



PREFEITURA MUNICIPAL DE NINHEIRA

CNPJ: 01.612.495/0001-72
AV. DOMINGOS JOSE DE MATOS, 67. CENTRO - CEP: 39.553-000

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

ÓRGÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE NINHEIRA
SETOR REQUISITANTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente contratação tem por finalidade o fornecimento de peças, para manutenção corretiva do veículo PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300KV PA 1, pertencente à frota do Município de Ninheira/MG, visando garantir seu pleno funcionamento, segurança e continuidade na prestação dos serviços públicos.

A necessidade da manutenção decorre do desgaste natural das peças e componentes mecânicos do veículo, sendo identificada a necessidade de substituição de itens essenciais, tais como DENTE DE AÇO CENTRAL E LATERAL, FILTRO DE COMBUSTIVEL, KIT FLTRO DE AR DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, PARAFUSO DE AÇO, PORCA DE AÇO, CORREIA DE BORRACHA AR E MOTOR, MANGUEIRA HIDRAULICA, RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO.

A ausência da manutenção poderá ocasionar falhas mecânicas, aumento do risco de acidentes, paralisação do veículo e prejuízos à continuidade das atividades administrativas e operacionais desempenhadas pela Administração Pública Municipal, comprometendo a eficiência dos serviços prestados à população.

Dessa forma, a contratação mostra-se indispensável para assegurar a conservação do patrimônio público, a segurança dos usuários e servidores, bem como a economicidade, evitando danos maiores e custos mais elevados decorrentes da não realização da manutenção preventiva e corretiva necessária.

SINTESE DO OBJETO

Aquisição de peças para manutenção mecânica corretiva, destinadas ao veículo PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300KV PA 1, pertencente à frota municipal de Ninheira/MG, visando garantir condições adequadas de funcionamento, segurança e continuidade dos serviços públicos.

GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

() Baixa

(X) Média

() Alta

DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO A SER CONTRATADO

ITEM	QUANT.	UNIDADE MEDIDA	DETALHAMENTO	PREÇO ESTIMADO	
				UNIT. R\$	TOTAL R\$
1	4	UN	DENTE DE AÇO CENTRAL 139215	R\$ 749,89	R\$ 2.999,55
2	2	UN	DENTE DE AÇO LATERAL 139216	R\$ 1.037,08	R\$ 2.074,15
3	1	UN	FILTRO DE COMBUSTIVEL 139217	R\$ 485,03	R\$ 485,03
4	1	UN	KIT FILTRO DE AR DO MOTOR 139218	R\$ 831,79	R\$ 831,79
5	2	UN	FILTRO LUBRIFICANTE 139219	R\$ 342,50	R\$ 685,00
6	12	UN	PARAFUSO DE AÇO SEXTAVADO 139220	R\$ 13,19	R\$ 158,28
7	12	UN	PORCA DE AÇO SEXTAVADO 139221	R\$ 5,19	R\$ 62,28
8	1	UN	CORREIA DE BORRACHA AR CONDICIONADO 139222	R\$ 264,64	R\$ 264,64
9	1	UN	CORREIA DE BORRACHA DO MOTOR 139223	R\$ 249,43	R\$ 249,43
10	1	UN	MANGUEIRA HIDRAULICA 139224	R\$ 721,17	R\$ 721,17
11	2	UN	MANGUEIRA HIDRAULICA ALTA PRESSÃO 139225	R\$ 680,75	R\$ 1.361,49
12	2	UN	RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO 139226	R\$ 474,06	R\$ 948,13
TOTAL				R\$ 10.840,94	

PREVISÃO PARA ENTREGA DAS PEÇAS 05/10/2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE NINHEIRA

CNPJ: 01.612.495/0001-72

AV. DOMINGOS JOSE DE MATOS, 67, CENTRO – CEP: 39.553-000

FORNECIMENTO DE MATERIAL

☒ (X)	Consumo	☐ ()	Permanente
☒ (X)	Parcela única	☐ ()	Mensal
☐ ()	Semanal	☐ ()	Outro: Especificar: _____
☐ ()	Quinzenal		_____

EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS OU PROTÓTIPO

☒ (X)	Não se aplica
☐ ()	Sim. Critérios objetivos de avaliação: _____

HABILITAÇÃO ESPECÍFICA

☒ (x)	Não
☐ ()	Sim. Especificar: _____

RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS DA CONTRATADA

☒ (x)	Não
☐ ()	Sim. Especificar: _____

RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS DO CONTRATANTE

☒ (x)	Não
☐ ()	Sim. Especificar: _____

LOCAL DE ENTREGA/EXECUÇÃO E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

As peças automotivas destinadas à manutenção do veículo PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300KV PA 1, deverão ser entregues em parcela única na Garagem Municipal de Ninheira. No prazo máximo de 03 (três) dias após a emissão da ordem de compra.

O objeto será recebido provisoriamente no prazo de 02 (dois) dias, após conferência da compatibilidade, qualidade e quantidade das peças fornecidas, observando-se os seguintes critérios:

- Compatibilidade e qualidade das peças e insumos fornecidos;
- Atendimento às especificações solicitadas;

O recebimento definitivo será realizado em até 02 (dois) dias, contados do recebimento provisório, podendo a Administração rejeitar, no todo ou em parte, os materiais entregues em desacordo com as exigências estabelecidas.

DEFINIÇÃO DA NECESSIDADE DE ELABORAÇÃO OU NÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES



PREFEITURA MUNICIPAL DE NINHEIRA

CNPJ: 01.612.495/0001-72

AV. DOMINGOS JOSE DE MATOS, 67, CENTRO – CEP: 39.553-000

(X) Com base na baixa complexidade do objeto e/ou por já se ter definido a melhor solução disponível no mercado para atender à necessidade da Administração, o Estudo preliminar será dispensado para esta contratação, bastando a elaboração de TR ou PB.

() Devido à alta complexidade do objeto, às diversas soluções disponíveis no mercado e à ausência de definição da melhor modelagem para atender à necessidade da Administração, será necessária a elaboração do Estudo Técnico Preliminar.

() Devido à existência de Estudo Técnico Preliminar e a licitação ter atendido ao interesse da Administração, será utilizado o ETP do Processo Licitatório nº ____/____

DEFINIÇÃO DA NECESSIDADE DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

(X) Com base na baixa complexidade do objeto, o gerenciamento de riscos da contratação será dispensado.

() Devido à alta complexidade do objeto e/ou os riscos que poderão advir para o atendimento da demanda da Administração, será elaborado o gerenciamento de riscos.

CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS

120126.782.0534.2187– 339030000000 – 15000000

RECURSO FEDERAL?

() SIM

(X) NÃO

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi realizada com base em pesquisa de preços junto a fornecedores locais e regionais, especializados no ramo de manutenção mecânica automotiva e fornecimento de peças, com o objetivo de aferir os valores praticados no mercado para fornecimento de peças destinadas ao veículo PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300KV PA 1, pertencente à frota do Município de Ninheira/MG.

A metodologia adotada busca assegurar maior compatibilidade com a realidade econômica da região, considerando os custos das peças automotivas, mão de obra especializada, tributos, logística e demais despesas incidentes sobre a execução dos serviços.

Tal procedimento visa garantir a obtenção de preços compatíveis com os praticados no mercado, assegurando a economicidade, vantajosidade e eficiência da contratação para a Administração Pública Municipal.

Ressalta-se que a pesquisa de preços observou os princípios da legalidade, razoabilidade, economicidade e eficiência, servindo como parâmetro para definição do valor estimado da contratação, em conformidade com as necessidades da Administração Municipal e com as práticas adotadas pelo mercado regional.

A contratação será fundamentada no art. 75, I c/c § 7º do art. 75, da Lei 14.133/2021

PUBLICAÇÃO EM SÍLIO ELETRÔNICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE NINHEIRA

CNPJ: 01.612.495/0001-72

AV. DOMINGOS JOSE DE MATOS, 67, CENTRO – CEP: 39.553-000

Fica dispensa a publicação em sítio eletrônico nos termos do §2º, art. 2º do Decreto Municipal nº 45 de 10 de junho DE 2025, que regulamenta as contratações diretas no Município, haja vista o presente Documento de Formalização de Demanda está acompanhando de 03 (três) orçamentos.

RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO

José Hugo Pereira

182.816/106-38

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Data:
01/10/2026

Andre da Rocha Santos
Secretário Municipal de Transportes
Prefeitura Municipal de Ninheira

ANDRE DA ROCHA SANTOS
Secretário Municipal de Transporte

RESPONSÁVEL PELA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

Data:
01/10/2026

Andre da Rocha Santos
Secretário Municipal de Transportes
Prefeitura Municipal de Ninheira

Secretário Municipal de Transporte
GESTOR DE CONTRATO

Wagner Pereira
FISCAL DE CONTRATO

25.872,00



TRATORFIL - LTDA - EPP

CNPJ 17.822.677/0001-08 INSC ESTADUAL: 433.401.413-0073
RUA JOSÉ FRANCISCO SILVA 30 BAIRRO REGINA PERES
MONTES CLAROS MG (38)3222-1333 tratorfil@yahoo.com.br

Nome do cliente:										PREFEITURA MUNICIPAL DE NINHEIRA					
VALIDADE DA PROPOS											60 dias			Vr. Unit.	Vr. Total
ITEM	CODIGO	QUANT	unid	DESCRIÇÃO				unit s/d		C/Desconto	c/Desconto				
PEÇA APLICADA MAQUINA PÁ CARREGADEIRA XCMG LW 300 KV -															
1	994233	4	unid	DENTE DE AÇO CENTRAL XCMG LW00				705,00	2.820,00	705,00	2.820,00				
2	917940	2	unid	DENTE DE AÇO LATERAL XCMG LW00				975,00	1.950,00	975,00	1.950,00				
3	994538	1.	unid	FILTRO DE COMBUSTIVEL ORIGINAL XCM				456,00	456,00	456,00	456,00				
4	991308	1.	unid	KIT DE FILTRO DE AR MOTOR XCMG LW				782,00	782,00	782,00	782,00				
5	990172	2.	unid	FILTRO LUBRIFICANTE XCMG PSL				322,00	644,00	322,00	644,00				
6	#REF!	12	unid	PARAFUSO DE AÇO SEXT ALTA DUREZA				12,40	148,80	12,40	148,80				
7	#REF!	12	unid	PORCA DE AÇO SEXT ALTA DUREZA				4,88	58,56	4,88	58,56				
8	912043	1	unid	CORREIA DE BORRACHA AR CONDICIONADO APL XCMG LW				248,80	248,80	248,80	248,80				
9	905871	1	unid	CORREIA DE BORRACHA MOTOR APL LW				234,50	234,50	234,50	234,50				
10	988271	1	unid	MANGUEIRA HIDRAULICA 100 XCMG LW				678,00	678,00	678,00	678,00				
11	919519	2	unid	MANGUEIRA HIDRUALICA ALTA PRESSÃO COM CLIPES				640,00	1.280,00	640,00	1.280,00				
12	.000271	2	unid	RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO				445,69	891,38	445,69	891,38				
											</				

MONTES CLAROS, MG 26 DE AGOSTO DE 2026

" OBSERVAÇÕES:

1- **QUANTITATIVOS:** Orçamento refere-se ao fornecimento das peças/serviços acima descritos, conforme solicitado pelo cliente, podendo sofrer variações para mais ou para menos, conforme estado das peças e demanda de serviços.

2- PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO: : Até 15 dias, partir da ordem de serviços/fornecimento, salvos eventuais atrasos decorrentes de casos fortuitos/fenômenos naturais e de força maior.

3- GARANTIA: Das peças e dos Serviços conforme oferecida pelos fabricantes das mesmas e manutenção e uso adequado da máquina.

4- **SEGURANÇA:** No caso de os serviços serem executados na garagem/oficina do cliente, essa empresa não se responsabiliza pela guarda e/ou eventuais extraviros ou avarias na máquina que eventualmente possa ocorrer durante a execução dos mesmos.

17.822.677/0001-08

TRATORFIL LTDA. - EPP

Rue José Francisco Silva, 30

Regina Peres - CEP 39402-001

MONTES CARLOS - MG

FORT PEÇAS E SERVICOS LTDA

RUA LAGOA BALEIA 100 MONRE CARMELO MONTES CLAROS MG CEP 39.402-510
(38) 9170-0271 FORTPECAS.FINANCEIRO@GMAIL.COM
CNPJ 28.237.892/0001-68.

Orçamento

data: Moc 29/08/2026

Prefeitura Municipal de Ninheira

Avenida Domingos José de Matos, nº 67, no Centro Ninheira MG

REF.PÁ CARREGADEIRA XCMG LW 300 KV

Item	REF	quant	PÇ	DRSCRIÇÃO DOS PRODUTOS	VR UNIT	VR TOTAL
1	994233	4	uni	DENTE DE AÇO CENTRAL XCMG LW00	776,21	3.104,82
2	917940	2	uni	DENTE DE AÇO LATERAL XCMG LW00	1.073,48	2.146,95
3	994538	1,	uni	FILTRO DE COMBUSTIVEL ORIGINAL XCMG	502,06	502,06
4	991308	1,	uni	KIT DE FILTRO DE AR MOTOR XCMG LW 300 KV	860,98	860,98
5	990172	2,	uni	FILTRO LUBRIFICANTE XCMG PSL	354,52	709,04
6	#REF!	12	uni	PARAFUSO DE AÇO SEXT ALTA DUREZA	13,65	163,83
7	#REF!	12	uni	PORCA DE AÇO SEXT ALTA DUREZA	5,37	64,47
8	912043	1	uni	CORREIA DE BORRACHA AR CONDICIONADO APL XCMG LW	273,93	273,93
9	905871	1	uni	CORREIA DE BORRACHA MOTOR APL LW	258,18	258,18
10	988271	1	uni	MANGUEIRA HIDRAULICA 100 XCMG LW	746,48	746,48
11	919519	2	uni	MANGUEIRA HIDRUALICA ALTA PRESÃO COM CLIPES	704,64	1.409,28
12	.000271	2	uni	RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO	490,70	981,41
				Valor final do orçamento		12.221,

Peças entregar em Montes Claros, MG pagamento condições especiais para pagamento avista

FORT PEÇAS E SERVICOS LTDA

CNPJ 28.237.892/0001-68.

28.237.892/0001-68
FORT PEÇAS E SERVIÇOS
EIRELI
RUA LAGOA DA BALEIA, 100 - MONTE CARMELO
CEP 39402-510 - MONTES CLAROS - MG



Metrator Comércio de Peças e Serviços de Tratores Ltda

Rua Rita Prudêncio de Araújo, 31 - Regina Peres

Montes Claros/ MG CEP: 39402-006

(38) 3213-1473 (38) 98808-6871 (38) 99229-9228

Orçamento

Cliente: Prefeitura Municipal de NINHEIRA

Maquina: MAQUINA PÁ CARREGADEIRA XCMG LW 300 KV -

Item	Quant	Unid	Descrição	REF	UNIT	TOTAL
1	4	peça	DENTE DE AÇO CENTRAL XCMG LW00	994233	768,45	3.073,80
2	2	peça	DENTE DE AÇO LATERAL XCMG LW00	917940	1.062,75	2.125,50
3	1,	peça	FILTRO DE COMBUSTIVEL ORIGINAL XCMG	994538	497,04	497,04
4	1,	peça	KIT DE FILTRO DE AR MOTOR XCMG LW 300 KV	991308	852,38	852,38
5	2,	peça	FILTRO LUBRIFICANTE XCMG PSL	990172	350,98	701,96
6	12	peça	PARAFUSO DE AÇO SEXT ALTA DUREZA	994532	13,52	162,19
7	12	peça	PORCA DE AÇO SEXT ALTA DUREZA	#994377	5,32	63,83
8	1	peça	CORREIA DE BORRACHA AR CONDICIONADO APL XCMG LW	912043	271,19	271,19
9	1	peça	CORREIA DE BORRACHA MOTOR APL LW	905871	255,61	255,61
10	1	peça	MANGUEIRA HIDRAULICA 100 XCMG LW	988271	739,02	739,02
11	2	peça	MANGUEIRA HIDRUALICA ALTA PRESÃO COM CLIPES	919519	697,60	1.395,20
12	2	peça	RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO	.000271	485,80	971,60
			total final do orçamento		11.109,93	

Obs.

1 Peças e serviços entregar em Montes Claors, prazo até 30 dias

2 pagamento condições especiais para pagamento avista

3 Cotação estimada conforme relação apresentada pelo cliente , sujeito alterações durante a execução ;

Montes Claros MG 27 de agosto de 2026

