 1 prateleira fixa e 2 reguláveis a cada 50mm, capacidade por prateleira 20kg, Pintura eletrostática na cor cinza cristal, kit pé regulável, medidas aproximadas AxLxP (cm) 1,90cm x 90cm x 40cm	Und	02	505,00
08	Armário de aço para cozinha – parte superior com 3 portas	Und	05	290,00
09	Armário de aço para escritório com 2 portas, 3 prateleira e portas com chave Medidas: altura: 1,60 m, largura 0,75, profundidade: 0,40m na cor cinza	Und	10	507,00
10	Armário de madeira com 2 portas Medidas: aproximadas – comp. 0,90 cm, largura: 0,40cm, altura: 1,60cm	Und	04	510,00
11	Armário motiva 25130 cast/noce	Und	05	635,00
12	Armário motiva 32520 alt.2nich 2pts cast/noce	Und	05	610,00
13	Armário motiva 32525 04 gav. 3mmcast/noce	Und	05	584,00
14	Arquivo em aço com 03 gavetas	Und	03	317,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

15	Arquivo em aço com 04 gavetas, em chapa mista 26# e 24#, comporta de 40 a 50 pastas ou 45kg por gaveta, desliza por trilho corrediça com esferas, porta etiquetas estampado na frente da gaveta, puxador estampado na gaveta com perfil em PVC, fechadura tipo Yale com 2 chaves e fechamento simultâneo das gavetas, pintura eletrostática a pó cinza cristal, pintura esmalte sintético nas outras cores, Acompanha kit pés reguláveis, medidas aproximadas: 1362mm x 470mm x 670mm.	Und	10	437,00
16	Barraca Tenda 4x4	Und	10	570,00
17	Bebedouro; tipo coluna, fornecimento água gelada e natural, para garrafão de 20 litros, gabinete em chapa pintada com tampa e chapa injeta, controle automático de temperatura, CFC free gás R 134A, reservatório em material atóxico, voltagem; 127V, frequência: 60Hz/50Hz, corrente: 127V-1,1A, capacid. de armazenamento 02 litros, dimensões aproxim. AxLxP: 30cm x 90,5cm x 33cm.	Und	10	475,00
18	Cadeira empilhável para professor , assento e encosto em polipropileno injetado ou condensado anatômico moldado, estrutura tubular de aço, altura :76cm x largura :120cm x comprimento : 65cm	Und	02	315,00
19	Cadeira fixa s/ braço, estrutura em aço, assento e encosto revestido em polipropileno	Und	15	188,00
20	Cadeira giratória c/ base á gás e regulagem de encosto, com rodízio, assento e encosto acolchoado com suporte para braço	Und	15	255,00
21	Cadeira giratória c/ base á gás e regulagem de encosto, com rodízio, assento e encosto acolchoado sem suporte para braço	Und	20	205,00
22	Cadeira giratória c/ base á gás, estrutura em aço, assento e encosto revestido em polipropileno com suporte para braço	Und	10	383,00
23	Cadeira giratória c/ base á gás, estrutura em aço, assento e encosto revestido em polipropileno tipo presidente, com suporte para braço	Und	12	475,00
24	Cadeira secretária giratória com braços, cor azul, material de revestimento tecido prolipopileno, assento regulável, aranha de aço coberta por polaina de PP com 05 rodas.	Und	06	320,00
25	Cadeira secretária giratória sem braços, cor azul, material de revestimento tecido prolipopileno, assento regulável, aranha de aço coberta por polaina de PP com 05 rodas.	Und	20	255,00
29	Poltrona espera - 4 pés; base fixa com acabamento cromado; revestida em couro ecológico vermelho (086); profundidade do assento 72cm; largura da cadeira 68 cm; altura do assento 47 cm.	Und	06	108,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 03	UND	QTD	V. UNT
01	Cadeira poltrona com suporte para braço, com as seguintes especificações mínimas: - A cadeira deverá ser confeccionada em polipropileno; - A cadeira deverá ser na cor vermelha; - A cadeira deverá suportar no mínimo 118 kg; - Medidas mínimas: Altura 84 cm, largura 43 cm, Profundidade 36 cm; - A cadeira poltrona deverá ser empilháveis para melhor armazenamento e também prolongar a vida útil do produto; - Garantia mínima de 1 ano. Tramontina ou similar	Und	20	39,60
02	Cadeira sem suporte para braço, com as seguintes especificações mínimas:	Und	20	39,60



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

	- A cadeira deverá ser confeccionada em polipropileno; - A cadeira deverá ser na cor vermelha; - A cadeira deverá suportar no mínimo 118 kg; - Medidas mínimas: Altura 84 cm, largura 43 cm, Profundidade 36 cm; - A cadeira poltrona deverá ser empilháveis para melhor armazenamento e também prolongar a vida útil do produto; - Garantia mínima de 1 ano. Tramontina ou similar			
03	Mesa quadrada de PVC, medidas A x L x P: 72 x 68 x 68cm - tramontina ou similar	Und	50	93,60

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 04	UND	QTD	V. UNT
01	Cama Box Casal Conjugado 138x188cm	Und	02	600,10
02	Cama Box Solteiro Ortopédico - 36x88	Und	02	400,00
03	Cama de solteiro de madeira maciça, sem brancal, vernizada, comporta 01 colchão de tamanho 1,88 x 0,88 m, suporta peso de até 100 kg, estrado com 12 ripas, dimensões: A x L x P 79,8cm x 196,6cm x 101,4 cm.	Und	04	448,50
05	Colchão de espuma, modelo solteiro, densidade D45, tecido em Olinifica (toque malha), Poliéster e Polipropileno, revestimento em matelassado com lâmina de espuma de poliuretano, tratamento no tecido actigard, anti-ácaro e anti-alérgico, suporta até 150 kg, acabamento com debrum, dimensões (L x A x P) 88 x 17 x 188 cm.	Und	06	448,50
07	Colchonete fabricado em espuma de poliuretano, densidade S23, medindo 130x60x3,0 cm.	Und	10	70,91

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 05	UND	QTD	V. UNT
39	Tenda em ferro galvanizado de lona pvc anti chama tam 10x10 (piromidal)	Und	10	8.764,00
40	Tenda em ferro galvanizado de lona pvc anti chama tam 6x6 (piromidal)	Und	10	3.236,00
41	Tenda Sanfonada 3x3x2,5 Gazebo	Und	05	578,88

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 06	UND	QTD	V. UNT
04	Estante biblioteca com 6 prateleiras - eb centro standard, em várias cores, resistente e fácil mobilidade, em aço com pintura esmaltada sintético e aplicação antiferrugem Material Aço, Altura do Produto (m) 2.00, Largura do Produto (m) 1.04 e Profundidade do Produto (m) 0.46	Und	05	675,00
05	Estante em aço, com 5 prateleiras removíveis com reforço nas prateleiras pés emborrachados	Und	10	220,00
06	Estante em aço, com 6 prateleiras removíveis com reforço nas prateleiras pés emborrachados	Und	10	278,00
07	Gaveteiro: corpo em aço chapa #26; tampo superior em MDPBP 15mm; frente das 3 gavetas em MDPBP 15mm; estrutura das 3 gavetas em aço chapa #26; perfil ABS 180°; 5 rodízios - 2 com trava e 3 sem trava; 2 gavetas comuns e 1 para pastas suspensas; fechadura tipo yale com 2 chaves; puxadores de plástico na cor prata; capacidade de 10kg por gaveta; deslizamento das gavetas por roldanas de nylon, dimensões L x A x P: 49,00 cm x 65,00 cm x 35,00 cm.	Und	05	452,00
08	Jogo de Sofá 2X3 LUGARES	Und	02	825,00
10	Longarina de 3 lugares, com estrutura em aço, assento e encosto revestido em polipropileno	Und	03	639,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social



11	Longarina de 4 lugares, com estrutura em aço, assento e encosto revestido em polipropileno	Und	03	901,00
12	Longarina de 5 lugares, com estrutura em aço, assento e encosto revestido em polipropileno	Und	03	976,00
13	Mesa com 4 cadeiras em Tubo de Aço Carbono e Tinta epóxi; Tampo: Granito: 1,20 X 0,75m; Acabamento: Pintura eletrostática a pó; Dimensões (L x A x P): Mesa : 120 x 77,5 x 75 cm Cadeira : 37 X 101 X 50 cm; Ponteiras: Plástica com alta resistência;	Und	04	525,00
14	Mesa 1,20x0,75x0,70 com duas gav CINZA	Und	04	329,00
15	Mesa 1,50x0,75x0,70 com duas gavetas CINZA	Und	03	264,20
16	Mesa para computador 0,90x0,75x0,65 cinza	Und	05	187,00
17	Mesa para Computador/Escrivaninha Extrema - 2 Gavetas: fabricado em MDF; acabamento: pinta UV; correções metálicas; sapatas em PVC; dimensões aproximadas: (LxAxP): 120 x 75,5 x 0,65 cm.	Und	10	329,00
18	Mesa para computador: Medidas: 900 x 800 x 650 mm. Superfície: Sobreposta à estrutura e uma abertura para passagem de fiação e acabamento em material plástico de fechamento, fabricada em madeira aglomerada de 28 mm de espessura, revestida na face superior em laminado melamínico de alta pressão TX de 0,8 mm de espessura, acabamento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão, borda frontal e posterior com acabamento arredondado em postforming a 180°, bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 2 mm de espessura, colada à quente pelo sistema holt-melt; fixada à estrutura através de parafusos de aço e buchas metálicas. Suporte para teclado: regulável, alinhado à esquerda. Em madeira aglomerada de 28 mm de espessura, revestida na face superior em laminado melamínico baixa pressão TX de 0,8 mm de espessura, acabamento na face inferior em laminado melamínico baixa pressão na mesma cor, bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 2 mm de espessura, colada à quente pelo sistema holtmelt, fixada à estrutura através de parafusos.	Und	10	187,00
19	Mesa para escritório 1,20x0,75x0,65, com 2 gavetas em MDF	Und	05	299,00
20	Mesa para escritorio c/ 02 gavetas de 1.20M X 0,65 CM , 075 de altura	Und	05	329,00
21	Mesa para escritório com 02 gavetas, medidas aproximadas comp. 1,20 cm, largura: 0,65 cm, altura: 0,75 cm	Und	05	329,00
22	Mesa para escritório sem gavetas, medidas aproximadas comp. 1,30 cm, largura: 0,80 cm, altura: 0,85 cm	Und	05	202,00
23	Mesa redonda para sala de leitura, com 4 cadeiras para escritório. Tampo em aglomerado 25 mm, revestido em BP dupla face, fixado na estrutura por parafusos. Bordas encabeçadas com perfil ergosoft de 12,5 mm (PVC). Pés em aço industrial tubular, tipo cruz, com tratamento antiferrugem e pintura epóxi pó, Diâmetro: 120 cm, Altura: 75 cm.	Und	10	750,50
24	Mesa auxiliar; tampo mdppb 25mm com bordas de pvc 2mm; pé base em tubo oblongo #20 (0,90mm); almofada em chapa #28 (0,40mm); retaguarda em chapa #24 (0,60mm); itens de série: 04 sapatas niveladoras injetadas em polipropileno pés, almofadas e retaguardas com pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) cinza cristal e vermelho (rgb color).	Und	08	247,00
25	Porta cpu; base em mdppb 15mm com fita pvc de 0,45mm; suporte u em #26 (0,45mm); itens de série: 04 rodízios sendo 2 com trava e 2 sem trava; suporte em u em aço com pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) nas cores verona e preto.	Und	10	83,00
27	Mesa para telefone	Und	05	172,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



ADESÃO

Proc. Nº 012/18
Fls. 012
Ass. Ed.

Trabalho e Desenvolvimento Social

28	Mesa redonda 1200x750mm 1030 pc painel cc	Und	02	449,00
29	Mesa tipo L 1400x1400 cor: cinza	Und	05	524,80
30	Mesas 120x0,75x0,75,5 com duas gavetas	Und	05	329,50
31	Mesas 1,20x1,50x0,65 com duas gavetas cinza	Und	06	329,50
32	Poltrona tipo cavaletti 3001 giratória inj ou similar	Und	10	675,30
33	Poltrona tipo cavaletti 4001 giratória tec ou similar	Und	06	600,00
38	Gaveteiro suspenso com duas gavetas com parafusos para fixar na mesa	Und	02	149,50
39	Cozinha Retangular com 5 portas 3 peças, altura 1,97 x 2,97 Prof 0,35	Und	02	750,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 07	UND	QTD	V. UNT
01	Freezer horizontal, capacidade 305 litros, uma porta, consumo 41,6 kW/h, voltagem 110V, classificação energética A, cor branca, congelamento rápido, dreno degelo, função refrigerador, controle de temperatura, dimensões aproximadas A x L x P: 94,5 x 96 x 78 cm.	Und	10	2.449,00
02	Freezer horizontal, capacidade 520 litros, duas portas, consumo 84,6 kW/h, voltagem 110V, classificação energética D, cor branca, potência (W) 200W, congelamento rápido, dreno degelo, função refrigerador, controle de temperatura, dimensões aproximadas A x L x P: 94 x 147,3 x 78 cm.	Und	05	3.198,00
03	Freezer Vertical 230 CVU	Und	03	2.900,00
04	Frigobar 1 porta 120 litros	Und	04	1.349,00
05	Frigobar 1 porta 80 litros	Und	03	1.045,80
06	Geladeira 280Lts	Und	03	1.498,00
07	Geladeira 342 lt	Und	03	2.098,00
08	Geladeira 380 lt	Und	03	2.998,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 08	UND	QTD	V. UNT
01	Ferro de passar roupa a seco, voltagem; 110V, potência; 1000W, consumo (KW/h): 170 minutos/1,406 KW/H, dimensões aproximadas A x L x P: 11,5 x 10 x 24cm.	Und	02	90,00
02	Cêntrica de roupas : 10kg - potência 170w ; timer de 15 minutos com desligamento automático ; alta eficiência ; capacidade para 12kg de roupas molhadas ; abertura dos cesto extra grande ; grade de proteção ; porta cordão ; cesto de inox ; sistema de segurança ; baixo consumo de energia elétrica	Und	01	490,00
03	FOGÃO 4 BOCAS COM FORNO - Fogão a gás, cor branco, acendimento elétrico, pés reguláveis, autolimpante com desligamento automático, 2 prateleira deslizante, bocas esmaltadas, 4 queimadores, botões removíveis, mesa em inox, classe A em consumo de energia. Dimensões Aproximadas: 0,88x 0,49x0,59 (A x L x C).	Und	01	790,00
04	Liquidificador doméstico fabricado em PP, 02 velocidades mais função pulsar, copo capacidade de 1,5 litros fabricado em PP inquebrável e tampa dosadora, função clean e guarda-fio integrado à base com encaixe para o plug, voltagem 110V, potência 350W, consumo 0,37Kw/h, dimensões aproximadas A x L x P: 40cm x 21cm x 18cm.	Und	02	130,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

ADESÃO
Proc. Nº 012/18
Fis. 018
Ass. Edm

05	Máquina de Lavar, cor branca, capacidade 15,0 kg, 12 programas de lavagem, tampa com visor transparente, trava de segurança, cesto plástico, pés niveladores, dosador de sabão, filtro pega-fiapos, eco-lavagem, função centrifugação em 720 RPM e reaproveitamento de água, 05 níveis de água, dispenser automático para sabão em pó e amaciante, tensão 127V, consumo khw/h 0,46, dimensões aproximadas A x L x P: 102cm x 66cm x 73cm.	Und	01	2.920,00
06	Sanduicheira/grill; cinza; 750w; 110v.	Und	02	120,00
07	Microondas capacidade 31 l, cor prata, função descongelar, receitas pré-programadas, prato giratório, trava de segurança, painel digital com relógio, medidas proximadas: lxaxp: 50,5x29,1x39,5cm, alimentação; 110v.	Und	01	650,00
10	Máquina de Lavar, cor branca, capacidade 7,0 kg, 10 programas de lavagem, dosador de sabão, filtro pega-fiapos, eco-lavagem, função centrifugação em 520 RPM e reaproveitamento de água, 04 níveis de água, dispenser automático para sabão em pó e amaciante, tensão 127V, dimensões aproximadas A x L x P: 103cm x 56cm x 64,5cm.	Und	01	1.780,00
11	Suporte para TV com até 45 kg; Tipo de suporte: com inclinação (TILT); Fabricado em aço carbono com pintura Epóxi Eletrostática; Compatível com TV: LCD, LED e Plasma de 32 a 56 polegadas; Plano de apoio inclinável: inclinação vertical (TILT) de até 15° para baixo, Tipo de fixação: através de parafusos; Ângulo de inclinação: inclinação vertical (TILT) de até 15° para baixo; Dimensões aproximadas do produto (L x A x P): 66 X 47 X 10 cm.	Und	02	57,00
12	Tanquinho de lavar roupa; lava; enxágua; capacidade 10kg; eficiência energética A; painel de controle mecânico; água fria; abertura superior; dispenser, 01 amaciante e 01 sabão; potência 415w; 10 programas de lavagem, 03 níveis de água; ciclos de lavagem: 06; eoinina fiapos, elimina bactérias; visualizador de etapas de lavagem; sistema de lavagem: turbilhonamento e agitador na parte inferior; alimentação: 110v; consumo aproximado: água - 18,3 litros/kg, energia - 0,015 kWh/kg ou 0,146 kWh/ciclo; medidas aproximadas AxLxP em cm: 97,9 x 52,8 x 59,5.	Und	01	720,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 09	UND	QTD	V. UNT
01	Smart tv lcd 32" lg full hd, painel ips, resolução 1920x1080; potência de áudio 20 rms; taxa de atualização 60hz; conexões: 3 hadmi, 1 entrada rf para tv a cabo; 1 entrada rf para tv aberta (digital e analógico); 1 entrada vídeo componente ç p2; 1 entrada áudio e vídeo ç p2; 1 saída digital (óptica); 1 entrada lan (rj45); 1 saída fone de ouvido; consumo 90 kw/h; alimentação bivolt;	Und	01	1.500,00
02	Smart tv lcd 40" lg full hd, painel ips, resolução 1920x1080; potência de áudio 20 rms; taxa de atualização 60hz; conexões: 3 hadmi, 1 entrada rf para tv a cabo; 1 entrada rf para tv aberta (digital e analógico); 1 entrada vídeo componente ç p2; 1 entrada áudio e vídeo ç p2; 1 saída digital (óptica); 1 entrada lan (rj45); 1 saída fone de ouvido; consumo 90 kw/h; alimentação bivolt; medidas aproximadas a x l x p: 52,8 cm x 91,1 cm x 5,5 cm	Und	01	2.020,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 10	UND	QTD	V. UNT
01	Aparelho Telefone com fio, modelo de mesa/parede, chave de bloqueio, função: flash, redial/rediscar e mute/mudo, volume da campáinha: alto, médio e baixo, dois tipos de toque. Marca de referência: Intelbras (ou similar)	Und	05	57,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 11	UND	QTD	V. UNT
01	Ventilador de Coluna, na seguinte condição: Cor: Preta; Grades: Aço cromado com tratamento antiferrugem, Hélice: com 3 pás de polipropileno natural Diâmetro das hélices: 55 cm Diâmetro da grade de proteção: 60 cm. Controle de velocidade rotativo, potência do motor 220 w. Voltagem: bivolt, velocidade 1400 rpm; Altura: 1,30 m (mínimo) e 1,95 m (máximo) Consumo: 0,20 Kwh.	Und	15	249,00
02	Ventilador de mesa oscilante; fabricado em material plástico; egulagem de inclinação; alça de transporte; controle gradual de velocidade; 03 hélices; diâmetro; 40cm; dimensões: 55x37x28cm	Und	10	169,00
03	Ventilador de mesa peq. 55x37x28cm	Und	05	129,00
04	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA - Ventilador oscilante de coluna, bi-volt, de velocidade variável, para uso em ambientes operacionais com médio e grande volume de ar. Com 55cm diâmetro de da hélice, 60cm diâmetro da grade de proteção, 220 cm altura total máxima, tensão de alimentação 110/220v.	Und	05	249,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 12	UND	QTD	V. UNT
01	Ventilador de parede, diâmetro 1,0 m, grade frontal e traseira em aço cromado, tensão bivolt 110/220V, atinge até 25m de distância, potência 1/2CV, vazão 1800m³/h, rotação de 1120 RPM, abrangência de 100m², dimensões (C x L x A): 100cm x 22cm x 122cm.	Und	10	371,00
02	Ventilador de teto comercial c/ 04 pás de aço	Und	06	169,50
03	Ventilador de teto comercial em aço tratado com pintura eletrostática, três pás, cor cinza, 420 RPM, diâmetro aproximdo 960mm, voltagem 127V, potência em RMS 1/6CV, velocidade regulável - chave RV = liga-desliga com reversão. (und)	Und	06	135,00
04	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE - Ventiladores de Parede Oscilante 50cm, na cor preta com três velocidades - Dimensões: 55x55x39cm (AxLxP), Potência de 270w, peso: 4,5 kg, Tensão/voltagem 127/220v.	Und	05	149,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 13	UND	QTD	V. UNT
01	Batedeira planetária industrial, capacidade tacho: 05 litros, seis (06) velocidades, estrutura em aço SAE 1020, acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizada, tacho estampado em aço inoxidável 304 polido, sistema de variação de velocidade por meio de polia variadora, dispositivo de segurança no acesso ao tacho para evitar acidente, batedores especiais em alumínio para cada função (Globo, Raquete, Espiral), batedor GLOBO para massas leves, voltagem 110 Volts.	Und	03	745,50
02	Batedeira industrial 15 litros	Und	01	4.049,98
03	Fogão industrial com pé, 02 bocas, em aço galvanizado, com forno, capacidade 49 litros, revestido com lâ de vidro, possui bandeja coletora de resíduos, registro de baixão pressão, pintura eletrostática a pó, apresenta queimador simples e duplo, chama simples, grades individuais, botões fixos, dimensões aproximadas A x L x P: 85 cm x 50 cm x 73 cm, tipo de gás: GLP.	Und	10	660,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



ADESÃO

Proc. Nº 012/18
Fls. 020
Edi.

Trabalho e Desenvolvimento Social

04	Fogão industrial com pé, 02 bocas, em aço galvanizado, sem forno , apresenta registro de baixa pressão, queimador simples e duplo, chama simples, grades individuais, botões fixos, dimensões aproximadas A x L x P: 82,5 cm x 73 cm x 49 cm, tipo de gás: GLP.	Und	08	400,00
05	Fogão industrial com pé, 04 bocas , em aço galvanizado, com forno , capacidade 85 litros, revestido com lã de vidro, possui bandeja coletora de resíduos, registro de baixa pressão, pintura eletrostática a pó, apresenta 02 queimadores simples e 02 queimadores duplos, chama simples, grades individuais, botões fixos, dimensões aproximadas A x L x P: 82cm x 73cm x 83cm, tipo de gás: GLP.	Und	08	920,00
06	Fogão industrial com pé, 04 bocas , em aço galvanizado, sem forno , apresenta registro de baixa pressão, queimador simples e duplo, chama simples, grades individuais, botões fixos, dimensões aproximadas A x L x P: 82cm x 73cm x 83 cm.	Und	15	539,00
07	Fogão industrial com pé, 06 bocas , em aço galvanizado, com forno revestido com lã de vidro, capacidade do forno: 85 litros, possui bandeja coletora de resíduos, registro de baixa pressão, pintura eletrostática a pó, 03 queimadores simples e 03 queimadores duplos, chama simples, grades individuais, botões fixos, dimensões aproximadas A x L x P: 82cm x 107cm x 83cm	Und	10	1.187,00
08	Fogão industrial com pé, 06 bocas , em aço galvanizado, sem forno , registro de baixa pressão, pintura eletrostática a pó, 03 queimadores simples e 03 queimadores duplos, chama simples, grades individuais, botões fixos, dimensões aproximadas A x L x P: 82cm x 107cm x 83cm	Und	06	761,43
09	Liquidificador industrial em aço inox, copo em aço inox de 12 litros, 01 velocidade, tecla liga/desliga, motor 1,0CV, voltagem 110V, consumo aproximado 1,5 Kw/h, dimensões aproximadas A x L x P: 126cm x 74cm x 38 cm, com cavalete.	Und	08	1.749,60

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 14	UND	QTD	V. UNT
01	Armario baixo 32510 2pts cast/noce ou similar	Pc	04	596,00
02	Mesa 25630 136cm cast/noce ou similar	Und	06	515,00
03	Gaveteiro susp 25385 2gav cast/noce ou similar	Pc	07	236,00
04	Armario baixo 32510 2pts noce/p/ ou similar	Pc	04	596,00
5	Cj braco sl pt ou similar	Und	07	110,00
6	Armario 32520 alto 32510 2nich 2pts no ou similar	Pc	04	959,00
7	Armario 32525 agav 3mm cast/no ou similar	Und	04	919,00
8	Mesa 25820 reun 220cm noce/pt ou similar	Und	04	1.182,00
9	Polt 20106S fixa aprox cec pt ou similar	Und	04	1.620,00
10	Cad ergon fixa pp4 pes pt kf 97 ou similar	Und	11	105,00
11	Panelheiro mad belissima ipldp ou similar	Und	04	1.098,00
12	Mesa 25625 120cm cast/noce ou similar	Und	04	526,00
13	Polt 29001ac gir pres sync 3d ou similar	Und	04	2.963,00
14	Polt 8203 exec gir sre vne/pt ou similar	Und	05	429,00
15	Frig braos brastemp retrô 76l pt ou similar	Pc	03	1.998,00
16	Armario baixo 32510 2pts noce/p/ ou similar	Pc	03	655,00
17	Polt 20101 gir pres cec pt ou similar	Und	03	1.700,35
18	Polt 20106s fixa aprox cec pt ou similar	Und	05	1.619,10



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

19	Mesa 56512 170cm c/vid noce/pt ou similar	Pc	04	979,00
20	Aparador 154x44 locatelle tv in ou similar	Und	04	895,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 15	UND	QTD	V. UNT
01	Toalha rosto nature 050x080 d ou similar	Und	25	19,90
02	Tapete tecido silk prata 274 ou similar	Und	35	1.145,70
03	Toalha rosto riviera 50x80 00 ou similar	Pc	35	21,90
04	Toalha damasco rosto felpu ou similar	Pc	35	19,90
05	Toalha de rosto felpu tinta 60871 ou similar	Pc	35	19,90
06	Toalha leda rosto jacqu tinta ou similar	Pc	35	26,90
07	Toalha mesa faenza 160x270 12v ou similar	Und	35	99,00
08	Toalha rosto toltten 050x080 d ou similar	Und	35	19,90
09	Toalha rosto cotton class 48x8 ou similar	Und	35	19,90
10	Colher café laguna inox 63906 ou similar	Und	120	8,99
11	Taca p/ vinho première ou similar	Und	120	24,90
12	Tapete mor microf az ou similar	Und	16	98,91
13	Toalha rosto amandine 50x80 1 ou similar	Und	35	26,90
14	Tapete microf pt ou similar	Und	25	99,00
15	Toalha de rosto faces 48x80 dvs ou similar	Und	35	19,90
16	Toalha de rosto mateo 48x80 dvs ou similar	Und	35	19,90
17	Toalha de rosto donata 48x80 dvs ou similar	Und	35	19,90

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 16	UND	QTD	V. UNT
01	Central de ar 9.000 Btu's – com instalação	Und	05	1.400,00
02	Central de ar 12.000 Btu's – com instalação	Und	05	1.800,00
03	Central de ar 18.000 Btu's – com instalação	Und	05	2.500,00
04	Central de ar 22.000 Btu's – com instalação	Und	05	2.600,00
05	Central de ar 24.000 Btu's – com instalação	Und	05	2.650,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 17	UND	QTD	V. UNT
01	Compressor (centrais de ar) (22.000 a 30.000 btus)	Und	02	1.580,00
02	Compressor (centrais de ar) (36.000 a 60.000 btus)	Und	05	1.880,00
03	Compressor (centrais de ar) (7.000 a 18.000 btus)	Und	10	1.280,00
04	Conserto placa principal evaporador	Und	10	150,00
05	Controle original	Und	05	130,00
06	Controle universal	Und	05	70,00
07	Filtro tela (centrais de ar)	Und	20	60,00
08	Limpeza em ar condicionado	Und	10	80,00
09	Limpeza em centrais de ar - de 22.000 até 30.000 btus	Und	10	180,00
10	Limpeza em centrais de ar - de 36.000 até 60.000 btus	Und	05	200,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



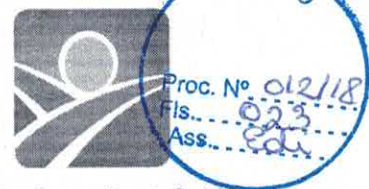
Trabalho e Desenvolvimento Social

11	Limpeza em centrais de ar - de 7.000 até 18.000 btus	Und	30	160,00
12	Montagem Central de ar de 22.000 até 30.000 btus	Und	05	280,00
13	Montagem Central de ar de 36.000 até 60.000 btus	Und	05	350,00
14	Montagem Central de ar de 7.000 até 18.000 btus	Und	05	230,00
15	Motor vanes do evaporador de central de ar	Und	05	80,00
16	Motor ventilador condensador (centrais de ar)	Und	05	330,00
17	Motor ventilador evaporador (centrais de ar)	Und	05	320,00
18	Placa de comando condensador (centrais de ar)	Und	10	300,00
19	Placa de comando evaporador (centrais de ar)	Und	10	300,00
20	Placa display evaporador (centrais de ar)	Und	06	200,00
21	Placa receptora de central de ar	Und	06	150,00
22	Recarga de gás de ar condicionado	Und	30	120,00
23	Recarga de gás em central de ar	Und	30	230,00
25	Remoção de central de ar de 7.000 até 30.000 btus	Und	05	60,00
26	Restauração elétrica do condensador (piso-teto) – central de ar	Und	05	150,00
27	Troca da chave contatora (centrais de ar)	Und	10	320,00
28	Troca da união e nipo em central de ar	Und	10	90,00
29	Troca de capacitor 4+45MFD (centrais de ar)	Und	20	150,00
30	Troca de capacitor do compressor do condesador de 20 UF ate 60 UF	Und	10	150,00
31	Troca de capacitor do motor do venilador do condensador de 1 UF ate 8UF	Und	10	90,00
32	Troca de capacitor do motor do ventilador do evaporador de UF ate	Und	10	90,00
33	Troca de chave contadora (centrais de ar)	Und	10	320,00
34	Troca de filtro secador central de ar	Und	10	100,00
35	Troca de hélice de central de ar	Und	10	231,00
36	Troca de isolante térmico da tubulação frigorígina	Und	10	50,00
37	Troca de peça simdal de centralde ar	Und	10	70,00
38	Troca de porca de 1/4 ate 7/8 em central e ar e ar condicioado	Und	20	100,00
39	Troca de rolamento de central de ar e ar condicioado	Und	10	100,00
40	Troca de sensor de gelo da central de ar	Und	10	160,00
41	Troca de sensor de temperatura de central de ar	Und	10	160,00
42	Troca de sensor duplo de central de ar	Und	10	160,00
43	Troca de serpentina do condensador de central de ar	Und	05	600,00
44	Troca de serpentina do evaporador de central de ar	Und	05	450,00
45	Troca de turbina do evaporador de central de ar 7.000 a 60.000 BTUS	Und	05	250,00
46	Troca de válvula de serviço de 1/4 a 7/8	Und	05	150,00
47	Troca de válvula solenoide	Und	05	150,00
48	Troca do rolamento de central de ar	Und	05	90,00
49	Tubulação frigorígina	mt	10	120,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 18	UND	QTD	V. UNT
01	Compressor de bebedouro instalado com recarga de gás	Und	01	850,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

02	Dobradiça de freezer (jogo)	Und	02	70,00
03	Manutenção e conserto de freezers e geladeiras	Und	02	220,00
04	Micro do exaustor (freezer)	Und	02	130,00
05	Pintura de freezer e geladeira	Und	02	250,00
06	Recarga de gás em freezer e geladeira	Und	02	150,00
07	Troca Borracha (freezer e borrachas)	Und	02	190,00
08	Troca Compressor (freezer)	Und	02	850,00
09	Troca de filtro secador com sílica (freezer)	Und	02	120,00
10	Troca de interruptor (freezer)	Und	02	120,00
11	Troca de motor de ventilador (freezer)	Und	02	120,00
12	Troca de placa eletrônica (freezer)	Und	02	250,00
13	Troca de protetor térmico (freezer)	Und	05	120,00
14	Troca de relê (freezer e geladeira)	Und	05	120,00
45	Troca de torneira de bebedouro de coluna	Und	02	69,00
15	Troca de resistência (freezer)	Und	02	120,00
16	Troca de rodinhas (freezer)	Und	02	99,00
17	Troca de serpentina tubo inox do bebedouro industrial	Und	02	850,00
18	Troca de termostato (freezer)	Und	02	120,00
19	Troca de torneira de bebedouro industrial	Und	05	90,00
20	Troca de ventilador bebedouro industrial	Und	05	95,00

4. Dentre os parâmetros supramencionados, consideramos mais adequado, a princípio, adotar como parâmetro para a estipulação de preço o valor atualmente praticado pelas empresas, **PROLAR HOME CENTER LTDA – EPP**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrito no CNPJ/MF n.º 21.172.083/0001-76, com sede na Av. João Rodrigues n.º 594, Bairro Esplanada do Xingu, na cidade de Altamira, estado do Pará, **ALANA COMERCIO LTDA – ME (LAR BRASIL)**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrito no CNPJ/MF n.º 10.302.089/0001-02, com sede na Av. Perimental Sul n.º 735, Bairro Centro, na cidade de Uruara, estado do Pará, **NISSEI SERVIÇOS E COMERCIO LTDA – ME (NISSEI INFORMATICA)**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrito no CNPJ/MF n.º 23.882.208/0001-87, com sede na Av. Djalma Dutra n.º 2096, Bairro Centro, na cidade de Altamira, Estado do Pará, **PERFORM INFORMATICA EIRELI - ME**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrito no CNPJ/MF n.º 04.624.939/0001-88, com sede na Av. Tancredo Neves n.º 2773, Bairro Premem, na cidade de Altamira, estado do Pará e a **J. DE O. NOGUEIRA REFRIGERAÇÃO & CIA LTDA-EPP (NOGUEIRA REREFRIGERAÇÃO)**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrito no CNPJ/MF n.º 10.838.413/0001-01, com sede na Av. Eduardo Gomes n.º 2160A, Bairro Esplanada do Xingu, na cidade de Altamira, estado do Pará, vencedoraS dos lotes do certame, nos mesmos moldes contemplados na Ata de Registro de Preços.

APROVAÇÃO

5. Diante do exposto, submetemos a presente Nota Técnica à consideração superior, com o nosso opinamento favorável no sentido de serem aprovados os valores de referência para a adesão a Ata de Registro de Preços.

Altamira/PA, 13 de Agosto de 2018

ALEXSON DARLAN ABREU MACHADO
ALEXSON DARLAN ABREU MACHADO
Secretário Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana