

000045

ESTUDOS TECNICOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO

Constitui objeto deste estudo a formação de Registro de Pregos visando a contratação de serviços mecânicos tendo em vista a necessidade do Município de Crixás do Tocantins, Fundo Municipal de Educação de Crixás do Tocantins, Fundo Municipal de Saúde de Crixás do Tocantins.

1.1 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Os serviços pretendidos são classificados como bens comuns, de acordo com o art. 1º da Lei nº 10.520/02, que dispõe: Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

Nesse sentido, não se faz necessário análises adicionais acerca dos mesmos, pois o padrão de qualidade é facilmente definido e praticado no mercado.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA

A formação de Registro de Pregos para futura contratação de serviços mecânicos é necessária pois são serviços serão de suma importância para o andamento dos trabalhos administrativos, educacionais e de infraestrutura do Município de Crixás do Tocantins, seus Fundos e suas Unidades Administrativas.

Assim, considerando que os procedimentos licitatórios demandam um determinado tempo para serem concluídos, faz-se necessário a instrução do presente feito de modo a garantir a prestação dos serviços e consequente atendimento às demandas das solicitantes.

Registro de Preço: Optou-se pelo registro de preço em virtude da imprevisibilidade das demandas ao longo do ano o que inviabiliza qualquer pretensão de definição de quantitativos fixos para contratações.

3. ÁREA REQUISITANTE

ÓRGÃO	MUNICÍPIO DE CRIXÁS/SEC. DE
RESPONSÁVEL/SOLICITANTE	FLÁVIA ALVES SILVEIRA MONTEIRO -

ADMINISTRAÇÃO	Prefeita Municipal JOSIANO DE AQUINO SILVA - Sec. Municipal de Administração	FUNDO MUN. DE EDUCAÇÃO DE CRIXÁS DO TOCANTINS FUNDO MUN. DE SAÚDE DE CRIXÁS DO TOCANTINS	RAIMUNDO DOS SANTOS AGUIAR - Gestor
			Gestora WILMA RIBEIRO DE OLIVEIRA ALVES -

4. **NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS OU A AQUISIÇÃO A SEREM CONTRATADOS, DE ACORDO COM A SUA NATUREZA:**
Lei n. 8.666/93, Lei 10.520/2002, Decretos n.ºs 7.892/2013 e 9.488/2018.

5. **ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO**

As contratações decorrentes do sistema de registro de preços, serão parceladas, de acordo com as demandas surgidas ao longo do ano e vinculadas a discricionariedade da Administração quanto ao momento oportuno de cada aquisição, bem como em estrita observância a disponibilidade orçamentária e financeira dos Órgãos solicitantes. Optou-se pelo menor preço por item, para que possamos obter o maior número de propostas, com ampla concorrência e assim contratar com preço mais vantajoso.

6. **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

6.1 **Requisitos de Habilitação**

Tendo em vista que a natureza do objeto não exige maior especialidade do fornecedor, o Tribunal de Contas da União entende que os requisitos de habilitação podem ser os mínimos possíveis, conforme decisões abaixo:

No presente caso, a modalidade de licitação e o prego, e, de acordo com o Decreto Nº 3.555/2000, art. 13, as exigências de habilitação devem seguir o disposto na Lei no 8.666/1993, ou seja, os requisitos devem obedecer, exclusivamente, ao disposto no art. 27 e seguintes da Lei de Licitações. De acordo com Marçal Justen Filho [Pregão: (Comentários a legislação do prego comum e eletrônico). 3ª Edição ver. e atual. De acordo com a Lei Federal no 10.520/2002 - São Paulo: Dialética, 2004. Págs. 35, 74 e 91-95.]. O prego, por tratar-se de aquisições de bens e serviços comuns, pressupõe uma necessidade decorrente da ausência de especificidade do objeto licitado, devendo, como regra, ser desnecessária a qualificação técnica para aquisição desses bens e serviços. Neste sentido, o autor lembra que "restringir o cabimento

do prego ao fornecimento de bens e serviços comuns significa, em ultima analise, reconhecer a desnecessidade de requisitos de habilitação mais severos. Ou seja, não foi casual a reserva do prego apenas para bens e serviços comuns. Como esses bens estão disponíveis no mercado, segundo tendências padronizadas, presume-se não apenas a desnecessidade de maior investigação acerca do objeto. Também se pode presumir que objetos comuns não demandam maior especialidade do fornecedor. Logo, os requisitos de habilitação podem ser os mínimos possíveis." (Acórdão TCU nº 1729/2008 - Plenário). E inconstitucional e ilegal o estabelecimento de exigências que restrinjam o caráter competitivo dos certames. (Acórdão TCU nº 539/2007 - Plenário). As exigências Editalicias devem limitar-se ao mínimo necessário para o cumprimento do objeto licitado, de modo a evitar a restrição ao caráter competitivo do certame. (Acórdão TCU nº 110/2007 - Plenário).

6.2 Requisitos Obrigacionais

6.2.1. Atender às solicitações nos prazos estipulados.

6.2.2. Responder por todos os ônus referentes ao fornecimento ora contratado, tais como fretes, impostos, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, decorrentes do objeto e apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelos Órgãos Demandantes.

6.2.3.

Prestar o serviços em horários alternativos, previamente acordados com Órgãos Demandantes.

6.2.4.

Manter durante todo o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação e contratação.

6.2.5.

Não transferir a terceiros, nem subcontratar o objeto;

6.2.6.

Prestar os serviços descritos nos respectivos grupos, com rapidez e eficiência.

6.2.7.

Cumprir o objeto do Registro de Preços estritamente de acordo com as normas que regulamentam o objeto da contratação.

7. ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

7.1 As estimativas de quantidade a serem contratadas, basearam-se no quantitativo estimado pelos Órgãos solicitantes, sendo levado em consideração os gastos em anos anteriores, levando em consideração a projeção do aumento da demanda e o forte aumento de preços, segue abaixo demonstrativo de gasto em anos anteriores:

ÓRGÃO	2020	2019	GASTO MÉDIO
PREFEITURA	178.027,91	49.269,70	113.648,81
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	66.407,98	169.031,70	117.719,84
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	39.620,62	16.294,50	27.957,56



TOTAL 259.326,21

8. RELAÇÃO DA FROTA PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E QUANTITATIVO INDIVIDUAL:

VEICULO	ANO	PLACA	ÓRGÃO PERTENCENTE
1 KOMBI	VW / 2009 / 2009	MWU4848	EDUCAÇÃO
2 KOMBI	VW / 2012 / 2012	MWP1071	EDUCAÇÃO
3 ONIBUS BRANCO	VW / INDESCAR GI R 210 ANO 2006	DBM9077	EDUCAÇÃO
4 ONIBUS AMARELO	VW / NEOBUS MINI ESC ANO 2020	QWE7D36	EDUCAÇÃO
5 ONIBUS AMARELO	VW / NEOBUS MINI ESC ANO 2020	QWE7A43	EDUCAÇÃO
6 ONIBUS AMARELO	MPOLO / VOLARE V8 L 4X4 EO ANO 2014	OLL7953	EDUCAÇÃO
7 ONIBUS AMARELO	MPOLO / VOLARE V8 L 4X4 EO ANO 2014	OLL7903	EDUCAÇÃO
8 ONIBUS AMARELO	VW / INDESCAR FOU U ANO 2009	MWZ2639	EDUCAÇÃO
9 ONIBUS AMARELO	IVECO / CITYCLASS 70 C17 ANO 2012	MXE2225	EDUCAÇÃO
10 ONIBUS AMARELO	VW / MASCA GRANMINI O ANO 2010	MXF3193	EDUCAÇÃO
11 ONIBUS AMARELO	VW / MASCA GRANMINI O ANO 2010	MXD4202	EDUCAÇÃO
12 GOL 1.0	VW / GOL 1.0 ANO 2011 / 2012	MWL9861	EDUCAÇÃO
13 MOTO	YAMAHA XTZ150 CROSSER ED ANO 2015	QKE-9806	SAÚDE
14 MOTO	YAMAHA XTZ 125E ANO 2011 / 2011	MWL-2786	SAÚDE

670000

15	MOTO	YAMAHA XTZ 125E ANO 2011/2011	MWL - 2816	SAÚDE
16	MOTO	YAMAHA XTZ 125E ANO 2011/2012	9C6KE1250B0022996	SAÚDE
17	CARRO	VW FOX 1,6 ANO 2013	OLM6008	SAÚDE
18	CARRO AMBULANCIA	RENAULT KANGOO ALL AMB ANO 2013/2014	OLN - 2069	SAÚDE
19	CAMINHONETE	TRITON GLX D ANO 2014/2015	OLI - 5290	SAÚDE
20	CAMINHONETE AMBULANCIA	TOYOTA HILUX CHLSTM4FD ANO 2020/2020	QWB3179	SAÚDE
21	CARRO AMBULANCIA	FIAT STRADA TORO ENDURANCE AT6 ANO 2019/2020	QWA8G779	SAÚDE
22	CARRO AMBULANCIA	FIAT DOBLO CARGO FLEX ANO 2010/2011	MXD - 1584	SAÚDE
23	CARRO AMBULANCIA	VW SAVEIRO TRANSFORM ANO 2013/2014	OLM - 6088	SAÚDE
24	CARRO	VW / VOYAGE 1,6L MB5 ANO 2018/2018	QKM - 7172	SAÚDE
25	POLO	VW POLO SEDAN 1,6 COMFOR ANO 2014/2014	OYB7767	ADMINISTRAÇÃO
26	GOL	VW/GOL 1,0 ANO 2010/2011	MWNN0979	ADMINISTRAÇÃO
27	SPIN	CHEVROLET SPIN 1,8L MT LT ANO 2014/2014	OYB 5384	ADMINISTRAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO	MWN0879	1,6 CE ANO 2010/2011	VW/SAVEIRO SAVEIRO	28	SAVEIRO Volkswage
ADMINISTRAÇÃO	MVN 4746	1993/1993	FORD/PAMPA L ANO	29	PAMPA
ADMINISTRAÇÃO	OLM 1573	M. BENZ//ATRON 6X4 ANO 2014	M. BENZ L. 1620 ANO	30	CAMINHÃO
ADMINISTRAÇÃO	GXS8681	2004/2004	M. BENZ L. 1620 ANO	31	CAMINHÃO
ADMINISTRAÇÃO	120 K	CATERPILLAR	PÀ CARREGADEIRA	32	MOTONIVELADORA
ADMINISTRAÇÃO	LW300	XCMG	PÀ CARREGADEIRA	33	PÀ CARREGADEIRA
ADMINISTRAÇÃO	TT4.75	NEW HOLLAND	TRATOR	34	TRATOR
ADMINISTRAÇÃO	TT4.75	NEW HOLLAND	TRATOR	35	TRATOR
ADMINISTRAÇÃO	TT4.75	NEW HOLLAND	RETRO ESCAVADEIRA	36	RETRO ESCAVADEIRA
ADMINISTRAÇÃO	580 N	CASE	RETRO ESCAVADEIRA	37	RETRO ESCAVADEIRA
ADMINISTRAÇÃO	580 N	CASE	TRATOR MASSEY FERGUNSON	38	TRATOR MASSEY FERGUNSON
ADMINISTRAÇÃO	4283	4283	TRATOR MASSEY FERGUNSON	39	TRATOR MASSEY FERGUNSON
ADMINISTRAÇÃO	4283	4283	TRATOR	40	TRATOR
ADMINISTRAÇÃO	5630	FORD	TRATOR	41	TRATOR
ADMINISTRAÇÃO	5630	FORD	TRATOR	42	TRATOR
ADMINISTRAÇÃO	5085	JANDIR	TRATOR	43	TRATOR
ADMINISTRAÇÃO	5085	JANDIR	TRATOR	44	TRATOR
ADMINISTRAÇÃO	TT4030	NEW HOLLAND	TRATOR	45	TRATOR
ADMINISTRAÇÃO	TT4030	NEW HOLLAND	TRATOR	46	TRATOR
ADMINISTRAÇÃO	283	283	TRATOR MASSEY FERGUNSON	47	TRATOR MASSEY FERGUNSON
ADMINISTRAÇÃO	283	283	PATROL FIT ALES	48	PATROL FIT ALES
ADMINISTRAÇÃO	85A	FIT ALES	RETRO ESCAVADEIRA	49	RETRO ESCAVADEIRA
ADMINISTRAÇÃO	JCB	JCB	RETRO ESCAVADEIRA	50	RETRO ESCAVADEIRA
ADMINISTRAÇÃO	JCB	JCB	TRATOR MASSEY FERGUNSON	51	TRATOR MASSEY FERGUNSON
ADMINISTRAÇÃO	235	235	TRATOR MASSEY FERGUNSON		

8.1 DA RELAÇÃO DE VEÍCULOS DE CADA ÓRGÃO

52	TRATOR MASSEY FERGUNSON	235	ADMINISTRAÇÃO
52	ONIBUS BRANCO	VW/INDUSCAR GI 210	ADMINISTRAÇÃO
53	TRATOR MASSEY FERGUNSON	283	EDUCAÇÃO
53	TRATOR MASSEY FERGUNSON	283	ADMINISTRAÇÃO
54	TRATOR MASSEY FERGUNSON	235	ADMINISTRAÇÃO
55	TRATOR MASSEY FERGUNSON	283	EDUCAÇÃO
56	TRATOR MASSEY FERGUNSON	235	EDUCAÇÃO
57	TRATOR MASSEY FERGUNSON	283	ADMINISTRAÇÃO
57	TRATOR MASSEY FERGUNSON	283	ADMINISTRAÇÃO
58	TRATOR MASSEY FERGUNSON	235	ADMINISTRAÇÃO
59	ONIBUS BRANCO	VW/INDUSCAR GI	ADMINISTRAÇÃO
60	CAMINHÃO	CAÇAMBA	EDUCAÇÃO
60	CAMINHÃO	CAÇAMBA	ADMINISTRAÇÃO
61	CAMINHÃO	CAÇAMBA	ADMINISTRAÇÃO
61	CAMINHÃO	CAÇAMBA	ADMINISTRAÇÃO
62	ONIBUS AMARELO	VW/VOLKSVAGEM	EDUCAÇÃO
62	ONIBUS AMARELO	VW/VOLKSVAGEM	EDUCAÇÃO
63	ONIBUS AMARELO	VW/VOLKSVAGEM	EDUCAÇÃO
64	TRATOR MASSEY FERGUNSON	283	ADMINISTRAÇÃO
64	TRATOR MASSEY FERGUNSON	283	ADMINISTRAÇÃO
65	TRATOR MASSEY FERGUNSON	235	ADMINISTRAÇÃO

8.1.1 ÓRGÃO GERENCIADOR - MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS

VEICULO	MARCA/ MODELO	PLACA
POLO	VW POLO SEDAN 1.6 COMFOR	OYB7767
	ANO 2014/2014	

GOL	VW/GOL 1.0 ANO 2010/2011	MWVN0979
SPIN	CHEVROLET SPIN 1.8L MT LT ANO 2014/2014	OYB 5384
SAVEIRO Volkswage	VW/SAVEIRO SAVEIRO 1.6 CE ANO 2010/2011	MWVN0879
PAMPA	FORD/PAMPA 1 ANO 1993/1993	MVN 4746
CAMINHÃO	M. BENZ/ATRON 6X4 ANO 2014	OLM 1573
CAMINHÃO	M. BENZ L. 1620 ANO 2004/2004	GXS8681
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	120 K
PA CARREGADEIRA	XCMG	LW300
TRATOR	NEW HOLLAND	TT4.75
TRATOR	NEW HOLLAND	TT4.75
RETRIO ESCAVADEIRA	CASE	580 N
RETRIO ESCAVADEIRA	CASE	580 N
TRATOR MASSEY FERGUNSON	4283	4283
TRATOR MASSEY FERGUNSON	4283	4283
TRATOR	FORD	5630
TRATOR	FORD	5630
TRATOR	JANDIR	5085
TRATOR	JANDIR	5085
TRATOR	NEW HOLLAND	TT4030
TRATOR	NEW HOLLAND	TT4030
TRATOR MASSEY FERGUNSON	283	283
TRATOR MASSEY FERGUNSON	283	283
PATROL FIT ALFS	FIT ALFS	85A

RETRO ESCAVADEIRA	JCB	JCB
RETRO ESCAVADEIRA	JCB	JCB
TRATOR MASSEY FERGUNSON	235	235
TRATOR MASSEY FERGUNSON	235	235
TRATOR MASSEY FERGUNSON	235	235
TRATOR MASSEY FERGUNSON	283	283
TRATOR MASSEY FERGUNSON	235	235
TRATOR MASSEY FERGUNSON	235	235
TRATOR MASSEY FERGUNSON	235	235
TRATOR MASSEY FERGUNSON	235	235
TRATOR MASSEY FERGUNSON	283	283
TRATOR MASSEY FERGUNSON	235	235

8.1.2 ÓRGÃO PARTICIPANTE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CRIXÁS DO TOCANTINS

VEICULO	MARCA / MODELO	PLACA
MOTO	YAMAHA XTZ150 CROSSER ED ANO 2015	QKE-9806
MOTO	YAMAHA XTZ 125E ANO 2011/2011	MWL-2786
MOTO	YAMAHA XTZ 125E ANO 2011/2011	MWL - 2816
MOTO	YAMAHA XTZ 125E ANO 2011/2012	9C6KE1250B0022996
CARRO	VW FOX 1.6 ANO 2013	OLM6008
CARRO AMBULANCIA	RENAULT KANGOO ALL AMB ANO 2013/2014	OLN - 2069
CAMINHONETE	MITSUBISHI L200 TRITON GLX D ANO 2014/2015	OLI - 5290
CAMINHONETE	TOYOTA HILUX CHLSTM4FD ANO 2020/2020	QWB3179
CARRO AMBULANCIA	FIAT STRADA TORO ENDURANCE AT6 ANO 2019/2020	QWA8G779
CARRO AMBULANCIA	FIAT DOBLO CARGO FLEX ANO 2010/2011	MXD - 1584
CARRO AMBULANCIA	VW SAVEIRO TRANSFORM ANO 2013/2014	OLM - 6088
CARRO	VW / VOYAGE 1.6L MB5 ANO 2018/2018	QKM - 7172

8.1.3 ÓRGÃO PARTICIPANTE - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CRIÇAS DO TOCANTINS

VEICULO	MARCA/MODELO	PLACA
KOMBI	VW/ 2009/2009	MWU4848
KOMBI	VW/ 2012/2012	MWP1071
ONIBUS	VW/INDUSCAR GI R 210 ANO 2006	DBM9077
ONIBUS	VW/NEOBUS MINI ESC ANO 2020	QWE7D36
ONIBUS	VW/NEOBUS MINI ESC ANO 2020	QWE7A43
ONIBUS	MPOLO/VOLARE V8 L 4X4 EO ANO 2014	OLL7953
ONIBUS	MPOLO/VOLARE V8 L 4X4 EO ANO 2014	OLL7903
ONIBUS	VW/INDUSCAR FOZ U ANO 2009	MWZ2639
ONIBUS	IVECO/CITYCLASS 70 C17 ANO 2012	MXE2225
ONIBUS	VW/MASCA GRANMINI O ANO 2010	MXF3193
ONIBUS	VW/MASCA GRANMINI O ANO 2010	MXD4202
GOL 1.0	VW/ GOL 1.0 ANO 2011/2012	MWL9861
ONIBUS	VW/INDUSCAR GI 210 ANO 2006/2006	DBM9077

7.3. DA METODOLOGIA APLICADA ÀS QUANTIDADES ESTIMADAS

As pesquisas de preços em diversos fornecedores foram necessárias para cálculo da média dos preços, que será utilizada como preço referencial.

9. ESTIMATIVA DE PREÇOS

Os preços referenciais foram obtidos através de fornecimento de cotações por empresas do ramo, através das Empresas UNIAO DIESEL COMERCIO DE PECAS E SERVICOS MECANICOS LTDA - CNPJ: 26.758.134/0001-60, DJALMA PEREIRA LISBOA EIRELI - CENTRO

9.1 REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS, FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE E FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, conforme especificações e quantidades e totais assim definidas a seguir, conforme descrito:

AUTOMOTIVO WM - CNPJ: 35.586.500/0001-31 e RS GUEDES CARDOSOP EIRELI - CNPJ: 34.350.689/0001-04.



Gestão eficiente, transparente e inovadora
2021-2024

ITEM	TOTAL	UND	SERVIÇO	R S GUEDES		VW CENTRO AUTOMOTIVO		UNIÃO DIESEL		MEDIA	
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		CNPJ: 26.758.134/0001-60
1.	100	HORA/HOMEM	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA LEVE, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS LEVES VOLKSWAGEN, FOX/VOYAGE/SAVEIRO/GOI/POLO/KOMBI	150,00	15.000,00	160,00	16.000,00	180,00	18.000,00	163,33	16.333,33
2.	30	HORA/HOMEM	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA LEVE, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS LEVES FORD. PAMPA	150,00	4.500,00	160,00	4.800,00	180,00	5.400,00	163,33	4.900,00
3.	50	HORA/HOMEM	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA LEVE, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS LEVES RENAULT. KAGOO	150,00	7.500,00	160,00	8.000,00	180,00	9.000,00	163,33	8.166,67
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

4.	HORA/HOMEM	100	163,33	16.000,00	180,00	18.000,00	163,33	16.333,33	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA LEVE, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS LEVES FIAT. STRADA/DOBLO/SIENA
5.	HORA/HOMEM	50	170,00	8.250,00	180,00	9.000,00	170,00	8.500,00	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA LEVE, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS LEVES TOYOTA, HILUX
6.	HORA/HOMEM	50	170,00	8.250,00	180,00	9.000,00	170,00	8.500,00	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA LEVE, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS LEVES MITSUBISHI/L200 TRITON
7.	HORA/HOMEM	50	163,33	8.000,00	180,00	9.000,00	163,33	8.166,67	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA LEVE, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS LEVES CHEVROLET/SPIN
8.	HORA/HOMEM	100	148,33	17.500,00	100,00	10.000,00	148,33	14.833,33	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA PESADA, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS PESADO VW/ONIBUS

9.	HORA/HOMEM	100	135,00	10.000,00	100,00	0,00	17.000,00	170,00	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA PESADA, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS PESADO VOLARE
10.	HORA/HOMEM	100	150,00	10.000,00	100,00	17.500,00	175,00	175,00	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA PESADA, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS PESADO CAÇAMBA
11.	HORA/HOMEM	100	208,33	18.000,00	180,00	17.500,00	175,00	270,00	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA PESADA, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS PESADO MOTONIVEIADORA CATERPILLAR 120 K
12.	HORA/HOMEM	100	233,33	15.000,00	150,00	28.000,00	280,00	270,00	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA PESADA, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS PESADO FIAT ALIS 85A
13.	HORA/HOMEM	100	230,00	15.000,00	150,00	28.000,00	280,00	260,00	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA PESADA, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS PESADO JCB E CAESER

14.	50	HORA/HOMEM	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA PESADA, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS PESADO PA CARGADEIRA LW300	270,00	13.500,00	280,00	14.000,00	150,00	7.500,00	233,33	11.666,67
15.	30	HORA/HOMEM	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA DE MOTOCICLETA, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM MOTOCICLETA MARCA YAMAHA\XTZ	140,00	4.200,00	280,00	8.400,00	150,00	4.500,00	190,00	5.700,00
16.	120	UN./RODA	SERVIÇOS DE ALINHAMENTO, BALANÇAMENTO, E CÂMBAGEM EM TODOS OS VEÍCULOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS, SENDO: PEQUENOS E LEVE.	160,00	19.200,00	150,00	18.000,00	130,00	15.600,00	146,67	17.600,00
17.	100	HORA/HOMEM	SERVIÇOS ELÉTRICOS E ELÉTRÔNICOS EM TODOS OS VEÍCULOS LEVE PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	160,00	16.000,00	165,00	16.500,00	150,00	15.000,00	158,33	15.833,33
18.	160	HORA/HOMEM	SERVIÇOS ELÉTRICOS E ELÉTRÔNICOS EM TODAS AS MÁQUINAS PESADO DO TOCANTINS E FUNDOS	270,00	43.200,00	165,00	26.400,00	150,00	24.000,00	195,00	31.200,00
19.	90	HORA/HOMEM	SERVIÇOS ELÉTRICOS E ELÉTRÔNICOS EM TODOS OS VEÍCULOS PESADO DO TOCANTINS E FUNDOS	180,00	16.200,00	280,00	25.200,00	150,00	13.500,00	203,33	18.300,00

20.	HORA/HOMEM	120	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM FUNILARIA AUTOMOTIVA PARA VEÍCULOS DE PASSEIO E, UTILITÁRIOS, COMPREENDENDO A RECUPERAÇÃO E PINTURA DE PARTES MÓVEIS E FIXAS DANIFICADAS, OBJETIVANDO AS CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DO VEÍCULO, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS (MONTAGEM E DESMONTAGEM) QUANDO NECESSÁRIO DE TODOS OS VEÍCULOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	170,00	20.400,00	190,00	22.800,00	180,00	21.600,00	21.600,00	180,00	21.600,00
21.	HORA/HOMEM	120	SERVIÇOS PREVENTIVOS E CORRETIVOS DE AR-CONDICIONADO, INCLUINDO A HIGIENIZAÇÃO BEM COMO A TROCA DE FILTROS DE TODOS OS VEÍCULOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS.	180,00	21.600,00	180,00	21.600,00	120,00	14.400,00	14.400,00	160,00	19.200,00
22.	HORA/HOMEM	160	SERVIÇOS DE CAIXA DE CAMBIO E RETIFICAS DE MOTORES DE TODOS OS VEÍCULOS LEVES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	180,00	28.800,00	190,00	30.400,00	150,00	24.000,00	24.000,00	173,33	27.733,33
23.	HORA/HOMEM	160	SERVIÇOS DE CAIXA DE CAMBIO E RETIFICAS DE MOTORES DE TODOS OS VEÍCULOS PESADO PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	180,00	28.800,00	190,00	30.400,00	120,00	19.200,00	19.200,00	163,33	26.133,33
24.	HORA/HOMEM	160	SERVIÇOS DE CAIXA DE CAMBIO E RETIFICAS DE MOTORES DE TODOS OS TRATORES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	270,00	43.200,00	190,00	30.400,00	120,00	19.200,00	19.200,00	193,33	30.933,33
25.	HORA/HOMEM	160	SERVIÇOS DE CAIXA DE CAMBIO E MAQUINAS PESADA PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	270,00	43.200,00	280,00	44.800,00	120,00	19.200,00	19.200,00	223,33	35.733,33

TOTAL											
26	210	HORA/HOMEM	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS EM BOMBAS INJETORAS E BICOS INJETORES EM TODOS OS VEÍCULOS, ÔNIBUS, CAMINHÕES, MÁQUINAS E TRATORES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	275,00	57.750,00	265,00	55.650,00	260,00	54.600,00	266,67	56.000,00
27	160	HORA/HOMEM	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS EM TURBINAS EM TODOS OS VEÍCULOS, ÔNIBUS, CAMINHÕES, MÁQUINAS E TRATORES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	275,00	44.000,00	265,00	42.400,00	260,00	41.600,00	266,67	42.666,67
28	285	HORA/HOMEM	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NO SISTEMA COMON RAIL (BOMBAS DE ALTA PRESSÃO E BICOS ELETRÔNICOS) EM TODOS OS VEÍCULOS, CAMINHÕES, MÁQUINAS E TRATORES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	300,00	85.500,00	330,00	94.050,00	350,00	99.750,00	326,67	93.100,00
TOTAL											
634.800,00											

9.2 DO QUANTITATIVO E ESTIMADO DE CADA ÓRGÃO

9.2.1 ÓRGÃO GERENCIADOR - MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS

ITEM	SERVIÇO	UND	TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA LEVE. DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS LEVES VOLKSWAGEN.FOX/VOYAGE/SAVEIRO/GOL/POLO/KOMBI	HORA/HOMEM	40	163,33	6.533,33

2	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA LEVE, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS LEVES FORD, PAMPA	HORA/HOMEM	30	163,33	4.900,00
7	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA LEVE, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS LEVES CHEVROLET/SPIN	HORA/HOMEM	50	163,33	8.166,67
10	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA PESADA, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS PESADO CAÇAMBA	HORA/HOMEM	100	150,00	15.000,00
11	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA PESADA, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS PESADO MOTONIVEIADORA CATERPILLAR 120 K	HORA/HOMEM	100	208,33	20.833,33

12	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA PESADA. DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS PESADO FIAT ALIS 85A	HORA/HOMEM	100	233,33	23.333,33
13	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA PESADA. DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS PESADO JCB E CASER	HORA/HOMEM	100	230,00	23.000,00
14	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA PESADA. DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS PESADO PA CARGADERA LW300	HORA/HOMEM	50	233,33	11.666,67
16	SERVIÇOS DE ALINHAMENTO, BALANCEAMENTO, E CAMAGEM EM TODOS OS VEÍCULOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS, SENDO: PEQUENOS E LEVE.	UN./RO DA	30	146,67	4.400,00
17	SERVIÇOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS EM TODOS OS VEÍCULOS LEVE PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	40	158,33	6.333,33

18	SERVIÇOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS EM TODAS MÁQUINAS PESADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	160	195,00	31.200,00
19	SERVIÇOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS EM TODOS OS VEÍCULOS PESADOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	45	203,33	9.150,00
20	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM FUNILARIA AUTOMOTIVA PARA VEÍCULOS DE PASSEIO E, UTILITÁRIOS, COMPREENDENDO A RECUPERAÇÃO E PINTURA DE PARTES MÓVEIS E FIXAS DANIFICADAS, OBJETIVANDO AS CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DO VEÍCULO, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS (MONTAGEM E DESMONTAGEM) QUANDO NECESSÁRIO DE TODOS OS VEÍCULOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	40	180,00	7.200,00
21	SERVIÇOS PREVENTIVOS E CORRETIVOS DE AR-CONDICIONADO, INCLUINDO A HIGIENIZAÇÃO BEM COMO A TROCA DE FILTROS DE TODOS OS VEÍCULOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS.	HORA/HOMEM	50	160,00	8.000,00
22	SERVIÇOS DE CAIXA DE CAMBIO E RETIFICAS DE MOTORES DE TODOS OS VEÍCULOS LEVES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	60	173,33	10.400,00

23	SERVIÇOS DE CAIXA DE CAMBIO E RETIFICAS DE MOTORES DE TODOS OS VEÍCULOS PESADO PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	80	163,33	13.066,67
24	SERVIÇOS DE CAIXA DE CAMBIO E RETIFICAS DE MOTORES DE TODOS OS TRATORES PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	160	193,33	30.933,33
25	SERVIÇOS DE CAIXA DE CAMBIO E RETIFICAS DE MOTORES DE TODOS OS MAQUINAS PESADA PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	160	223,33	35.733,33
26	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS EM BOMBAS INJETORAS E BICOS INJETORES EM TODOS OS VEÍCULOS, ÔNIBUS, CAMINHÕES, MAQUINAS E TRATORES PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	120	266,6667	32.000,00
27	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS EM TURBINAS EM TODOS OS VEÍCULOS, ÔNIBUS, CAMINHÕES, MAQUINAS E TRATORES PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	70	266,6667	18.666,67
28	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NO SISTEMA COMON RAIL (BOMBAS DE ALTA PRESSÃO E BICOS ELETRÔNICOS) EM TODOS OS VEÍCULOS, CAMINHÕES, MAQUINAS E TRATORES PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	120	326,6667	39.200,00
TOTAL					359.716,67

9.2.2 ÓRGÃO PARTICIPANTE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	SERVIÇO	UND	TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA LEVE. DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS LEVES VOLKSWAGEN.FOX/VOYAGE/SAVEIRO/GOI/POLO/KOMBI	HORA/HOMEM	40	163,33	6.533,33
3	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA LEVE. DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS LEVES RENAULT. KAGOO	HORA/HOMEM	50	163,33	8.166,67
4	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA LEVE. DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS LEVES FIAT. STRADA/DOBLO/SIENA	HORA/HOMEM	100	163,33	16.333,33

5	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA LEVE. DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS LEVES TOYOTA, HILUX	HORA/HOMEM	50	170,00	8.500,00
6	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA LEVE. DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS LEVES MITSUBISHI/200 TRITON	HORA/HOMEM	50	170,00	8.500,00
15	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA DE MOTOCICLETA. DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM MOTOCICLETA MARCA YAMAHA\XTZ	HORA/HOMEM	30	190,00	5.700,00
16	SERVIÇOS DE ALINHAMENTO, BALANÇAMENTO, E CAMBAGEM EM TODOS OS VEÍCULOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS, SENDO: PEQUENOS E LEVE.	UN./RO DA	70	146,67	10.266,67
17	SERVIÇOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS EM TODOS OS VEÍCULOS LEVE PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	40	158,33	6.333,33

20	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM FUNILARIA AUTOMOTIVA PARA VEÍCULOS DE PASSEIO E, UTILITÁRIOS, COMPREENDENDO A RECUPERAÇÃO E PINTURA DE PARTES MÓVEIS E FIXAS DANIFICADAS, OBJETIVANDO AS CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DO VEÍCULO, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS (MONTAGEM E DESMONTAGEM) QUANDO NECESSÁRIO DE TODOS OS VEÍCULOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	40	180,00	7.200,00
21	SERVIÇOS PREVENTIVOS E CORRETIVOS DE AR-CONDICIONADO, INCLUINDO A HIGIENIZAÇÃO BEM COMO A TROCA DE FILTROS DE TODOS OS VEÍCULOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS.	HORA/HOMEM	60	160,00	9.600,00
22	SERVIÇOS DE CAIXA DE CAMBIO E RETIFICAS DE MOTORES DE TODOS OS VEÍCULOS LEVES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	80	173,33	13.866,67
27	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS EM TURBINAS EM TODOS OS VEÍCULOS, ÔNIBUS, CAMINHÕES, MÁQUINAS E TRATORES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	30	266,67	8.000,00

9.2.3 ÓRGÃO PARTICIPANTE - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TOTAL		TOTAL		
28	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NO SISTEMA COMON RAIL (BOMBAS DE ALTA PRESSÃO E BICOS ELETRÔNICOS) EM TODOS OS VEÍCULOS, CAMINHÕES, MÁQUINAS E TRATORES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE COXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	65	326,67
				21.233,33
				130.233,33

ITEM	SERVIÇO	UND	TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA LEVE, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS LEVES VOLKSWAGENKOMBI	HORA/HOMEM	20	163,33	3.266,67
8	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA PESADA, DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS PESADO VW/ONIBUS	HORA/HOMEM	100	148,33	14.833,33

9	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA PESADA. DETALHAMENTO TÉCNICO; REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS EM VEÍCULOS PESADO VOLARE	HORA/HOMEM	100	135,00	13.500,00
16	SERVIÇOS DE ALINHAMENTO, BALANÇAMENTO, E CAMBAGEM EM TODOS OS VEÍCULOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS, SENDO: PEQUENOS E LEVE.	UN./RO DA	20	146,67	2.933,33
17	SERVIÇOS ELÉTRICOS E ELÉTRÔNICOS EM TODOS OS VEÍCULOS LEVE PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	20	158,33	3.166,67
19	SERVIÇOS ELÉTRICOS E ELÉTRÔNICOS EM TODOS OS VEÍCULOS PESADO PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	45	203,33	9.150,00
20	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM FUNILARIA AUTOMOTIVA PARA VEÍCULOS DE PASSEIO E, UTILITÁRIOS, COMPREENDENDO A RECUPERAÇÃO E PINTURA DE PARTES MÓVEIS E FIXAS DANIFICADAS, OBJETIVANDO AS CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DO VEÍCULO, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS (MONTAGEM E DESMONTAGEM) QUANDO NECESSÁRIO DE TODOS OS VEÍCULOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS	HORA/HOMEM	40	180,00	7.200,00

0000070

						DO TOCANTINS E FUNDOS
21	SERVIÇOS PREVENTIVOS E CORRETIVOS DE AR-CONDICIONADO, INCLUINDO A HIGIENIZAÇÃO BEM COMO A TROCA DE FILTROS DE TODOS OS VEÍCULOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS.	HORA/HOMEM	10	160,00	1.600,00	
22	SERVIÇOS DE CAIXA DE CAMBIO E RETIFICAS DE MOTORES DE TODOS OS VEÍCULOS LEVES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	20	173,33	3.466,67	
23	SERVIÇOS DE CAIXA DE CAMBIO E RETIFICAS DE MOTORES DE TODOS OS VEÍCULOS PESADO PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	80	163,33	13.066,67	
26	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS EM BOMBAS INJETORAS E BICOS INJETORES EM TODOS OS VEÍCULOS, ÔNIBUS, CAMINHÕES, MAQUINAS E TRATORES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	90	266,67	24.000,00	

		TOTAL		
27	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS EM TURBINAS EM TODOS OS VEÍCULOS, ÔNIBUS, CAMINHÕES, MAQUINAS E TRATORES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	60	266,67
28	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NO SISTEMA COMON RAIL (BOMBAS DE ALTA PRESSÃO E BICOS ELETRÔNICOS) EM TODOS OS VEÍCULOS, CAMINHÕES, MAQUINAS E TRATORES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS E FUNDOS	HORA/HOMEM	100	326,67
				144.850,00

10. METODOLOGIA APLICADA À PESQUISA DE PREÇOS

De acordo com a Instrução Normativa nº 5, de 27 de junho de 2014, alterada pela Instrução Normativa nº 3, de 20 de abril de 2017, as quais dispõem sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, a pesquisa de preços:

Art. 2º A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:
 IV - pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Os estimados pesquisados foram obtidos através de coletas no mercado local e Regional.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Preteende-se com a formação do registro de preços, obter um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras

aquisições de forma parcelada e eventual, sem comprometimento da execução orçamentária.

12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

11.1 A escolha da modalidade Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Pregos se justifica pela necessidade de atendimento a diversas unidades acadêmicas, o que implicará em empenhos e entregas parceladas. Esta modalidade também facilita o trabalho de planejamento orçamentário das unidades, possibilitando melhor aplicabilidade dos recursos ao longo do exercício.

11.2. A especificação dos itens expostos na tabela acima, visa à padronização dos serviços oferecidos, bem como a celeridade na prestação dos serviços, diminuindo o risco de falhas na prestação dos serviços, visa ainda maior competitividade entre os licitantes pela possibilidade de vencer um número maior de itens permitindo a diminuição dos valores.

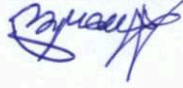
13. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como nos registros das aquisições anteriores, e considerando que o fornecimento eventual e de acordo com as reais necessidades do Poder Judiciário, a equipe de planejamento julga como procedente e viável a presente demanda, devendo-se dar prosseguimento ao processo de Formação de Registro de Pregos.

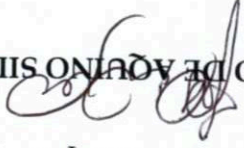
RESPONSÁVEIS:



ANA FLAVIA ALVES SILVEIRA MONTEIRO

Prefeita Municipal

JOSIANO DE AQUINO SILVA



000074



Secretário Municipal de Administração

RAIMUNDO DOS SANTOS AGUIAR
Gestor do Fundo Municipal de Saúde de Crixás do Tocantins

WILMA RIBEIRO DE OLIVEIRA ALVES
Gestor do Fundo Municipal de Educação de Crixás do Tocantins