



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
Serviço de Atividades Gerais

Termo de Referência - NOVACAP/PRES/DA/DEMAP/SEAGE

**AQUISIÇÃO DE MÁQUINA LAVADORA PROFISSIONAL DE ALTA PRESSÃO DE ÁGUA QUENTE/FRIA E MÁQUINA LAVADORA PROFISSIONAL DE ALTA PRESSÃO DE ÁGUA FRIA**

## SUMÁRIO

1. DO OBJETO
2. DA JUSTIFICATIVA
3. DOS EQUIPAMENTOS
4. DA ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS
5. DO PRAZO E LOCAL PARA ENTREGA
6. DO RECEBIMENTO DO MATERIAL E GARANTIA

### 1. DO OBJETO

1.1. Contratação de empresa para **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS** como: **MÁQUINA LAVADORA PROFISSIONAL DE ALTA PRESSÃO ÁGUA QUENTE E FRIA E MÁQUINA LAVADORA PROFISSIONAL DE ALTA PRESSÃO ÁGUA FRIA.**

### 2. DA JUSTIFICATIVA

2.1. Os equipamentos a serem adquiridos visam atender as demandas provenientes das Diretorias da Novacap, bem como, das Regiões Administrativas do Distrito Federal e outros órgão e entidades públicas, visando melhorar o desempenho e atendimento às atividades internas e externas desenvolvidas nessa Companhia. Desta forma, os equipamentos são de suma importância para a NOVACAP, cujos padrões de qualidade estarão definidos neste termo e no edital.

### 3. DOS EQUIPAMENTOS E MARCA

**3.1.1 Lavadora de alta pressão com água quente/fria** profissional movida por motor potência em 7,4/10 (KW/CV) a diesel ou a gasolina de quatro tempos robusto de partida elétrica para operação independente do fornecimento de eletricidade, motor e bomba montados sobre chassi robusto com anti-vibração, *sistema de aquecimento da água também por combustão de diesel, sem queimador*, de alto desempenho com serpentina de aquecimento que permita configurações variáveis entre 30° C e 98° C. Motor equipado com redutor de velocidade que abaixe o nível de ruído durante o trabalho. Queimador de potência alta com

resistência vertical e ignição contínua sem deflagração, Pressão 2900 PSI, vazão de água 450-900 L/h, com mangueira de alta pressão de pelo menos 20m de comprimento, MARCA: MODELO - HDS 1000 DE da KARTCHER por ter as especificações necessárias para o desempenho de nossas atividades, ou equipamento EQUIVALENTE a este;

**3.1.2 - Lavadora de Alta Pressão com água fria**, profissional movida com motor potência em 7,4/10 (KW/CV) combustão diesel ou a gasolina de quatro tempos robusto com partida elétrica, para funcionamento independente do fornecimento de eletricidade, motor e bomba montados sobre chassi robusto com anti-vibração, com rodas para facilitar o transporte, com mangueira de alta pressão de pelo menos 20m de comprimento, Vazão 400 a 930 L/h, Pressão 40 a 230 Bar. MARCA: MODELO - HD9/23 G/DE da KARTCHER por ter as especificações necessárias para o desempenho de nossas atividades ou EQUIVALENTE a este.

#### 4. DA ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

LOTE 01			
Item	Material/ Especificação	Qtde	Fornecimento
01	<b>Lavadora profissional de alta pressão (água quente e fria):</b> MARCA MODELO HDS 1000 DE -KARCHER ou EQUIVALENTE, pressão mínima de 2900 PSI, funcionamento independente de energia elétrica, dotado de motor diesel ou gasolina, equipado com redutor de velocidade, refrigerado a ar com motor de quatro tempos com partida elétrica, potencia em (KW/CV) 7,4/10 pressão (bar/psi ) mínima 40-210/580-3045, vazão (L/h) mínima 450-900, Sistema de aquecimento da água por combustão de diesel, sem queimador, com serpentina de aquecimento de alto desempenho que permita configurações variáveis mínimas entre 30° C e 95°, tanque de detergente (L) mangueira com filtro pescador, válvula reguladora de fluxo, mangueira de no mínimo 20 metros de comprimento.	05	Unidade
02	<b>Lavadora profissional de alta pressão água fria:</b> MARCA MODELO HD 9/23G/DE KARCHER ou EQUIVALENTE; funcionamento independente de energia elétrica, motor combustível diesel ou gasolina, potencia em (KW/CV) mínima 7,4/10 refrigerado a ar de quatro tempos com partida elétrica, montados sobre chassi com rodas e trava anti-vibração pressão(bar/psi) mínimo 40/230, vazão (L/h) mínimo 400-930, mangueira de no mínimo 20 metros de comprimento.	05	Unidade
<b>Total geral de 10 (dez) unidades</b>			

#### 5. PRAZO E LOCAL PARA ENTREGA

5.1. A entrega do (s) equipamento (s) se dará em até 10 ( DEZ ) dias após assinatura do contrato ou recebimento do comunicado da emissão da NOTA DE EMPENHO.

5.2. O material a ser entregue não acarretará qualquer ônus a NOVACAP, ficando a cargo da empresa qualquer evento que possa surgir.

5.3. O(S) equipamento(s) deverá (ão) ser(em) entregue(s) na SEGUDI/ALMOXARIFADO, no **ENDEREÇO:** Setor de Áreas Públicas Sul Lote "B", **HORÁRIO: 08:00 às 11:00 e das 13:00h às 16:00h.** CEP. 71.215-000 - Brasília-

DF.

## 6. DO RECEBIMENTO DO MATERIAL E GARANTIA

6.1- A Novacap irá requisitar à contratada (por meio de email corporativo e através do executor do contrato) a entrega do (s) equipamento (s) ;

6.2- O(S) equipamento(s) só será(ão) recebido(s) se estiver(em) de acordo com as especificações, descritos no **item 04**;

6.3 - O(s) equipamento (s) deve (m) ter no mínimo 01 (um) ano de garantia;

**6.4 - A empresa vencedora deverá ministrar curso para os operadores dos equipamentos indicados pela Novacap, quanto ao uso correto dos mesmos sem custos adicionais.**

**João Carlos Schubert**

Chefe do SEAGE/DEMAP/DA

NOVACAP



Documento assinado eletronicamente por **JOÃO CARLOS SCHUBERT - Matr.0073701-1, Executor(a) de Contrato**, em 24/03/2020, às 18:26, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0verificador=37532755](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0verificador=37532755) código CRC= **B73F5361**.

---

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guará - CEP 71215-000 - DF

3403-2652