



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PREFEITURA DE PRAIA NORTE – TO

Objeto: O registro de preços para eventual futuras Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de manutenção de preventiva e corretiva de serviço mecânicos, serviços elétricos preventiva e corretiva, com reposição de peças inerente ao serviço e baterias para a frota visando atender as necessidades da Prefeitura Municipal e Fundos Municipais de Praia Norte - TO.

OBJETO

1.1, O presente Estudo Técnico Preliminar destina-se a encontrar uma solução para a para O registro de preços para eventual futuras Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de manutenção de preventiva e corretiva de serviço mecânicos, serviços elétricos preventiva e corretiva, com reposição de peças inerente ao serviço para a frota visando atender as necessidades da Prefeitura Municipal e Fundos Municipais de Praia Norte - TO, solicitante tem como objetivo a melhoria da frota do município, já que a mesma é um frota com mais de 8 anos, por isso precisa de constante manutenção preventiva e corretiva da frota para atender nos deslocamentos dos servidores, e municípios que necessita do serviços da Prefeitura Municipal de Praia Norte e Fundos Municipais de Praia Norte – TO.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. DA NECESSIDADE DO SERVIÇO

2.1.1. Com o objetivo de atender demandas da municipalidade na respectivos serviços e aquisição de peças para a frota do município de Praia Norte – TO.

a) DA JUSTIFICATIVA, FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para registro de preço a prestação de serviço mecânicos geral e aquisição de peças e baterias para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Praia Norte(secretarias municipais) e Fundos Municipais de Praia Norte.

- a) Os serviços e aquisição de peças a serem contratadas são de suma importância para as necessidades das unidades solicitantes, para realização das atividades das unidades do município.
- b) A necessidade de registro de preços para a futura locação de veículos e caminhões para manutenção as Secretaria Municipais e Fundos Municipais – TO.
- c) Tal contratações foi planejado junto a administração pública de Praia Norte;
- d) Os serviços e peças decorre do fato de que a a municipalidade precisa para executar a demanda do município, característica desses bem enquadram-se nos requisitos fundamentais para a utilização desse sistema; a saber; serviços comuns, qualquer que seja o valor estimado da contratação, em definidos e passivos quantificação segundo váticas e especificações técnicas correntes - serviços cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos em edital por meio de normas da ABNT que atendam as especificações. O acesso livre e direto às licitações nessa nova modalidade traz benefícios para todos os envolvidos no processo: para a sociedade, a ampla transparência; para o fornecedor, o amplo acesso à



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

disputa; e para o Município, a celeridade no processo de compra, a redução de preços, de custos processuais e de tempo de duração do certame.

3.1. Trata-se de serviços de mecânicos, elétricos em geral veículos, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos nos documentos de contratação por meio de especificações usuais no mercado.

3.2. Compete destacar que a legalidade dos atos é uma condição para o bom andamento dos procedimentos administrativos e, por esta razão, para que a Prefeitura Municipal desenvolva de forma eficiente e célere a sua missão de melhor prestação de serviço ao cidadão, faz se necessário à contratação de empresa prestadora deste tipo serviço.

2.2. • DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.2.1. Para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Praia Norte – TO, (secretarias) e Fundos Municipais de Praia Norte.

2.2.2. Essa contratação visa superar a demanda das unidades solicitantes nas atividades a serem desenvolvida na mesma.

2.2.3, os serviços e peças a serem realizados, de acordo a necessidades desta municipalidade.

2.2.4. A contratação de serviços e peças para a unidade solicitante de Praia Norte – TO, são bastante diversificado e podem ser classificado em atividades de serviços e peças para município de Praia Norte - TO, conforme tabela abaixo.

FORNECIMENTO DE PEÇAS GERAIS							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA NORTE(Secretarias Municipais)							
ITEM	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	MARCA	ANO	PLACA	V. ESTIM	DESC (%)	VALOR LÍQUIDO
	CAMIONETE DE LUXO 4X4 SEMINOVA 2 ANOS DE USO, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO.	A CONTRATAR			R\$ 670.000,00	9%	
	CARRO POPULAR, MOTOR 1.0, PASSEIO, COM ITENS DE SEGURANÇA, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO, ATÉ 10 ANOS DE USO, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	A CONTRATAR					
	CAMIONETE CABINE SIMPLE ABERTA, 2.8, CAPACIDADE DE MINIMA 1800KG, COM TRAÇÃO SIMPLES 4X2 OU 4X4EM PLENAS CONDIÇÕES DE USO.	A CONTRATAR					



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

ÔNIBUS MINIMO 42 LUGARES, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E QUIPADOS COM OS ITENS DE SEGURANÇAS EXIGIDOS POR LEI.	A CONTRATAR						
PICKP, COM CAPACIDADE MINIMA DE CARGA 600KG.	A CONTRATAR						
PICKP, COM CAPACIDADE MINIMA DE CARGA 800KG.	A CONTRATAR						
CAMINHÃO CAÇAMBA 2729K	MERCEDEBENZ	2013	OYC-9492				
CAMINHÃO TOCO CAÇAMBA			SEM/PLACA				
FIAT UNO MILLE WAY FIRE 1.0	FIAT	2010	MWZ-3712				
RETROESCAVADEIRA 580N	CASE						
MOTONIVELADORA 120K	CATERPILLAR						
TRATOR TT 4030	NEW HOLLANDE						
CAMINHÃO, CARGA SECA, DIESEL, CAPACIDADE DA CARGA (KG): 6000, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	A CONTRATAR						
CAMIONETE CABINE SIMPLE ABERTA, 2.8, CAPACIDADE DE 1.200KG, COM TRAÇÃO SIMPLES 4X2 OU 4X4EM PLENAS CONDIÇÕES DE USO.	A CONTRATAR						
CAMINHÃO BASCULANTE, DIESEL, CAPACIDADE MÍNIMA DA CARGA (KG): 6000, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	A CONTRATAR						
MINIVAN, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV; COMBUSTÍVEL:	A CONTRATAR						



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

DIESEL; CAPACIDADE PARA 16 LUGARES; KILOMETRAGEM LIVRE; PORTA LATERAL CORREDIÇA.							
VALOR TOTAL DAS PEÇAS E GERAIS – R\$							
PEÇAS: MAIOR DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA ATUALIZADA DA CONCESSIONÁRIA							

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MECANICOS					
Prestação de serviços mecanicos para atender as necessidades da frota de veículos leve, médios e Máquinas pesadas da Prefeitura Municipal de Praia Norte – TO.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	300	R\$ 198,33	R\$ 59.499,00
2	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	200	R\$ 223,33	R\$ 44.666,00
3	Veículos ônibus/Caminhão	hora/homem/trabalhada	500	R\$ 281,67	R\$ 140.835,00
4	Máquinas pesados	hora/homem/trabalhada	450	R\$ 325,00	R\$ 146.250,00
TOTAL					R\$ 391.250,00

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ELETRICO					
Prestação de serviços elétrico para atender as necessidades da frota de veículos leve, médios e Máquinas pesadas da Prefeitura Municipal de Praia Norte – TO.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	150	R\$ 198,33	R\$ 29.749,50
2	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	100	R\$ 223,33	R\$ 22.333,00
3	Veículos Caminhão	hora/homem/trabalhada	200	R\$ 281,67	R\$ 56.334,00
4	Máquinas pesados	hora/homem/trabalhada	450	R\$ 325,00	R\$ 146.250,00
TOTAL					R\$ 254.666,50

FORNECIMENTO DE BATERIAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA NORTE (Secretarias Municipais)



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QNDT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1	BATERIA DE 150 AMPERES	BOSCH	UNID.	17	R\$ 2.162,33	R\$ 36.759,61
2	BATERIA DE 100 AMPERES	BOSCH	UNID.	22	R\$ 1.888,67	R\$ 41.550,74
3	BATERIA DE 75 AMPERES	BOSCH	UNID.	25	R\$ 1.643,33	R\$ 41.083,25
4	BATERIA DE 65 AMPERES	BOSCH	UNID.	22	R\$ 1.315,00	R\$ 28.930,00
5	BATERIA DE 60 AMPERES	BOSCH	UNID.	22	R\$ 873,33	R\$ 19.213,26
	TOTAL R\$					R\$ 167.536,86

FORNECIMENTOS DE PEÇAS GERAIS

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - VEÍCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	MARCA	ANO	PLACA	V. ESTIM.	DESC. (%)	VALOR LÍQUIDO
1	ÔNIBUS MARCOPOLO VL8 ESC	VOLARE	2008	MWU-1168	R\$ 520.000,00	9%	5
2	ÔNIBUS VW 15.190 CAIO	VOLKSWAGEN	2012	OLL-2278			
3	ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	IVECO	2012/2013	MXE-1675			
4	ÔNIBUS VW MASCA GRANMINI	VOLKSWAGEN	2010	MXG-6411			
5	ÔNIBUS VW INDUSCAR FOZ	VOLKSWAGEN	2009	MWZ-5209			
6	ÔNIBUS VW 15.190 EDD MARCO	VOLKSWAGEN	2012	OLK-1359			
7	ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	IVECO	2013	SEM/PLACA			



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

8	LANCHA ESCOLAR LE-BNVC-257		2011	SEM/PLACA			
9	LANCHA ESCOLAR LE-BNVC-258		2011	SEM/PLACA			
10	LANCHA ESCOLAR LE-BNVC-259		2011	SEM/PLACA			
11	CAMIONETE DE LUXO 4X4 SEMINOVA 2 ANOS DE USO, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO.	A CONTRATAR					
12	CARRO POPULAR, MOTOR 1.0, PASSEIO, COM ITENS DE SEGURANÇA, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO, ATÉ 10 ANOS DE USO, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	A CONTRATAR					
13	CAMIONETE CABINE SIMPLE ABERTA, 2.8, CAPACIDADE DE MINIMA 1800KG, COM TRAÇÃO SIMPLES 4X2 OU 4X4EM PLENAS CONDIÇÕES DE USO.	A CONTRATAR					
14	PICKUP, COM CAPACIDADE MINIMA DE CARGA 600KG.	A CONTRATAR					
VALOR TOTAL DAS PEÇAS GERAIS - R\$							-

6



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

PEÇAS: MAIOR DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA ATUALIZADA DA CONCESSIONÁRIA

SERVIÇO MECANICOS

Prestação de serviços mecânicos para atender as necessidades da frota de veículos leve, médios, ônibus Fundo Municipal de Educação de Praia Norte -TO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	120	R\$ 198,33	R\$ 23.799,60
2	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	150	R\$ 223,33	R\$ 33.499,50
3	Veículos ônibus	hora/homem/trabalhada	400	R\$ 281,67	R\$ 112.668,00
	TOTAL				R\$ 169.967,10

PRESTAÇÃO B15DE SERVIÇO ELETRIOS

7

Prestação de serviços elétrico para atender as necessidades da frota de veículos leve, médios, ônibus Fundo Municipal de Educação de Praia Norte -TO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	100	R\$ 198,33	R\$ 19.833,00
2	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	100	R\$ 223,33	R\$ 22.333,00
3	Veículos ônibus	hora/homem/trabalhada	400	R\$ 281,67	R\$ 112.668,00
	TOTAL				R\$ 154.834,00

FORNECIMENTO DE BATERIAS

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QNDT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
6	BATERIA DE 150 AMPERES	BOSCH	UNID.	12	R\$ 2.162,33	R\$ 25.947,96
7	BATERIA DE 100 AMPERES	BOSCH	UNID.	10	R\$ 1.888,67	R\$ 18.886,70
8	BATERIA DE 75 AMPERES	BOSCH	UNID.	15	R\$ 1.643,33	R\$ 24.649,95



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

9	BATERIA DE 65 AMPERES	BOSCH	UNID.	20	R\$ 1.315,00	R\$ 26.300,00
10	BATERIA DE 60 AMPERES	BOSCH	UNID.	25	R\$ 873,33	R\$ 21.833,25
	TOTAL R\$					R\$ 117.617,86

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - VEÍCULOS

FORNECIMENTOS DE PEÇAS GERAIS

ITEM	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	MARCA	ANO	PLACA	VALOR ESTIM	DESC (%)	VALOR LÍQUIDO
1	AMBULÂNCIA KANGOO ALL AMB	RENAULT	2013/2014	OLN-2809	R\$ 280.000,00	9,00%	8
2	AMBULÂNCIA DOBLÔ 1.8	FIAT	2015/2015	QKE-1862			
3	AMBULÂNCIA DOBLÔ ROTAN 1.8	FIAT	2010	MXF-6713			
4	CAMIONETE TRITON	MITSUBISHI	2018	QKM-5873			
5	SANDERO	RENAULT	2018	QKL-2726			
6	MOTO XTZ-125	YAMAHA	2006	SEM/PLACA			
ELE	CAMIONETE DE LUXO 4X4 SEMINOVA 2 ANOS DE USO, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO.	A CONTRATAR					
	CARRO POPULAR, MOTOR 1.0, PASSEIO, COM ITENS DE SEGURANÇA, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO, ATÉ 10 ANOS DE USO, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	A CONTRATAR					



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

MINIVAN, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV; COMBUSTÍVEL: DIESEL; CAPACIDADE PARA 16 LUGARES; KILOMETRAGEM LIVRE; PORTA LATERAL CORREDIÇA.	A CONTRATAR						
VALOR TOTAL DAS PEÇAS GERAIS - R\$							-
PEÇAS: MAIOR DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA ATUALIZADA DA CONCESSIONÁRIA							

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MECANICOS

Prestação de serviços mecânicos para atender as necessidades da frota de veículos leve e médio Fundo Municipal de Saúde de Praia Norte – TO. 9

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	300	R\$ 198,33	R\$ 59.499,00
2	Veículos Médio	hora/homem/trabalhada	200	R\$ 223,33	R\$ 44.666,00
	TOTAL				R\$ 104.165,00

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ELETRIVOS

Prestação de serviços elétrico para atender as necessidades da frota de veículos leve e médio Fundo Municipal de Saúde de Praia Norte – TO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	300	R\$ 198,33	R\$ 59.499,00
2	Veículos Médio	hora/homem/trabalhada	200	R\$ 223,33	R\$ 44.666,00
TOTAL					R\$ 104.165,00



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

FORNECIMENTO DE BATERIAS						
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QNDT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11	BATERIA DE 65 AMPERES	BOSCH	UNID.	20	R\$ 1.315,00	R\$ 26.300,00
12	BATERIA DE 60 AMPERES	BOSCH	UNID.	25	R\$ 873,33	R\$ 21.833,25
	TOTAL R\$					R\$ 48.133,25

FORNECIMENTOS DE PEÇAS MECANICAS							
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL							
ITEM	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	MARCA	ANO		VALOR ESTIM	DESC (%)	VALOR LÍQUIDO
1	FIAT - MOBI LIKE	QKJ6A62	2024/2025	9BD341AC SSY982364	R\$ 65.000,00	9%	10
2	VAN 16 LUGARES	A CONTRATAR					
3	CARRO POPULAR, MOTOR 1.0, PASSEIO, COM ITENS DE SEGURANÇA, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO, ATÉ 10 ANOS DE USO, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	A CONTRATAR					
	VALOR TOTAL DAS PEÇAS - R\$						
	PEÇAS: MAIOR DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA ATUALIZADA DA CONCESSIONÁRIA						

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MERANICOS



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

Prestação de serviços mecânicos para atender as necessidades da frota de veículos leve Fundo Municipal de Assistência Social de Praia Norte.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	150	R\$ 198,33	R\$ 29.749,50
	TOTAL				R\$ 29.749,50

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ELETRICOS

Prestação de serviços elétrico para atender as necessidades da frota de veículos lev Fundo Municipal de Assistência Social de Praia Norte.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	150	R\$ 198,33	R\$ 29.749,50
	TOTAL				R\$ 29.749,50

11

FORNECIMENTO DE BATERIAS

FUNDO MUNICIPAL DE SOCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QNDT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11	BATERIA DE 65 AMPERES	BOSCH	UNID.	4	R\$ 1.315,00	R\$ 5.260,00
12	BATERIA DE 60 AMPERES	BOSCH	UNID.	4	R\$ 873,33	R\$ 3.493,32
	TOTAL R\$					R\$ 8.753,32

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E OS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DO MUNICÍPIO

3.1. A PREFEITURA DE PRAIA NORTE – TO(secretarias), possui como um dos objetivos estratégicos garantir os serviços nas atividades das unidades solicitantes e ao município nos serviços prestado as secretarias municipais solicitantes adequando a prestação do serviço e peças, disponibilizando-a de forma equitativa, garantindo sua manutenção e adequação às necessidades dos serviços de recuperação e reparos no Municio, tendo como resultado final melhoria na qualidade de vida e bem-estar social.

4. RESULTADOS PRELIMINARES



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

4.1 Este Município almeja com a contratação de empresa especializada para o registro de preços para eventual futuras para prestação de serviços e peças para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Praia Norte – TO.

5. REQUISITOS DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

5.1. O objeto para abastecer a serem contratados serão os seguintes:

FORNECIMENTO DE PEÇAS GERAIS							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA NORTE(Secretarias Municipais)							
ITEM	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	MARCA	ANO	PLACA	V. ESTIM	DESC (%)	VALOR LÍQUIDO
	CAMIONETE DE LUXO 4X4 SEMINOVA 2 ANOS DE USO, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO.	A CONTRATAR			R\$ 670.000,00	9%	12
	CARRO POPULAR, MOTOR 1.0, PASSEIO, COM ITENS DE SEGURANÇA, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO, ATÉ 10 ANOS DE USO, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	A CONTRATAR					
	CAMIONETE CABINE SIMPLE ABERTA, 2.8, CAPACIDADE DE MINIMA 1800KG, COM TRAÇÃO SIMPLES 4X2 OU 4X4EM PLENAS CONDIÇÕES DE USO.	A CONTRATAR					
	ÔNIBUS MINIMO 42 LUGARES, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E QUIPADOS COM OS ITENS DE SEGURANÇAS EXIGIDOS POR LEI.	A CONTRATAR					
	PICKP, COM CAPACIDADE MINIMA DE CARGA 600KG.	A CONTRATAR					
	PICKP, COM CAPACIDADE MINIMA DE CARGA 800KG.	A CONTRATAR					
	CAMINHÃO CAÇAMBA 2729K	MERCEDEBENZ	2013	OYC-9492			



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

	CAMINHÃO TOCO CAÇAMBA			SEM/PLACA			13
	FIAT UNO MILLE WAY FIRE 1.0	FIAT	2010	MWZ-3712			
	RETROESCAVADEIRA 580N	CASE					
	MOTONIVELADORA 120K	CATERPILLAR					
	TRATOR TT 4030	NEW HOLLANDE					
	CAMINHÃO, CARGA SECA, DIESEL, CAPACIDADE DA CARGA (KG): 6000, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	A CONTRATAR					
	CAMIONETE CABINE SIMPLE ABERTA, 2.8, CAPACIDADE DE 1.200KG, COM TRAÇÃO SIMPLES 4X2 OU 4X4EM PLENAS CONDIÇÕES DE USO.	A CONTRATAR					
	CAMINHÃO BASCULANTE, DIESEL, CAPACIDADE MÍNIMA DA CARGA (KG): 6000, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	A CONTRATAR					
	MINIVAN, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV; COMBUSTÍVEL: DIESEL; CAPACIDADE PARA 16 LUGARES; KILOMETRAGEM LIVRE; PORTA LATERAL CORREDIÇA.	A CONTRATAR					
	VALOR TOTAL DAS PEÇAS E GERAIS – R\$						
PEÇAS: MAIOR DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA ATUALIZADA DA CONCESSIONÁRIA							

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MECANICOS

Prestação de serviços mecanicos para atender as necessidades da frota de veículos leve, médios e Máquinas pesadas da Prefeitura Municipal de Praia Norte – TO.



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	300	R\$ 198,33	R\$ 59.499,00
2	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	200	R\$ 223,33	R\$ 44.666,00
3	Veículos ônibus/Caminhão	hora/homem/trabalhada	500	R\$ 281,67	R\$ 140.835,00
4	Máquinas pesados	hora/homem/trabalhada	450	R\$ 325,00	R\$ 146.250,00
TOTAL					R\$ 391.250,00

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ELETRICO

Prestação de serviços elétrico para atender as necessidades da frota de veículos leve, médios e Máquinas pesadas da Prefeitura Municipal de Praia Norte – TO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	150	R\$ 198,33	R\$ 29.749,50
2	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	100	R\$ 223,33	R\$ 22.333,00
3	Veículos Caminhão	hora/homem/trabalhada	200	R\$ 281,67	R\$ 56.334,00
4	Máquinas pesados	hora/homem/trabalhada	450	R\$ 325,00	R\$ 146.250,00
TOTAL					R\$ 254.666,50

FORNECIMENTO DE BATERIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA NORTE (Secretarias Municipais)

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QNDT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1	BATERIA DE 150 AMPERES	BOSCH	UNID.	17	R\$ 2.162,33	R\$ 36.759,61
2	BATERIA DE 100 AMPERES	BOSCH	UNID.	22	R\$ 1.888,67	R\$ 41.550,74
3	BATERIA DE 75 AMPERES	BOSCH	UNID.	25	R\$ 1.643,33	R\$ 41.083,25
4	BATERIA DE 65 AMPERES	BOSCH	UNID.	22	R\$ 1.315,00	R\$ 28.930,00
5	BATERIA DE 60 AMPERES	BOSCH	UNID.	22	R\$ 873,33	R\$ 19.213,26



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

	TOTAL R\$					R\$ 167.536,86
--	------------------	--	--	--	--	----------------

FORNECIMENTOS DE PEÇAS GERAIS

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - VEÍCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	MARCA	ANO	PLACA	V. ESTIM.	DESC. (%)	VALOR LÍQUIDO
1	ÔNIBUS MARCOPOLO VL8 ESC	VOLARE	2008	MWU-1168	R\$ 520.000,00	9%	15
2	ÔNIBUS VW 15.190 CAIO	VOLKSWAGEN	2012	OLL-2278			
3	ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	IVECO	2012/2013	MXE-1675			
4	ÔNIBUS VW MASCA GRANMINI	VOLKSWAGEN	2010	MXG-6411			
5	ÔNIBUS VW INDUSCAR FOZ	VOLKSWAGEN	2009	MWZ-5209			
6	ÔNIBUS VW 15.190 EDD MARCO	VOLKSWAGEN	2012	OLK-1359			
7	ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	IVECO	2013	SEM/PLACA			
8	LANCHA ESCOLAR LE-BNVC-257		2011	SEM/PLACA			
9	LANCHA ESCOLAR LE-BNVC-258		2011	SEM/PLACA			
10	LANCHA ESCOLAR LE-BNVC-259		2011	SEM/PLACA			
11	CAMIONETE DE LUXO 4X4 SEMINOVA 2 ANOS DE USO,	A CONTRATAR					



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

	FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO.						
12	CARRO POPULAR, MOTOR 1.0, PASSEIO, COM ITENS DE SEGURANÇA, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO, ATÉ 10 ANOS DE USO, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	A CONTRATAR					
13	CAMIONETE CABINE SIMPLE ABERTA, 2.8, CAPACIDADE DE MINIMA 1800KG, COM TRAÇÃO SIMPLES 4X2 OU 4X4EM PLENAS CONDIÇÕES DE USO.	A CONTRATAR					
14	PICKUP, COM CAPACIDADE MINIMA DE CARGA 600KG.	A CONTRATAR					
VALOR TOTAL DAS PEÇAS GERAIS - R\$							-
	PEÇAS: MAIOR DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA ATUALIZADA DA CONCESSIONÁRIA						

16

SERVIÇO MECANICOS					
Prestação de serviços mecânicos para atender as necessidades da frota de veículos leve, médios, ônibus Fundo Municipal de Educação de Praia Norte -TO.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	120	R\$ 198,33	R\$ 23.799,60
2	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	150	R\$ 223,33	R\$ 33.499,50



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

3	Veículos ônibus	hora/homem/trabalhada	400	R\$ 281,67	R\$ 112.668,00
	TOTAL				R\$ 169.967,10

PRESTAÇÃO B15DE SERVIÇO ELETRIOS

Prestação de serviços elétrico para atender as necessidades da frota de veículos leve, médios, ônibus Fundo Municipal de Educação de Praia Norte -TO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	100	R\$ 198,33	R\$ 19.833,00
2	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	100	R\$ 223,33	R\$ 22.333,00
3	Veículos ônibus	hora/homem/trabalhada	400	R\$ 281,67	R\$ 112.668,00
	TOTAL				R\$ 154.834,00

17

FORNECIMENTO DE BATERIAS

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QNDT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
6	BATERIA DE 150 AMPERES	BOSCH	UNID.	12	R\$ 2.162,33	R\$ 25.947,96
7	BATERIA DE 100 AMPERES	BOSCH	UNID.	10	R\$ 1.888,67	R\$ 18.886,70
8	BATERIA DE 75 AMPERES	BOSCH	UNID.	15	R\$ 1.643,33	R\$ 24.649,95
9	BATERIA DE 65 AMPERES	BOSCH	UNID.	20	R\$ 1.315,00	R\$ 26.300,00
10	BATERIA DE 60 AMPERES	BOSCH	UNID.	25	R\$ 873,33	R\$ 21.833,25
	TOTAL R\$					R\$ 117.617,86

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - VEÍCULOS

FORNECIMENTOS DE PEÇAS GERAIS



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

ITEM	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	MARCA	ANO	PLACA	VALOR ESTIM	DESC (%)	VALOR LÍQUIDO
1	AMBULÂNCIA KANGOO ALL AMB	RENAULT	2013/2014	OLN-2809	R\$ 280.000,00	9,00%	18
2	AMBULÂNCIA DOBLÔ 1.8	FIAT	2015/2015	QKE-1862			
3	AMBULÂNCIA DOBLÔ ROTAN 1.8	FIAT	2010	MXF-6713			
4	CAMIONETE TRITON	MITSUBISHI	2018	QKM-5873			
5	SANDERO	RENAULT	2018	QKL-2726			
6	MOTO XTZ-125	YAMAHA	2006	SEM/PLACA			
ELE	CAMIONETE DE LUXO 4X4 SEMINOVA 2 ANOS DE USO, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO.	A CONTRATAR					
	CARRO POPULAR, MOTOR 1.0, PASSEIO, COM ITENS DE SEGURANÇA, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO, ATÉ 10 ANOS DE USO, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	A CONTRATAR					
	MINIVAN, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV; COMBUSTÍVEL: DIESEL; CAPACIDADE PARA 16 LUGARES; KILOMETRAGEM LIVRE; PORTA LATERAL CORREDIÇA.	A CONTRATAR					



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

	VALOR TOTAL DAS PEÇAS GERAIS - R\$			-
	PEÇAS: MAIOR DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA ATUALIZADA DA CONCESSIONÁRIA			

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MECANICOS					
Prestação de serviços mecânicos para atender as necessidades da frota de veículos leve e médio Fundo Municipal de Saúde de Praia Norte – TO.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	300	R\$ 198,33	R\$ 59.499,00
2	Veículos Médio	hora/homem/trabalhada	200	R\$ 223,33	R\$ 44.666,00
	TOTAL				R\$ 104.165,00

19

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ELETRIVOS					
Prestação de serviços elétrico para atender as necessidades da frota de veículos leve e médio Fundo Municipal de Saúde de Praia Norte – TO.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	300	R\$ 198,33	R\$ 59.499,00
2	Veículos Médio	hora/homem/trabalhada	200	R\$ 223,33	R\$ 44.666,00
TOTAL					R\$ 104.165,00

FORNECIMENTO DE BATERIAS						
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QNDT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11	BATERIA DE 65 AMPERES	BOSCH	UNID.	20	R\$ 1.315,00	R\$ 26.300,00



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

12	BATERIA DE 60 AMPERES	BOSCH	UNID.	25	R\$ 873,33	R\$ 21.833,25
	TOTAL R\$					R\$ 48.133,25

FORNECIMENTOS DE PEÇAS MECANICAS

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	MARCA	ANO		VALOR ESTIM	DESC (%)	VALOR LÍQUIDO
1	FIAT - MOBI LIKE	QKJ6A62	2024/2025	9BD341AC SSY982364	R\$ 65.000,00	9%	20
2	VAN 16 LUGARES	A CONTRATAR					
3	CARRO POPULAR, MOTOR 1.0, PASSEIO, COM ITENS DE SEGURANÇA, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO, ATÉ 10 ANOS DE USO, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	A CONTRATAR					
	VALOR TOTAL DAS PEÇAS - R\$						
	PEÇAS: MAIOR DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA ATUALIZADA DA CONCESSIONÁRIA						

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MERANICOS

Prestação de serviços mecânicos para atender as necessidades da frota de veículos leve Fundo Municipal de Assistência Social de Praia Norte.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	150	R\$ 198,33	R\$ 29.749,50
	TOTAL				R\$ 29.749,50



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ELETRICOS					
Prestação de serviços elétrico para atender as necessidades da frota de veículos lev Fundo Municipal de Assistência Social de Praia Norte.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	150	R\$ 198,33	R\$ 29.749,50
	TOTAL				R\$ 29.749,50

FORNECIMENTO DE BATERIAS						
FUNDO MUNICIPAL DE SOCIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QNDT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11	BATERIA DE 65 AMPERES	BOSCH	UNID.	4	R\$ 1.315,00	R\$ 5.260,00
12	BATERIA DE 60 AMPERES	BOSCH	UNID.	4	R\$ 873,33	R\$ 3.493,32
	TOTAL R\$					R\$ 8.753,32

6. NATUREZA DO SERVIÇO

6.1. Os serviços e peças indispensável para os serviços a serem desenvolvidos das unidades solicitantes de Praia Norte – TO, como um todo, sendo imprescindível mantê-los em perfeito estado de funcionamento sendo que contratação do serviço, é, de suma importância, manutenção da frota. Desta forma, a contratação dos serviços é também de natureza continuada, uma vez que a contratação deste serviço vem ajudar a secretaria nas atividades de desenvolvida pelas unidades solicitantes.

6.2. O contrato deverá ter vigência de 12 (doze) meses, podendo vir a ser prorrogado por igual período, até o limite de 60 (sessenta) meses observadas as disposições legais.

7. CRITÉRIOS E PRÁTICA DE SUSTENTABILIDADE

7.1. Em atenção ao GUIA DE CONTRATAÇÕES SUSTENTÁVEIS DESTE MUNICÍPIO e demais legislações pertinentes, os serviços, a serem utilizados na contratação devem observar os seguintes critérios de sustentabilidade.

7.3. A contratada deverá observar as exigências legais de sustentabilidade ambiental na execução do serviço, observando especialmente o seguinte;

7.4. A contratada deverá observar as exigências legais de sustentabilidade social na Execução do serviço observando especialmente o seguinte.

a) Em relação as condições de trabalho da mão de obra da CONTRATADA, devem ser atendidas as normas regulamentadoras expedidas pela da Secretaria de Trabalho/Ministério da Economia quanto à Segurança e Medicina do Trabalho;



b) Fornecer aos profissionais que iram prestar os serviços equipamentos adequados a serem contratadas usar o EPI, necessário para segurança necessários para a execução de serviços.

8. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

MÉDIA DA DEMANDA APURADA

9.1. No período de 2022, 2023 e 2024, a Prefeitura Municipal de Praia Norte – TO(secretarias Municipais), necessita destes serviços e peças seja, dada todas as para desempenhar os serviços da unidades.

9.2. Registramos, ainda que para o ano de 2025, a contratação destes serviços de reparos no Praia Norte – TO.

10. DIVISÃO DO OBJETO POR ITEM

a) A prestação do serviço, vai ser dividida de acordo as necessidades e quantidades dos serviços, Prefeitura Municipal de Praia Norte (secretarias Municipais) e Fundos Municipais de Praia Norte.

b) Para facilitar a Licitação e propiciar a oportunidade de participação de empresas, é extremamente aconselhável a divisão do objeto em diversos itens.

11. ESTIMATIVAS DE PREÇO

a) Custo da contratação tem como referência os valores de contratação dos serviços encontrados nos autos do processo público e cotação de mercado.

b) Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais e ata de registro de preço e cotação de mercado, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, e as que foram identificadas, incorporada na contratação em análise.

c) Para a contratação dos serviços em comento, tanto as empresas como os tomadores de serviços, e em especial o órgão público, efetivam a contrafação de forma semelhante à que se pretende adotar, cumprindo as respectivas exigências legais, normativas e edilícias.

d) Não foram identificadas situações específicas que pudessem acarretar a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custe benefício.

e) Face da contratação do serviço serem considerados comuns escolha pelo registro de preços para eventual futuras Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de manutenção de preventiva e corretiva de serviço mecânicos, serviços elétricos preventiva e corretiva, com reposição de peças inerente ao serviço para a frota visando atender as necessidades da Prefeitura Municipal e Fundos Municipais de Praia Norte - TO, esse serviço é de suma importância para unidades solicitantes. A viabilidade do registro de preços para eventuais futuras Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de manutenção de preventiva e corretiva de serviço mecânicos, serviços elétricos preventiva e corretiva, com reposição de peças inerente ao serviço para a frota visando atender as necessidades da Prefeitura Municipal e Fundos Municipais de Praia Norte - TO. Portanto, a escolha da solução a partir da contratação visa a qualidade, a economicidade e a eficiência dos serviços de desenvolvidos por este Município.



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

FORNECIMENTO DE PEÇAS GERAIS							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA NORTE(Secretarias Municipais)							
ITEM	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	MARCA	ANO	PLACA	V. ESTIM	DESC (%)	VALOR LÍQUIDO
	CAMIONETE DE LUXO 4X4 SEMINOVA 2 ANOS DE USO, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO.	A CONTRATAR			R\$ 670.000,00	9%	23
	CARRO POPULAR, MOTOR 1.0, PASSEIO, COM ITENS DE SEGURANÇA, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO, ATÉ 10 ANOS DE USO, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	A CONTRATAR					
	CAMIONETE CABINE SIMPLE ABERTA, 2.8, CAPACIDADE DE MINIMA 1800KG, COM TRAÇÃO SIMPLES 4X2 OU 4X4EM PLENAS CONDIÇÕES DE USO.	A CONTRATAR					
	ÔNIBUS MINIMO 42 LUGARES, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E QUIPADOS COM OS ITENS DE SEGURANÇAS EXIGIDOS POR LEI.	A CONTRATAR					
	PICKP, COM CAPACIDADE MINIMA DE CARGA 600KG.	A CONTRATAR					
	PICKP, COM CAPACIDADE MINIMA DE CARGA 800KG.	A CONTRATAR					
	CAMINHÃO CAÇAMBA 2729K	MERCEDEBENZ	2013	OYC-9492			
	CAMINHÃO TOCO CAÇAMBA			SEM/PLACA			
	FIAT UNO MILLE WAY FIRE 1.0	FIAT	2010	MWZ-3712			



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

	RETROESCAVADEIRA 580N	CASE					
	MOTONIVELADORA 120K	CATERPILLAR					
	TRATOR TT 4030	NEW HOLLANDE					
	CAMINHÃO, CARGA SECA, DIESEL, CAPACIDADE DA CARGA (KG): 6000, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	A CONTRATAR					
	CAMIONETE CABINE SIMPLE ABERTA, 2.8, CAPACIDADE DE 1.200KG, COM TRAÇÃO SIMPLES 4X2 OU 4X4EM PLENAS CONDIÇÕES DE USO.	A CONTRATAR					
	CAMINHÃO BASCULANTE, DIESEL, CAPACIDADE MÍNIMA DA CARGA (KG): 6000, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	A CONTRATAR					
	MINIVAN, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV; COMBUSTÍVEL: DIESEL; CAPACIDADE PARA 16 LUGARES; KILOMETRAGEM LIVRE; PORTA LATERAL CORREDIÇA.	A CONTRATAR					
	VALOR TOTAL DAS PEÇAS E GERAIS – R\$						
PEÇAS: MAIOR DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA ATUALIZADA DA CONCESSIONÁRIA							

24

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MECANICOS					
Prestação de serviços mecanicos para atender as necessidades da frota de veículos leve, médios e Máquinas pesadas da Prefeitura Municipal de Praia Norte – TO.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	300	R\$ 198,33	R\$ 59.499,00
2	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	200	R\$ 223,33	R\$ 44.666,00



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

3	Veículos ônibus/Caminhão	hora/homem/trabalhada	500	R\$ 281,67	R\$ 140.835,00
4	Máquinas pesados	hora/homem/trabalhada	450	R\$ 325,00	R\$ 146.250,00
TOTAL					R\$ 391.250,00

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ELETRICO

Prestação de serviços elétrico para atender as necessidades da frota de veículos leve, médios e Máquinas pesadas da Prefeitura Municipal de Praia Norte – TO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	150	R\$ 198,33	R\$ 29.749,50
2	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	100	R\$ 223,33	R\$ 22.333,00
3	Veículos Caminhão	hora/homem/trabalhada	200	R\$ 281,67	R\$ 56.334,00
4	Máquinas pesados	hora/homem/trabalhada	450	R\$ 325,00	R\$ 146.250,00
TOTAL					R\$ 254.666,50

25

FORNECIMENTO DE BATERIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA NORTE (Secretarias Municipais)

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QNDT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1	BATERIA DE 150 AMPERES	BOSCH	UNID.	17	R\$ 2.162,33	R\$ 36.759,61
2	BATERIA DE 100 AMPERES	BOSCH	UNID.	22	R\$ 1.888,67	R\$ 41.550,74
3	BATERIA DE 75 AMPERES	BOSCH	UNID.	25	R\$ 1.643,33	R\$ 41.083,25
4	BATERIA DE 65 AMPERES	BOSCH	UNID.	22	R\$ 1.315,00	R\$ 28.930,00
5	BATERIA DE 60 AMPERES	BOSCH	UNID.	22	R\$ 873,33	R\$ 19.213,26
	TOTAL R\$					R\$ 167.536,86

FORNECIMENTOS DE PEÇAS GERAIS



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - VEÍCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	MARCA	ANO	PLACA	V. ESTIM.	DESC. (%)	VALOR LÍQUIDO
1	ÔNIBUS MARCOPOLLO VL8 ESC	VOLARE	2008	MWU-1168	R\$ 520.000,00	9%	26
2	ÔNIBUS VW 15.190 CAIO	VOLKSWAGEN	2012	OLL-2278			
3	ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	IVECO	2012/2013	MXE-1675			
4	ÔNIBUS VW MASCA GRANMINI	VOLKSWAGEN	2010	MXG-6411			
5	ÔNIBUS VW INDUSCAR FOZ	VOLKSWAGEN	2009	MWZ-5209			
6	ÔNIBUS VW 15.190 EDD MARCO	VOLKSWAGEN	2012	OLK-1359			
7	ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	IVECO	2013	SEM/PLACA			
8	LANCHA ESCOLAR LE-BNVC-257		2011	SEM/PLACA			
9	LANCHA ESCOLAR LE-BNVC-258		2011	SEM/PLACA			
10	LANCHA ESCOLAR LE-BNVC-259		2011	SEM/PLACA			
11	CAMIONETE DE LUXO 4X4 SEMINOVA 2 ANOS DE USO, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO.	A CONTRATAR					



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

12	CARRO POPULAR, MOTOR 1.0, PASSEIO, COM ITENS DE SEGURANÇA, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO, ATÉ 10 ANOS DE USO, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	A CONTRATAR					
13	CAMIONETE CABINE SIMPLE ABERTA, 2.8, CAPACIDADE DE MINIMA 1800KG, COM TRAÇÃO SIMPLES 4X2 OU 4X4EM PLENAS CONDIÇÕES DE USO.	A CONTRATAR					
14	PICKUP, COM CAPACIDADE MINIMA DE CARGA 600KG.	A CONTRATAR					
VALOR TOTAL DAS PEÇAS GERAIS - R\$							-
PEÇAS: MAIOR DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA ATUALIZADA DA CONCESSIONÁRIA							

27

SERVIÇO MECANICOS					
Prestação de serviços mecânicos para atender as necessidades da frota de veículos leve, médios, ônibus Fundo Municipal de Educação de Praia Norte -TO.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	120	R\$ 198,33	R\$ 23.799,60
2	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	150	R\$ 223,33	R\$ 33.499,50
3	Veículos ônibus	hora/homem/trabalhada	400	R\$ 281,67	R\$ 112.668,00
	TOTAL				R\$ 169.967,10



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

PRESTAÇÃO B15DE SERVIÇO ELETRIOS					
Prestação de serviços elétrico para atender as necessidades da frota de veículos leve, médios, ônibus Fundo Municipal de Educação de Praia Norte -TO.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	100	R\$ 198,33	R\$ 19.833,00
2	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	100	R\$ 223,33	R\$ 22.333,00
3	Veículos ônibus	hora/homem/trabalhada	400	R\$ 281,67	R\$ 112.668,00
	TOTAL				R\$ 154.834,00

FORNECIMENTO DE BATERIAS						
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						28
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QNDT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL
6	BATERIA DE 150 AMPERES	BOSCH	UNID.	12	R\$ 2.162,33	R\$ 25.947,96
7	BATERIA DE 100 AMPERES	BOSCH	UNID.	10	R\$ 1.888,67	R\$ 18.886,70
8	BATERIA DE 75 AMPERES	BOSCH	UNID.	15	R\$ 1.643,33	R\$ 24.649,95
9	BATERIA DE 65 AMPERES	BOSCH	UNID.	20	R\$ 1.315,00	R\$ 26.300,00
10	BATERIA DE 60 AMPERES	BOSCH	UNID.	25	R\$ 873,33	R\$ 21.833,25
	TOTAL R\$					R\$ 117.617,86

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - VEÍCULOS							
FORNECIMENTOS DE PEÇAS GERAIS							
ITEM	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	MARCA	ANO	PLACA	VALOR ESTIM	DESC (%)	VALOR LÍQUIDO
1	AMBULÂNCIA KANGOO ALL AMB	RENAULT	2013/2014	OLN-2809	R\$	9,00%	



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

2	AMBULÂNCIA DOBLÔ 1.8	FIAT	2015/2015	QKE-1862	280.000,00		29
3	AMBULÂNCIA DOBLÔ ROTAN 1.8	FIAT	2010	MXF-6713			
4	CAMIONETE TRITON	MITSUBISHI	2018	QKM-5873			
5	SANDERO	RENAULT	2018	QKL-2726			
6	MOTO XTZ-125	YAMAHA	2006	SEM/PLACA			
ELE	CAMIONETE DE LUXO 4X4 SEMINOVA 2 ANOS DE USO, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO.	A CONTRATAR					
	CARRO POPULAR, MOTOR 1.0, PASSEIO, COM ITENS DE SEGURANÇA, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO, ATÉ 10 ANOS DE USO, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	A CONTRATAR					
	MINIVAN, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV; COMBUSTÍVEL: DIESEL; CAPACIDADE PARA 16 LUGARES; KILOMETRAGEM LIVRE; PORTA LATERAL CORREDIÇA.	A CONTRATAR					
	VALOR TOTAL DAS PEÇAS GERAIS - R\$						-
	PEÇAS: MAIOR DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA ATUALIZADA DA CONCESSIONÁRIA						



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MECANICOS

Prestação de serviços mecânicos para atender as necessidades da frota de veículos leve e médio Fundo Municipal de Saúde de Praia Norte – TO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	300	R\$ 198,33	R\$ 59.499,00
2	Veículos Médio	hora/homem/trabalhada	200	R\$ 223,33	R\$ 44.666,00
	TOTAL				R\$ 104.165,00

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ELETRIVOS

Prestação de serviços elétrico para atender as necessidades da frota de veículos leve e médio Fundo Municipal de Saúde de Praia Norte – TO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	300	R\$ 198,33	R\$ 59.499,00
2	Veículos Médio	hora/homem/trabalhada	200	R\$ 223,33	R\$ 44.666,00
TOTAL					R\$ 104.165,00

FORNECIMENTO DE BATERIAS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QNDT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11	BATERIA DE 65 AMPERES	BOSCH	UNID.	20	R\$ 1.315,00	R\$ 26.300,00
12	BATERIA DE 60 AMPERES	BOSCH	UNID.	25	R\$ 873,33	R\$ 21.833,25
	TOTAL R\$					R\$ 48.133,25

FORNECIMENTOS DE PEÇAS MECANICAS



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL							
ITEM	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	MARCA	ANO		VALOR ESTIM	DESC (%)	VALOR LÍQUIDO
1	FIAT - MOBI LIKE	QKJ6A62	2024/2025	9BD341AC SSY982364	R\$ 65.000,00	9%	
2	VAN 16 LUGARES	A CONTRATAR					
3	CARRO POPULAR, MOTOR 1.0, PASSEIO, COM ITENS DE SEGURANÇA, FREIO ABS E AIR-BAG DUPLO, ATÉ 10 ANOS DE USO, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.	A CONTRATAR					
	VALOR TOTAL DAS PEÇAS - R\$						
	PEÇAS: MAIOR DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA ATUALIZADA DA CONCESSIONÁRIA						31

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MERANICOS					
Prestação de serviços mecânicos para atender as necessidades da frota de veículos leve Fundo Municipal de Assistência Social de Praia Norte.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	150	R\$ 198,33	R\$ 29.749,50
	TOTAL				R\$ 29.749,50

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ELETRICOS					
Prestação de serviços elétrico para atender as necessidades da frota de veículos lev Fundo Municipal de Assistência Social de Praia Norte.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNDT	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Veículos Leves	hora/homem/trabalhada	150	R\$ 198,33	R\$ 29.749,50



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

	TOTAL				R\$ 29.749,50
--	-------	--	--	--	---------------

FORNECIMENTO DE BATERIAS						
FUNDO MUNICIPAL DE SOCIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QNDT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11	BATERIA DE 65 AMPERES	BOSCH	UNID.	4	R\$ 1.315,00	R\$ 5.260,00
12	BATERIA DE 60 AMPERES	BOSCH	UNID.	4	R\$ 873,33	R\$ 3.493,32
	TOTAL R\$					R\$ 8.753,32

12. ORÇAMENTOS FORNECIDOS PELO MERCADO/ÓRGÃO PÚBLICOS

a) No que se refere a vantajosa de da contratação dos veículos e caminhões, acredita-se na viabilidade na contratação de empresa especializada para o registro de preços para eventual futuras Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de manutenção de preventiva e corretiva de serviço mecânicos, serviços elétricos preventiva e corretiva, com reposição de peças inerente ao serviço para a frota visando atender as necessidades da Prefeitura Municipal e Fundos Municipais de Praia Norte - TO, pois após ampla pesquisa em vários órgãos públicos/mercado, constatou-se que no seguimento governamental/mercado os preços os itens, estão de acordo com mercado, tem sido dotado cada vez mais e por diversos órgãos e esferas conforme se extrai das várias licitações realizadas nos órgãos, Municipais e cotações diretas com possíveis contratados, a exemplo:

- Orçamento Preço Cotação de mercado ARAUTO DISTRIBUIDORA AUTOPEÇAS LTDA, Inscrito no CNPJ: 10.014.141/0001-06, sito AV. 01, s/n – Residencial Green Vila, Qd 34 – Lt 29 – CEP: 77.925-000 – São Miguel do Tocantins – TO;
- Orçamento Preço Cotação de mercado JD AUTOPEÇAS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ: 19.969.621/0001-06, sito à Guanabara, 162 – Entroncamento - CEP: 65.913-447 – Imperatriz - MA;
- Orçamento Preço Cotação de mercado MIX AUTO PEÇAS LTDA, pessoa Jurídica, devidamente inscrita no CPF/CNPJ sob nº 50.091.368/0001-80, estabelecida na Rua João Lisboa, 1570 – Entroncamento - CEP: 65.903-120 – Imperatriz - MA.

b) Além do mais, o modelo a ser licitado mostra-se vantajoso com base em elaboração de cálculos que consideram as principais despesas geradas na compra destes, tais benefícios para os órgãos municipais de Praia Norte.

c) Portanto constata-se a viabilidade da contratação de empresa especializada para O registro de preços para eventual futuras Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de manutenção de preventiva e corretiva de serviço mecânicos, serviços elétricos preventiva e corretiva, com reposição de peças inerente ao serviço para a frota visando atender as necessidades da Prefeitura

32



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE PRAIA NORTE
CNPJ: 25.061.789/0001-11

Municipal e Fundos Municipais de Praia Norte - TO, considerando o prazo de vigência de 12 (doze) meses da Ata de Registro de Preço, trazendo benefícios a administração, visto que os procedimentos atualmente utiliza esses. E com esses serviços vai facilitar na manutenção da frota dos veículos das unidades solicitantes onde terão mais conforto e agilidade nos desenvolvimentos dos serviços internos dos órgãos municipais. Com isso, é esperado no Pregão Presencial aumento do número de participantes e assim a expectativa de melhores preços e a participação de empresas melhor qualificadas para os serviços.

13. MAPA DE RISCO DA CONTRAÇÃO PROBABILIDADES:

ITEM	RISCO	PROBAB.	IMPACTO	PROBAB./IMP ACTO	CONSEQUÊNCIAS	CONTROLE
	Impugnação procedente, aos termos do edital	Baixo	Médio	Médio	Necessidade correção republicação edital com Alteração de prazos.	Submeter o edital à revisão da Assessoria Jurídica.
	Desinteresse do mercado em participar do certame.	Baixo	Baixo	Baixo	Necessário de correção do edital com alteração de prazos.	Revisar pesquisa preliminar de interesse com fornecedores e dar ampla divulgação do edital pesquisar atas de registro de preço vigentes.
	Preço ofertado acima do estimado ou inexequíveis.	Baixo	Baixo	Baixo	Licitação fracassada necessidade de realização de novo certame.	Revisar os requisitos obrigatórios e validação das pesquisas de preços junto a fornecedores Controle
	Impugnação do resultado da licitação.	Baixo	Baixo	Baixo	Atrasos de prazos estimados para a contratação e/ ou alteração nos preços em relação aos estimados.	Realizar conferência detalhada da documentação dos participantes e das propostas apresentadas antes da

33



						homologação do resultado.
--	--	--	--	--	--	------------------------------

14. ESTRATÉGIA EM CASA DE FRACASSO CA LICITAÇÃO

a) No caso de fracasso ou ceserção da licitação, será necessário identificar os motivos pelos quais está licitação restou prejudicada, e iniciar nova licitação contornando os motivos apurados.

15. ESTRATÉGIA EM CASO DE O OBJETO NÃO SER ENTREGUE/PRESTADO

15.1 Após efetivada a licitação, caso o objeto, por qualquer motivo, não seja entregue/prestado o serviço será chamada a empresa segunda colocada, e, abrir imediatamente um processo administrativo contra a empresa que não compareceu.

16. ESTRATÉGIA PARA CONTINUIDADE EM FACE DE EVENTUAL INTERRUPÇÃO DO CONTRATO OU DA IPOSSIBILIDADE/RECUSA DA PRORROGAÇÃO DO CONTRATO.

a) Neste caso, será chamado o segundo colocado na licitação.

17. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

a) Com os fundamentos elencados neste Estudo Técnico Preliminar, considerando a necessidades, os custos e os resultados pretendidos, verifica-se que a contratação é perfeitamente viável e totalmente capaz de ser realizada de forma eficiente.

18. SIGILO DE LICITAÇÃO

a) Não há motivos legais que impliquem na tramitação sigilosa desta licitação, podendo todo o processo ser publicitado nos meios próprios, nos termos da Lei.

19. FISCALIZAÇÃO

a) Para a fiscalização do futuro contrato, e servidor da Unidade solicitante, e, que será indicado futuramente por Portaria nomeando funcionários técnicos.

a) A Prefeitura Municipal de Praia Norte – TO, acompanhará, supervisionará e fiscalizará, por meio do Servidor nomeado para este fim das Unidade Solicitante, do serviço de locação prestação veículos popular, utilitários e caminhões a serem contratado a realização do objeto.

Praia Norte – TO., 24 de março de 2025.

Clodomir Pereira de Melo
Sec. Mun. de Administração

Natal Ferreira da Silva Junior
Gestora do Fundo Municipal da Saúde



Francisco Raimundo Pereira de Castro
Gestor do Fundo Municipal da Educação

Neilde da Silva Costa
Gestora Municipal