| | |
|---|---|
| Processo Licitatório Número | 116/2026 |
| Rito Processual | PREGÃO ELETRÔNICO |
| Tipo | MENOR PREÇO |
| Objeto | **Contratação de empresa para manutenção de lava-jato, modelos HDS 12/18, HDS 12/15 e HD 585, com fornecimento de peças, pelo período de doze meses** |
| Data de Abertura | **30/11/2026** |
| Hora | **09:00** |
| Local | Portal Eletrônico do Banrisul S/A - https://pregaobanrisul.com.br/ |
| Informações | Departamento de Compras e Licitações, localizado na sede administrativa da CODECA<br>Telefone: 54 3224 9300<br>Endereço eletrônico: licita@codeca.com.br / compras@codeca.com.br<br>Sítio eletrônico: www.codeca.com.br |
| Legislação | Regulamento Interno de Licitações e Contratos CODECA – Disponível em: *http://www.codeca.com.br/compras_regulamento_interno.php*<br>Lei Federal nº 13.303, de 30 de junho de 2016.<br>Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, subsidiariamente.<br>Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006.<br>Decreto Municipal nº 18.364, de 29 de agosto de 2016.<br>Demais normas pertinentes vigentes. |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

LICITAÇÃO CODECA Nº 116/2026 – RITO DO PREGÃO ELETRÔNICO

A CODECA - Companhia de Desenvolvimento de Caxias do Sul, sediada na Rodovia RSC 453, nº 31.382, Bairro Centenário, CEP 95.045-630, no município de Caxias do Sul/RS, torna pública a licitação processada com a adoção do Rito Procedimental do PREGÃO ELETRÔNICO, para a **contratação de empresa para manutenção de lava-jato, modelos HDS 12/18, HDS 12/15 e HD 585, com fornecimento de peças, pelo período de doze meses**, em conformidade com as disposições das Leis Federais nºs 13.303/2016; Lei Complementar Federal nº 123/2006; Lei Federal n° 14.133/21, subsidiariamente; Decreto Municipal nº 18.364/2016; Regulamento de Licitações e Contratos da Companhia, demais normas pertinentes e condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

## 1. OBJETO DA LICITAÇÃO

**1.1.** O objeto dessa licitação é a **contratação de empresa para manutenção de lava-jato, modelos HDS 12/18, HDS 12/15 e HD 585, com fornecimento de peças, pelo período de doze meses**, conforme especificações constantes no Anexo VI, deste Edital.

**1.2.** Em caso de divergência entre as especificações do objeto descritas no portal eletrônico do Banrisul S/A e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as do instrumento convocatório.

## 2. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

**2.1.** O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da Internet, mediante as condições de segurança oferecidas pela criptografia e pela autenticação, em todas as suas fases.

**2.2.** Os trabalhos serão conduzidos pela Pregoeira designada, mediante a inserção e o monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "Pregão *On-line*" do Portal Eletrônico do Banrisul S/A.

## 3. DA REFERÊNCIA DE TEMPO

**3.1.** Todas as referências de tempo deste procedimento observarão obrigatoriamente o Horário de Brasília/DF, sendo registradas no sistema "Pregão *On-line*" do Portal Eletrônico do Banrisul S/A e na documentação relativa ao certame, exceto nos casos em que dispuser expressamente diferente.

## 4. DA FORMA DE PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO ELETRÔNICO

**4.1.** Os licitantes interessados poderão participar da sessão pública, após cadastro no sistema eletrônico junto à Seção de Cadastro da Celic – Central de Licitações do Estado, situada na Avenida Farrapos n. 151, no município de Porto Alegre/RS ou, através do sítio eletrônico www.celic.rs.gov.br, desde que atenda a todas as exigências constantes neste Edital e seus anexos.

## 5. DO CREDENCIAMENTO NO SISTEMA ELETRÔNICO

**5.1.** Para participar do certame, o licitante deve providenciar o seu credenciamento, com atribuição de chave e senha, diretamente no sistema eletrônico, junto à Seção de Cadastro da CELIC – Central de Licitações do Estado, situada na Avenida Farrapos nº 151, no município de Porto Alegre/RS ou, no endereço eletrônico www.celic.rs.gov.br, onde deverá se informar a respeito do seu funcionamento, regulamento e instruções para a sua correta utilização.

**5.2.** O credenciamento deve ser feito pelo mesmo CNPJ (matriz ou filial) que vai efetivamente fornecer o objeto e emitir a nota fiscal.

**5.3.** O credenciamento e a sua manutenção no respectivo cadastro dependerão de condições exigidas pela CELIC.

**5.4.** As instruções para o credenciamento podem ser acessadas no seguinte sítio eletrônico: www.celic.rs.gov.br.

**5.5.** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal do licitante ou de seu representante legal e na presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

**5.6.** É de responsabilidade do licitante, além de credenciar-se previamente no sistema eletrônico utilizado no certame, observar e cumprir as regras deste Edital e seus anexos, especialmente:

**5.6.1.** Responsabilizar-se formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumir a responsabilidade por suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema e da CODECA por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

5.6.2. Acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão;

5.6.3. Comunicar imediatamente à Seção de Cadastro da CELIC qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso;

5.6.4. Utilizar a chave de identificação e a senha de acesso para participar do pregão na forma eletrônica;

5.6.5. Solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio.

5.7. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a PROCERGS, a CELIC ou a CODECA, qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5.8. A perda da senha ou quebra do sigilo deverão ser comunicadas imediatamente, para imediato bloqueio de acesso.

5.9. No caso de perda da senha, poderá ser solicitada nova senha na Seção de Cadastro da CELIC.

## 6. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

6.1. Poderão participar da licitação todos os interessados, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, que atendam a todas as exigências constantes deste Edital e seus Anexos e, que estiverem previamente credenciados perante a CELIC – Central de Licitações do Estado.

6.2. Não poderão participar as empresas que se enquadram em qualquer das hipóteses previstas no artigo 38, da Lei Federal nº 13.303/16, no artigo 23, do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da CODECA e demais casos previstos em lei.

6.2.1. É vedada a participação de empresas reunidas em consórcio, coligadas, associadas a qualquer título.

6.3. O licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, o pleno conhecimento e o atendimento às exigências de habilitação do presente Edital.

6.4. As microempresas ou empresas de pequeno porte que desejarem fazer jus aos benefícios previstos na Lei Complementar Federal n. 123/2006 deverão manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, declaração de que atendem aos requisitos do artigo 3º, da referida Lei, bem como, caso declarada vencedora, anexar aos documentos de habilitação as Declarações de Enquadramento para ME ou EPP (Anexo II, deste Edital) ou Enquadramento para MEI (Anexo III, deste Edital).

6.5. A declaração falsa relativa à proposta de preços, ao cumprimento dos requisitos de habilitação ou ao atendimento aos requisitos do artigo 3º, da Lei Complementar Federal n. 123/2006, sujeitará o licitante às sanções previstas na legislação.

6.6. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo a responsabilidade por suas propostas, lances e documentos apresentados na licitação.

## 7. DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DOS PREÇOS

7.1. Os preços deverão ser cotados em reais, observado que as frações inferiores a R$1,00 (um real) deverão ser grafadas com, no máximo, duas casas decimais após a vírgula que segue a unidade, sendo desprezadas as eventuais casas remanescentes apresentadas.

7.2. Serão desclassificadas as propostas que apresentarem, após a etapa de lances e de negociação, preço global e unitário acima de seus preços máximos estimados no processo.

7.2.1. A contraproposta deverá observar os preços máximos estimados, sob pena de desclassificação.

7.3. Serão desclassificadas as propostas e lances que ofereçam preços inexequíveis.

7.3.1. O ônus da prova quanto a exequibilidade dos preços cotados incumbe ao autor da proposta, no prazo a ser estabelecido pela Pregoeira.

7.4. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços e mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do licitante, para os quais ele renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.

## 8. DA PROPOSTA

8.1. As propostas deverão ser encaminhadas por meio do sistema eletrônico, até a data e horário marcados para abertura da sessão, momento em que será encerrada a fase de recebimento de propostas.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

8.2. A proposta deverá conter os preços unitário e global, a especificação clara, objetiva e detalhada do objeto deste Pregão, ficando o licitante, em caso de omissão, obrigado a cumprir as especificações indicadas no Edital.

8.3. Caso haja necessidade, para o perfeito detalhamento do objeto, eventuais informações complementares devem constar do campo "Descrição Detalhada do Objeto Ofertado".

8.4. Os licitantes, na proposta inicial, deverão preencher em formulário oficial da CODECA, denominado FORMULÁRIO PARA PROPOSTA COMERCIAL, conforme modelo constante no Anexo I. As empresas poderão encaminhar documentos com timbre ou logomarca de sua empresa.

8.5. Serão considerados inclusivos no preço cotado, eventuais descontos concedidos, além dos impostos, de encargos sociais, de fretes, de taxas e de quaisquer outras despesas inerentes ao objeto da presente licitação.

8.6. A proposta terá validade de sessenta dias consecutivos, ainda que a licitante estipule prazo inferior.

8.6.1. Transcorrido o prazo estabelecido sem que haja a convocação para assinatura do instrumento contratual, fica o licitante liberado do compromisso assumido, observado que a validade da proposta poderá ser prorrogada, por igual período, se aceito pelo licitante.

8.7. Os documentos que não apresentarem prazo de validade serão considerados válidos por período não superior a cento e oitenta dias.

8.8. Juntamente com a proposta, os licitantes devem enviar, de forma virtual, utilizando a funcionalidade existente no sistema de Pregão Eletrônico, as seguintes declarações:

8.8.1. Declaração de concordância com as condições estabelecidas neste Edital e de atendimento aos requisitos de habilitação;

8.9. Para que o licitante usufrua dos benefícios previstos na Lei Complementar Federal n. 123/2006, no caso de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual, deverá apresentar, de forma eletrônica e junto aos documentos de habilitação os Anexos II ou III, deste Edital.

## 9. DA ABERTURA DA SESSÃO E DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

9.1. A partir do horário previsto no sistema eletrônico, terá início a sessão pública do Pregão Eletrônico, com a abertura das propostas recebidas, passando a Pregoeira verificar as propostas apresentadas e desclassificar, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

9.2. O licitante poderá participar da sessão pública na internet, mediante a utilização de sua chave de acesso e senha, e deverá acompanhar o andamento do certame e as operações realizadas no sistema eletrônico durante toda a sessão pública do pregão, ficando responsável pela perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão, conforme item 5.5.2, deste Edital.

9.3. Iniciada a sessão pública, não serão admitidas solicitações de desistência de proposta ou de cancelamento de cotação.

9.3.1. O disposto neste item não se aplica aos pedidos de desclassificação de propostas ou de itens quando, comprovadamente, estiverem presentes as condições de inexequibilidade previstas em lei.

9.4. O licitante que tiver sua proposta desclassificada poderá manifestar o interesse na interposição de recurso, via sistema eletrônico, após a habilitação do licitante vencedor.

9.5. A comunicação entre o pregoeiro e os licitantes ocorrerá mediante troca de mensagens em campo próprio do sistema eletrônico.

## 10. DA SESSÃO DE LANCES

10.1. Aberta a etapa competitiva, os representantes dos licitantes classificados deverão estar conectados ao sistema eletrônico para participar da sessão de lances.

10.1.1. A cada lance ofertado, o participante será imediatamente informado de seu recebimento, respectivo horário de registro e valor.

10.2. O licitante poderá encaminhar lance com valor superior ao menor lance registrado, desde que seja inferior ao seu último lance ofertado e diferente de qualquer lance válido registrado no sistema eletrônico.

10.3. Durante o transcurso da sessão pública, os participantes serão informados, em tempo real, do menor lance registrado.

10.4. A etapa competitiva, de envio de lances na sessão pública, durará cinco minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado de forma aleatória.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**10.5.** A prorrogação automática da etapa de envio de lances ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

**10.5.1.** Para o encerramento das disputas será adotado o seguinte regramento de intervalo de tempo entre lances:

**a)** 3 (três) segundos caso os lances sejam de licitantes diferentes;

**b)** 10 (dez) segundos caso os lances sejam de um mesmo licitante.

**10.6.** Na hipótese de não haver novos lances, a sessão pública será encerrada automaticamente.

**10.7.** Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, a Pregoeira poderá, assessorada pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço, mediante justificativa.

**10.8.** Na hipótese de o sistema eletrônico desconectar para a Pregoeira no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

**10.9.** Quando a desconexão do sistema eletrônico para a Pregoeira persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico da CODECA e do Portal Eletrônico do Banrisul.

## 11. DO TRATAMENTO DIFERENCADO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

**11.1.** Para os efeitos do direito de preferência às Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), o sistema eletrônico fará a verificação automática do porte das empresas perante a Receita Federal, após o encerramento da fase de lances.

**11.2.** Após a sessão de lances e caso haja o empate entre essas pessoas jurídicas, nos termos da Lei Complementar Federal n. 123/2006, o sistema eletrônico identificará a ME ou EPP, enviando uma mensagem automática com a convocação para apresentar um novo lance inferior ao menor lance ofertado, sendo-lhe concedido o prazo de 05 (cinco) minutos, sob pena de preclusão.

**11.2.1.** Caso a ME ou EPP convocada não ofereça uma nova proposta, serão convocadas as microempresas e as empresas de pequeno porte remanescentes, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

**11.3.** Caso a licitante tenha utilizado a prerrogativa de efetuar oferta de desempate, conforme possibilita o artigo 44, da Lei Complementar Federal nº 123/2006, será procedida a verificação quanto ao faturamento máximo permitido como condição para direito a esse benefício, nos termos do artigo 3º, da referida Lei Complementar.

**11.4.** Caso nenhum licitante venha exercer o direito de preferência, deverão ser observadas as regras usuais de classificação e julgamento previstas na legislação pertinente.

## 12. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

**12.1.** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, inclusive com a realização do desempate, se for o caso, a Pregoeira deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta.

**12.1.1**. A proposta deverá ser adequada ao valor do lance final, conter a razão social, o CNPJ, o endereço, telefone e endereço eletrônico (*e-mail*).

**12.2** A Pregoeira poderá encaminhar, por meio do canal de comunicação (*chat*), contraproposta ao licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, devendo o licitante manifestar-se no prazo máximo de vinte minutos, contados da notificação, **sob pena de desclassificação.**

**12.3.** A Pregoeira examinará a proposta mais bem classificada quanto à compatibilidade do preço ofertado com o valor estimado e ao atendimento às especificações técnicas do objeto.

**12.4.** Se a proposta não for aceitável ou se o licitante não atender às exigências para a habilitação, a Pregoeira examinará a proposta subsequente, e assim, sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital.

**12.4.1.** Também nessa etapa a Pregoeira poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

**12.5.** Em caso de empate entre duas ou mais propostas, caso não sejam apresentados lances, serão aplicados os critérios de desempate previstos nos incisos I, III e IV, do art. 55, da Lei 13.303/2016, em data a ser definida pela Pregoeira e informada aos licitantes com propostas empatadas.

**12.6.** Constatado o atendimento às exigências fixadas neste Edital, o licitante será declarado vencedor.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

12.7. O licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação solicitada, será desclassificado, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas neste Edital e legislação pertinente.

12.8. Os documentos remetidos por meio da opção "enviar anexo" do sistema eletrônico poderão ser solicitados em original ou por cópia autenticada a qualquer momento, em prazo a ser estabelecido pela Pregoeira, para fins de diligência.

12.8.1. As vias originais ou cópias autenticadas desses documentos, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados ao Departamento de Compras e Licitações da CODECA, situado na Rodovia RSC 453, n. 31.382, Bairro Centenário, CEP 95.045-630, no município de Caxias do Sul/RS.

12.8.2. A conferência da autenticidade de fotocópias por servidor da CODECA somente será efetuada mediante a apresentação do documento original.

12.9. Os documentos excedentes encaminhados pelos licitantes sem a solicitação expressa da Pregoeira serão descartados.

## 13. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

13.1. Para o julgamento das propostas será adotado o critério de **MENOR PREÇO GLOBAL,** observada a compatibilidade com as especificações e as condições constantes neste Edital e seus Anexos.

## 14. DA HABILITAÇÃO

14.1. Para fins de habilitação, o licitante classificado, provisoriamente, em primeiro lugar deverá apresentar toda a documentação comprobatória, que deve ser respectiva ao CNPJ (matriz ou filial) que vai efetivamente fornecer o objeto e emitir a nota fiscal.

14.2. As empresas portadoras do CRC (Certificado de Registro Cadastral) expedido pela CODECA (observado o prazo de validade das certidões e do CRC) poderão utilizá-lo em substituição aos documentos especificados e discriminados no Certificado de Registro Cadastral.

14.2.1. O CRC somente será considerado para efeito de habilitação no certame se estiver vigente e com todos os documentos válidos. Caso tenha sido emitido há mais de 12 (doze) meses e/ou apresente documentação com prazo de validade vencido, a licitante poderá requerer as atualizações necessárias, com antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis da data de realização da sessão, junto ao Departamento de Compras e Licitações da CODECA.

14.3. Juntamente com a habilitação, os licitantes devem enviar de forma virtual, utilizando a funcionalidade existente no sistema de pregão eletrônico, as seguintes declarações:

14.3.1. Declaração de inexistência de fato superveniente que o impeça de participar do certame;

14.3.2. Declaração de atendimento ao disposto no inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal.

14.4. Durante a sessão pública, a Pregoeira poderá sanar evidentes erros materiais ou falhas formais, desde que não alterem a substância das propostas ou modifiquem seus termos originais, mediante despacho fundamentado registrado em ata e acessível a todos.

14.5. A Pregoeira, mediante notificação a ser efetuada por meio do canal de comunicação (*chat*), convocará a Licitante para enviar a proposta conforme Anexo I, no prazo máximo de duas horas, contadas da convocação, **sob pena de desclassificação.**

### 14.6. Da Habilitação Jurídica

14.6.1. A documentação relativa à habilitação jurídica para fins de comprovação da regularidade da licitante, deverá conter todas as alterações efetuadas ou consolidadas, com a qualificação e designação do representante legal, devendo ser apresentados os seguintes documentos:

a) registro comercial, no caso de empresa individual;

b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

c) inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

d) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**e)** no caso de sociedade cooperativa, a ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o artigo 107, da Lei Federal nº 5.764/1971.

**14.6.2.** No caso de Procurador, deverá ser apresentado também:

**a)** instrumento público de mandato, com poderes específicos para participação em procedimentos licitatórios, ou;

**b)** instrumento de mandato particular, assinado pelo representante legal da empresa com a legitimação comprovada e com a firma reconhecida em Cartório, bem como cópia autenticada do RG e CPF do outorgado, com poderes específicos para participação em licitações.

### 14.7. Da Regularidade Fiscal e Trabalhista

**14.7.1.** A documentação relativa à regularidade fiscal consistirá na apresentação de:

**a)** Certidão Negativa de Débitos perante a Fazenda Nacional (certidão conjunta negativa de débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União com abrangência das contribuições sociais (alíneas "a" a "d" do parágrafo único do artigo 11, da Lei nº 8.212/1991);

**b)** Certificado de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

**c)** prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ-MF), conforme Instrução Normativa vigente**;**

**d)** prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), em vigor.

### 14.8. Outros Documentos

**14.8.1.** Além dos documentos relacionados nos itens anteriores, a licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação:

**a)** Declaração de Inexistência de Menores no Quadro Funcional, conforme modelo do Anexo IV, deste Edital;

**b)** Declaração de Idoneidade consoante modelo constante no Anexo V, deste Edital, subscrita por seu representante legal, assegurando a inexistência de impedimento legal para licitar ou contratar com a administração pública;

**c)** o licitante que se **declarar como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual**, deverá apresentar os Anexo II ou III, deste Edital.

### 14.9. Qualificação Técnica

**14.9.1.** A documentação relativa à qualificação técnica consistirá na apresentação dos seguintes documentos:

**a)** atestado(s) fornecidos(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) ter a licitante realizado serviço igual ou de superior complexidade;

**b)** os atestados devem ser emitidos em papel timbrado, contendo: a logomarca, nome e CNPJ da pessoa jurídica emitente; nome e CNPJ da pessoa jurídica jurídica beneficiada; dados específicos do objeto, com declaração de cumprimento a contento do objeto; nome e título/função da pessoa física responsável pela emissão do atestado, além da sua assinatura.

### 14.10. Qualificação Econômica e Financeira

**14.10.1.** A documentação relativa à qualificação econômico-financeira da licitante consistirá na apresentação dos seguintes documentos:

**a)** Certidão Negativa de Feitos sobre Falência e Recuperação Judicial ou Extrajudicial, expedida por distribuidor da **sede da licitante**.

**14.11.** Realizada a habilitação parcial, será verificada a existência de registros impeditivos da contratação, **sob pena de inabilitação**, mediante consulta aos seguintes sites, entre outros:

**a)** CELIC – Central de Licitações do Estado (www.celic.re.gov.br), a fim de verificar a inexistência das vedações constantes na legislação pertinente;



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**b)** CEIS - Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas (http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis?ordenarPor=nome&direcao=asc);

**c)** Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php);

**d)** Relação de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União (https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:2:::NO:2::);

**e)** Cadastro de Licitantes Penalizadas, mantido pelo município de Caxias do Sul (https://grp.caxias.rs.gov.br/grp/materiais/acessoexterno/compras/consultaAdvertenciaExterno.faces).

**14.12**. Em nenhuma hipótese serão aceitos protocolos de entrega ou de requerimento ou de solicitação de documento, em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

**14.13.** Se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz, observado que essa informação deverá constar do próprio documento.

**14.14.** Os documentos que não possuírem prazo de validade expresso, serão considerados válidos por cento e oitenta dias, a contar da data da emissão, exceto quanto **aos atestados de capacidade técnica**, quando solicitados.

**14.15.** Para fins de habilitação, a Pregoeira ou qualquer membro da equipe de apoio poderão efetuar consulta e verificação da documentação apresentada junto aos portais oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões.

**14.16.** Na habilitação e no julgamento das propostas, a Pregoeira poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e dos documentos, nem a sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado em ata e acessível a todos.

**14.17.** Caso haja restrição quanto à regularidade fiscal da microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP), será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis para regularização, prazo que iniciará no dia útil imediatamente posterior ao dia em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Autoridade da CODECA.

**14.18.** A não regularização da documentação no prazo previsto acima implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas em lei e no Edital Licitatório, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes.

## 15. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

**15.1.** Constatado o atendimento às exigências fixadas no Edital, depois de decididos eventuais recursos interpostos, o objeto licitado será adjudicado ao licitante vencedor.

**15.2.** Verificada a regularidade do procedimento licitatório e o atendimento às normas pertinentes, o processo será encaminhado para a Diretoria da CODECA, para decisão sobre a homologação.

## 16. DA REABERTURA E DA RETOMADA DA SESSÃO PÚBLICA

**16.1.** A sessão pública poderá ser reaberta nas hipóteses de provimento de recursos, revogação parcial do processo licitatório ou demais hipóteses devidamente motivadas e justificadas nos autos do processo licitatório.

**16.2.** A sessão pública poderá, ainda, ser retomada em caso de equívocos na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não comprovar a regularização fiscal ou não assinar o instrumento contratual, sendo repetidos os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

**16.3.** Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

**16.3.1.** A convocação dos licitantes será realizada por meio do sistema eletrônico ("*chat*") ou *e-mail* automático do sistema eletrônico, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

## 17. DA ENTREGA/EXECUÇÃO E DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

**17.1.** Os critérios e condições de entrega, execução, recebimento e aceitação do objeto licitado, bem como os procedimentos de fiscalização e gestão contratual constam no Termo de Referência, Anexo VI, deste Edital.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

## 18. DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DO PROCESSO LICITATÓRIO

**18.1.** As obrigações das partes licitantes e da CODECA constam neste Edital e seus Anexos, para todos os fins e efeitos.

## 19. DOS ESCLARECIMENTOS

**19.1.** Eventuais pedidos de esclarecimentos devem ser enviados a Pregoeira, em até **03 (três) dias úteis** antes da data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente, pelo endereço eletrônico *licita@codeca.com.br* ou *compras@codeca.com.br*, devendo ser referido no título do *e-mail,* o número do processo licitatório.

**19.2.** Os pedidos de esclarecimentos serão respondidos diretamente à empresa consulente, podendo, no entanto, ser publicada nota de esclarecimento que será disponibilizada a todos os licitantes.

## 20. DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL E DOS RECURSOS

**20.1.** Até **02 (dois) dias úteis antes** da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste Pregão mediante petição a ser enviada para o endereço eletrônico *licita@codeca.com.br* ou *compras@codeca.com.br*.

**20.2.** A Pregoeira, subsidiada pelas informações do departamento requisitante, quando for o caso, decidirá sobre a impugnação no prazo de no mínimo 24 (vinte e quatro) horas.

**20.3.** Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

**20.4.** Encerrada a etapa de lances e habilitado o vencedor, qualquer licitante, poderá manifestar a sua intenção de interpor recurso, de forma motivada, em campo próprio do sistema eletrônico.

**20.5.** Sob pena de não conhecimento, as razões de recurso deverão ser enviadas pelo licitante recorrente, no prazo de até 03 (três) dias úteis, com início no dia útil imediatamente posterior a sessão pública, ficando os demais licitantes intimados a apresentar contrarrazões, no mesmo prazo, a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses, mediante requerimento formal e escrito.

**20.6.** O encaminhamento das razões de recurso, bem assim das contrarrazões, deverá ser efetuado por meio do sistema eletrônico, e também por correio eletrônico, nos endereços *licita@codeca.com.br* ou *compras@codeca.com.br*.

**20.7.** Se não reconsiderar sua decisão, a Pregoeira submeterá o recurso devidamente informado à consideração da autoridade competente que proferirá decisão final antes da homologação do procedimento.

**20.8.** A falta de manifestação de intenção de interpor recurso por parte do licitante, no prazo e na forma indicada, importará a decadência do direito de recorrer.

**20.9.** O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**20.10.** Não serão conhecidas as impugnações e os recursos apresentados fora do prazo legal e os recursos subscritos por representante não habilitado legalmente ou sem poderes de representação do licitante.

## 21. DA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO

**21.1.** As obrigações decorrentes da presente licitação serão formalizadas por meio de Contrato, conforme minuta constante no Anexo VII, deste Edital.

**21.2.** A licitante vencedora terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação feita pela CODECA, para assinar o contrato. O não cumprimento do prazo estabelecido, bem como em caso de recusa injustificada em assinar o contrato, ou se a licitante não apresentar situação regular no ato de assinatura, implicará na aplicação das penalidades previstas no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da CODECA.

**21.2.1.** O prazo para assinatura do Contrato poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso, desde que o motivo do pedido seja justificado e aceito pela autoridade superior.

**21.2.2.** Poderá ser solicitado ao licitante vencedor que atualize as certidões exigidas na fase de habilitação, se o prazo de validade expirar durante o curso da licitação ou durante o prazo de vigência do Contrato.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

21.2.3. O contrato poderá ser assinado eletronicamente, mediante utilização de assinatura eletrônica admitida pela CODECA, desde que seja possível verificar a autenticidade e a integridade do documento, bem como a identidade e os poderes de representação dos signatários.

21.2.4. Quando necessário, a CODECA poderá solicitar documentação complementar para comprovação dos poderes de representação da pessoa que assinar o instrumento contratual.

21.2.5. Recebido o contrato assinado, será verificada a regularidade da representação do signatário, conforme poderes constantes nos atos constitutivos ou procurações apresentadas pela licitante quando da habilitação jurídica.

21.2.6. Verificado que o representante signatário não possui poderes para firmar o contrato ou assumir as obrigações decorrentes desta licitação, a licitante será notificada para regularizar a assinatura no prazo de 02 (dois) dias úteis, contados do recebimento da notificação. A ausência de regularização no prazo estabelecido, sem justificativa aceita pela CODECA, poderá ser caracterizada como recusa injustificada à assinatura do contrato, sujeitando a licitante às consequências previstas no art. 75 da Lei Federal nº 13.303/2016 e às penalidades cabíveis previstas no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da CODECA e neste Edital, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

21.3. Quando a licitante vencedora se recusar a fornecer o objeto licitado, poderá ser realizada nova sessão pública com a convocação das demais licitantes participantes, para exame da viabilidade e aceitabilidade da última oferta apresentada pela seguinte classificada.

21.4. Aceita a proposta, serão abertos os documentos de habilitação da proponente, conforme rito previsto no item 14, deste Edital.

21.5. Na hipótese do subitem anterior, o(a) pregoeiro(a) poderá negociar diretamente com a proponente para que seja obtido preço melhor.

21.6. A formalização e a publicação de eventual cancelamento do contrato do licitante vencedor serão instrumentalizadas pela Pregoeira, mediante ata disponibilizada no portal e sítio eletrônico da CODECA, sendo enviados, também, a todos os licitantes.

## 22. DAS PENALIDADES

22.1. O licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o contrato, deixar de entregar documentação exigida no Edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, ficará impedido de licitar e de contratar com a CODECA, e será descredenciado no cadastro da Companhia, pelo prazo de até dois anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

22.2. O licitante é responsável pela fidelidade e pela legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação/inabilitação do licitante que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido contratado, a rescisão do contrato, sem prejuízo da aplicação das demais sanções cabíveis.

22.3. A licitante vencedora ficará obrigada a manter, durante todo o período de vigência DO CONTRATO, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e de qualificação exigidas na licitação, sob pena de rescisão do instrumento contratual, sem prejuízo da aplicação das demais sanções cabíveis.

22.4. Ocorrendo a impossibilidade da contratação por culpa do licitante, especialmente no que se refere a não comprovação das condições de habilitação, inclusive o vencimento das certidões após a fase de homologação, ficará sujeito às penalidades previstas na lei e no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Companhia.

22.5. As sanções/penalidades para o caso de descumprimento das obrigações contratuais inerentes à execução do objeto constam no Termo de Referência anexo a este Edital.

## 23. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

23.1. A Diretoria da CODECA poderá revogar o procedimento licitatório por razões de interesse público decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, podendo, ainda, anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

23.2. A participação nesta licitação implica o conhecimento integral, por parte dos licitantes, dos termos e das condições nela inseridos, bem como das demais normas legais que disciplinam a matéria, bem como das responsabilidades e obrigações a que se submetem os licitantes.

23.3. É facultado à Pregoeira ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, devendo ser atendido nos seguintes prazos máximos:



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**a)** vinte minutos, contados de sua notificação, no caso de diligência determinando a prestação de esclarecimentos ou complementações por parte do licitante, através do canal de comunicação (*chat*) da plataforma eletrônica, **sob pena de desclassificação ou inabilitação;**

**b)** cinco dias consecutivos, contados de sua notificação, no caso de outras diligências efetuadas, **sob pena de desclassificação ou inabilitação.**

**23.4.** As normas que disciplinam este procedimento licitatório serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os licitantes, desde que não comprometam o interesse da CODECA, a finalidade e a segurança da contratação.

**23.5.** As decisões referentes a este processo licitatório serão disponibilizadas nos sítios eletrônicos: *www.banrisul.com.br*, *www.pregaoolinebanrisul.com.br* e *www.codeca.com.br*.

**23.6.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, fica excluído o dia do início e incluído o dia do vencimento, sendo considerados somente dias úteis, exceto quando explicitamente disposto em contrário.

**23.7.** Os prazos para o envio de documentos de habilitação, de declarações e de proposta poderão ser prorrogados por igual período, a critério da Pregoeira.

**23.8.** Os prazos estabelecidos no presente Edital só iniciam e finalizam em dias úteis.

**23.9.** Este Edital será disponibilizado nos sítios eletrônicos da CODECA (*www.codeca.com.br*) e no portal do Banrisul S/A (*www.banrisul.com.br*, *www.pregaoolinebanrisul.com.br*).

## 24. DOS ANEXOS

**24.1.** Integram este Edital os seguintes Anexos:

**a)** Anexo I – Formulário para Proposta de Preços;

**b)** Anexo II – Declaração de Enquadramento para ME ou EPP;

**c)** Anexo III – Declaração de Enquadramento para MEI;

**d)** Anexo IV - Declaração de Inexistência de Menores;

**e)** Anexo V – Declaração de Idoneidade;

**f)** Anexo VI – Termo de Referência;

**g)** Anexo VII – Minuta do Contrato.

Caxias do Sul, 10 de novembro de 2026.

**Milton Luiz Balbinot**
**Diretor-Presidente**

**Roberta Rosa**
**Diretora Administrativo-Financeira**



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

LICITAÇÃO CODECA Nº 116/2026 – RITO DO PREGÃO ELETRÔNICO

ANEXO I – FORMULÁRIO PARA PROPOSTA DE PREÇOS

| Item | Cód. CODECA | Quant. Estimada | Unid. | Especificações do objeto | Referência | Marca Sugerida | Marca Cotada | Valor Unitário | Valor Total Estimado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GRUPO I - LAVA JATO HDS 12/18** | | | | | | | | | |
| 1 | 02.34.03.0073 | 10 | UN | ADAPTADOR TR - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.409-039.0 | KARCHER | | | |
| 2 | 02.34.06.0005 | 10 | UN | AFOGADOR - HDS 12/18 - HDS 12/15 | 5.606-005.0 | KARCHER | | | |
| 3 | 02.34.06.0008 | 10 | UN | AMORTECEDOR DE BORRACHA M8 - HDS 12/18 | 6.339-060.0 | KARCHER | | | |
| 4 | 02.34.03.0030 | 10 | UN | AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.505-054.0 | KARCHER | | | |
| 5 | 02.34.06.0009 | 16 | UN | ANEL DE BORRACHA - HDS 12/18 | 5.379-019.0 | KARCHER | | | |
| 6 | 02.34.03.0021 | 16 | UN | ANEL DE VEDAÇÃO A10 X 13,5 - CU DIN 7603- LAVA JATO HDS 12/18 | 7.362-003.0 | KARCHER | | | |
| 7 | 02.34.03.0010 | 16 | UN | ANEL RANHURADO 22 X 30 X 6/8 - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.365-059.0 | KARCHER | | | |
| 8 | 02.34.06.0012 | 10 | UN | ANEL S 1200 (FUNDO AQUECEDOR) - HDS 12/18 | 9.364-006.0 | KARCHER | | | |
| 9 | 02.34.06.0028 | 6 | UN | ÁRVORE INTERRUPTOR CONDOR - HDS 12/18 | 5.100-335.0 | KARCHER | | | |
| 10 | 02.34.06.0029 | 6 | UN | BASE DA VÁLVULA - HDS 12/18 | 5.581-239.0 | KARCHER | | | |
| 11 | 02.34.03.0046 | 10 | UN | BOMBA DE COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.472-925.0 | KARCHER | | | |
| 12 | 02.34.06.0031 | 6 | UN | BOTÃO - HDS 12/18 | 5.321-633.0 | KARCHER | | | |
| 13 | 02.34.06.0032 | 6 | UN | CABEÇOTE - HDS 12/18 | 4.550-606.0 | KARCHER | | | |
| 14 | 02.34.06.0034 | 8 | UN | CABO DE COMANDO - HDS 12/18 | 6.648-111.0 | KARCHER | | | |
| 15 | 02.34.03.0057 | 6 | UN | CABO DE IGNIÇÃO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.821-071.0 | KARCHER | | | |
| 16 | 02.34.06.0036 | 8 | UN | CAIXA VENTILADOR - HDS 12/18 | 5.605-168.0 | KARCHER | | | |
| 17 | 02.34.06.0039 | 8 | UN | CÂMARA DE VÁLVULA - HDS 12/18 | 5.587-147.0 | KARCHER | | | |
| 18 | 02.34.06.0040 | 8 | UN | CÂMARA DE VÁLVULA - HDS 12/18 | 5.587-202.0 | KARCHER | | | |
| 19 | 02.34.06.0041 | 6 | UN | CARCAÇA - HDS 12/18 | 5.031-914.0 | KARCHER | | | |
| 20 | 02.34.06.0048 | 4 | UN | CJ TANQUE SUCÇÃO - HDS 12/18 | 9.311-871.0 | KARCHER | | | |
| 21 | 02.34.06.0051 | 6 | UN | COMBUSTOR - HDS 12/18 | 9.348-808.0 | KARCHER | | | |
| 22 | 02.34.06.0052 | 6 | UN | CONSOLE - HDS 12/18 | 5.053-051.0 | KARCHER | | | |
| 23 | 02.34.03.0053 | 6 | UN | CONTATOR 18A/024V- LAVA JATO HDS 12/18 | 9.385-239.0 | KARCHER | | | |
| 24 | 02.34.06.0053 | 6 | UN | CORPO VALV DOSADORA - HDS 12/18 | 5.587-054.0 | KARCHER | | | |
| 25 | 02.34.06.0055 | 4 | UN | DEPÓSITO COMBUSTÍVEL - HDS 12/18 | 5.071-048.0 | KARCHER | | | |
| 26 | 02.34.06.0058 | 6 | UN | DISCO OSCILANTE - HDS 12/18 | 5.120-235.3 | KARCHER | | | |
| 27 | 02.34.03.0024 | 6 | UN | ÊMBOLO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.553-198.0 | KARCHER | | | |
| 28 | 02.34.03.0038 | 6 | UN | EMBREAGEM BOMBA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.471-097.0 | KARCHER | | | |
| 29 | 02.34.03.0022 | 12 | UN | ESFERA 5KL3-1.4401 DIN 5401 - LAVA JATO HDS 12/18 | 7.401-931.0 | KARCHER | | | |
| 30 | 02.34.06.0061 | 10 | UN | FILTRO - HDS 12/18 | 5.731-039.0 | KARCHER | | | |
| 31 | 02.34.06.0062 | 50 | UN | FILTRO DE ÁGUA (REFIL) - HDS 12/18 | 5.731-050.0 | KARCHER | | | |
| 32 | 02.34.06.0063 | 8 | UN | FILTRO DE ÁGUA COMPLETO - HDS 12/18 | 4.730-159.0 | KARCHER | | | |
| 33 | 02.34.06.0064 | 8 | UN | FILTRO DE ENTRADA - HDS 12/18 | 6.414-141.0 | KARCHER | | | |
| 34 | 02.34.06.0065 | 6 | UN | FILTRO PLÁSTICO - HDS 12/18 | 9.391-007.0 | KARCHER | | | |
| 35 | 02.34.06.0066 | 6 | UN | FLUTUADOR | 5.585-004.0 | KARCHER | | | |
| 36 | 02.34.06.0067 | 4 | UN | FUNDO AQUECEDOR - HDS 12/18 | 9.313-029.0 | KARCHER | | | |
| 37 | 02.34.06.0069 | 12 | UN | GUIA DOS PISTÕES - HDS 12/18 | 5.060-397.0 | KARCHER | | | |
| 38 | 02.34.03.0031 | 6 | UN | INTERRUPTOR - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.744-134.0 | KARCHER | | | |
| 39 | 02.34.06.0070 | 4 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - HDS 12/18 | 6.631-196.0 | KARCHER | | | |
| 40 | 02.34.03.0048 | 4 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.631-428.0 | KARCHER | | | |
| 41 | 02.34.06.0071 | 4 | UN | INTERRUPTOR TIPO REED - HDS 12/18 | 6.631-498.0 | KARCHER | | | |
| 42 | 02.34.06.0072 | 8 | UN | JUNTA - HDS 12/18 | 5.363-336.0 | KARCHER | | | |
| 43 | 02.34.06.0073 | 8 | UN | JUNTA - HDS 12/18 | 5.363-545.0 | KARCHER | | | |
| 44 | 02.34.03.0012 | 12 | UN | JUNTA COMPACTA 22 X 32 X 6 - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.365-056.0 | KARCHER | | | |
| 45 | 02.34.03.0037 | 8 | UN | JUNTA DE EIXO RADIAL A35 X 52 X 7 - NBR DIN37 - LAVA JATO HDS 12/18 | 7.367-009.0 | KARCHER | | | |
| 46 | 02.34.03.0040 | 6 | UN | JUNTA DE PANO - LAVA JATO HDS 12/18 - | 5.178-026.0 | KARCHER | | | |
| 47 | 02.34.03.0064 | 12 | UN | JUNTA PERFILADA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.365-068.0 | KARCHER | | | |
| 48 | 02.34.06.0077 | 4 | UN | KNOB REGULADOR TEMPERATURA PRETO - HDS 12/18 | 9.340-597.0 | KARCHER | | | |
| 49 | 02.34.06.0082 | 8 | UN | MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO MANÔMETRO - HDS 12/18 | 6.389-635.0 | KARCHER | | | |
| 50 | 02.34.06.0086 | 8 | UN | MANÔMETRO 0-315 BAR - HDS 12/18 | 6.421-170.0 | KARCHER | | | |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 02.34.06.0087 | 12 | UN | MEMBRANA - HDS 12/18 | 5.367-030.0 | KARCHER | | | |
| 52 | 02.34.03.0032 | 8 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.631-807.0 | KARCHER | | | |
| 53 | 02.34.03.0009 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.332-281.0 | KARCHER | | | |
| 54 | 02.34.06.0090 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - CABEÇA DO CILINDRO - HDS 12/18 | 5.332-444.0 | KARCHER | | | |
| 55 | 02.34.06.0100 | 40 | UN | O RING 10 X 2 EPDM 70 - KIT 20 PCS - HDS 12/18 | 9.302-123.0 | KARCHER | | | |
| 56 | 02.34.06.0103 | 40 | UN | O-RING 10X2 EPDM 70 (93021230 KIT 20PCS) HDS 12/18 | 7.362-501.0 | KARCHER | | | |
| 57 | 02.34.06.0116 | 4 | UN | PAINEL DE INSTRUMENTOS - HDS 12/18 | 5.841-463.0 | KARCHER | | | |
| 58 | 02.34.06.0121 | 12 | UN | PARAFUSO AUTO-ATARRAXADOR - HDS 12/18 | 6.303-258.0 | KARCHER | | | |
| 59 | 02.34.06.0122 | 12 | UN | PARAFUSO CABEÇA CILINDRICA M12X100 -8 - HDS 12/18 | 7.306-155.0 | KARCHER | | | |
| 60 | 02.34.06.0123 | 12 | UN | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 8X16-8.8-A2C - HDS 12/18 | 7.304-051.0 | KARCHER | | | |
| 61 | 02.34.06.0124 | 8 | UN | PARAFUSO DA VÁLVULA - HDS 12/18 | 5.583-146.0 | KARCHER | | | |
| 62 | 02.34.06.0126 | 12 | UN | PARAFUSO DE CABEÇA CILINDRICA M8 X 30 -8 - HDS 12/18 | 7.306-043.0 | KARCHER | | | |
| 63 | 02.34.06.0127 | 12 | UN | PARAFUSO DE CHAPA ST4,8X16-ST-R2R (IN6R HDS 12/18 | 7.303-077.0 | KARCHER | | | |
| 64 | 02.34.06.0129 | 4 | UN | PARAFUSO DE FECHAMENTO - HDS 12/18 | 5.411-100.0 | KARCHER | | | |
| 65 | 02.34.06.0149 | 12 | UN | PCC TRILOBULAR M6 X 20 - HDS 12/18 | 7.303-048.0 | KARCHER | | | |
| 66 | 02.34.06.0150 | 12 | UN | PCSF M6 X 12 - HDS 12/18 | 9.386-042.0 | KARCHER | | | |
| 67 | 02.34.06.0151 | 12 | UN | PCSF M8X16-8.8 - HDS 12/18 | 7.304-395.0 | KARCHER | | | |
| 68 | 02.34.06.0152 | 8 | UN | PEÇA DE FIXAÇÃO - HDS 12/18 | 5.263-064.0 | KARCHER | | | |
| 69 | 02.34.06.0153 | 4 | UN | PEÇA DE LIGAÇÃO - HDS 12/18 | 5.402-705.0 | KARCHER | | | |
| 70 | 02.34.06.0154 | 8 | UN | PEÇA EM NO - HDS 12/18 | 5.427-154.0 | KARCHER | | | |
| 71 | 02.34.06.0156 | 8 | UN | PENEIRA WMS - HDS 12/18 | 6.414-566.0 | KARCHER | | | |
| 72 | 02.34.06.0157 | 8 | UN | PINO - HDS 12/18 | 5.316-318.0 | KARCHER | | | |
| 73 | 02.34.03.0075 | 8 | UN | PINO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.584-085.0 | KARCHER | | | |
| 74 | 02.34.06.0159 | 20 | UN | PINO RANHURADO 3,0 X 20-KU ISO 8740 - HDS 12/18 | 7.314-664.0 | KARCHER | | | |
| 75 | 02.34.03.0018 | 12 | UN | ÊMBOLO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.553-401.0 | KARCHER | | | |
| 76 | 02.34.03.0059 | 12 | UN | PORCA DE CAPA A 4-LL - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.389-262.0 | KARCHER | | | |
| 77 | 02.34.03.0023 | 4 | UN | PRATO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.582-121.0 | KARCHER | | | |
| 78 | 02.34.06.0171 | 8 | UN | PORCA SEXTAVADA M8 - HDS 12/18 | 9.369-114.0 | KARCHER | | | |
| 79 | 02.34.06.0173 | 4 | UN | QUADRO HDS - HDS 12/18 | 5.050-046.0 | KARCHER | | | |
| 80 | 02.34.03.0061 | 6 | UN | TAMPA RESERVATÓRIO - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.654-253.0 | KARCHER | | | |
| 81 | 02.34.06.0174 | 2 | UN | RECIPIENTE - HDS 12/18 | 5.070-140.0 | KARCHER | | | |
| 82 | 02.34.03.0051 | 4 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.686-517.0 | KARCHER | | | |
| 83 | 02.34.06.0175 | 2 | UN | RESERVATÓRIO - HDS 12/18 | 5.070-048.0 | KARCHER | | | |
| 84 | 02.34.06.0176 | 4 | UN | REVESTIMENTO EXTERNO - HDS 12/18 | 9.348-809.0 | KARCHER | | | |
| 85 | 02.34.03.0034 | 12 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6305-2Z - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.401-253.0 | KARCHER | | | |
| 86 | 02.34.03.0036 | 12 | UN | ROLAMENTOS DE ROLOS CÔNICOS 41 - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.401-225.3 | KARCHER | | | |
| 87 | 02.34.06.0177 | 12 | UN | ROLO DA DIREÇÃO 125 - HDS 12/18 | 6.435-071.0 | KARCHER | | | |
| 88 | 02.34.03.0039 | 8 | UN | ROTOR DA VENTOINHA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.600-080.0 | KARCHER | | | |
| 89 | 02.34.06.0178 | 4 | UN | SEDE VALV DOSADORA - HDS 12/18 | 5.581-039.0 | KARCHER | | | |
| 90 | 02.34.06.0179 | 12 | UN | SELO DO ANEL 10 X 1,5-NBR 70 - HDS 12/18 | 6.362-482.0 | KARCHER | | | |
| 91 | 02.34.03.0045 | 4 | UN | SENSOR DE COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.421-631.0 | KARCHER | | | |
| 92 | 02.34.06.0186 | 4 | UN | SEPARADOR - HDS 12/18 | 5.030-389.0 | KARCHER | | | |
| 93 | 02.34.06.0192 | 6 | UN | SUPORTE (CONDOR-SCHAER) - HDS 12/18 | 5.044-412.0 | KARCHER | | | |
| 94 | 02.34.06.0193 | 4 | UN | SUPORTE DIREITA HDS - HDS 12/18 | 5.052-035.0 | KARCHER | | | |
| 95 | 02.34.06.0194 | 6 | UN | SUPORTE DO MICRO - HDS 12/18 | 5.042-860.0 | KARCHER | | | |
| 96 | 02.34.06.0195 | 4 | UN | SUPORTE ESQUERDA HDS - HDS 12/18 | 5.052-033.0 | KARCHER | | | |
| 97 | 02.34.06.0196 | 4 | UN | TAMPA - HDS 12/18 | 5.030-001.0 | KARCHER | | | |
| 98 | 02.34.06.0201 | 4 | UN | TAMPA REVESTIMENTO EXTERNO - HDS 12/18 | 9.348-810.0 | KARCHER | | | |
| 99 | 02.34.06.0202 | 4 | UN | TAMPA VENTILADOR - HDS 12/18 | 5.063-457.0 | KARCHER | | | |
| 100 | 02.34.06.0203 | 4 | UN | TAMPÃO DE BORRACHA - HDS 12/18 | 9.340-114.0 | KARCHER | | | |
| 101 | 02.34.06.0204 | 4 | UN | TAMPÃO M16X1,5 - HDS 12/18 | 9.369-363.0 | KARCHER | | | |
| 102 | 02.34.03.0049 | 8 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.686-173.0 | KARCHER | | | |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | 02.34.03.0052 | 4 | UN | TRANSFORMADOR DE COMANDO 400V - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.622-241.0 | KARCHER | | | |
| 104 | 02.34.06.0206 | 4 | UN | TRAVERSA - HDS 12/18 | 5.055-120.0 | KARCHER | | | |
| 105 | 02.34.03.0072 | 4 | UN | TUBAGEM - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.422-930.0 | KARCHER | | | |
| 106 | 02.34.03.0041 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.389-534.0 | KARCHER | | | |
| 107 | 02.34.06.0207 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL DN15 - HDS 12/18 | 6.388-167.0 | KARCHER | | | |
| 108 | 02.34.06.0208 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL DN17 - HDS 12/18 | 6.388-719.0 | KARCHER | | | |
| 109 | 02.34.06.0209 | 4 | UN | TUBO P/ FILTRO - HDS 12/18 | 9.368-167.0 | KARCHER | | | |
| 110 | 02.34.03.0058 | 8 | UN | TUBULAÇÃO COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.423-187.0 | KARCHER | | | |
| 111 | 02.34.06.0211 | 6 | UN | VÁLVULA COM FENDA (COR AZUL) - HDS 12/18 | 4.580-589.0 | KARCHER | | | |
| 112 | 02.34.03.0026 | 4 | UN | VÁLVULA CPL - KIT 3 PCS - LAVA JATO HDS 12/18 | 9.303-165.0 | KARCHER | | | |
| 113 | 02.34.03.0027 | 6 | UN | VÁLVULA CPL QUÍMICA - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.580-349.0 | KARCHER | | | |
| 114 | 02.34.03.0029 | 6 | UN | VÁLVULA DE SEGURANÇA - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.580-727.0 | KARCHER | | | |
| 115 | 02.34.03.0047 | 12 | UN | VÁLVULA MAGNÉTICA - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.472-411.0 | KARCHER | | | |
| 116 | 58.01.03.0061 | 150 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO | | | | | |
| **GRUPO II - LAVA JATO HDS 12/15** | | | | | | | | | |
| 117 | 02.34.06.0005 | 4 | UN | AFOGADOR - HDS 12/15 | 5.606-005.0 | KARCHER | | | |
| 118 | 02.34.06.0028 | 2 | UN | ÁRVORE INTERRUPTOR CONDOR - HDS 12/15 | 5.100-335.0 | KARCHER | | | |
| 119 | 02.34.07.0013 | 6 | UN | ASSENTO VÁLVULA - HDS 12/15 | 5.581-302.0 | KARCHER | | | |
| 120 | 02.34.07.0014 | 4 | UN | BARRA DE BORNE - HDS 12/15 | 9.383-007.0 | KARCHER | | | |
| 121 | 02.34.07.0016 | 4 | UN | BICO INJETOR NIQUELADO Ø1,8/Ø2,5 - HDS 12/15 | 9.369-248.0 | KARCHER | | | |
| 122 | 02.34.07.0018 | 4 | UN | BICO POWER TR 25072 - HDS 12/15 | 5.765-208.0 | KARCHER | | | |
| 123 | 02.34.07.0021 | 4 | UN | BIELA - HDS 12/15 | 5.551-024.0 | KARCHER | | | |
| 124 | 02.34.07.0024 | 6 | UN | BOMBA DE COMBUSTÍVEL - HDS 12/15 | 0.169-419.0 | KARCHER | | | |
| 125 | 02.34.06.0031 | 4 | UN | BOTÃO HDS 12/15 | 5.321-633.0 | KARCHER | | | |
| 126 | 02.34.07.0026 | 6 | UN | CABEÇOTE USINADO D18 - HDS 12/15 | 5.550-315.0 | KARCHER | | | |
| 127 | 02.34.06.0033 | 4 | UN | CABO COM PLUG 2,5MM2 380/440V - HDS HDS 12/15 | 9.311-177.0 | KARCHER | | | |
| 128 | 02.34.03.0057 | 4 | UN | CABO DE IGNIÇÃO CPL - LAVA JATO HDS HDS 12/15 | 4.821-071.0 | KARCHER | | | |
| 129 | 02.34.07.0027 | 4 | UN | CAIXA CARTER (USINADO) - HDS 12/15 | 9.369-411.0 | KARCHER | | | |
| 130 | 02.34.07.0028 | 4 | UN | CAIXA DO MOTOR PRETA - HDS 12/15 | 9.313-075.0 | KARCHER | | | |
| 131 | 02.34.07.0030 | 4 | UN | CAIXA ELÉTRICA HDS CAGE CINZA - HDS 12/15 | 9.313-062.0 | KARCHER | | | |
| 132 | 02.34.06.0036 | 4 | UN | CAIXA VENTILADOR HDS 12/15 | 5.605-168.0 | KARCHER | | | |
| 133 | 02.34.07.0031 | 4 | UN | CAPA DA PISTOLA (PAR) - HDS 12/15 | 5.321-136.3 | KARCHER | | | |
| 134 | 02.34.07.0033 | 4 | UN | CAPA DA TUBEIRA (PAR) - HDS 12/15 | 5.321-018.0 | KARCHER | | | |
| 135 | 02.34.07.0039 | 4 | UN | CHASSI HDS CAGE - HDS 12/15 | 9.313-060.0 | KARCHER | | | |
| 136 | 02.34.07.0042 | 4 | UN | CHICOTE ELET. STOP TOTAL HD MAXI 16A CPL - HDS 12/15 | 9.384-251.0 | KARCHER | | | |
| 137 | 02.34.07.0045 | 8 | UN | CONEXÃO - HDS 12/15 | 5.402-701.0 | KARCHER | | | |
| 138 | 02.34.07.0046 | 4 | UN | CONJUNTO DE BOMBA D18V15 - HDS 12/15 | 3.533-036.0 | KARCHER | | | |
| 139 | 02.34.06.0052 | 2 | UN | CONSOLE - HDS 12/15 | 5.053-051.0 | KARCHER | | | |
| 140 | 02.34.03.0053 | 4 | UN | CONTATOR 18A/024V- LAVA JATO - HDS 12/15 | 9.385-239.0 | KARCHER | | | |
| 141 | 02.34.07.0047 | 6 | UN | CORPO DA PISTOLA TR EH 155 (REPOSICAO) - HDS 12/15 | 4.427-014.0 | KARCHER | | | |
| 142 | 02.34.07.0048 | 4 | UN | DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL HDS - HDS 12/15 | 9.366-030.0 | KARCHER | | | |
| 143 | 02.34.07.0052 | 6 | UN | ÊMBOLO DE CERÂMICA - Ø 18MM - HDS 12/15 | 5.553-482.0 | KARCHER | | | |
| 144 | 02.34.03.0038 | 4 | UN | EMBREAGEM BOMBA - LAVA JATO - HDS 12/15 | 5.471-097.0 | KARCHER | | | |
| 145 | 02.34.07.0053 | 6 | UN | ESFERA 2,5 G40 -1.4034 DIN 5401 - HDS 12/15 | 7.401-915.0 | KARCHER | | | |
| 146 | 02.34.07.0054 | 6 | UN | ESFERA 4 G20 -1.4034 DIN 5401 - HDS 12/15 | 7.401-921.0 | KARCHER | | | |
| 147 | 02.34.07.0055 | 6 | UN | ESFERA DIAM. 7MM - HDS 12/15 | 7.401-908.0 | KARCHER | | | |
| 148 | 02.34.07.0057 | 4 | UN | FILTRO DE ENTRADA (BY-PASS) - HDS 12/15 | 6.414-252.0 | KARCHER | | | |
| 149 | 02.34.07.0058 | 4 | UN | FILTRO DE RETENÇÃO - HDS 12/15 | 5.132-107.0 | KARCHER | | | |
| 150 | 02.34.06.0067 | 4 | UN | FUNDO AQUECEDOR HDS 12/15 | 9.313-029.0 | KARCHER | | | |
| 151 | 02.34.07.0060 | 4 | UN | INJETOR DE CONTROLE - HDS 12/15 | 5.769-143.0 | KARCHER | | | |
| 152 | 02.34.07.0062 | 2 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - HDS 12/15 | 6.631-190.0 | KARCHER | | | |
| 153 | 02.34.07.0063 | 2 | UN | INTERRUPTOR TIPO REED - HDS 12/15 | 6.631-105.0 | KARCHER | | | |
| 154 | 02.34.07.0064 | 6 | UN | JOGO DE O-RINGS - HDS 12/15 | 2.880-154.0 | KARCHER | | | |
| 155 | 02.34.07.0066 | 4 | UN | JOGO DE VEDAÇÃO W1 (CABEÇOTE) - HDS 12/15 | 6.365-493.0 | KARCHER | | | |
| 156 | 02.34.03.0040 | 4 | UN | JUNTA DE PANO - LAVA JATO HDS 12/15 | 5.178-026.0 | KARCHER | | | |
| 157 | 02.34.07.0069 | 4 | UN | KIT ALAVANCA COMPLETA - HDS 12/15 | 2.885-483.0 | KARCHER | | | |
| 158 | 02.34.07.0070 | 2 | UN | KIT CONJUNTO DE BOMBA D18V15 (EMB) - HDS 12/15 | 9.303-516.0 | KARCHER | | | |
| 159 | 02.34.06.0077 | 2 | UN | KNOB REGULADOR TEMPERATURA PRETO - HDS 12/15 | 9.340-597.0 | KARCHER | | | |
| 160 | 02.34.06.0078 | 2 | UN | LÂMPADA - HDS 12/15 | 6.651-275.0 | KARCHER | | | |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161 | 02.34.07.0073 | 6 | UN | LIMITADOR DE PRESSÃO DE PISTÃO - HDS 12/15 | 5.553-489.0 | KARCHER | | | |
| 162 | 02.34.03.0044 | 4 | UN | MANGUITO ROSCADO - LAVA JATO HDS 12/15 | 6.389-261.0 | KARCHER | | | |
| 163 | 02.34.06.0085 | 4 | UN | MANÍPULO - HDS 12/15 | 5.322-103.0 | KARCHER | | | |
| 164 | 02.34.06.0087 | 6 | UN | MEMBRANA - HDS 12/15 | 5.367-030.0 | KARCHER | | | |
| 165 | 02.34.03.0032 | 4 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HDS HDS 12/15 | 6.631-807.0 | KARCHER | | | |
| 166 | 02.34.06.0088 | 6 | UN | MOLA - HDS 12/15 | 5.332-322.0 | KARCHER | | | |
| 167 | 02.34.07.0078 | 6 | UN | MOLA HELICOIDAL - HDS 12/15 | 5.332-032.0 | KARCHER | | | |
| 168 | 02.34.06.0090 | 6 | UN | MOLA HELICOIDAL - CABEÇA DO CILINDRO - HDS 12/15 | 5.332-444.0 | KARCHER | | | |
| 169 | 02.34.07.0082 | 2 | UN | MOTOR FLANG. 7,5CV 220/380V 60HZ 3~ - HDS 12/15 | 9.313-064.0 | KARCHER | | | |
| 170 | 02.34.07.0083 | 8 | UN | NIPLE - HDS 12/15 | 5.402-712.0 | KARCHER | | | |
| 171 | 02.34.07.0085 | 8 | UN | NIPLE NIQUELADO - HDS 12/15 | 9.369-210.0 | KARCHER | | | |
| 172 | 02.34.07.0086 | 20 | UN | O-RING + 1 PARBAK (17,17 X 1,78 NBR 80) - HDS 12/15 | 6.362-500.0 | KARCHER | | | |
| 173 | 02.34.06.0098 | 20 | UN | O-RING + 1 PARBAK (4,47 X 1,78 NBR 80) - HDS 12/15 | 6.362-368.0 | KARCHER | | | |
| 174 | 02.34.07.0118 | 4 | UN | PEÇA EM NO - HDS 12/15 | 4.427-335.0 | KARCHER | | | |
| 175 | 02.34.06.0158 | 6 | UN | PINO DA VÁLVULA HDS 12/15 | 5.584-114.0 | KARCHER | | | |
| 176 | 02.34.07.0120 | 6 | UN | PINO DA VÁLVULA NIQUELADO - HDS 12/15 | 9.369-218.0 | KARCHER | | | |
| 177 | 02.34.07.0121 | 6 | UN | PINO DO PISTÃO - HDS 12/15 | 6.316-131.0 | KARCHER | | | |
| 178 | 02.34.06.0159 | 6 | UN | PINO RANHURADO 3,0 X 20-KU ISO 8740 - HDS 12/15 | 7.314-664.0 | KARCHER | | | |
| 179 | 02.34.07.0122 | 6 | UN | PISTÃO DE CONTROLE Ø3,1 - HDS 12/15 | 5.553-571.0 | KARCHER | | | |
| 180 | 02.34.07.0123 | 8 | UN | PISTÃO NIQUELADO Ø3,1 - HDS 12/15 | 9.369-212.0 | KARCHER | | | |
| 181 | 02.34.07.0124 | 6 | UN | PISTÃO Ø20 SEM TRAVA - HDS 12/15 | 5.553-483.0 | KARCHER | | | |
| 182 | 02.34.03.0077 | 10 | UN | PISTOLA TR - LAVA JATO HDS 12/15 | 4.775-014.0 | KARCHER | | | |
| 183 | 02.34.07.0127 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - HDS 12/15 | 5.584-135.0 | KARCHER | | | |
| 184 | 02.34.03.0023 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/15 | 5.582-121.0 | KARCHER | | | |
| 185 | 02.34.07.0128 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA NIQUELADO - HDS 12/15 | 9.369-216.0 | KARCHER | | | |
| 186 | 02.34.03.0051 | 2 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/15 | 6.686-517.0 | KARCHER | | | |
| 187 | 02.34.07.0130 | 2 | UN | RESERVATÓRIO DE ÓLEO - HDS 12/15 | 5.070-194.0 | KARCHER | | | |
| 188 | 02.34.07.0131 | 4 | UN | RETENTOR Ø 52 MM - REF.13434 - HDS 12/15 | 6.367-099.0 | KARCHER | | | |
| 189 | 02.34.06.0176 | 4 | UN | REVESTIMENTO EXTERNO HDS 12/15 | 9.348-809.0 | KARCHER | | | |
| 190 | 02.34.07.0133 | 4 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6306 - HDS 12/15 | 6.401-397.0 | KARCHER | | | |
| 191 | 02.34.07.0134 | 4 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6404 - HDS 12/15 | 6.401-398.0 | KARCHER | | | |
| 192 | 02.34.03.0039 | 4 | UN | ROTOR DA VENTOINHA - LAVA JATO HDS 12/15 | 5.600-080.0 | KARCHER | | | |
| 193 | 02.34.07.0138 | 8 | UN | SELO DO ANEL 13,94X 2,62 - HDS 12/15 | 6.362-598.0 | KARCHER | | | |
| 194 | 02.34.07.0139 | 8 | UN | SELO DO ANEL 14,0 X 1,5-NBR 70 - HDS 12/15 | 6.362-533.0 | KARCHER | | | |
| 195 | 02.34.07.0140 | 8 | UN | SELO DO ANEL 18X2 - NBR 80 - HDS 12/15 | 6.362-989.0 | KARCHER | | | |
| 196 | 02.34.07.0141 | 8 | UN | SELO DO ANEL 8,0X1,5 -EPDM 70 - HDS 12/15 | 6.362-388.0 | KARCHER | | | |
| 197 | 02.34.07.0142 | 3 | UN | SENSOR DE NÍVEL - HDS 12/15 | 4.747-081.0 | KARCHER | | | |
| 198 | 02.34.07.0143 | 3 | UN | SERPENTINA HDS MC HDS 12/15 | 9.368-490.0 | KARCHER | | | |
| 199 | 02.34.07.0145 | 3 | UN | STOP TOTAL HD MAXI/CLASSIC 16A - HDS 12/15 | 9.310-130.0 | KARCHER | | | |
| 200 | 02.34.06.0194 | 4 | UN | SUPORTE DO MICRO HDS 12/15 | 5.042-860.0 | KARCHER | | | |
| 201 | 02.34.07.0146 | 2 | UN | SUPORTE TERMOSTATO - HDS 12/15 | 9.348-789.0 | KARCHER | | | |
| 202 | 02.34.07.0148 | 2 | UN | TAMPA CINZA PÓ ÓLEO - HDS 12/15 | 5.064-457.0 | KARCHER | | | |
| 203 | 02.34.07.0149 | 2 | UN | TAMPA DO MANCAL - HDS 12/15 | 5.064-172.0 | KARCHER | | | |
| 204 | 02.34.06.0201 | 4 | UN | TAMPA REVESTIMENTO EXTERNO - HDS HDS 12/15 | 9.348-810.0 | KARCHER | | | |
| 205 | 02.34.06.0202 | 3 | UN | TAMPA VENTILADOR HDS 12/15 | 5.063-457.0 | KARCHER | | | |
| 206 | 02.34.07.0150 | 3 | UN | TAMPÃO - HDS 12/15 | 5.132-001.0 | KARCHER | | | |
| 207 | 02.34.03.0049 | 4 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 - HDS 12/15 | 6.686-173.0 | KARCHER | | | |
| 208 | 02.34.03.0052 | 4 | UN | TRANSFORMADOR DE COMANDO 400V - LAVA JATO HDS 12/15 | 6.622-241.0 | KARCHER | | | |
| 209 | 02.34.07.0154 | 4 | UN | TRAVA STOP TOTAL (SUBS.9.344-011.0) - HDS 12/15 | 5.034-494.0 | KARCHER | | | |
| 210 | 02.34.07.0155 | 4 | UN | TUBAGEM SAÍDA HDS CAGE PINTADO - HDS 12/15 | 9.313-079.0 | KARCHER | | | |
| 211 | 02.34.03.0058 | 4 | UN | TUBULAÇÃO COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS HDS 12/15 | 5.423-187.0 | KARCHER | | | |
| 212 | 02.34.07.0157 | 4 | UN | VÁLVULA COMPLETA (COR VERMELHA) - HDS 12/15 | 4.580-594.0 | KARCHER | | | |
| 213 | 02.34.07.0158 | 4 | UN | VÁLVULA CONTROLADORA MULTI FUNCIONAL - HDS 12/15 | 9.310-074.0 | KARCHER | | | |
| 214 | 02.34.07.0159 | 4 | UN | VÁLVULA CPL (SUCÇÃO/PRESSÃO) - UNITÁRIO - HDS 12/15 | 4.580-295.0 | KARCHER | | | |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 215 | 02.34.03.0047 | 4 | UN | VÁLVULA MAGNÉTICA - LAVA JATO HDS HDS 12/15 | 6.472-411.0 | KARCHER | | | |
| 216 | 02.34.07.0160 | 4 | UN | VIRABREQUIM CURSO 15 - HDS 12/15 | 5.103-039.0 | KARCHER | | | |
| 217 | 02.34.07.0161 | 4 | UN | VISOR DO ÓLEO - HDS 12/15 | 5.411-173.0 | KARCHER | | | |
| 218 | 58.01.03.0061 | 110 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO | | | | | |
| GRUPO III - LAVA JATO HD 585 | | | | | | | | | |
| 219 | 02.34.04.0021 | 4 | UN | ALF 5,3 X 10 X 1 - HD 585 | 9.386-088.0 | KARCHER | | | |
| 220 | 02.34.04.0023 | 6 | UN | ANEL DE TOLERÂNCIA 35X6 - HD 585 | 6.343-015.0 | KARCHER | | | |
| 221 | 02.34.04.0024 | 6 | UN | ANEL DE TRAVAMENTO - HD 585 | 6.343-170.0 | KARCHER | | | |
| 222 | 02.34.04.0025 | 6 | UN | ANEL DE VEDAÇÃO PARA ÁRVORE - HD 585 | 6.367-046.0 | KARCHER | | | |
| 223 | 02.34.04.0028 | 10 | UN | ANEL RETENÇÃO P/FURO - HD 585 | 9.386-103.0 | KARCHER | | | |
| 224 | 02.34.04.0033 | 8 | UN | ASSENTO VALV. CAB. - HD 585 | 9.369-091.0 | KARCHER | | | |
| 225 | 02.34.04.0034 | 8 | UN | BICO INJETOR Ø1,7/Ø2,3 - HD 585 | 5.769-119.0 | KARCHER | | | |
| 226 | 02.34.04.0035 | 8 | UN | BICO POWER 25038 (S/EMB) - HD 585 | 5.765-067.0 | KARCHER | | | |
| 227 | 02.34.04.0036 | 4 | UN | BLOCO MOTOR HD585 220V/60HZ - HD 585 | 9.302-073.0 | KARCHER | | | |
| 228 | 02.34.04.0038 | 4 | UN | CABEÇOTE COMPLETO - 60HZ - HD 585 | 9.312-004.0 | KARCHER | | | |
| 229 | 02.34.04.0039 | 4 | UN | CABEÇOTE USINADO COM TAMPÃO - 60HZ - HD 585 | 9.340-023.0 | KARCHER | | | |
| 230 | 02.34.04.0042 | 4 | UN | CABO ELÉTRICO STOP TOTAL COMPLETO 15A - HD 585 | 9.310-078.0 | KARCHER | | | |
| 231 | 02.34.04.0043 | 4 | UN | CAPA DA PISTOLA - HD 585 | 9.340-201.0 | KARCHER | | | |
| 232 | 02.34.04.0044 | 8 | UN | CAPACITOR 40UF - HD 585 | 9.385-027.0 | KARCHER | | | |
| 233 | 02.34.04.0047 | 4 | UN | CHASSI HD585 CINZA - HD 585 | 9.313-039.0 | KARCHER | | | |
| 234 | 02.34.04.0049 | 4 | UN | CONECTOR PRETO 3/4" (EMB) - HD 585 | 9.303-225.0 | KARCHER | | | |
| 235 | 02.34.04.0050 | 4 | UN | CONECTOR PRETO 3/4" (S/EMB) - HD 585 | 9.389-081.0 | KARCHER | | | |
| 236 | 02.34.04.0051 | 4 | UN | CONJUNTO DO MICRO SWITCH 15A - HD 585 | 9.310-021.0 | KARCHER | | | |
| 237 | 02.34.06.0052 | 4 | UN | CONSOLE - HD 585 | 5.053-051.0 | KARCHER | | | |
| 238 | 02.34.04.0052 | 4 | UN | CORPO DA PISTOLA - HD 585 | 9.311-312.0 | KARCHER | | | |
| 239 | 02.34.04.0053 | 4 | UN | CORPO DO STOP TOTAL - HD 585 | 9.369-010.0 | KARCHER | | | |
| 240 | 02.34.04.0054 | 8 | UN | COXIM - HD 585 | 9.340-609.0 | KARCHER | | | |
| 241 | 02.34.04.0055 | 6 | UN | DISCO OSCILANTE / ROLAMENTO DE ESFERA - HD 585 | 6.401-196.0 | KARCHER | | | |
| 242 | 02.34.04.0056 | 6 | UN | EIXO ZINCADO - HD 585 | 9.340-411.0 | KARCHER | | | |
| 243 | 02.34.04.0058 | 4 | UN | ENGATE RAP 1/2" SEM AQUA STOP (S/ EMB) - HD 585 | 9.389-078.0 | KARCHER | | | |
| 244 | 02.34.04.0059 | 4 | UN | ENGATE RAP 1/2"S/AQUA STOP+CONECTOR (EMB) - HD 585 | 9.303-226.0 | KARCHER | | | |
| 245 | 02.34.04.0060 | 6 | UN | ESFERA 7 G20 -1.4034 DIN 5401 - HD 585 | 7.401-903.0 | KARCHER | | | |
| 246 | 02.34.04.0062 | 10 | UN | FILTRO (90 MICRA) (93021330 KIT 10PCS) - HD 585 | 9.391-003.0 | KARCHER | | | |
| 247 | 02.34.04.0064 | 6 | UN | FILTRO FINO CURTO (2015/17) - HD 585 | 5.731-004.0 | KARCHER | | | |
| 248 | 02.34.04.0066 | 10 | UN | GAXETA 14 X 22 X 5,3/2,8 - KIT 10 PECAS - HD 585 | 9.302-118.0 | KARCHER | | | |
| 249 | 02.34.04.0067 | 10 | UN | GAXETA 14X22X5,3/2,8(93021180 KIT 10UND) - HD 585 | 6.365-341.0 | KARCHER | | | |
| 250 | 02.34.04.0068 | 8 | UN | GUIA DA GAXETA - HD 585 | 9.340-378.0 | KARCHER | | | |
| 251 | 02.34.04.0069 | 6 | UN | GUIA DOS PISTÕES - HD 585 | 5.060-349.0 | KARCHER | | | |
| 252 | 02.34.04.0070 | 8 | UN | HASTE - HD 585 | 9.369-158.0 | KARCHER | | | |
| 253 | 02.34.04.0071 | 4 | UN | INTERRUPTOR 16A 1E4 - KIT 5 PCS - HD 585 | 9.302-122.0 | KARCHER | | | |
| 254 | 02.34.04.0072 | 4 | UN | INTERRUPTOR 16A 1E4 (93021220 KIT 5PCS) - HD 585 | 9.385-057.0 | KARCHER | | | |
| 255 | 02.34.04.0073 | 4 | UN | KIT CORPO E HASTE STOP TOTAL II - HD 585 | 9.302-043.0 | KARCHER | | | |
| 256 | 02.34.04.0074 | 4 | UN | KIT DISCO OSCILANTE 6.401-196.0 | 9.302-511.0 | KARCHER | | | |
| 257 | 02.34.04.0075 | 10 | UN | KIT REPARO - HD 585 | 9.302-263.0 | KARCHER | | | |
| 258 | 02.34.04.0076 | 6 | UN | KNOB M6 - HD 585 | 9.386-003.0 | KARCHER | | | |
| 259 | 02.34.04.0078 | 4 | UN | LANÇA INOX REVESTIDA - 420MM (S/ EMB) - HD 585 | 9.313-103.0 | KARCHER | | | |
| 260 | 02.34.03.0032 | 4 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HD 585 | 6.631-807.0 | KARCHER | | | |
| 261 | 02.34.04.0082 | 8 | UN | MOLA - HD 585 | 9.343-003.0 | KARCHER | | | |
| 262 | 02.34.04.0083 | 8 | UN | MOLA DO PISTÃO - KIT 6 UNIDADES - HD 585 | 9.302-107.0 | KARCHER | | | |
| 263 | 02.34.04.0084 | 8 | UN | MOLA DO PISTÃO (93021070 KIT 6 UND) - HD 585 | 5.332-251.0 | KARCHER | | | |
| 264 | 02.34.04.0085 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - HD 585 | 5.332-157.0 | KARCHER | | | |
| 265 | 02.34.04.0088 | 6 | UN | NIPLE - HD 585 | 5.443-355.0 | KARCHER | | | |
| 266 | 02.34.04.0107 | 8 | UN | PARAFUSO BY PASS - HD 585 | 5.305-146.0 | KARCHER | | | |
| 267 | 02.34.04.0115 | 8 | UN | PCA M6 X 30 - HD 585 | 9.386-005.0 | KARCHER | | | |
| 268 | 02.34.04.0116 | 8 | UN | PCC TRILOBULAR M5 X 35 - HD 585 | 9.386-215.0 | KARCHER | | | |
| 269 | 02.34.04.0117 | 8 | UN | PINO - BONEZZI 12.022.706 - HD 585 | 5.314-082.0 | KARCHER | | | |
| 270 | 02.34.04.0118 | 8 | UN | PISTÃO DE CONTROLE Ø3 - HD 585 | 9.369-009.0 | KARCHER | | | |
| 271 | 02.34.04.0119 | 8 | UN | PISTÃO Ø 14MM + TRAVA (93021360 KIT 3UND) - HD 585 | 9.302-084.0 | KARCHER | | | |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 272 | 02.34.04.0121 | 6 | UN | PISTOLA COMPLETA HD (EMB) - HD 585 | 9.311-032.3 | KARCHER | | | |
| 273 | 02.34.04.0123 | 4 | UN | PRATO DA MOLA - HD 585 | 5.030-625.0 | KARCHER | | | |
| 274 | 02.34.04.0124 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - HD 585 | 5.582-058.0 | KARCHER | | | |
| 275 | 02.34.04.0125 | 4 | UN | PRESCAVO - HD 585 | 9.036-243.0 | KARCHER | | | |
| 276 | 02.34.04.0126 | 4 | UN | PROTETOR DO INTERRUPTOR - AMARELO - HD 585 | 9.340-554.0 | KARCHER | | | |
| 277 | 02.34.04.0127 | 6 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6202-2RS - HD 585 | 7.401-128.0 | KARCHER | | | |
| 278 | 02.34.04.0128 | 6 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6304 WALZL.ST - HD 585 | 7.401-155.0 | KARCHER | | | |
| 279 | 02.34.04.0129 | 6 | UN | ROTOR DA VENTOINHA 695 - HD 585 | 5.600-030.0 | KARCHER | | | |
| 280 | 02.34.04.0131 | 4 | UN | SCREW M4X10 TORX T20 TAP-TITE THREAD - HD 585 | 9.086-218.0 | KARCHER | | | |
| 281 | 02.34.04.0132 | 6 | UN | SELO DO ANEL 4 X 2 - NBR 90 - HD 585 | 6.363-613.0 | KARCHER | | | |
| 282 | 02.34.04.0133 | 8 | UN | SELO DO ANEL 7,65 X 1,78 - NBR 90 - HD 585 | 6.362-182.0 | KARCHER | | | |
| 283 | 02.34.06.0194 | 4 | UN | SUPORTE DO MICRO - HD 585 | 5.042-860.0 | KARCHER | | | |
| 284 | 02.34.04.0134 | 8 | UN | TAMPA DE PRESSÃO - HD 585 | 9.369-381.0 | KARCHER | | | |
| 285 | 02.34.04.0135 | 4 | UN | TAMPA DE SUCÇÃO - HD 585 | 9.369-007.0 | KARCHER | | | |
| 286 | 02.34.04.0136 | 4 | UN | TAMPA DO MOTOR USINADA - HD 585 | 5.063-362.0 | KARCHER | | | |
| 287 | 02.34.04.0137 | 8 | UN | TERMINAL DE ALUMINIO (USINADO) - HD 585 | 9.369-231.0 | KARCHER | | | |
| 288 | 02.34.04.0139 | 4 | UN | TUBO INOX 8 X 0,8 X 290 MM - HD 585 | 9.368-486.0 | KARCHER | | | |
| 289 | 02.34.04.0140 | 4 | UN | VÁLVULA BY-PASS - HD 585 | 9.302-039.0 | KARCHER | | | |
| 290 | 02.34.04.0141 | 6 | UN | VÁLVULA DE RETENÇÃO - HD 585 | 5.584-091.0 | KARCHER | | | |
| 291 | 02.34.04.0142 | 6 | UN | VÁLVULA SUCÇÃO+PRES (93034990 KIT 10 UND) - HD 585 | 9.313-126.0 | KARCHER | | | |
| 292 | 58.01.03.0061 | 50 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO | | | | | |
| 293 | 02.34.04.0120 | 6 | UN | PISTOLA + MANG TRAMA AÇO 7,5 METROS (EMB) - HD 585 | 9.311-849.3 | KARCHER | | | |
| **Valor Global da Proposta** | | | | | | | | | |

**OBSERVAÇÕES:**

**1.** Para a perfeita execução dos serviços, a licitante vencedora deverá dispor de estrutura física adequada, mão de obra, equipamentos, ferramentas e materiais em quantidades suficientes e em bom estado de funcionamento.

1.1. A licitante vencedora deverá dispor, no mínimo, os seguintes materiais, estrutura e equipamentos:

1.1.1. Local adequado para execução dos serviços;

1.1.2. Estoque de peças básicas para reposição e manutenção;

1.1.3. Ferramentas adequadas para manutenção de lava jatos.

**2.** Os serviços serão prestados no endereço indicado pela licitante vencedora, que deverá estar localizada dento do perímetro urbano de Caxias do Sul/RS, com plantão de atendimento de segunda a sexta-feira, das 07h30min às 17h30min.

**3**. Os serviços serão executados conforme segue:

**3.1.** A CODECA solicitará que o técnico da licitante vencedora faça a avaliação do equipamento *in loco,* conforme o ANEXO II do Termo de Referência - Solicitação de Serviço de Manutenção de Lava Jato/Recebimento Provisório.

**3.2.** No prazo de 2 (dois) dias úteis após o recebimento da solicitação, a licitante vencedora deverá realizar avaliação inicial do equipamento na CODECA;

**3.3.** Após a avaliação, será encaminhado orçamento para o Setor de Lavagem, Lubrificação e Oficina Mecânica, nos endereços eletrônicos manoel@codeca.com.br e oficina@codeca.com.br, contendo as peças necessárias e os serviços discriminados.

**3.3.1.** Caso o orçamento seja reprovado, a CODECA entrará em contado com a CONTRATADA para negociar;

**3.4.** Após o recebimento do orçamento será feita avaliação para verificação dos preços praticados no mercado, e posterior aprovação.

**3.5.** O início da execução do serviço deverá ocorrer em até 1 (um) dia útil após a aprovação do orçamento;

**3.6.** A conclusão dos serviços deverá ocorrer em até 03 (três) dias úteis, contados da data do início da execução.

**4.** Após a verificação dos serviços prestados em conformidade com o orçamento, a CODECA irá emitir a Ordem de Compra para posterior emissão da nota fiscal pela licitante vencedora.

**5.** Os serviços que forem recusados por meio de avaliação pela CODECA deverão ser refeitos, sem ônus para a CODECA.

**6.** O pagamento será efetuado em duas parcelas, iguais e mensais, com vencimento em 30 (trinta) e 60 (sessenta) dias, contados da data da emissão da nota fiscal.

**7.** O contrato terá prazo de vigência de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**8.** Todas as despesas, sejam tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), leis sociais, administração, seguros, lucros, mão-de-obra especializada e qualquer outra despesa, acessória e/ou necessária, não especificada neste Edital, referente à execução dos serviços licitados, ficarão a cargo da licitante vencedora.

**"CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO CONFORME O EDITAL E SEUS ANEXOS"**

Caxias do Sul/RS, ___, de _____ de 20__.

RAZÃO SOCIAL E CNPJ: _____

TELEFONE E E-MAIL: _____

_____

Nome(s) completo(s) e assinatura(s) do(s) Representante(s) Legal(is) da empresa

Cargo:

CPF:

RG:



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

LICITAÇÃO CODECA Nº 116/2026 – RITO DO PREGÃO ELETRÔNICO

ANEXO II – DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO PARA ME OU EPP

A

CODECA – COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE CAXIAS DO SUL

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

LICITAÇÃO CODECA Nº 116/2026 – RITO DO PREGÃO ELETRÔNICO

OBJETO: Contratação de empresa para manutenção de lava-jato, modelos HDS 12/18, HDS 12/15 e HD 585, com fornecimento de peças, pelo período de doze meses

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº. _____, neste ato representada pelo(a) seu(ua) representante legal, Sr.(a) _____, cadastrado no CPF sob o nº. _____, portador(a) do documento de identidade RG nº. _____, e seu Contador ou Técnico em Contabilidade _____, inscrito no CRC sob o nº. _____, cadastrado no CPF sob o nº. _____, DECLARA, sob as penas da lei, que:

está enquadrada como:

( ) microempresa; ou

( ) empresa de pequeno porte;

b) o valor da receita bruta anual da sociedade, no último exercício, não excedeu o limite fixado nos incisos I e II do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123/2006, e;

c) não se enquadra em quaisquer das hipóteses de exclusão relacionadas no artigo 3º, §4º, incisos I a XI, da Lei Complementar acima referida.

_____, _____ de _____ de 202__.

Nome completo e assinatura do representante legal da empresa

Nome completo, número de inscrição no Conselho Regional de Contabilidade e assinatura do contador ou técnico em contabilidade da empresa (RECONHECIDA EM CARTÓRIO OU AUTENTICADO ELETRONICAMENTE)



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

LICITAÇÃO CODECA Nº 116/2026 – RITO DO PREGÃO ELETRÔNICO

ANEXO III – DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO PARA MEI

A

CODECA – COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE CAXIAS DO SUL

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

LICITAÇÃO CODECA Nº 116/2026 – RITO DO PREGÃO ELETRÔNICO

OBJETO: Contratação de empresa para manutenção de lava-jato, modelos HDS 12/18, HDS 12/15 e HD 585, com fornecimento de peças, pelo período de doze meses

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº. _____, neste ato representada pelo(a) seu(ua) representante legal, Sr.(a) _____, cadastrado no CPF sob o nº. _____, portador(a) do documento de identidade RG nº. _____, DECLARA, sob as penas da lei, que:

a) está enquadrada na situação de microempreendedor individual;

b) o valor da receita bruta anual, no último exercício, não excedeu ao limite fixado no artigo 18-A, §§1º e 2º da Lei Complementar nº. 123/2006;

c) não se enquadra em qualquer das hipóteses relacionadas no artigo 18-A, §4º, incisos I a V, da mesma Lei Complementar;

d) possui, no máximo, 1 (um) empregado, que recebe exclusivamente 1 (um) salário mínimo ou o piso salarial da categoria profissional;

e) exerce tão-somente atividades constantes do Anexo XI da Resolução CGSN n° 140 de 22 de maio de 2018.

_____, em _____ de _____ de 202_.

Nome completo e assinatura do representante legal da empresa



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

LICITAÇÃO CODECA Nº 116/2026 – RITO DO PREGÃO ELETRÔNICO

ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENORES

A

CODECA – COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE CAXIAS DO SUL

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

LICITAÇÃO CODECA Nº 116/2026 – RITO DO PREGÃO ELETRÔNICO

OBJETO: Contratação de empresa para manutenção de lava-jato, modelos HDS 12/18, HDS 12/15 e HD 585, com fornecimento de peças, pelo período de doze meses

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº. _____, neste ato representada pelo(a) seu(ua) representante legal, Sr.(a) _____, cadastrado no CPF sob o nº. _____, portador(a) do documento de identidade RG nº. _____, DECLARA para os fins de direito, que não possuí, em seu quadro funcional, pessoas menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, tampouco menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos, cumprindo o disposto no inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal.

Caxias do Sul/RS, ___, de _____ de 202__.

RAZÃO SOCIAL:_____

| | |
|---|---|
| CNPJ | Nome(s) completo(s) e assinatura(s) do(s) Representante(s) Legal(is) da empresa<br>Cargo:<br>CPF:<br>RG: |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

LICITAÇÃO CODECA Nº 116/2026 – RITO DO PREGÃO ELETRÔNICO

ANEXO V – DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A

CODECA – COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE CAXIAS DO SUL

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

LICITAÇÃO CODECA Nº 116/2026 – RITO DO PREGÃO ELETRÔNICO

OBJETO: Contratação de empresa para manutenção de lava-jato, modelos HDS 12/18, HDS 12/15 e HD 585, com fornecimento de peças, pelo período de doze meses

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº. _____, neste ato representada pelo(a) seu(ua) representante legal, Sr.(a) _____, cadastrado no CPF sob o nº. _____, portador(a) do documento de identidade RG nº. _____, DECLARA, sob as penas da lei, que NÃO FOI CONSIDERADA INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Caxias do Sul/RS, ___, de _____ de 202__.

RAZÃO SOCIAL: _____

Nome(s) completo(s) e assinatura(s) do(s) Representante(s) Legal(is) da empresa

| |
|---|
| CNPJ |

Cargo:

CPF:

RG:



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

## 1) DEFINIÇÃO DO OBJETO

**1.1.** Contratação de serviços de manutenção para lava jatos, nos modelos HDS 12/15, HDS 12/18 e HD 585, com fornecimento de peças, pelo período de 12 (doze) meses.

### GRUPO I - LAVA JATO HDS 12/18

| ITEM | CÓDIGO CODECA | QTD. | UNID. | ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 02.34.03.0073 | 10 | UN | ADAPTADOR TR - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 2 | 02.34.06.0005 | 10 | UN | AFOGADOR - HDS 12/18 - HDS 12/15 |
| 3 | 02.34.06.0008 | 10 | UN | AMORTECEDOR DE BORRACHA M8 - HDS 12/18 |
| 4 | 02.34.03.0030 | 10 | UN | AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 5 | 02.34.06.0009 | 16 | UN | ANEL DE BORRACHA - HDS 12/18 |
| 6 | 02.34.03.0021 | 16 | UN | ANEL DE VEDAÇÃO A10 X 13,5 - CU DIN 7603- LAVA JATO HDS 12/18 |
| 7 | 02.34.03.0010 | 16 | UN | ANEL RANHURADO 22 X 30 X 6/8 - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 8 | 02.34.06.0012 | 10 | UN | ANEL S 1200 (FUNDO AQUECEDOR) - HDS 12/18 |
| 9 | 02.34.06.0028 | 6 | UN | ÁRVORE INTERRUPTOR CONDOR - HDS 12/18 |
| 10 | 02.34.06.0029 | 6 | UN | BASE DA VÁLVULA - HDS 12/18 |
| 11 | 02.34.03.0046 | 10 | UN | BOMBA DE COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 12 | 02.34.06.0031 | 6 | UN | BOTÃO - HDS 12/18 |
| 13 | 02.34.06.0032 | 6 | UN | CABEÇOTE - HDS 12/18 |
| 14 | 02.34.06.0034 | 8 | UN | CABO DE COMANDO - HDS 12/18 |
| 15 | 02.34.03.0057 | 6 | UN | CABO DE IGNIÇÃO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 16 | 02.34.06.0036 | 8 | UN | CAIXA VENTILADOR - HDS 12/18 |
| 17 | 02.34.06.0039 | 8 | UN | CÂMARA DE VÁLVULA - HDS 12/18 |
| 18 | 02.34.06.0040 | 8 | UN | CÂMARA DE VÁLVULA - HDS 12/18 |
| 19 | 02.34.06.0041 | 6 | UN | CARCAÇA - HDS 12/18 |
| 20 | 02.34.06.0048 | 4 | UN | CJ TANQUE SUCÇÃO - HDS 12/18 |
| 21 | 02.34.06.0051 | 6 | UN | COMBUSTOR - HDS 12/18 |
| 22 | 02.34.06.0052 | 6 | UN | CONSOLE - HDS 12/18 |
| 23 | 02.34.03.0053 | 6 | UN | CONTATOR 18A/024V- LAVA JATO HDS 12/18 |
| 24 | 02.34.06.0053 | 6 | UN | CORPO VALV DOSADORA - HDS 12/18 |
| 25 | 02.34.06.0055 | 4 | UN | DEPÓSITO COMBUSTÍVEL - HDS 12/18 |
| 26 | 02.34.06.0058 | 6 | UN | DISCO OSCILANTE - HDS 12/18 |
| 27 | 02.34.03.0024 | 6 | UN | ÊMBOLO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 28 | 02.34.03.0038 | 6 | UN | EMBREAGEM BOMBA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 29 | 02.34.03.0022 | 12 | UN | ESFERA 5KL3-1.4401 DIN 5401 - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 30 | 02.34.06.0061 | 10 | UN | FILTRO - HDS 12/18 |
| 31 | 02.34.06.0062 | 50 | UN | FILTRO DE ÁGUA (REFIL) - HDS 12/18 |
| 32 | 02.34.06.0063 | 8 | UN | FILTRO DE ÁGUA COMPLETO - HDS 12/18 |
| 33 | 02.34.06.0064 | 8 | UN | FILTRO DE ENTRADA - HDS 12/18 |
| 34 | 02.34.06.0065 | 6 | UN | FILTRO PLÁSTICO - HDS 12/18 |
| 35 | 02.34.06.0066 | 6 | UN | FLUTUADOR |
| 36 | 02.34.06.0067 | 4 | UN | FUNDO AQUECEDOR - HDS 12/18 |
| 37 | 02.34.06.0069 | 12 | UN | GUIA DOS PISTÕES - HDS 12/18 |
| 38 | 02.34.03.0031 | 6 | UN | INTERRUPTOR - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 39 | 02.34.06.0070 | 4 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - HDS 12/18 |
| 40 | 02.34.03.0048 | 4 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 41 | 02.34.06.0071 | 4 | UN | INTERRUPTOR TIPO REED - HDS 12/18 |
| 42 | 02.34.06.0072 | 8 | UN | JUNTA - HDS 12/18 |
| 43 | 02.34.06.0073 | 8 | UN | JUNTA - HDS 12/18 |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 44 | 02.34.03.0012 | 12 | UN | JUNTA COMPACTA 22 X 32 X 6 - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 45 | 02.34.03.0037 | 8 | UN | JUNTA DE EIXO RADIAL A35 X 52 X 7 - NBR DIN37 - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 46 | 02.34.03.0040 | 6 | UN | JUNTA DE PANO - LAVA JATO HDS 12/18 - |
| 47 | 02.34.03.0064 | 12 | UN | JUNTA PERFILADA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 48 | 02.34.06.0077 | 4 | UN | KNOB REGULADOR TEMPERATURA PRETO - HDS 12/18 |
| 49 | 02.34.06.0082 | 8 | UN | MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO MANÔMETRO - HDS 12/18 |
| 50 | 02.34.06.0086 | 8 | UN | MANÔMETRO 0-315 BAR - HDS 12/18 |
| 51 | 02.34.06.0087 | 12 | UN | MEMBRANA - HDS 12/18 |
| 52 | 02.34.03.0032 | 8 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 53 | 02.34.03.0009 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 54 | 02.34.06.0090 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - CABEÇA DO CILINDRO - HDS 12/18 |
| 55 | 02.34.06.0100 | 40 | UN | O RING 10 X 2 EPDM 70 - KIT 20 PCS - HDS 12/18 |
| 56 | 02.34.06.0103 | 40 | UN | O-RING 10X2 EPDM 70 (93021230 KIT 20PCS) HDS 12/18 |
| 57 | 02.34.06.0116 | 4 | UN | PAINEL DE INSTRUMENTOS - HDS 12/18 |
| 58 | 02.34.06.0121 | 12 | UN | PARAFUSO AUTO-ATARRAXADOR - HDS 12/18 |
| 59 | 02.34.06.0122 | 12 | UN | PARAFUSO CABEÇA CILINDRICA M12X100 -8 - HDS 12/18 |
| 60 | 02.34.06.0123 | 12 | UN | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 8X16-8.8-A2C - HDS 12/18 |
| 61 | 02.34.06.0124 | 8 | UN | PARAFUSO DA VÁLVULA - HDS 12/18 |
| 62 | 02.34.06.0126 | 12 | UN | PARAFUSO DE CABEÇA CILINDRICA M8 X 30 -8 - HDS 12/18 |
| 63 | 02.34.06.0127 | 12 | UN | PARAFUSO DE CHAPA ST4,8X16-ST-R2R (IN6R HDS 12/18 |
| 64 | 02.34.06.0129 | 4 | UN | PARAFUSO DE FECHAMENTO - HDS 12/18 |
| 65 | 02.34.06.0149 | 12 | UN | PCC TRILOBULAR M6 X 20 - HDS 12/18 |
| 66 | 02.34.06.0150 | 12 | UN | PCSF M6 X 12 - HDS 12/18 |
| 67 | 02.34.06.0151 | 12 | UN | PCSF M8X16-8.8 - HDS 12/18 |
| 68 | 02.34.06.0152 | 8 | UN | PEÇA DE FIXAÇÃO - HDS 12/18 |
| 69 | 02.34.06.0153 | 4 | UN | PEÇA DE LIGAÇÃO - HDS 12/18 |
| 70 | 02.34.06.0154 | 8 | UN | PEÇA EM NO - HDS 12/18 |
| 71 | 02.34.06.0156 | 8 | UN | PENEIRA WMS - HDS 12/18 |
| 72 | 02.34.06.0157 | 8 | UN | PINO - HDS 12/18 |
| 73 | 02.34.03.0075 | 8 | UN | PINO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 74 | 02.34.06.0159 | 20 | UN | PINO RANHURADO 3,0 X 20-KU ISO 8740 - HDS 12/18 |
| 75 | 02.34.03.0018 | 12 | UN | ÊMBOLO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 76 | 02.34.03.0059 | 12 | UN | PORCA DE CAPA A 4-LL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 77 | 02.34.03.0023 | 4 | UN | PRATO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 78 | 02.34.06.0171 | 8 | UN | PORCA SEXTAVADA M8 - HDS 12/18 |
| 79 | 02.34.06.0173 | 4 | UN | QUADRO HDS - HDS 12/18 |
| 80 | 02.34.03.0061 | 6 | UN | TAMPA RESERVATÓRIO - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 81 | 02.34.06.0174 | 2 | UN | RECIPIENTE - HDS 12/18 |
| 82 | 02.34.03.0051 | 4 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 83 | 02.34.06.0175 | 2 | UN | RESERVATÓRIO - HDS 12/18 |
| 84 | 02.34.06.0176 | 4 | UN | REVESTIMENTO EXTERNO - HDS 12/18 |
| 85 | 02.34.03.0034 | 12 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6305-2Z - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 86 | 02.34.03.0036 | 12 | UN | ROLAMENTOS DE ROLOS CÔNICOS 41 - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 87 | 02.34.06.0177 | 12 | UN | ROLO DA DIREÇÃO 125 - HDS 12/18 |
| 88 | 02.34.03.0039 | 8 | UN | ROTOR DA VENTOINHA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 89 | 02.34.06.0178 | 4 | UN | SEDE VALV DOSADORA - HDS 12/18 |
| 90 | 02.34.06.0179 | 12 | UN | SELO DO ANEL 10 X 1,5-NBR 70 - HDS 12/18 |
| 91 | 02.34.03.0045 | 4 | UN | SENSOR DE COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 92 | 02.34.06.0186 | 4 | UN | SEPARADOR - HDS 12/18 |
| 93 | 02.34.06.0192 | 6 | UN | SUPORTE (CONDOR-SCHAER) - HDS 12/18 |
| 94 | 02.34.06.0193 | 4 | UN | SUPORTE DIREITA HDS - HDS 12/18 |
| 95 | 02.34.06.0194 | 6 | UN | SUPORTE DO MICRO - HDS 12/18 |
| 96 | 02.34.06.0195 | 4 | UN | SUPORTE ESQUERDA HDS - HDS 12/18 |
| 97 | 02.34.06.0196 | 4 | UN | TAMPA - HDS 12/18 |
| 98 | 02.34.06.0201 | 4 | UN | TAMPA REVESTIMENTO EXTERNO - HDS 12/18 |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 99 | 02.34.06.0202 | 4 | UN | TAMPA VENTILADOR - HDS 12/18 |
| 100 | 02.34.06.0203 | 4 | UN | TAMPÃO DE BORRACHA - HDS 12/18 |
| 101 | 02.34.06.0204 | 4 | UN | TAMPÃO M16X1,5 - HDS 12/18 |
| 102 | 02.34.03.0049 | 8 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 103 | 02.34.03.0052 | 4 | UN | TRANSFORMADOR DE COMANDO 400V - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 104 | 02.34.06.0206 | 4 | UN | TRAVERSA - HDS 12/18 |
| 105 | 02.34.03.0072 | 4 | UN | TUBAGEM - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 106 | 02.34.03.0041 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 107 | 02.34.06.0207 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL DN15 - HDS 12/18 |
| 108 | 02.34.06.0208 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL DN17 - HDS 12/18 |
| 109 | 02.34.06.0209 | 4 | UN | TUBO P/ FILTRO - HDS 12/18 |
| 110 | 02.34.03.0058 | 8 | UN | TUBULAÇÃO COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 111 | 02.34.06.0211 | 6 | UN | VÁLVULA COM FENDA (COR AZUL) - HDS 12/18 |
| 112 | 02.34.03.0026 | 4 | UN | VÁLVULA CPL - KIT 3 PCS - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 113 | 02.34.03.0027 | 6 | UN | VÁLVULA CPL QUÍMICA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 114 | 02.34.03.0029 | 6 | UN | VÁLVULA DE SEGURANÇA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 115 | 02.34.03.0047 | 12 | UN | VÁLVULA MAGNÉTICA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 116 | 58.01.03.0061 | 150 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO |
| **GRUPO II - LAVA JATO HDS 12/15** | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO CODECA** | **QTD.** | **UNID.** | **ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO** |
| 117 | 02.34.06.0005 | 4 | UN | AFOGADOR - HDS 12/15 |
| 118 | 02.34.06.0028 | 2 | UN | ÁRVORE INTERRUPTOR CONDOR - HDS 12/15 |
| 119 | 02.34.07.0013 | 6 | UN | ASSENTO VÁLVULA - HDS 12/15 |
| 120 | 02.34.07.0014 | 4 | UN | BARRA DE BORNE - HDS 12/15 |
| 121 | 02.34.07.0016 | 4 | UN | BICO INJETOR NIQUELADO Ø1,8/Ø2,5 - HDS 12/15 |
| 122 | 02.34.07.0018 | 4 | UN | BICO POWER TR 25072 - HDS 12/15 |
| 123 | 02.34.07.0021 | 4 | UN | BIELA - HDS 12/15 |
| 124 | 02.34.07.0024 | 6 | UN | BOMBA DE COMBUSTÍVEL - HDS 12/15 |
| 125 | 02.34.06.0031 | 4 | UN | BOTÃO HDS 12/15 |
| 126 | 02.34.07.0026 | 6 | UN | CABEÇOTE USINADO D18 - HDS 12/15 |
| 127 | 02.34.06.0033 | 4 | UN | CABO COM PLUG 2,5MM2 380/440V - HDS HDS 12/15 |
| 128 | 02.34.03.0057 | 4 | UN | CABO DE IGNIÇÃO CPL - LAVA JATO HDS HDS 12/15 |
| 129 | 02.34.07.0027 | 4 | UN | CAIXA CARTER (USINADO) - HDS 12/15 |
| 130 | 02.34.07.0028 | 4 | UN | CAIXA DO MOTOR PRETA - HDS 12/15 |
| 131 | 02.34.07.0030 | 4 | UN | CAIXA ELÉTRICA HDS CAGE CINZA - HDS 12/15 |
| 132 | 02.34.06.0036 | 4 | UN | CAIXA VENTILADOR HDS 12/15 |
| 133 | 02.34.07.0031 | 4 | UN | CAPA DA PISTOLA (PAR) - HDS 12/15 |
| 134 | 02.34.07.0033 | 4 | UN | CAPA DA TUBEIRA (PAR) - HDS 12/15 |
| 135 | 02.34.07.0039 | 4 | UN | CHASSI HDS CAGE - HDS 12/15 |
| 136 | 02.34.07.0042 | 4 | UN | CHICOTE ELET. STOP TOTAL HD MAXI 16A CPL - HDS 12/15 |
| 137 | 02.34.07.0045 | 8 | UN | CONEXÃO - HDS 12/15 |
| 138 | 02.34.07.0046 | 4 | UN | CONJUNTO DE BOMBA D18V15 - HDS 12/15 |
| 139 | 02.34.06.0052 | 2 | UN | CONSOLE - HDS 12/15 |
| 140 | 02.34.03.0053 | 4 | UN | CONTATOR 18A/024V- LAVA JATO - HDS 12/15 |
| 141 | 02.34.07.0047 | 6 | UN | CORPO DA PISTOLA TR EH 155 (REPOSICAO) - HDS 12/15 |
| 142 | 02.34.07.0048 | 4 | UN | DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL HDS - HDS 12/15 |
| 143 | 02.34.07.0052 | 6 | UN | ÊMBOLO DE CERÂMICA - Ø 18MM - HDS 12/15 |
| 144 | 02.34.03.0038 | 4 | UN | EMBREAGEM BOMBA - LAVA JATO - HDS 12/15 |
| 145 | 02.34.07.0053 | 6 | UN | ESFERA 2,5 G40 -1.4034 DIN 5401 - HDS 12/15 |
| 146 | 02.34.07.0054 | 6 | UN | ESFERA 4 G20 -1.4034 DIN 5401 - HDS 12/15 |
| 147 | 02.34.07.0055 | 6 | UN | ESFERA DIAM. 7MM - HDS 12/15 |
| 148 | 02.34.07.0057 | 4 | UN | FILTRO DE ENTRADA (BY-PASS) - HDS 12/15 |
| 149 | 02.34.07.0058 | 4 | UN | FILTRO DE RETENÇÃO - HDS 12/15 |
| 150 | 02.34.06.0067 | 4 | UN | FUNDO AQUECEDOR HDS 12/15 |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 151 | 02.34.07.0060 | 4 | UN | INJETOR DE CONTROLE - HDS 12/15 |
| 152 | 02.34.07.0062 | 2 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - HDS 12/15 |
| 153 | 02.34.07.0063 | 2 | UN | INTERRUPTOR TIPO REED - HDS 12/15 |
| 154 | 02.34.07.0064 | 6 | UN | JOGO DE O-RINGS - HDS 12/15 |
| 155 | 02.34.07.0066 | 4 | UN | JOGO DE VEDAÇÃO W1 (CABEÇOTE) - HDS 12/15 |
| 156 | 02.34.03.0040 | 4 | UN | JUNTA DE PANO - LAVA JATO HDS 12/15 |
| 157 | 02.34.07.0069 | 4 | UN | KIT ALAVANCA COMPLETA - HDS 12/15 |
| 158 | 02.34.07.0070 | 2 | UN | KIT CONJUNTO DE BOMBA D18V15 (EMB) - HDS 12/15 |
| 159 | 02.34.06.0077 | 2 | UN | KNOB REGULADOR TEMPERATURA PRETO - HDS 12/15 |
| 160 | 02.34.06.0078 | 2 | UN | LÂMPADA - HDS 12/15 |
| 161 | 02.34.07.0073 | 6 | UN | LIMITADOR DE PRESSÃO DE PISTÃO - HDS 12/15 |
| 162 | 02.34.03.0044 | 4 | UN | MANGUITO ROSCADO - LAVA JATO HDS 12/15 |
| 163 | 02.34.06.0085 | 4 | UN | MANÍPULO - HDS 12/15 |
| 164 | 02.34.06.0087 | 6 | UN | MEMBRANA - HDS 12/15 |
| 165 | 02.34.03.0032 | 4 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HDS HDS 12/15 |
| 166 | 02.34.06.0088 | 6 | UN | MOLA - HDS 12/15 |
| 167 | 02.34.07.0078 | 6 | UN | MOLA HELICOIDAL - HDS 12/15 |
| 168 | 02.34.06.0090 | 6 | UN | MOLA HELICOIDAL - CABEÇA DO CILINDRO - HDS 12/15 |
| 169 | 02.34.07.0082 | 2 | UN | MOTOR FLANG. 7,5CV 220/380V 60HZ 3~ - HDS 12/15 |
| 170 | 02.34.07.0083 | 8 | UN | NIPLE - HDS 12/15 |
| 171 | 02.34.07.0085 | 8 | UN | NIPLE NIQUELADO - HDS 12/15 |
| 172 | 02.34.07.0086 | 20 | UN | O-RING + 1 PARBAK (17,17 X 1,78 NBR 80) - HDS 12/15 |
| 173 | 02.34.06.0098 | 20 | UN | O-RING + 1 PARBAK (4,47 X 1,78 NBR 80) - HDS 12/15 |
| 174 | 02.34.07.0118 | 4 | UN | PEÇA EM NO - HDS 12/15 |
| 175 | 02.34.06.0158 | 6 | UN | PINO DA VÁLVULA HDS 12/15 |
| 176 | 02.34.07.0120 | 6 | UN | PINO DA VÁLVULA NIQUELADO - HDS 12/15 |
| 177 | 02.34.07.0121 | 6 | UN | PINO DO PISTÃO - HDS 12/15 |
| 178 | 02.34.06.0159 | 6 | UN | PINO RANHURADO 3,0 X 20-KU ISO 8740 - HDS 12/15 |
| 179 | 02.34.07.0122 | 6 | UN | PISTÃO DE CONTROLE Ø3,1 - HDS 12/15 |
| 180 | 02.34.07.0123 | 8 | UN | PISTÃO NIQUELADO Ø3,1 - HDS 12/15 |
| 181 | 02.34.07.0124 | 6 | UN | PISTÃO Ø20 SEM TRAVA - HDS 12/15 |
| 182 | 02.34.03.0077 | 10 | UN | PISTOLA TR - LAVA JATO HDS 12/15 |
| 183 | 02.34.07.0127 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - HDS 12/15 |
| 184 | 02.34.03.0023 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/15 |
| 185 | 02.34.07.0128 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA NIQUELADO - HDS 12/15 |
| 186 | 02.34.03.0051 | 2 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/15 |
| 187 | 02.34.07.0130 | 2 | UN | RESERVATÓRIO DE ÓLEO - HDS 12/15 |
| 188 | 02.34.07.0131 | 4 | UN | RETENTOR Ø 52 MM - REF.13434 - HDS 12/15 |
| 189 | 02.34.06.0176 | 4 | UN | REVESTIMENTO EXTERNO HDS 12/15 |
| 190 | 02.34.07.0133 | 4 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6306 - HDS 12/15 |
| 191 | 02.34.07.0134 | 4 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6404 - HDS 12/15 |
| 192 | 02.34.03.0039 | 4 | UN | ROTOR DA VENTOINHA - LAVA JATO HDS 12/15 |
| 193 | 02.34.07.0138 | 8 | UN | SELO DO ANEL 13,94X 2,62 - HDS 12/15 |
| 194 | 02.34.07.0139 | 8 | UN | SELO DO ANEL 14,0 X 1,5-NBR 70 - HDS 12/15 |
| 195 | 02.34.07.0140 | 8 | UN | SELO DO ANEL 18X2 - NBR 80 - HDS 12/15 |
| 196 | 02.34.07.0141 | 8 | UN | SELO DO ANEL 8,0X1,5 -EPDM 70 - HDS 12/15 |
| 197 | 02.34.07.0142 | 3 | UN | SENSOR DE NÍVEL - HDS 12/15 |
| 198 | 02.34.07.0143 | 3 | UN | SERPENTINA HDS MC HDS 12/15 |
| 199 | 02.34.07.0145 | 3 | UN | STOP TOTAL HD MAXI/CLASSIC 16A - HDS 12/15 |
| 200 | 02.34.06.0194 | 4 | UN | SUPORTE DO MICRO HDS 12/15 |
| 201 | 02.34.07.0146 | 2 | UN | SUPORTE TERMOSTATO - HDS 12/15 |
| 202 | 02.34.07.0148 | 2 | UN | TAMPA CINZA PÓ ÓLEO - HDS 12/15 |
| 203 | 02.34.07.0149 | 2 | UN | TAMPA DO MANCAL - HDS 12/15 |
| 204 | 02.34.06.0201 | 4 | UN | TAMPA REVESTIMENTO EXTERNO - HDS HDS 12/15 |
| 205 | 02.34.06.0202 | 3 | UN | TAMPA VENTILADOR HDS 12/15 |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 206 | 02.34.07.0150 | 3 | UN | TAMPÃO - HDS 12/15 |
| 207 | 02.34.03.0049 | 4 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 - HDS 12/15 |
| 208 | 02.34.03.0052 | 4 | UN | TRANSFORMADOR DE COMANDO 400V - LAVA JATO HDS 12/15 |
| 209 | 02.34.07.0154 | 4 | UN | TRAVA STOP TOTAL (SUBS.9.344-011.0) - HDS 12/15 |
| 210 | 02.34.07.0155 | 4 | UN | TUBAGEM SAÍDA HDS CAGE PINTADO - HDS 12/15 |
| 211 | 02.34.03.0058 | 4 | UN | TUBULAÇÃO COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS HDS 12/15 |
| 212 | 02.34.07.0157 | 4 | UN | VÁLVULA COMPLETA (COR VERMELHA) - HDS 12/15 |
| 213 | 02.34.07.0158 | 4 | UN | VÁLVULA CONTROLADORA MULTI FUNCIONAL - HDS 12/15 |
| 214 | 02.34.07.0159 | 4 | UN | VÁLVULA CPL (SUCÇÃO/PRESSÃO) - UNITÁRIO - HDS 12/15 |
| 215 | 02.34.03.0047 | 4 | UN | VÁLVULA MAGNÉTICA - LAVA JATO HDS HDS 12/15 |
| 216 | 02.34.07.0160 | 4 | UN | VIRABREQUIM CURSO 15 - HDS 12/15 |
| 217 | 02.34.07.0161 | 4 | UN | VISOR DO ÓLEO - HDS 12/15 |
| 218 | 58.01.03.0061 | 110 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO |
| GRUPO III - LAVA JATO HD 585 | | | | |
| ITEM | CÓDIGO CODECA | QTD. | UNID. | ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO |
| 219 | 02.34.04.0021 | 4 | UN | ALF 5,3 X 10 X 1 - HD 585 |
| 220 | 02.34.04.0023 | 6 | UN | ANEL DE TOLERÂNCIA 35X6 - HD 585 |
| 221 | 02.34.04.0024 | 6 | UN | ANEL DE TRAVAMENTO - HD 585 |
| 222 | 02.34.04.0025 | 6 | UN | ANEL DE VEDAÇÃO PARA ÁRVORE - HD 585 |
| 223 | 02.34.04.0028 | 10 | UN | ANEL RETENÇÃO P/FURO - HD 585 |
| 224 | 02.34.04.0033 | 8 | UN | ASSENTO VALV. CAB. - HD 585 |
| 225 | 02.34.04.0034 | 8 | UN | BICO INJETOR Ø1,7/Ø2,3 - HD 585 |
| 226 | 02.34.04.0035 | 8 | UN | BICO POWER 25038 (S/EMB) - HD 585 |
| 227 | 02.34.04.0036 | 4 | UN | BLOCO MOTOR HD585 220V/60HZ - HD 585 |
| 228 | 02.34.04.0038 | 4 | UN | CABEÇOTE COMPLETO - 60HZ - HD 585 |
| 229 | 02.34.04.0039 | 4 | UN | CABEÇOTE USINADO COM TAMPÃO - 60HZ - HD 585 |
| 230 | 02.34.04.0042 | 4 | UN | CABO ELÉTRICO STOP TOTAL COMPLETO 15A - HD 585 |
| 231 | 02.34.04.0043 | 4 | UN | CAPA DA PISTOLA - HD 585 |
| 232 | 02.34.04.0044 | 8 | UN | CAPACITOR 40UF - HD 585 |
| 233 | 02.34.04.0047 | 4 | UN | CHASSI HD585 CINZA - HD 585 |
| 234 | 02.34.04.0049 | 4 | UN | CONECTOR PRETO 3/4" (EMB) - HD 585 |
| 235 | 02.34.04.0050 | 4 | UN | CONECTOR PRETO 3/4" (S/EMB) - HD 585 |
| 236 | 02.34.04.0051 | 4 | UN | CONJUNTO DO MICRO SWITCH 15A - HD 585 |
| 237 | 02.34.06.0052 | 4 | UN | CONSOLE - HD 585 |
| 238 | 02.34.04.0052 | 4 | UN | CORPO DA PISTOLA - HD 585 |
| 239 | 02.34.04.0053 | 4 | UN | CORPO DO STOP TOTAL - HD 585 |
| 240 | 02.34.04.0054 | 8 | UN | COXIM - HD 585 |
| 241 | 02.34.04.0055 | 6 | UN | DISCO OSCILANTE / ROLAMENTO DE ESFERA - HD 585 |
| 242 | 02.34.04.0056 | 6 | UN | EIXO ZINCADO - HD 585 |
| 243 | 02.34.04.0058 | 4 | UN | ENGATE RAP 1/2" SEM AQUA STOP (S/ EMB) - HD 585 |
| 244 | 02.34.04.0059 | 4 | UN | ENGATE RAP 1/2"S/AQUA STOP+CONECTOR (EMB) - HD 585 |
| 245 | 02.34.04.0060 | 6 | UN | ESFERA 7 G20 -1.4034 DIN 5401 - HD 585 |
| 246 | 02.34.04.0062 | 10 | UN | FILTRO (90 MICRA) (93021330 KIT 10PCS) - HD 585 |
| 247 | 02.34.04.0064 | 6 | UN | FILTRO FINO CURTO (2015/17) - HD 585 |
| 248 | 02.34.04.0066 | 10 | UN | GAXETA 14 X 22 X 5,3/2,8 - KIT 10 PECAS - HD 585 |
| 249 | 02.34.04.0067 | 10 | UN | GAXETA 14X22X5,3/2,8(93021180 KIT 10UND) - HD 585 |
| 250 | 02.34.04.0068 | 8 | UN | GUIA DA GAXETA - HD 585 |
| 251 | 02.34.04.0069 | 6 | UN | GUIA DOS PISTÕES - HD 585 |
| 252 | 02.34.04.0070 | 8 | UN | HASTE - HD 585 |
| 253 | 02.34.04.0071 | 4 | UN | INTERRUPTOR 16A 1E4 - KIT 5 PCS - HD 585 |
| 254 | 02.34.04.0072 | 4 | UN | INTERRUPTOR 16A 1E4 (93021220 KIT 5PCS) - HD 585 |
| 255 | 02.34.04.0073 | 4 | UN | KIT CORPO E HASTE STOP TOTAL II - HD 585 |
| 256 | 02.34.04.0074 | 4 | UN | KIT DISCO OSCILANTE 6.401-196.0 |
| 257 | 02.34.04.0075 | 10 | UN | KIT REPARO - HD 585 |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 258 | 02.34.04.0076 | 6 | UN | KNOB M6 - HD 585 |
| 259 | 02.34.04.0078 | 4 | UN | LANÇA INOX REVESTIDA - 420MM (S/ EMB) - HD 585 |
| 260 | 02.34.03.0032 | 4 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HD 585 |
| 261 | 02.34.04.0082 | 8 | UN | MOLA - HD 585 |
| 262 | 02.34.04.0083 | 8 | UN | MOLA DO PISTÃO - KIT 6 UNIDADES - HD 585 |
| 263 | 02.34.04.0084 | 8 | UN | MOLA DO PISTÃO (93021070 KIT 6 UND) - HD 585 |
| 264 | 02.34.04.0085 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - HD 585 |
| 265 | 02.34.04.0088 | 6 | UN | NIPLE - HD 585 |
| 266 | 02.34.04.0107 | 8 | UN | PARAFUSO BY PASS - HD 585 |
| 267 | 02.34.04.0115 | 8 | UN | PCA M6 X 30 - HD 585 |
| 268 | 02.34.04.0116 | 8 | UN | PCC TRILOBULAR M5 X 35 - HD 585 |
| 269 | 02.34.04.0117 | 8 | UN | PINO -BONEZZI 12.022.706 - HD 585 |
| 270 | 02.34.04.0118 | 8 | UN | PISTÃO DE CONTROLE Ø3 - HD 585 |
| 271 | 02.34.04.0119 | 8 | UN | PISTÃO Ø 14MM + TRAVA(93021360 KIT 3UND) - HD 585 |
| 272 | 02.34.04.0121 | 6 | UN | PISTOLA COMPLETA HD (EMB) - HD 585 |
| 273 | 02.34.04.0123 | 4 | UN | PRATO DA MOLA - HD 585 |
| 274 | 02.34.04.0124 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - HD 585 |
| 275 | 02.34.04.0125 | 4 | UN | PRESCAVO - HD 585 |
| 276 | 02.34.04.0126 | 4 | UN | PROTETOR DO INTERRUPTOR - AMARELO - HD 585 |
| 277 | 02.34.04.0127 | 6 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6202-2RS - HD 585 |
| 278 | 02.34.04.0128 | 6 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6304 WALZL.ST - HD 585 |
| 279 | 02.34.04.0129 | 6 | UN | ROTOR DA VENTOINHA 695 - HD 585 |
| 280 | 02.34.04.0131 | 4 | UN | SCREW M4X10 TORX T20 TAP-TITE THREAD - HD 585 |
| 281 | 02.34.04.0132 | 6 | UN | SELO DO ANEL 4 X 2 - NBR 90 - HD 585 |
| 282 | 02.34.04.0133 | 8 | UN | SELO DO ANEL 7,65 X 1,78 - NBR 90 - HD 585 |
| 283 | 02.34.06.0194 | 4 | UN | SUPORTE DO MICRO - HD 585 |
| 284 | 02.34.04.0134 | 8 | UN | TAMPA DE PRESSÃO - HD 585 |
| 285 | 02.34.04.0135 | 4 | UN | TAMPA DE SUCÇÃO - HD 585 |
| 286 | 02.34.04.0136 | 4 | UN | TAMPA DO MOTOR USINADA - HD 585 |
| 287 | 02.34.04.0137 | 8 | UN | TERMINAL DE ALUMINIO (USINADO) - HD 585 |
| 288 | 02.34.04.0139 | 4 | UN | TUBO INOX 8 X 0,8 X 290 MM - HD 585 |
| 289 | 02.34.04.0140 | 4 | UN | VÁLVULA BY-PASS - HD 585 |
| 290 | 02.34.04.0141 | 6 | UN | VÁLVULA DE RETENÇÃO - HD 585 |
| 291 | 02.34.04.0142 | 6 | UN | VÁLVULA SUCÇÃO+PRES (93034990 KIT 10 UND) - HD 585 |
| 292 | 58.01.03.0061 | 50 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO |
| 293 | 02.34.04.0120 | 6 | UN | PISTOLA + MANG TRAMA AÇO 7,5 METROS (EMB) - HD 585 |

**1.1.1.** Os serviços deverão seguir as especificações técnicas conforme o especificado no Anexo I deste Termo.
**1.2.** O prazo da vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da data da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado, a teor do artigo 71 da Lei 13.303/2016 e art. 113 do Regulamento de Licitações da CODECA.
**1.3.** Os serviços serão prestados no endereço indicado pela contratada, que deverá manter plantão de atendimento de segunda-feira a sexta-feira, das 07h30min às 17h30min.
**1.4.** A participação de ME, EPPs e equiparadas será detalhada no edital.
**1.5.** A garantia de execução será detalhada no edital e no contrato, se for o caso.

## 2) FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A Companhia possui setor de lavagem, onde é realizada a higienização e lavagem de veículos utilitários, vans, caminhonetes, caminhões, máquinas rodoviárias, agrícolas e equipamentos utilizados em diversos departamentos da Companhia. Também há atividade de lavagem de contêineres metálicos e de plástico do DLU para as manutenções internas dos mesmos e para que possam ser distribuídos novamente na área contêinerizada do município de Caxias do Sul. Ainda na estação de transbordo e no CTR Rincão das flores, são realizadas lavagens diversas em geral; parabrisas, espelhos, sinaleiras, faróis, visando maior visibilidade e aumentar a segurança para nossos motoristas e operadores, e por fim, há lavagens de bombas, motores das bacias de capitação de chorume e pisos das salas e pavilhões
Para isso são necessárias máquinas lava jato de alta pressão, tais máquinas possuem mecanismo que absorve água em baixa pressão e a expulsa através da lança de pulverização em alta pressão, eliminando as sujidades mais aprofundadas.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

Nossos equipamentos contam com água quente e fria para proporcionar efetiva limpeza em sujeiras impregnadas como: óleos, graxas, chorume, tintas, asfalto, lodo, lama, e gorduras derivadas principalmente do lixo orgânico.
Esses equipamentos demandam manutenção que não pode ser realizada nas dependências da empresa por falta de estrutura, ferramental adequado e mão de obra especializada.

## 3) REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### 3.1. Da subcontratação

Não será admitida subcontratação. A execução dos serviços deverá ser realizada exclusivamente pela licitante vencedora.

### 3.2. Exigências de habilitação

**3.2.1 –** Serão exigidos, do licitante vencedor, os seguintes requisitos de habilitação:

**I – Habilitação jurídica:**

**a)** registro comercial, no caso de empresa individual; ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir; no caso de sociedade cooperativa, a ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o artigo 107, da Lei Federal nº 5.764/1971;
**b)** No caso de Procurador, deverá ser apresentado também:
**b.1)** instrumento público de mandato, com poderes específicos para participação em procedimentos licitatórios, ou;
**b.2)** instrumento de mandato particular, assinado pelo representante legal da empresa com a legitimação comprovada e com a firma reconhecida em Cartório, bem como cópia autenticada do RG e CPF do outorgado, com poderes específicos para participação em licitações.

**II – Habilitação fiscal e trabalhista**

**a)** Certidão Negativa de Débitos perante a Fazenda Nacional (certidão conjunta negativa de débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União com abrangência das contribuições sociais (alíneas "a" a "d" do parágrafo único do artigo 11, da Lei nº 8.212/1991);
**b)** Certificado de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;
**c)** prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ-MF), conforme Instrução Normativa vigente.
**d)** prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), em vigor.

**III – Qualificação econômico-financeira**

**a)** Certidão Negativa de Feitos sobre Falência e Recuperação Judicial ou Extrajudicial, expedida por distribuidor da **sede da licitante**.

**IV – Qualificação técnica**

**a)** atestado(s) fornecidos(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) ter a licitante realizado serviço igual ou de superior complexidade.
**b)** os atestados devem ser emitidos em papel timbrado, contendo: a logomarca, nome e CNPJ da pessoa jurídica emitente; nome e CNPJ da pessoa jurídica jurídica beneficiada; dados específicos do objeto, com declaração de cumprimento a contento do objeto; nome e título/função da pessoa física responsável pela emissão do atestado, além da sua assinatura.

### 3.2.2. Vistoria/ Visita técnica

Exigência não aplicável a essa contratação.

### 3.3. Da Inspeção e dos Testes dos Materiais

Essa exigência não se aplica a esta contratação.

## 4) MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### 4.1. Condições gerais

**4.1.1.** Para a perfeita execução dos serviços, a contratada deverá dispor de estrutura física adequada, mão de obra, equipamentos, ferramentas e materiais em quantidades suficientes e em bom estado de funcionamento.
**4.1.2.** A contratada deverá dispor, no mínimo, os seguintes materiais, estrutura e equipamentos:
I – Local adequado para execução dos serviços;
II – Estoque de peças básicas para reposição e manutenção;
III – Ferramentas adequadas para manutenção de lava jatos.
**4.1.3.** O local onde os serviços serão prestados devem se situar no perímetro urbano de Caxias do Sul.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**4.1.3.1.** A distância constante no subitem anterior se justifica pela natureza do serviço a ser prestado, que demanda agilidade e rapidez em sua execução, pois se refere a equipamentos de lava jato utilizados continuamente.
Também é relevante no que diz respeito à economia de combustível e tempo de deslocamento.
**4.1.4.** O prazo para execução dos serviços é de até 03 (três) dias úteis, a partir da aprovação do orçamento.

**4.2. Da execução dos serviços**

a) A Codeca solicitará avaliação do técnico para serviços de manutençãoão (ANEXO II). No prazo de 2 (dois) dias úteis após o recebimento da solicitação a contratada deverá realizar avaliação inicial do equipamento na Codeca
b) Após a avaliação será encaminhado orçamento para o setor de lavagem e lubrificação e oficina mecânica, via correio eletrônico, nos e-mails; manoel@codeca.com.br e oficina@codeca.com.br, contendo peças e serviços discriminados.
c) Após o recebimento do orçamento será feita avaliação para verificação dos preços praticados no mercado, e posterior aprovação.
d) O início da execução do serviço deverá ocorrer em até 1 (um) dia útil após a aprovação do orçamento, e a conclusão em até 03 (três) dias úteis, na sede da contratada ou deverá o equipamento estar disponível para retirada na sede da contratante.
e) Após a verificação dos serviços prestados em conformidade com o orçamento, e solicitação ANEXO II, a Codeca irá emitir a Ordem de compra para posterior emissão da nota fiscal pela contrata.
f) Os serviços que forem recusados por meio de avaliação pela CODECA, deverão ser refeitos, sem outras despesas que não sejam as das peças ou materiais não restituídos ou não recuperados anteriormente.

**4.2.1.** As especificações técnicas detalhadas e/ou o Memorial Descritivo encontram-se no Anexo I deste Termo de Referência.
**4.3.** A garantia dos serviços é a prevista no CDC (Código de Direito do Consumidor).
**OBS. No caso de obra de engenharia há também a garantia prevista no art. 618 do Código Civil.**

**4.4. Obrigações das partes**

**4.4.1.** Competirá à Contratante:
**I-** receber o objeto contratado na forma descrita neste Termo de Referência;
**II.** comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
**III.** acompanhar, receber, fiscalizar, orientar, impugnar, dirimir dúvidas emergentes da execução do objeto contratado, através de servidor(es) especialmente designado(s);
**IV.** efetuar o pagamento no valor correspondente à contratação, no prazo e forma estabelecidos neste Termo de Referência
**4.4.2.** Competirá à Contratada:
**I.** cumprir todas as obrigações constantes neste Instrumento, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
**II.** considerar os preços propostos completos e suficientes para a aquisição do objeto desta contratação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou à má interpretação de sua parte;
**III.** arcar com todas as despesas necessárias à execução do objeto contratado, incluindo encargos previdenciários, fiscais (ICMS e outros), comerciais, trabalhistas, tributários, itens, embalagens, tarifas, fretes, seguros, garantia descarga, transporte, material,responsabilidade civil e outros resultantes da aquisição, bem como os riscos atinentes à atividade, inclusive quaisquer despesas que venham a incidir sobre os itens, objeto desta contratação;
**IV.** responder pela qualidade, quantidade, validade, segurança e demais características do objeto, bem como a observaçar as normas técnicas;
**V.** atender prontamente às solicitações da Codeca, inerentes ao objeto da presente contratação;
**VI.** informar à fiscalização do contrato, durante sua vigência, qualquer alteração de endereço, telefone, correio eletrônico (e-mail) ou outros dados;
**VII.** manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, durante toda a execução do contrato e em compatibilidade com as obrigações assumidas;
**VIII.** responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente ao patrimônio alheio ou ao da contratante, pelos serviços que executar ao longo da execução devendo fazer face ao custo integral dos reparos a tais danos;
**IX.** comunicar à fiscalização do contrato, no prazo máximo de 24h (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços;
**X.** chamar, com antecedência prévia, a fiscalização da Contratante, para dirimir dúvidas e realizar os ajustes necessários;
**XI.** substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, o produto com avarias ou defeitos; em não sendo possível, indenizar o valor correspondente acrescido de perdas e danos;
**XII.** não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
**XIII.** indenizar terceiros e a Codeca os possíveis prejuízos ou danos, decorrentes de dolo ou culpa, durante a contratação;
**XIV.** informar à Codeca, por escrito, sob pena de não pagamento, quando for constatada a impossibilidade de executar os serviços determinados;
**XV.** proceder à entrega do objeto em perfeitas condições, no prazo e local fixados, acompanhado da respectiva nota fiscal, constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência, validade e prazo de garantia, no que couber, em compatibilidade com as obrigações assumidas.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

## 5) MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

**5.1.** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei 13.303/2016 e Regulamento de Licitações da Companhia.
**5.2.** As comunicações entre as partes devem ser realizadas por escrito sempre que o ato assim exigir, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica.
**5.3.** Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, a Contratante deverá convocar o representante para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, da metodologia de execução do objeto, método de aferição do resultado, e demais informações pertinentes a boa execução do contrato.
**5.3.1.** A reunião de que trata o subitem anterior poderá ser substituída por outro meio de comunicação/informação, a depender da complexidade e tipo de objeto.
**5.4.** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos fiscais técnico e administrativo e, nos seus impedimentos legais, pelos substituto.
**5.4.1.** A contratada deverá informar à fiscalização do contrato, o nome de seu preposto, com quem os fiscais irão se comunicar para dirimir questões relacionadas à execução contratual.
A comunicação poderá ser realizada via whatsapp, com o gestor contratual através do número (54) 99195-1139; com o fiscal técnico através do número (54) 98414-2244; ou ainda com a fiscal administrativa pelo número (54) 99220-2838.
**5.5. Recebimento do objeto**
**5.5.1.** Os bens serão recebidos:
**I – provisoriamente:** no ato da entrega, para o efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes neste instrumento e na proposta comercial;
**II – definitivamente:** pela fiscalização do contrato, após a verificação da conformidade com as especificações constantes neste instrumento e na proposta comercial, e sua aceitação, que se dará em até 05 (cinco) dias úteis contados do recebimento provisório.
**5.5.1.1.** O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
**5.5.2.** O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e/ou na proposta ofertada.
**5.5.3.** A contratada se obriga, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, a contar da notificação do fiscal, a corrigir, reparar os serviços rejeitados e/ou substituir o material rejeitado, ficando entendido que, se assim não proceder, correrá por sua conta e risco tal substituição, sujeitando-se, também à aplicação de penalidades previstas.
**5.5.4.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do objeto, tampouco a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.
**5.5.5.** O recebimento provisório ficará a cargo do fiscal técnico ou administrativo e o recebimento definitivo, a cargo do gestor ou fiscal do contrato ou da Comissão de Recebimento, se houver.
**5.5.6.** Gestão e da fiscalização contratual:
**Gestor Contratual:** Gerente de Infraestrutura – Sérgio Luiz Cesa;
**Fiscal Técnico Contratual:** Encarregado de Lavagem e Lubrificação – Manoel Paim;
**Fiscal Administrativo Contratual:** Encarregado de Lavagem e Lubrificação – Manoel Paim.
**5.6. Do pagamento**
**5.6.1.** O pagamento será efetuado após a liberação da fiscalização do contrato e conferência/aprovação da nota fiscal emitida pelo contratado, no prazo de 30 (trinta)/ 60 (sessenta) dias após a emissão da Nota Fiscal.

## 6) INFRAÇÕES CONTRATUAIS E PENALIDADES

**6.1.** A contratada que descumprir cláusulas e condições estabelecidas neste intrumento, no contrato e na legislação atinente à execução do objeto, fica sujeita à aplicação de penalidades a seguir descritas, garantidos o contraditório e ampla defesa.
**6.1.1.** Advertência escrita: em razão de falhas que não caibam a aplicação de sanção mais grave em virtude de serem corrigidas no prazo estipulado pela fiscalização.
**6.1.2.** MULTA, por descumprimento de prazos e condições ajustados, conforme classificação da gravidade da inconformidade:
**I. LEVE**, na razão de 0,05% (cinco centésimos por cento) ao dia, sobre o valor global do item/grupo, até 30 (trinta) dias de atraso, podendo, justificadamente, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, nas seguintes situações:
**a)** pela não entrega de qualquer documentação solicitada/exigida, nos prazos previstos, e
**b)** pelo retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado.
**II. LEVE**, quando do descumprimento de qualquer outra obrigação convencionada, na razão de 1% (um por cento), sobre o valor global do item/grupo, dentre elas:
**a)** não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
**b)** recusar-se a enviar o detalhamento da proposta, quando exigível;
**c)** pedir para ser desclassificado, quando encerrada a fase competitiva;



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**d)** deixar de apresentar amostra, quando exigível;
**e)** apresentar amostra ou proposta em desacordo com as especificações do Edital.
**III. MODERADA**, de 10% (dez por cento), sobre o valor da parcela inadimplida, podendo, justificadamente, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, nas seguintes situações:
**a)** pela entrega do objeto em desacordo com o solicitadoquando não houver a pronta adequação no prazo fixado, e
**b)** pela não manutenção da proposta, salvo em decorrência de fato superveniente, devidamente justificado.
**IV- GRAVE:**
**a)** de 15% (quinze por cento), sobre o valor global do item/grupo, pela não celebração do contrato ou não entrega da documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
**b)** de 0,1% (um décimo por cento), ao dia, sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30% (trinta por cento), pelo atraso injustificado na entrega, em prazo superior a 30 (trinta) dias consecutivos, podendo, justificadamente, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato;
**c)** de 15% (quinze por cento) da parcela inadimplida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, pela inexecução parcial do objeto, salvo quando causar grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo, será aplicada a penalidade correspondente, e
**d)** de 15% (quinze por cento), sobre o valor global do item/grupo quando da subcontratação não permitida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato.
**V. GRAVÍSSIMA:**
**a)** de 20% (vinte por cento) da parcela inadimplida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, pela inexecução total do objeto, e
**b)** de 30% (trinta por cento) da parcela inadimplida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, pela inexecução parcial do objeto que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.
**6.1.2.1.** Quando cabível, além das multas previstas acima, a Contratada, estará sujeita às seguintes, por ocorrência, fixadas no percentual de 0,2% do valor total da contratação:
**a)** utilização de material em desacordo com as especificações;
**b)** não preenchimento de diário de obra/serviço;
**c)** utilização de pessoal sem uniforme que identifique a Contratada;
**e)** utilização de equipamentos e materiais em más condições;
**f)** desatendimento de instrução da fiscalização de contrato;
**g)** não comparecimento na obra do responsável técnico indicado no atestado de qualificação técnico-profissional, quando convocado pela fiscalização;
**i)** materiais, veículos e equipamentos em quantidades inadequadas à execução da obra/serviço;
**l)** não efetuar a limpeza do local de realização da obra/serviço.
**6.1.2.2.** Quando da reincidência em irregularidades, será dobrada a multa correspondente à infração cometida, conforme § 4º, até o limite de 30% (trinta por cento).
**6.1.3.** Suspensão temporária de participação em licitação e contratação com a CODECA, por prazo não superior a 2 (dois) anos.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| GRUPO I - LAVA JATO HDS 12/18 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CÓDIGO CODECA | QTD. | UNID. | ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO | REF. | MARCA SUGERIDA |
| 1 | 02.34.03.0073 | 10 | UN | ADAPTADOR TR - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.409-039.0 | KARCHER |
| 2 | 02.34.06.0005 | 10 | UN | AFOGADOR - HDS 12/18 - HDS 12/15 | 5.606-005.0 | KARCHER |
| 3 | 02.34.06.0008 | 10 | UN | AMORTECEDOR DE BORRACHA M8 - HDS 12/18 | 6.339-060.0 | KARCHER |
| 4 | 02.34.03.0030 | 10 | UN | AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.505-054.0 | KARCHER |
| 5 | 02.34.06.0009 | 16 | UN | ANEL DE BORRACHA - HDS 12/18 | 5.379-019.0 | KARCHER |
| 6 | 02.34.03.0021 | 16 | UN | ANEL DE VEDAÇÃO A10 X 13,5 - CU DIN 7603- LAVA JATO HDS 12/18 | 7.362-003.0 | KARCHER |
| 7 | 02.34.03.0010 | 16 | UN | ANEL RANHURADO 22 X 30 X 6/8 - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.365-059.0 | KARCHER |
| 8 | 02.34.06.0012 | 10 | UN | ANEL S 1200 (FUNDO AQUECEDOR) - HDS 12/18 | 9.364-006.0 | KARCHER |
| 9 | 02.34.06.0028 | 6 | UN | ÁRVORE INTERRUPTOR CONDOR - HDS 12/18 | 5.100-335.0 | KARCHER |
| 10 | 02.34.06.0029 | 6 | UN | BASE DA VÁLVULA - HDS 12/18 | 5.581-239.0 | KARCHER |
| 11 | 02.34.03.0046 | 10 | UN | BOMBA DE COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.472-925.0 | KARCHER |
| 12 | 02.34.06.0031 | 6 | UN | BOTÃO - HDS 12/18 | 5.321-633.0 | KARCHER |
| 13 | 02.34.06.0032 | 6 | UN | CABEÇOTE - HDS 12/18 | 4.550-606.0 | KARCHER |
| 14 | 02.34.06.0034 | 8 | UN | CABO DE COMANDO - HDS 12/18 | 6.648-111.0 | KARCHER |
| 15 | 02.34.03.0057 | 6 | UN | CABO DE IGNIÇÃO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.821-071.0 | KARCHER |
| 16 | 02.34.06.0036 | 8 | UN | CAIXA VENTILADOR - HDS 12/18 | 5.605-168.0 | KARCHER |
| 17 | 02.34.06.0039 | 8 | UN | CÂMARA DE VÁLVULA - HDS 12/18 | 5.587-147.0 | KARCHER |
| 18 | 02.34.06.0040 | 8 | UN | CÂMARA DE VÁLVULA - HDS 12/18 | 5.587-202.0 | KARCHER |
| 19 | 02.34.06.0041 | 6 | UN | CARCAÇA - HDS 12/18 | 5.031-914.0 | KARCHER |
| 20 | 02.34.06.0048 | 4 | UN | CJ TANQUE SUCÇÃO - HDS 12/18 | 9.311-871.0 | KARCHER |
| 21 | 02.34.06.0051 | 6 | UN | COMBUSTOR - HDS 12/18 | 9.348-808.0 | KARCHER |
| 22 | 02.34.06.0052 | 6 | UN | CONSOLE - HDS 12/18 | 5.053-051.0 | KARCHER |
| 23 | 02.34.03.0053 | 6 | UN | CONTATOR 18A/024V- LAVA JATO HDS 12/18 | 9.385-239.0 | KARCHER |
| 24 | 02.34.06.0053 | 6 | UN | CORPO VALV DOSADORA - HDS 12/18 | 5.587-054.0 | KARCHER |
| 25 | 02.34.06.0055 | 4 | UN | DEPÓSITO COMBUSTÍVEL - HDS 12/18 | 5.071-048.0 | KARCHER |
| 26 | 02.34.06.0058 | 6 | UN | DISCO OSCILANTE - HDS 12/18 | 5.120-235.3 | KARCHER |
| 27 | 02.34.03.0024 | 6 | UN | ÊMBOLO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.553-198.0 | KARCHER |
| 28 | 02.34.03.0038 | 6 | UN | EMBREAGEM BOMBA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.471-097.0 | KARCHER |
| 29 | 02.34.03.0022 | 12 | UN | ESFERA 5KL3-1.4401 DIN 5401 - LAVA JATO HDS 12/18 | 7.401-931.0 | KARCHER |
| 30 | 02.34.06.0061 | 10 | UN | FILTRO - HDS 12/18 | 5.731-039.0 | KARCHER |
| 31 | 02.34.06.0062 | 50 | UN | FILTRO DE ÁGUA (REFIL) - HDS 12/18 | 5.731-050.0 | KARCHER |
| 32 | 02.34.06.0063 | 8 | UN | FILTRO DE ÁGUA COMPLETO - HDS 12/18 | 4.730-159.0 | KARCHER |
| 33 | 02.34.06.0064 | 8 | UN | FILTRO DE ENTRADA - HDS 12/18 | 6.414-141.0 | KARCHER |
| 34 | 02.34.06.0065 | 6 | UN | FILTRO PLÁSTICO - HDS 12/18 | 9.391-007.0 | KARCHER |
| 35 | 02.34.06.0066 | 6 | UN | FLUTUADOR | 5.585-004.0 | KARCHER |
| 36 | 02.34.06.0067 | 4 | UN | FUNDO AQUECEDOR - HDS 12/18 | 9.313-029.0 | KARCHER |
| 37 | 02.34.06.0069 | 12 | UN | GUIA DOS PISTÕES - HDS 12/18 | 5.060-397.0 | KARCHER |
| 38 | 02.34.03.0031 | 6 | UN | INTERRUPTOR - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.744-134.0 | KARCHER |
| 39 | 02.34.06.0070 | 4 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - HDS 12/18 | 6.631-196.0 | KARCHER |
| 40 | 02.34.03.0048 | 4 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.631-428.0 | KARCHER |
| 41 | 02.34.06.0071 | 4 | UN | INTERRUPTOR TIPO REED - HDS 12/18 | 6.631-498.0 | KARCHER |
| 42 | 02.34.06.0072 | 8 | UN | JUNTA - HDS 12/18 | 5.363-336.0 | KARCHER |
| 43 | 02.34.06.0073 | 8 | UN | JUNTA - HDS 12/18 | 5.363-545.0 | KARCHER |
| 44 | 02.34.03.0012 | 12 | UN | JUNTA COMPACTA 22 X 32 X 6 - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.365-056.0 | KARCHER |
| 45 | 02.34.03.0037 | 8 | UN | JUNTA DE EIXO RADIAL A35 X 52 X 7 - NBR DIN37 - LAVA JATO HDS 12/18 | 7.367-009.0 | KARCHER |
| 46 | 02.34.03.0040 | 6 | UN | JUNTA DE PANO - LAVA JATO HDS 12/18 - | 5.178-026.0 | KARCHER |
| 47 | 02.34.03.0064 | 12 | UN | JUNTA PERFILADA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.365-068.0 | KARCHER |
| 48 | 02.34.06.0077 | 4 | UN | KNOB REGULADOR TEMPERATURA PRETO - HDS 12/18 | 9.340-597.0 | KARCHER |
| 49 | 02.34.06.0082 | 8 | UN | MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO MANÔMETRO - HDS 12/18 | 6.389-635.0 | KARCHER |
| 50 | 02.34.06.0086 | 8 | UN | MANÔMETRO 0-315 BAR - HDS 12/18 | 6.421-170.0 | KARCHER |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 02.34.06.0087 | 12 | UN | MEMBRANA - HDS 12/18 | 5.367-030.0 | KARCHER |
| 52 | 02.34.03.0032 | 8 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.631-807.0 | KARCHER |
| 53 | 02.34.03.0009 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.332-281.0 | KARCHER |
| 54 | 02.34.06.0090 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - CABEÇA DO CILINDRO - HDS 12/18 | 5.332-444.0 | KARCHER |
| 55 | 02.34.06.0100 | 40 | UN | O RING 10 X 2 EPDM 70 - KIT 20 PCS - HDS 12/18 | 9.302-123.0 | KARCHER |
| 56 | 02.34.06.0103 | 40 | UN | O-RING 10X2 EPDM 70 (93021230 KIT 20PCS) HDS 12/18 | 7.362-501.0 | KARCHER |
| 57 | 02.34.06.0116 | 4 | UN | PAINEL DE INSTRUMENTOS - HDS 12/18 | 5.841-463.0 | KARCHER |
| 58 | 02.34.06.0121 | 12 | UN | PARAFUSO AUTO-ATARRAXADOR - HDS 12/18 | 6.303-258.0 | KARCHER |
| 59 | 02.34.06.0122 | 12 | UN | PARAFUSO CABEÇA CILINDRICA M12X100 -8 - HDS 12/18 | 7.306-155.0 | KARCHER |
| 60 | 02.34.06.0123 | 12 | UN | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 8X16-8.8-A2C - HDS 12/18 | 7.304-051.0 | KARCHER |
| 61 | 02.34.06.0124 | 8 | UN | PARAFUSO DA VÁLVULA - HDS 12/18 | 5.583-146.0 | KARCHER |
| 62 | 02.34.06.0126 | 12 | UN | PARAFUSO DE CABEÇA CILINDRICA M8 X 30 -8 - HDS 12/18 | 7.306-043.0 | KARCHER |
| 63 | 02.34.06.0127 | 12 | UN | PARAFUSO DE CHAPA ST4,8X16-ST-R2R (IN6R HDS 12/18 | 7.303-077.0 | KARCHER |
| 64 | 02.34.06.0129 | 4 | UN | PARAFUSO DE FECHAMENTO - HDS 12/18 | 5.411-100.0 | KARCHER |
| 65 | 02.34.06.0149 | 12 | UN | PCC TRILOBULAR M6 X 20 - HDS 12/18 | 7.303-048.0 | KARCHER |
| 66 | 02.34.06.0150 | 12 | UN | PCSF M6 X 12 - HDS 12/18 | 9.386-042.0 | KARCHER |
| 67 | 02.34.06.0151 | 12 | UN | PCSF M8X16-8.8 - HDS 12/18 | 7.304-395.0 | KARCHER |
| 68 | 02.34.06.0152 | 8 | UN | PEÇA DE FIXAÇÃO - HDS 12/18 | 5.263-064.0 | KARCHER |
| 69 | 02.34.06.0153 | 4 | UN | PEÇA DE LIGAÇÃO - HDS 12/18 | 5.402-705.0 | KARCHER |
| 70 | 02.34.06.0154 | 8 | UN | PEÇA EM NO - HDS 12/18 | 5.427-154.0 | KARCHER |
| 71 | 02.34.06.0156 | 8 | UN | PENEIRA WMS - HDS 12/18 | 6.414-566.0 | KARCHER |
| 72 | 02.34.06.0157 | 8 | UN | PINO - HDS 12/18 | 5.316-318.0 | KARCHER |
| 73 | 02.34.03.0075 | 8 | UN | PINO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.584-085.0 | KARCHER |
| 74 | 02.34.06.0159 | 20 | UN | PINO RANHURADO 3,0 X 20-KU ISO 8740 - HDS 12/18 | 7.314-664.0 | KARCHER |
| 75 | 02.34.03.0018 | 12 | UN | ÊMBOLO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.553-401.0 | KARCHER |
| 76 | 02.34.03.0059 | 12 | UN | PORCA DE CAPA A 4-LL - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.389-262.0 | KARCHER |
| 77 | 02.34.03.0023 | 4 | UN | PRATO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.582-121.0 | KARCHER |
| 78 | 02.34.06.0171 | 8 | UN | PORCA SEXTAVADA M8 - HDS 12/18 | 9.369-114.0 | KARCHER |
| 79 | 02.34.06.0173 | 4 | UN | QUADRO HDS - HDS 12/18 | 5.050-046.0 | KARCHER |
| 80 | 02.34.03.0061 | 6 | UN | TAMPA RESERVATÓRIO - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.654-253.0 | KARCHER |
| 81 | 02.34.06.0174 | 2 | UN | RECIPIENTE - HDS 12/18 | 5.070-140.0 | KARCHER |
| 82 | 02.34.03.0051 | 4 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.686-517.0 | KARCHER |
| 83 | 02.34.06.0175 | 2 | UN | RESERVATÓRIO - HDS 12/18 | 5.070-048.0 | KARCHER |
| 84 | 02.34.06.0176 | 4 | UN | REVESTIMENTO EXTERNO - HDS 12/18 | 9.348-809.0 | KARCHER |
| 85 | 02.34.03.0034 | 12 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6305-2Z - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.401-253.0 | KARCHER |
| 86 | 02.34.03.0036 | 12 | UN | ROLAMENTOS DE ROLOS CÔNICOS 41 - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.401-225.3 | KARCHER |
| 87 | 02.34.06.0177 | 12 | UN | ROLO DA DIREÇÃO 125 - HDS 12/18 | 6.435-071.0 | KARCHER |
| 88 | 02.34.03.0039 | 8 | UN | ROTOR DA VENTOINHA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.600-080.0 | KARCHER |
| 89 | 02.34.06.0178 | 4 | UN | SEDE VALV DOSADORA - HDS 12/18 | 5.581-039.0 | KARCHER |
| 90 | 02.34.06.0179 | 12 | UN | SELO DO ANEL 10 X 1,5-NBR 70 - HDS 12/18 | 6.362-482.0 | KARCHER |
| 91 | 02.34.03.0045 | 4 | UN | SENSOR DE COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.421-631.0 | KARCHER |
| 92 | 02.34.06.0186 | 4 | UN | SEPARADOR - HDS 12/18 | 5.030-389.0 | KARCHER |
| 93 | 02.34.06.0192 | 6 | UN | SUPORTE (CONDOR-SCHAER) - HDS 12/18 | 5.044-412.0 | KARCHER |
| 94 | 02.34.06.0193 | 4 | UN | SUPORTE DIREITA HDS - HDS 12/18 | 5.052-035.0 | KARCHER |
| 95 | 02.34.06.0194 | 6 | UN | SUPORTE DO MICRO - HDS 12/18 | 5.042-860.0 | KARCHER |
| 96 | 02.34.06.0195 | 4 | UN | SUPORTE ESQUERDA HDS - HDS 12/18 | 5.052-033.0 | KARCHER |
| 97 | 02.34.06.0196 | 4 | UN | TAMPA - HDS 12/18 | 5.030-001.0 | KARCHER |
| 98 | 02.34.06.0201 | 4 | UN | TAMPA REVESTIMENTO EXTERNO - HDS 12/18 | 9.348-810.0 | KARCHER |
| 99 | 02.34.06.0202 | 4 | UN | TAMPA VENTILADOR - HDS 12/18 | 5.063-457.0 | KARCHER |
| 100 | 02.34.06.0203 | 4 | UN | TAMPÃO DE BORRACHA - HDS 12/18 | 9.340-114.0 | KARCHER |
| 101 | 02.34.06.0204 | 4 | UN | TAMPÃO M16X1,5 - HDS 12/18 | 9.369-363.0 | KARCHER |
| 102 | 02.34.03.0049 | 8 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.686-173.0 | KARCHER |
| 103 | 02.34.03.0052 | 4 | UN | TRANSFORMADOR DE COMANDO 400V - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.622-241.0 | KARCHER |
| 104 | 02.34.06.0206 | 4 | UN | TRAVERSA - HDS 12/18 | 5.055-120.0 | KARCHER |
| 105 | 02.34.03.0072 | 4 | UN | TUBAGEM - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.422-930.0 | KARCHER |
| 106 | 02.34.03.0041 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.389-534.0 | KARCHER |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | 02.34.06.0207 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL DN15 - HDS 12/18 | 6.388-167.0 | KARCHER |
| 108 | 02.34.06.0208 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL DN17 - HDS 12/18 | 6.388-719.0 | KARCHER |
| 109 | 02.34.06.0209 | 4 | UN | TUBO P/ FILTRO - HDS 12/18 | 9.368-167.0 | KARCHER |
| 110 | 02.34.03.0058 | 8 | UN | TUBULAÇÃO COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.423-187.0 | KARCHER |
| 111 | 02.34.06.0211 | 6 | UN | VÁLVULA COM FENDA (COR AZUL) - HDS 12/18 | 4.580-589.0 | KARCHER |
| 112 | 02.34.03.0026 | 4 | UN | VÁLVULA CPL - KIT 3 PCS - LAVA JATO HDS 12/18 | 9.303-165.0 | KARCHER |
| 113 | 02.34.03.0027 | 6 | UN | VÁLVULA CPL QUÍMICA - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.580-349.0 | KARCHER |
| 114 | 02.34.03.0029 | 6 | UN | VÁLVULA DE SEGURANÇA - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.580-727.0 | KARCHER |
| 115 | 02.34.03.0047 | 12 | UN | VÁLVULA MAGNÉTICA - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.472-411.0 | KARCHER |
| 116 | 58.01.03.0061 | 150 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO | | |
| **GRUPO II - LAVA JATO HDS 12/15** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO CODECA** | **QTD.** | **UNID.** | **ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO** | **REF.** | **MARCA SUGERIDA** |
| 117 | 02.34.06.0005 | 4 | UN | AFOGADOR - HDS 12/15 | 5.606-005.0 | KARCHER |
| 118 | 02.34.06.0028 | 2 | UN | ÁRVORE INTERRUPTOR CONDOR - HDS 12/15 | 5.100-335.0 | KARCHER |
| 119 | 02.34.07.0013 | 6 | UN | ASSENTO VÁLVULA - HDS 12/15 | 5.581-302.0 | KARCHER |
| 120 | 02.34.07.0014 | 4 | UN | BARRA DE BORNE - HDS 12/15 | 9.383-007.0 | KARCHER |
| 121 | 02.34.07.0016 | 4 | UN | BICO INJETOR NIQUELADO Ø1,8/Ø2,5 - HDS 12/15 | 9.369-248.0 | KARCHER |
| 122 | 02.34.07.0018 | 4 | UN | BICO POWER TR 25072 - HDS 12/15 | 5.765-208.0 | KARCHER |
| 123 | 02.34.07.0021 | 4 | UN | BIELA - HDS 12/15 | 5.551-024.0 | KARCHER |
| 124 | 02.34.07.0024 | 6 | UN | BOMBA DE COMBUSTÍVEL - HDS 12/15 | 0.169-419.0 | KARCHER |
| 125 | 02.34.06.0031 | 4 | UN | BOTÃO HDS 12/15 | 5.321-633.0 | KARCHER |
| 126 | 02.34.07.0026 | 6 | UN | CABEÇOTE USINADO D18 - HDS 12/15 | 5.550-315.0 | KARCHER |
| 127 | 02.34.06.0033 | 4 | UN | CABO COM PLUG 2,5MM2 380/440V - HDS HDS 12/15 | 9.311-177.0 | KARCHER |
| 128 | 02.34.03.0057 | 4 | UN | CABO DE IGNIÇÃO CPL - LAVA JATO HDS HDS 12/15 | 4.821-071.0 | KARCHER |
| 129 | 02.34.07.0027 | 4 | UN | CAIXA CARTER (USINADO) - HDS 12/15 | 9.369-411.0 | KARCHER |
| 130 | 02.34.07.0028 | 4 | UN | CAIXA DO MOTOR PRETA - HDS 12/15 | 9.313-075.0 | KARCHER |
| 131 | 02.34.07.0030 | 4 | UN | CAIXA ELÉTRICA HDS CAGE CINZA - HDS 12/15 | 9.313-062.0 | KARCHER |
| 132 | 02.34.06.0036 | 4 | UN | CAIXA VENTILADOR HDS 12/15 | 5.605-168.0 | KARCHER |
| 133 | 02.34.07.0031 | 4 | UN | CAPA DA PISTOLA (PAR) - HDS 12/15 | 5.321-136.3 | KARCHER |
| 134 | 02.34.07.0033 | 4 | UN | CAPA DA TUBEIRA (PAR) - HDS 12/15 | 5.321-018.0 | KARCHER |
| 135 | 02.34.07.0039 | 4 | UN | CHASSI HDS CAGE - HDS 12/15 | 9.313-060.0 | KARCHER |
| 136 | 02.34.07.0042 | 4 | UN | CHICOTE ELET. STOP TOTAL HD MAXI 16A CPL - HDS 12/15 | 9.384-251.0 | KARCHER |
| 137 | 02.34.07.0045 | 8 | UN | CONEXÃO - HDS 12/15 | 5.402-701.0 | KARCHER |
| 138 | 02.34.07.0046 | 4 | UN | CONJUNTO DE BOMBA D18V15 - HDS 12/15 | 3.533-036.0 | KARCHER |
| 139 | 02.34.06.0052 | 2 | UN | CONSOLE - HDS 12/15 | 5.053-051.0 | KARCHER |
| 140 | 02.34.03.0053 | 4 | UN | CONTATOR 18A/024V- LAVA JATO - HDS 12/15 | 9.385-239.0 | KARCHER |
| 141 | 02.34.07.0047 | 6 | UN | CORPO DA PISTOLA TR EH 155 (REPOSICAO) - HDS 12/15 | 4.427-014.0 | KARCHER |
| 142 | 02.34.07.0048 | 4 | UN | DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL HDS - HDS 12/15 | 9.366-030.0 | KARCHER |
| 143 | 02.34.07.0052 | 6 | UN | ÊMBOLO DE CERÂMICA - Ø 18MM - HDS 12/15 | 5.553-482.0 | KARCHER |
| 144 | 02.34.03.0038 | 4 | UN | EMBREAGEM BOMBA - LAVA JATO - HDS 12/15 | 5.471-097.0 | KARCHER |
| 145 | 02.34.07.0053 | 6 | UN | ESFERA 2,5 G40 -1.4034 DIN 5401 - HDS 12/15 | 7.401-915.0 | KARCHER |
| 146 | 02.34.07.0054 | 6 | UN | ESFERA 4 G20 -1.4034 DIN 5401 - HDS 12/15 | 7.401-921.0 | KARCHER |
| 147 | 02.34.07.0055 | 6 | UN | ESFERA DIAM. 7MM - HDS 12/15 | 7.401-908.0 | KARCHER |
| 148 | 02.34.07.0057 | 4 | UN | FILTRO DE ENTRADA (BY-PASS) - HDS 12/15 | 6.414-252.0 | KARCHER |
| 149 | 02.34.07.0058 | 4 | UN | FILTRO DE RETENÇÃO - HDS 12/15 | 5.132-107.0 | KARCHER |
| 150 | 02.34.06.0067 | 4 | UN | FUNDO AQUECEDOR HDS 12/15 | 9.313-029.0 | KARCHER |
| 151 | 02.34.07.0060 | 4 | UN | INJETOR DE CONTROLE - HDS 12/15 | 5.769-143.0 | KARCHER |
| 152 | 02.34.07.0062 | 2 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - HDS 12/15 | 6.631-190.0 | KARCHER |
| 153 | 02.34.07.0063 | 2 | UN | INTERRUPTOR TIPO REED - HDS 12/15 | 6.631-105.0 | KARCHER |
| 154 | 02.34.07.0064 | 6 | UN | JOGO DE O-RINGS - HDS 12/15 | 2.880-154.0 | KARCHER |
| 155 | 02.34.07.0066 | 4 | UN | JOGO DE VEDAÇÃO W1 (CABEÇOTE) - HDS 12/15 | 6.365-493.0 | KARCHER |
| 156 | 02.34.03.0040 | 4 | UN | JUNTA DE PANO - LAVA JATO HDS 12/15 | 5.178-026.0 | KARCHER |
| 157 | 02.34.07.0069 | 4 | UN | KIT ALAVANCA COMPLETA - HDS 12/15 | 2.885-483.0 | KARCHER |
| 158 | 02.34.07.0070 | 2 | UN | KIT CONJUNTO DE BOMBA D18V15 (EMB) - HDS 12/15 | 9.303-516.0 | KARCHER |
| 159 | 02.34.06.0077 | 2 | UN | KNOB REGULADOR TEMPERATURA PRETO - HDS 12/15 | 9.340-597.0 | KARCHER |
| 160 | 02.34.06.0078 | 2 | UN | LÂMPADA - HDS 12/15 | 6.651-275.0 | KARCHER |
| 161 | 02.34.07.0073 | 6 | UN | LIMITADOR DE PRESSÃO DE PISTÃO - HDS 12/15 | 5.553-489.0 | KARCHER |
| 162 | 02.34.03.0044 | 4 | UN | MANGUITO ROSCADO - LAVA JATO HDS 12/15 | 6.389-261.0 | KARCHER |
| 163 | 02.34.06.0085 | 4 | UN | MANÍPULO - HDS 12/15 | 5.322-103.0 | KARCHER |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 164 | 02.34.06.0087 | 6 | UN | MEMBRANA - HDS 12/15 | 5.367-030.0 | KARCHER |
| 165 | 02.34.03.0032 | 4 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HDS HDS 12/15 | 6.631-807.0 | KARCHER |
| 166 | 02.34.06.0088 | 6 | UN | MOLA - HDS 12/15 | 5.332-322.0 | KARCHER |
| 167 | 02.34.07.0078 | 6 | UN | MOLA HELICOIDAL - HDS 12/15 | 5.332-032.0 | KARCHER |
| 168 | 02.34.06.0090 | 6 | UN | MOLA HELICOIDAL - CABEÇA DO CILINDRO - HDS 12/15 | 5.332-444.0 | KARCHER |
| 169 | 02.34.07.0082 | 2 | UN | MOTOR FLANG. 7,5CV 220/380V 60HZ 3~ - HDS 12/15 | 9.313-064.0 | KARCHER |
| 170 | 02.34.07.0083 | 8 | UN | NIPLE - HDS 12/15 | 5.402-712.0 | KARCHER |
| 171 | 02.34.07.0085 | 8 | UN | NIPLE NIQUELADO - HDS 12/15 | 9.369-210.0 | KARCHER |
| 172 | 02.34.07.0086 | 20 | UN | O-RING + 1 PARBAK (17,17 X 1,78 NBR 80) - HDS 12/15 | 6.362-500.0 | KARCHER |
| 173 | 02.34.06.0098 | 20 | UN | O-RING + 1 PARBAK (4,47 X 1,78 NBR 80) - HDS 12/15 | 6.362-368.0 | KARCHER |
| 174 | 02.34.07.0118 | 4 | UN | PEÇA EM NO - HDS 12/15 | 4.427-335.0 | KARCHER |
| 175 | 02.34.06.0158 | 6 | UN | PINO DA VÁLVULA HDS 12/15 | 5.584-114.0 | KARCHER |
| 176 | 02.34.07.0120 | 6 | UN | PINO DA VÁLVULA NIQUELADO - HDS 12/15 | 9.369-218.0 | KARCHER |
| 177 | 02.34.07.0121 | 6 | UN | PINO DO PISTÃO - HDS 12/15 | 6.316-131.0 | KARCHER |
| 178 | 02.34.06.0159 | 6 | UN | PINO RANHURADO 3,0 X 20-KU ISO 8740 - HDS 12/15 | 7.314-664.0 | KARCHER |
| 179 | 02.34.07.0122 | 6 | UN | PISTÃO DE CONTROLE Ø3,1 - HDS 12/15 | 5.553-571.0 | KARCHER |
| 180 | 02.34.07.0123 | 8 | UN | PISTÃO NIQUELADO Ø3,1 - HDS 12/15 | 9.369-212.0 | KARCHER |
| 181 | 02.34.07.0124 | 6 | UN | PISTÃO Ø20 SEM TRAVA - HDS 12/15 | 5.553-483.0 | KARCHER |
| 182 | 02.34.03.0077 | 10 | UN | PISTOLA TR - LAVA JATO HDS 12/15 | 4.775-014.0 | KARCHER |
| 183 | 02.34.07.0127 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - HDS 12/15 | 5.584-135.0 | KARCHER |
| 184 | 02.34.03.0023 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/15 | 5.582-121.0 | KARCHER |
| 185 | 02.34.07.0128 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA NIQUELADO - HDS 12/15 | 9.369-216.0 | KARCHER |
| 186 | 02.34.03.0051 | 2 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/15 | 6.686-517.0 | KARCHER |
| 187 | 02.34.07.0130 | 2 | UN | RESERVATÓRIO DE ÓLEO - HDS 12/15 | 5.070-194.0 | KARCHER |
| 188 | 02.34.07.0131 | 4 | UN | RETENTOR Ø 52 MM - REF.13434 - HDS 12/15 | 6.367-099.0 | KARCHER |
| 189 | 02.34.06.0176 | 4 | UN | REVESTIMENTO EXTERNO HDS 12/15 | 9.348-809.0 | KARCHER |
| 190 | 02.34.07.0133 | 4 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6306 - HDS 12/15 | 6.401-397.0 | KARCHER |
| 191 | 02.34.07.0134 | 4 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6404 - HDS 12/15 | 6.401-398.0 | KARCHER |
| 192 | 02.34.03.0039 | 4 | UN | ROTOR DA VENTOINHA - LAVA JATO HDS 12/15 | 5.600-080.0 | KARCHER |
| 193 | 02.34.07.0138 | 8 | UN | SELO DO ANEL 13,94X 2,62 - HDS 12/15 | 6.362-598.0 | KARCHER |
| 194 | 02.34.07.0139 | 8 | UN | SELO DO ANEL 14,0 X 1,5-NBR 70 - HDS 12/15 | 6.362-533.0 | KARCHER |
| 195 | 02.34.07.0140 | 8 | UN | SELO DO ANEL 18X2 - NBR 80 - HDS 12/15 | 6.362-989.0 | KARCHER |
| 196 | 02.34.07.0141 | 8 | UN | SELO DO ANEL 8,0X1,5 -EPDM 70 - HDS 12/15 | 6.362-388.0 | KARCHER |
| 197 | 02.34.07.0142 | 3 | UN | SENSOR DE NÍVEL - HDS 12/15 | 4.747-081.0 | KARCHER |
| 198 | 02.34.07.0143 | 3 | UN | SERPENTINA HDS MC HDS 12/15 | 9.368-490.0 | KARCHER |
| 199 | 02.34.07.0145 | 3 | UN | STOP TOTAL HD MAXI/CLASSIC 16A - HDS 12/15 | 9.310-130.0 | KARCHER |
| 200 | 02.34.06.0194 | 4 | UN | SUPORTE DO MICRO HDS 12/15 | 5.042-860.0 | KARCHER |
| 201 | 02.34.07.0146 | 2 | UN | SUPORTE TERMOSTATO - HDS 12/15 | 9.348-789.0 | KARCHER |
| 202 | 02.34.07.0148 | 2 | UN | TAMPA CINZA PÓ ÓLEO - HDS 12/15 | 5.064-457.0 | KARCHER |
| 203 | 02.34.07.0149 | 2 | UN | TAMPA DO MANCAL - HDS 12/15 | 5.064-172.0 | KARCHER |
| 204 | 02.34.06.0201 | 4 | UN | TAMPA REVESTIMENTO EXTERNO - HDS HDS 12/15 | 9.348-810.0 | KARCHER |
| 205 | 02.34.06.0202 | 3 | UN | TAMPA VENTILADOR HDS 12/15 | 5.063-457.0 | KARCHER |
| 206 | 02.34.07.0150 | 3 | UN | TAMPÃO - HDS 12/15 | 5.132-001.0 | KARCHER |
| 207 | 02.34.03.0049 | 4 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 - HDS 12/15 | 6.686-173.0 | KARCHER |
| 208 | 02.34.03.0052 | 4 | UN | TRANSFORMADOR DE COMANDO 400V - LAVA JATO HDS 12/15 | 6.622-241.0 | KARCHER |
| 209 | 02.34.07.0154 | 4 | UN | TRAVA STOP TOTAL (SUBS.9.344-011.0) - HDS 12/15 | 5.034-494.0 | KARCHER |
| 210 | 02.34.07.0155 | 4 | UN | TUBAGEM SAÍDA HDS CAGE PINTADO - HDS 12/15 | 9.313-079.0 | KARCHER |
| 211 | 02.34.03.0058 | 4 | UN | TUBULAÇÃO COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS HDS 12/15 | 5.423-187.0 | KARCHER |
| 212 | 02.34.07.0157 | 4 | UN | VÁLVULA COMPLETA (COR VERMELHA) - HDS 12/15 | 4.580-594.0 | KARCHER |
| 213 | 02.34.07.0158 | 4 | UN | VÁLVULA CONTROLADORA MULTI FUNCIONAL - HDS 12/15 | 9.310-074.0 | KARCHER |
| 214 | 02.34.07.0159 | 4 | UN | VÁLVULA CPL (SUCÇÃO/PRESSÃO) - UNITÁRIO - HDS 12/15 | 4.580-295.0 | KARCHER |
| 215 | 02.34.03.0047 | 4 | UN | VÁLVULA MAGNÉTICA - LAVA JATO HDS HDS 12/15 | 6.472-411.0 | KARCHER |
| 216 | 02.34.07.0160 | 4 | UN | VIRABREQUIM CURSO 15 - HDS 12/15 | 5.103-039.0 | KARCHER |
| 217 | 02.34.07.0161 | 4 | UN | VISOR DO ÓLEO - HDS 12/15 | 5.411-173.0 | KARCHER |
| 218 | 58.01.03.0061 | 110 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO | | |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| GRUPO III - LAVA JATO HD 585 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CÓDIGO CODECA | QTD. | UNID. | ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO | REF. | MARCA SUGERIDA |
| 219 | 02.34.04.0021 | 4 | UN | ALF 5,3 X 10 X 1 - HD 585 | 9.386-088.0 | KARCHER |
| 220 | 02.34.04.0023 | 6 | UN | ANEL DE TOLERÂNCIA 35X6 - HD 585 | 6.343-015.0 | KARCHER |
| 221 | 02.34.04.0024 | 6 | UN | ANEL DE TRAVAMENTO - HD 585 | 6.343-170.0 | KARCHER |
| 222 | 02.34.04.0025 | 6 | UN | ANEL DE VEDAÇÃO PARA ÁRVORE - HD 585 | 6.367-046.0 | KARCHER |
| 223 | 02.34.04.0028 | 10 | UN | ANEL RETENÇÃO P/FURO - HD 585 | 9.386-103.0 | KARCHER |
| 224 | 02.34.04.0033 | 8 | UN | ASSENTO VALV. CAB. - HD 585 | 9.369-091.0 | KARCHER |
| 225 | 02.34.04.0034 | 8 | UN | BICO INJETOR Ø1,7/Ø2,3 - HD 585 | 5.769-119.0 | KARCHER |
| 226 | 02.34.04.0035 | 8 | UN | BICO POWER 25038 (S/EMB) - HD 585 | 5.765-067.0 | KARCHER |
| 227 | 02.34.04.0036 | 4 | UN | BLOCO MOTOR HD585 220V/60HZ - HD 585 | 9.302-073.0 | KARCHER |
| 228 | 02.34.04.0038 | 4 | UN | CABEÇOTE COMPLETO - 60HZ - HD 585 | 9.312-004.0 | KARCHER |
| 229 | 02.34.04.0039 | 4 | UN | CABEÇOTE USINADO COM TAMPÃO - 60HZ - HD 585 | 9.340-023.0 | KARCHER |
| 230 | 02.34.04.0042 | 4 | UN | CABO ELÉTRICO STOP TOTAL COMPLETO 15A - HD 585 | 9.310-078.0 | KARCHER |
| 231 | 02.34.04.0043 | 4 | UN | CAPA DA PISTOLA - HD 585 | 9.340-201.0 | KARCHER |
| 232 | 02.34.04.0044 | 8 | UN | CAPACITOR 40UF - HD 585 | 9.385-027.0 | KARCHER |
| 233 | 02.34.04.0047 | 4 | UN | CHASSI HD585 CINZA - HD 585 | 9.313-039.0 | KARCHER |
| 234 | 02.34.04.0049 | 4 | UN | CONECTOR PRETO 3/4" (EMB) - HD 585 | 9.303-225.0 | KARCHER |
| 235 | 02.34.04.0050 | 4 | UN | CONECTOR PRETO 3/4" (S/EMB) - HD 585 | 9.389-081.0 | KARCHER |
| 236 | 02.34.04.0051 | 4 | UN | CONJUNTO DO MICRO SWITCH 15A - HD 585 | 9.310-021.0 | KARCHER |
| 237 | 02.34.06.0052 | 4 | UN | CONSOLE - HD 585 | 5.053-051.0 | KARCHER |
| 238 | 02.34.04.0052 | 4 | UN | CORPO DA PISTOLA - HD 585 | 9.311-312.0 | KARCHER |
| 239 | 02.34.04.0053 | 4 | UN | CORPO DO STOP TOTAL - HD 585 | 9.369-010.0 | KARCHER |
| 240 | 02.34.04.0054 | 8 | UN | COXIM - HD 585 | 9.340-609.0 | KARCHER |
| 241 | 02.34.04.0055 | 6 | UN | DISCO OSCILANTE / ROLAMENTO DE ESFERA - HD 585 | 6.401-196.0 | KARCHER |
| 242 | 02.34.04.0056 | 6 | UN | EIXO ZINCADO - HD 585 | 9.340-411.0 | KARCHER |
| 243 | 02.34.04.0058 | 4 | UN | ENGATE RAP 1/2" SEM AQUA STOP (S/ EMB) - HD 585 | 9.389-078.0 | KARCHER |
| 244 | 02.34.04.0059 | 4 | UN | ENGATE RAP 1/2"S/AQUA STOP+CONECTOR (EMB) - HD 585 | 9.303-226.0 | KARCHER |
| 245 | 02.34.04.0060 | 6 | UN | ESFERA 7 G20 -1.4034 DIN 5401 - HD 585 | 7.401-903.0 | KARCHER |
| 246 | 02.34.04.0062 | 10 | UN | FILTRO (90 MICRA) (93021330 KIT 10PCS) - HD 585 | 9.391-003.0 | KARCHER |
| 247 | 02.34.04.0064 | 6 | UN | FILTRO FINO CURTO (2015/17) - HD 585 | 5.731-004.0 | KARCHER |
| 248 | 02.34.04.0066 | 10 | UN | GAXETA 14 X 22 X 5,3/2,8 - KIT 10 PECAS - HD 585 | 9.302-118.0 | KARCHER |
| 249 | 02.34.04.0067 | 10 | UN | GAXETA 14X22X5,3/2,8(93021180 KIT 10UND) - HD 585 | 6.365-341.0 | KARCHER |
| 250 | 02.34.04.0068 | 8 | UN | GUIA DA GAXETA - HD 585 | 9.340-378.0 | KARCHER |
| 251 | 02.34.04.0069 | 6 | UN | GUIA DOS PISTÕES - HD 585 | 5.060-349.0 | KARCHER |
| 252 | 02.34.04.0070 | 8 | UN | HASTE - HD 585 | 9.369-158.0 | KARCHER |
| 253 | 02.34.04.0071 | 4 | UN | INTERRUPTOR 16A 1E4 - KIT 5 PCS - HD 585 | 9.302-122.0 | KARCHER |
| 254 | 02.34.04.0072 | 4 | UN | INTERRUPTOR 16A 1E4 (93021220 KIT 5PCS) - HD 585 | 9.385-057.0 | KARCHER |
| 255 | 02.34.04.0073 | 4 | UN | KIT CORPO E HASTE STOP TOTAL II - HD 585 | 9.302-043.0 | KARCHER |
| 256 | 02.34.04.0074 | 4 | UN | KIT DISCO OSCILANTE 6.401-196.0 | 9.302-511.0 | KARCHER |
| 257 | 02.34.04.0075 | 10 | UN | KIT REPARO - HD 585 | 9.302-263.0 | KARCHER |
| 258 | 02.34.04.0076 | 6 | UN | KNOB M6 - HD 585 | 9.386-003.0 | KARCHER |
| 259 | 02.34.04.0078 | 4 | UN | LANÇA INOX REVESTIDA - 420MM (S/ EMB) - HD 585 | 9.313-103.0 | KARCHER |
| 260 | 02.34.03.0032 | 4 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HD 585 | 6.631-807.0 | KARCHER |
| 261 | 02.34.04.0082 | 8 | UN | MOLA - HD 585 | 9.343-003.0 | KARCHER |
| 262 | 02.34.04.0083 | 8 | UN | MOLA DO PISTÃO - KIT 6 UNIDADES - HD 585 | 9.302-107.0 | KARCHER |
| 263 | 02.34.04.0084 | 8 | UN | MOLA DO PISTÃO (93021070 KIT 6 UND) - HD 585 | 5.332-251.0 | KARCHER |
| 264 | 02.34.04.0085 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - HD 585 | 5.332-157.0 | KARCHER |
| 265 | 02.34.04.0088 | 6 | UN | NIPLE - HD 585 | 5.443-355.0 | KARCHER |
| 266 | 02.34.04.0107 | 8 | UN | PARAFUSO BY PASS - HD 585 | 5.305-146.0 | KARCHER |
| 267 | 02.34.04.0115 | 8 | UN | PCA M6 X 30 - HD 585 | 9.386-005.0 | KARCHER |
| 268 | 02.34.04.0116 | 8 | UN | PCC TRILOBULAR M5 X 35 - HD 585 | 9.386-215.0 | KARCHER |
| 269 | 02.34.04.0117 | 8 | UN | PINO - BONEZZI 12.022.706 - HD 585 | 5.314-082.0 | KARCHER |
| 270 | 02.34.04.0118 | 8 | UN | PISTÃO DE CONTROLE Ø3 - HD 585 | 9.369-009.0 | KARCHER |
| 271 | 02.34.04.0119 | 8 | UN | PISTÃO Ø 14MM + TRAVA (93021360 KIT 3UND) - HD 585 | 9.302-084.0 | KARCHER |
| 272 | 02.34.04.0121 | 6 | UN | PISTOLA COMPLETA HD (EMB) - HD 585 | 9.311-032.3 | KARCHER |
| 273 | 02.34.04.0123 | 4 | UN | PRATO DA MOLA - HD 585 | 5.030-625.0 | KARCHER |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 274 | 02.34.04.0124 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - HD 585 | 5.582-058.0 | KARCHER |
| 275 | 02.34.04.0125 | 4 | UN | PRESCAVO - HD 585 | 9.036-243.0 | KARCHER |
| 276 | 02.34.04.0126 | 4 | UN | PROTETOR DO INTERRUPTOR - AMARELO - HD 585 | 9.340-554.0 | KARCHER |
| 277 | 02.34.04.0127 | 6 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6202-2RS - HD 585 | 7.401-128.0 | KARCHER |
| 278 | 02.34.04.0128 | 6 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6304 WALZL.ST - HD 585 | 7.401-155.0 | KARCHER |
| 279 | 02.34.04.0129 | 6 | UN | ROTOR DA VENTOINHA 695 - HD 585 | 5.600-030.0 | KARCHER |
| 280 | 02.34.04.0131 | 4 | UN | SCREW M4X10 TORX T20 TAP-TITE THREAD - HD 585 | 9.086-218.0 | KARCHER |
| 281 | 02.34.04.0132 | 6 | UN | SELO DO ANEL 4 X 2 - NBR 90 - HD 585 | 6.363-613.0 | KARCHER |
| 282 | 02.34.04.0133 | 8 | UN | SELO DO ANEL 7,65 X 1,78 - NBR 90 - HD 585 | 6.362-182.0 | KARCHER |
| 283 | 02.34.06.0194 | 4 | UN | SUPORTE DO MICRO - HD 585 | 5.042-860.0 | KARCHER |
| 284 | 02.34.04.0134 | 8 | UN | TAMPA DE PRESSÃO - HD 585 | 9.369-381.0 | KARCHER |
| 285 | 02.34.04.0135 | 4 | UN | TAMPA DE SUCÇÃO - HD 585 | 9.369-007.0 | KARCHER |
| 286 | 02.34.04.0136 | 4 | UN | TAMPA DO MOTOR USINADA - HD 585 | 5.063-362.0 | KARCHER |
| 287 | 02.34.04.0137 | 8 | UN | TERMINAL DE ALUMINIO (USINADO) - HD 585 | 9.369-231.0 | KARCHER |
| 288 | 02.34.04.0139 | 4 | UN | TUBO INOX 8 X 0,8 X 290 MM - HD 585 | 9.368-486.0 | KARCHER |
| 289 | 02.34.04.0140 | 4 | UN | VÁLVULA BY-PASS - HD 585 | 9.302-039.0 | KARCHER |
| 290 | 02.34.04.0141 | 6 | UN | VÁLVULA DE RETENÇÃO - HD 585 | 5.584-091.0 | KARCHER |
| 291 | 02.34.04.0142 | 6 | UN | VÁLVULA SUCÇÃO+PRES (93034990 KIT 10 UND) - HD 585 | 9.313-126.0 | KARCHER |
| 292 | 58.01.03.0061 | 50 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO | | |
| 293 | 02.34.04.0120 | 6 | UN | PISTOLA + MANG TRAMA AÇO 7,5 METROS (EMB) - HD 585 | 9.311-849.3 | KARCHER |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA

| SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO/RECEBIMENTO PROVISÓRIO |
|---|

CONTRATADA: _____
CONTRATO: _____
VIGÊNCIA: _____

MODELO DO EQUIPAMENTO/SETOR PERTENCENTE: _____

PROBLEMA CONSTATADO:

_____
_____

Aos _____ dias do mês _____ do ano de 20____, foi relatado o problema acima citado. Solicitamos avalição e manutenção do equipamento em questão. Aguardamos, após a avaliação, no prazo de 1 (um) dia útil, orçamento referente os serviços, bem como a relação de peças que serão substituídas, para avaliação de conformidades e posterior aprovação.

OBSERVAÇÕES: _____
_____
_____

RESPONSÁVEL CONTRATADA

| | |
|---|---|
| NOME/MATRÍCULA: | _____ |
| ASSINATURA: | _____ |

RESPONSÁVEL CONTRATANTE

| | |
|---|---|
| NOME: | _____ |
| ASSINATURA: | _____ |

Caxias do Sul, _____ de _____ de _____.

_____
GESTOR CONTRATANTE



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**Justificativa quanto a contratação global para manutenção de lava jatos, modelos HDS 12/18, HDS 12/15 e HD 585; com fornecimento de peças, pelo período de doze meses.**

A Codeca possui caminhões e máquinas utilizados nos departamentos de construção civil e limpeza urbana que necessitam apresentarem-se aptos a execução dos serviços públicos a que se destinam que não podem ter problemas de continuidade ou que se verificam em caráter de urgência e ou necessidade.

Ocorre que os veículos da companhia possuem utilização diária e severa que demandam manutenção corretiva e preventiva, e para que essas manutenções sejam realizadas de maneira efetiva, os veículos da companhia passam pelo setor de lavagem e lubrificação, para que o excesso de resíduo e sujeira oriundos da coleta, sejam diminuídos. Os serviços de manutenção de lava jatos, somente podem ser realizados por empresas especializadas pois necessitam de maquinário especifico e mão de obra técnica. Objetivando maior vantagem para a companhia, tendo em vista o custo benefício, a realização destes serviços por uma única empresa torna-se mais vantajosa economicamente, uma vez que esta fica responsável pela garantia dos serviços prestados em uma eventual falha depois da montagem.

Tecnicamente e economicamente é mais vantajoso para a companhia a contratação deste serviço com o fornecimento de peças de forma global. Neste caso há uma redução em tempo e custos com a concentração destes itens em apenas 01 (um) prestador de serviço, além de assegurar a qualidade nos serviços prestados, bem como garantia das peças substituídas.

Com a contratação de empresa para prestação de serviço com fornecimento de peças, de forma global, além de evitar que haja incompatibilidade entre as peças e serviços, também evita a possibilidade de conflito de interesses entre as diversas empresas fornecedoras de produtos que poderão vir a fornecer os itens descritos, evitando assim possíveis falhas nas instalações ou consertos desnecessários oriundos de peças de má qualidade, além de assegurar que com a padronização dos componentes a qualidade seja igualmente aplicada. Nestes serviços e peças, caso aconteça de fornecedores diferentes, haverá uma dificuldade por parte da Codeca de identificar os responsáveis pelo produto defeituoso, gerando assim demora na resolução de problemas e desperdício de tempo e dinheiro, sob pena de comprometer a atividade essencial da Codeca que é a limpeza urbana.

Sendo assim, solicitamos a contratação de empresa para manutenção de lava jatos, modelos HDS 12/18, HDS 12/15 e HD 585; com fornecimento de peças, pelo período de 12 (doze) meses, de forma global.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

Instrumento de Contratação de empresa para manutenção de lava-jato, modelos HDS 12/18, HDS 12/15 e HD 585, com fornecimento de peças, pelo período de doze meses, que fazem entre si, CODECA – Companhia de Desenvolvimento Caxias do Sul e XXXXXXXXXXXXXXXXXX, em decorrência do processo de Licitação nº 116/2026, processado pelo Rito Procedimental do PREGÃO ELETRÔNICO.

**A CODECA – Companhia de Desenvolvimento de Caxias do Sul**, sociedade de economia mista, sob controle acionário do município de Caxias do Sul, com sede nesta cidade, na RSC 453, número 31.382, Bairro Centenário, CEP 95045-630, inscrita no CNPJ sob nº 88.113.477/0001-24 e Inscrição Estadual nº 029/0342961, neste ato representada por seu **Diretor-Presidente, Sr. Milton Luiz Balbinot** e por sua **Diretora Administrativo-Financeira, Sra. Roberta Rosa**, denominada CONTRATANTE, e a empresa xxxxxxxxxxxxxxxxx, estabelecida na Rua xxxxxxxxxx, nº xxxx, Bairro xxxxxx, xxxxxxxxx/xx, CEP xxxxxxx-xxx, inscrita no CNPJ sob nº xx.xxx.xxx/xxxx-xx, telefone (xx) xxxx xxxx/ xxxx xxxx, representada neste ato pelo(a) Sr(a). xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, portador(a) do CPF nº xxx.xxx.xxx-xx e do RG nº xxxxxxxxxxxxxx, ajustam entre si o presente Contrato.

## CLÁUSULA PRIMEIRA – Do Objeto

Este Instrumento tem por objeto a **contratação de empresa para manutenção de lava-jato, modelos HDS 12/18, HDS 12/15 e HD 585, com fornecimento de peças, pelo período de doze meses,** conforme as especificações e disposições contidas no processo de Licitação nº 116/2026, processado pelo Rito Procedimental do PREGÃO ELETRÔNICO, que, com seus Anexos, integra-se a este Termo, independente de transcrição, para todos os fins e efeitos legais.

**Parágrafo primeiro:** A aquisição de peças é acessória ao serviço contratado, sendo vedado, portanto, nesta contratação, o fornecimento ou a aquisição de peças sem a devida prestação dos serviços de manutenção.

**Parágrafo segundo:** O descritivo e especificações do objeto contratado constam no Termo de Referência, Anexo I, deste Instrumento Contratual.

## CLÁUSULA SEGUNDA – Do Preço

A CONTRATANTE pagará o preço de acordo com o ofertado na proposta da CONTRATADA, livre de transporte e outros encargos, conforme tabela abaixo:

| Item | Cód. CODECA | Quant. Estimada | Unid. | Especificações do objeto | Referência | Marca Sugerida | Marca Cotada | Valor Unitário | Valor Total Estimado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GRUPO I - LAVA JATO HDS 12/18** | | | | | | | | | |
| 1 | 02.34.03.0073 | 10 | UN | ADAPTADOR TR - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.409-039.0 | KARCHER | | | |
| 2 | 02.34.06.0005 | 10 | UN | AFOGADOR - HDS 12/18 - HDS 12/15 | 5.606-005.0 | KARCHER | | | |
| 3 | 02.34.06.0008 | 10 | UN | AMORTECEDOR DE BORRACHA M8 - HDS 12/18 | 6.339-060.0 | KARCHER | | | |
| 4 | 02.34.03.0030 | 10 | UN | AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.505-054.0 | KARCHER | | | |
| 5 | 02.34.06.0009 | 16 | UN | ANEL DE BORRACHA - HDS 12/18 | 5.379-019.0 | KARCHER | | | |
| 6 | 02.34.03.0021 | 16 | UN | ANEL DE VEDAÇÃO A10 X 13,5 - CU DIN 7603- LAVA JATO HDS 12/18 | 7.362-003.0 | KARCHER | | | |
| 7 | 02.34.03.0010 | 16 | UN | ANEL RANHURADO 22 X 30 X 6/8 - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.365-059.0 | KARCHER | | | |
| 8 | 02.34.06.0012 | 10 | UN | ANEL S 1200 (FUNDO AQUECEDOR) - HDS 12/18 | 9.364-006.0 | KARCHER | | | |
| 9 | 02.34.06.0028 | 6 | UN | ÁRVORE INTERRUPTOR CONDOR - HDS 12/18 | 5.100-335.0 | KARCHER | | | |
| 10 | 02.34.06.0029 | 6 | UN | BASE DA VÁLVULA - HDS 12/18 | 5.581-239.0 | KARCHER | | | |
| 11 | 02.34.03.0046 | 10 | UN | BOMBA DE COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.472-925.0 | KARCHER | | | |
| 12 | 02.34.06.0031 | 6 | UN | BOTÃO - HDS 12/18 | 5.321-633.0 | KARCHER | | | |
| 13 | 02.34.06.0032 | 6 | UN | CABEÇOTE - HDS 12/18 | 4.550-606.0 | KARCHER | | | |
| 14 | 02.34.06.0034 | 8 | UN | CABO DE COMANDO - HDS 12/18 | 6.648-111.0 | KARCHER | | | |
| 15 | 02.34.03.0057 | 6 | UN | CABO DE IGNIÇÃO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.821-071.0 | KARCHER | | | |
| 16 | 02.34.06.0036 | 8 | UN | CAIXA VENTILADOR - HDS 12/18 | 5.605-168.0 | KARCHER | | | |
| 17 | 02.34.06.0039 | 8 | UN | CÂMARA DE VÁLVULA - HDS 12/18 | 5.587-147.0 | KARCHER | | | |
| 18 | 02.34.06.0040 | 8 | UN | CÂMARA DE VÁLVULA - HDS 12/18 | 5.587-202.0 | KARCHER | | | |
| 19 | 02.34.06.0041 | 6 | UN | CARCAÇA - HDS 12/18 | 5.031-914.0 | KARCHER | | | |
| 20 | 02.34.06.0048 | 4 | UN | CJ TANQUE SUCÇÃO - HDS 12/18 | 9.311-871.0 | KARCHER | | | |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 02.34.06.0051 | 6 | UN | COMBUSTOR - HDS 12/18 | 9.348-808.0 | KARCHER | | | |
| 22 | 02.34.06.0052 | 6 | UN | CONSOLE - HDS 12/18 | 5.053-051.0 | KARCHER | | | |
| 23 | 02.34.03.0053 | 6 | UN | CONTATOR 18A/024V- LAVA JATO HDS 12/18 | 9.385-239.0 | KARCHER | | | |
| 24 | 02.34.06.0053 | 6 | UN | CORPO VALV DOSADORA - HDS 12/18 | 5.587-054.0 | KARCHER | | | |
| 25 | 02.34.06.0055 | 4 | UN | DEPÓSITO COMBUSTÍVEL - HDS 12/18 | 5.071-048.0 | KARCHER | | | |
| 26 | 02.34.06.0058 | 6 | UN | DISCO OSCILANTE - HDS 12/18 | 5.120-235.3 | KARCHER | | | |
| 27 | 02.34.03.0024 | 6 | UN | ÊMBOLO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.553-198.0 | KARCHER | | | |
| 28 | 02.34.03.0038 | 6 | UN | EMBREAGEM BOMBA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.471-097.0 | KARCHER | | | |
| 29 | 02.34.03.0022 | 12 | UN | ESFERA 5KL3-1.4401 DIN 5401 - LAVA JATO HDS 12/18 | 7.401-931.0 | KARCHER | | | |
| 30 | 02.34.06.0061 | 10 | UN | FILTRO - HDS 12/18 | 5.731-039.0 | KARCHER | | | |
| 31 | 02.34.06.0062 | 50 | UN | FILTRO DE ÁGUA (REFIL) - HDS 12/18 | 5.731-050.0 | KARCHER | | | |
| 32 | 02.34.06.0063 | 8 | UN | FILTRO DE ÁGUA COMPLETO - HDS 12/18 | 4.730-159.0 | KARCHER | | | |
| 33 | 02.34.06.0064 | 8 | UN | FILTRO DE ENTRADA - HDS 12/18 | 6.414-141.0 | KARCHER | | | |
| 34 | 02.34.06.0065 | 6 | UN | FILTRO PLÁSTICO - HDS 12/18 | 9.391-007.0 | KARCHER | | | |
| 35 | 02.34.06.0066 | 6 | UN | FLUTUADOR | 5.585-004.0 | KARCHER | | | |
| 36 | 02.34.06.0067 | 4 | UN | FUNDO AQUECEDOR - HDS 12/18 | 9.313-029.0 | KARCHER | | | |
| 37 | 02.34.06.0069 | 12 | UN | GUIA DOS PISTÕES - HDS 12/18 | 5.060-397.0 | KARCHER | | | |
| 38 | 02.34.03.0031 | 6 | UN | INTERRUPTOR - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.744-134.0 | KARCHER | | | |
| 39 | 02.34.06.0070 | 4 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - HDS 12/18 | 6.631-196.0 | KARCHER | | | |
| 40 | 02.34.03.0048 | 4 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.631-428.0 | KARCHER | | | |
| 41 | 02.34.06.0071 | 4 | UN | INTERRUPTOR TIPO REED - HDS 12/18 | 6.631-498.0 | KARCHER | | | |
| 42 | 02.34.06.0072 | 8 | UN | JUNTA - HDS 12/18 | 5.363-336.0 | KARCHER | | | |
| 43 | 02.34.06.0073 | 8 | UN | JUNTA - HDS 12/18 | 5.363-545.0 | KARCHER | | | |
| 44 | 02.34.03.0012 | 12 | UN | JUNTA COMPACTA 22 X 32 X 6 - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.365-056.0 | KARCHER | | | |
| 45 | 02.34.03.0037 | 8 | UN | JUNTA DE EIXO RADIAL A35 X 52 X 7 - NBR DIN37 - LAVA JATO HDS 12/18 | 7.367-009.0 | KARCHER | | | |
| 46 | 02.34.03.0040 | 6 | UN | JUNTA DE PANO - LAVA JATO HDS 12/18 - | 5.178-026.0 | KARCHER | | | |
| 47 | 02.34.03.0064 | 12 | UN | JUNTA PERFILADA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.365-068.0 | KARCHER | | | |
| 48 | 02.34.06.0077 | 4 | UN | KNOB REGULADOR TEMPERATURA PRETO - HDS 12/18 | 9.340-597.0 | KARCHER | | | |
| 49 | 02.34.06.0082 | 8 | UN | MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO MANÔMETRO - HDS 12/18 | 6.389-635.0 | KARCHER | | | |
| 50 | 02.34.06.0086 | 8 | UN | MANÔMETRO 0-315 BAR - HDS 12/18 | 6.421-170.0 | KARCHER | | | |
| 51 | 02.34.06.0087 | 12 | UN | MEMBRANA - HDS 12/18 | 5.367-030.0 | KARCHER | | | |
| 52 | 02.34.03.0032 | 8 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.631-807.0 | KARCHER | | | |
| 53 | 02.34.03.0009 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.332-281.0 | KARCHER | | | |
| 54 | 02.34.06.0090 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - CABEÇA DO CILINDRO - HDS 12/18 | 5.332-444.0 | KARCHER | | | |
| 55 | 02.34.06.0100 | 40 | UN | O RING 10 X 2 EPDM 70 - KIT 20 PCS - HDS 12/18 | 9.302-123.0 | KARCHER | | | |
| 56 | 02.34.06.0103 | 40 | UN | O-RING 10X2 EPDM 70 (93021230 KIT 20PCS) HDS 12/18 | 7.362-501.0 | KARCHER | | | |
| 57 | 02.34.06.0116 | 4 | UN | PAINEL DE INSTRUMENTOS - HDS 12/18 | 5.841-463.0 | KARCHER | | | |
| 58 | 02.34.06.0121 | 12 | UN | PARAFUSO AUTO-ATARRAXADOR - HDS 12/18 | 6.303-258.0 | KARCHER | | | |
| 59 | 02.34.06.0122 | 12 | UN | PARAFUSO CABEÇA CILINDRICA M12X100 -8 - HDS 12/18 | 7.306-155.0 | KARCHER | | | |
| 60 | 02.34.06.0123 | 12 | UN | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 8X16-8.8-A2C - HDS 12/18 | 7.304-051.0 | KARCHER | | | |
| 61 | 02.34.06.0124 | 8 | UN | PARAFUSO DA VÁLVULA - HDS 12/18 | 5.583-146.0 | KARCHER | | | |
| 62 | 02.34.06.0126 | 12 | UN | PARAFUSO DE CABEÇA CILINDRICA M8 X 30 -8 - HDS 12/18 | 7.306-043.0 | KARCHER | | | |
| 63 | 02.34.06.0127 | 12 | UN | PARAFUSO DE CHAPA ST4,8X16-ST-R2R (IN6R HDS 12/18 | 7.303-077.0 | KARCHER | | | |
| 64 | 02.34.06.0129 | 4 | UN | PARAFUSO DE FECHAMENTO - HDS 12/18 | 5.411-100.0 | KARCHER | | | |
| 65 | 02.34.06.0149 | 12 | UN | PCC TRILOBULAR M6 X 20 - HDS 12/18 | 7.303-048.0 | KARCHER | | | |
| 66 | 02.34.06.0150 | 12 | UN | PCSF M6 X 12 - HDS 12/18 | 9.386-042.0 | KARCHER | | | |
| 67 | 02.34.06.0151 | 12 | UN | PCSF M8X16-8.8 - HDS 12/18 | 7.304-395.0 | KARCHER | | | |
| 68 | 02.34.06.0152 | 8 | UN | PEÇA DE FIXAÇÃO - HDS 12/18 | 5.263-064.0 | KARCHER | | | |
| 69 | 02.34.06.0153 | 4 | UN | PEÇA DE LIGAÇÃO - HDS 12/18 | 5.402-705.0 | KARCHER | | | |
| 70 | 02.34.06.0154 | 8 | UN | PEÇA EM NO - HDS 12/18 | 5.427-154.0 | KARCHER | | | |
| 71 | 02.34.06.0156 | 8 | UN | PENEIRA WMS - HDS 12/18 | 6.414-566.0 | KARCHER | | | |
| 72 | 02.34.06.0157 | 8 | UN | PINO - HDS 12/18 | 5.316-318.0 | KARCHER | | | |
| 73 | 02.34.03.0075 | 8 | UN | PINO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.584-085.0 | KARCHER | | | |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 02.34.06.0159 | 20 | UN | PINO RANHURADO 3,0 X 20-KU ISO 8740 - HDS 12/18 | 7.314-664.0 | KARCHER | | | |
| 75 | 02.34.03.0018 | 12 | UN | ÊMBOLO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.553-401.0 | KARCHER | | | |
| 76 | 02.34.03.0059 | 12 | UN | PORCA DE CAPA A 4-LL - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.389-262.0 | KARCHER | | | |
| 77 | 02.34.03.0023 | 4 | UN | PRATO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.582-121.0 | KARCHER | | | |
| 78 | 02.34.06.0171 | 8 | UN | PORCA SEXTAVADA M8 - HDS 12/18 | 9.369-114.0 | KARCHER | | | |
| 79 | 02.34.06.0173 | 4 | UN | QUADRO HDS - HDS 12/18 | 5.050-046.0 | KARCHER | | | |
| 80 | 02.34.03.0061 | 6 | UN | TAMPA RESERVATÓRIO - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.654-253.0 | KARCHER | | | |
| 81 | 02.34.06.0174 | 2 | UN | RECIPIENTE - HDS 12/18 | 5.070-140.0 | KARCHER | | | |
| 82 | 02.34.03.0051 | 4 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.686-517.0 | KARCHER | | | |
| 83 | 02.34.06.0175 | 2 | UN | RESERVATÓRIO - HDS 12/18 | 5.070-048.0 | KARCHER | | | |
| 84 | 02.34.06.0176 | 4 | UN | REVESTIMENTO EXTERNO - HDS 12/18 | 9.348-809.0 | KARCHER | | | |
| 85 | 02.34.03.0034 | 12 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6305-2Z - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.401-253.0 | KARCHER | | | |
| 86 | 02.34.03.0036 | 12 | UN | ROLAMENTOS DE ROLOS CÔNICOS 41 - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.401-225.3 | KARCHER | | | |
| 87 | 02.34.06.0177 | 12 | UN | ROLO DA DIREÇÃO 125 - HDS 12/18 | 6.435-071.0 | KARCHER | | | |
| 88 | 02.34.03.0039 | 8 | UN | ROTOR DA VENTOINHA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.600-080.0 | KARCHER | | | |
| 89 | 02.34.06.0178 | 4 | UN | SEDE VALV DOSADORA - HDS 12/18 | 5.581-039.0 | KARCHER | | | |
| 90 | 02.34.06.0179 | 12 | UN | SELO DO ANEL 10 X 1,5-NBR 70 - HDS 12/18 | 6.362-482.0 | KARCHER | | | |
| 91 | 02.34.03.0045 | 4 | UN | SENSOR DE COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.421-631.0 | KARCHER | | | |
| 92 | 02.34.06.0186 | 4 | UN | SEPARADOR - HDS 12/18 | 5.030-389.0 | KARCHER | | | |
| 93 | 02.34.06.0192 | 6 | UN | SUPORTE (CONDOR-SCHAER) - HDS 12/18 | 5.044-412.0 | KARCHER | | | |
| 94 | 02.34.06.0193 | 4 | UN | SUPORTE DIREITA HDS - HDS 12/18 | 5.052-035.0 | KARCHER | | | |
| 95 | 02.34.06.0194 | 6 | UN | SUPORTE DO MICRO - HDS 12/18 | 5.042-860.0 | KARCHER | | | |
| 96 | 02.34.06.0195 | 4 | UN | SUPORTE ESQUERDA HDS - HDS 12/18 | 5.052-033.0 | KARCHER | | | |
| 97 | 02.34.06.0196 | 4 | UN | TAMPA - HDS 12/18 | 5.030-001.0 | KARCHER | | | |
| 98 | 02.34.06.0201 | 4 | UN | TAMPA REVESTIMENTO EXTERNO - HDS 12/18 | 9.348-810.0 | KARCHER | | | |
| 99 | 02.34.06.0202 | 4 | UN | TAMPA VENTILADOR - HDS 12/18 | 5.063-457.0 | KARCHER | | | |
| 100 | 02.34.06.0203 | 4 | UN | TAMPÃO DE BORRACHA - HDS 12/18 | 9.340-114.0 | KARCHER | | | |
| 101 | 02.34.06.0204 | 4 | UN | TAMPÃO M16X1,5 - HDS 12/18 | 9.369-363.0 | KARCHER | | | |
| 102 | 02.34.03.0049 | 8 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.686-173.0 | KARCHER | | | |
| 103 | 02.34.03.0052 | 4 | UN | TRANSFORMADOR DE COMANDO 400V - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.622-241.0 | KARCHER | | | |
| 104 | 02.34.06.0206 | 4 | UN | TRAVERSA - HDS 12/18 | 5.055-120.0 | KARCHER | | | |
| 105 | 02.34.03.0072 | 4 | UN | TUBAGEM - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.422-930.0 | KARCHER | | | |
| 106 | 02.34.03.0041 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.389-534.0 | KARCHER | | | |
| 107 | 02.34.06.0207 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL DN15 - HDS 12/18 | 6.388-167.0 | KARCHER | | | |
| 108 | 02.34.06.0208 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL DN17 - HDS 12/18 | 6.388-719.0 | KARCHER | | | |
| 109 | 02.34.06.0209 | 4 | UN | TUBO P/ FILTRO - HDS 12/18 | 9.368-167.0 | KARCHER | | | |
| 110 | 02.34.03.0058 | 8 | UN | TUBULAÇÃO COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.423-187.0 | KARCHER | | | |
| 111 | 02.34.06.0211 | 6 | UN | VÁLVULA COM FENDA (COR AZUL) - HDS 12/18 | 4.580-589.0 | KARCHER | | | |
| 112 | 02.34.03.0026 | 4 | UN | VÁLVULA CPL - KIT 3 PCS - LAVA JATO HDS 12/18 | 9.303-165.0 | KARCHER | | | |
| 113 | 02.34.03.0027 | 6 | UN | VÁLVULA CPL QUÍMICA - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.580-349.0 | KARCHER | | | |
| 114 | 02.34.03.0029 | 6 | UN | VÁLVULA DE SEGURANÇA - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.580-727.0 | KARCHER | | | |
| 115 | 02.34.03.0047 | 12 | UN | VÁLVULA MAGNÉTICA - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.472-411.0 | KARCHER | | | |
| 116 | 58.01.03.0061 | 150 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO | | | | | |
| **GRUPO II - LAVA JATO HDS 12/15** | | | | | | | | | |
| 117 | 02.34.06.0005 | 4 | UN | AFOGADOR - HDS 12/15 | 5.606-005.0 | KARCHER | | | |
| 118 | 02.34.06.0028 | 2 | UN | ÁRVORE INTERRUPTOR CONDOR - HDS 12/15 | 5.100-335.0 | KARCHER | | | |
| 119 | 02.34.07.0013 | 6 | UN | ASSENTO VÁLVULA - HDS 12/15 | 5.581-302.0 | KARCHER | | | |
| 120 | 02.34.07.0014 | 4 | UN | BARRA DE BORNE - HDS 12/15 | 9.383-007.0 | KARCHER | | | |
| 121 | 02.34.07.0016 | 4 | UN | BICO INJETOR NIQUELADO Ø1,8/Ø2,5 - HDS 12/15 | 9.369-248.0 | KARCHER | | | |
| 122 | 02.34.07.0018 | 4 | UN | BICO POWER TR 25072 - HDS 12/15 | 5.765-208.0 | KARCHER | | | |
| 123 | 02.34.07.0021 | 4 | UN | BIELA - HDS 12/15 | 5.551-024.0 | KARCHER | | | |
| 124 | 02.34.07.0024 | 6 | UN | BOMBA DE COMBUSTÍVEL - HDS 12/15 | 0.169-419.0 | KARCHER | | | |
| 125 | 02.34.06.0031 | 4 | UN | BOTÃO HDS 12/15 | 5.321-633.0 | KARCHER | | | |
| 126 | 02.34.07.0026 | 6 | UN | CABEÇOTE USINADO D18 - HDS 12/15 | 5.550-315.0 | KARCHER | | | |
| 127 | 02.34.06.0033 | 4 | UN | CABO COM PLUG 2,5MM2 380/440V - HDS HDS 12/15 | 9.311-177.0 | KARCHER | | | |
| 128 | 02.34.03.0057 | 4 | UN | CABO DE IGNIÇÃO CPL - LAVA JATO HDS HDS 12/15 | 4.821-071.0 | KARCHER | | | |
| 129 | 02.34.07.0027 | 4 | UN | CAIXA CARTER (USINADO) - HDS 12/15 | 9.369-411.0 | KARCHER | | | |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 02.34.07.0028 | 4 | UN | CAIXA DO MOTOR PRETA - HDS 12/15 | 9.313-075.0 | KARCHER | | | |
| 131 | 02.34.07.0030 | 4 | UN | CAIXA ELÉTRICA HDS CAGE CINZA - HDS 12/15 | 9.313-062.0 | KARCHER | | | |
| 132 | 02.34.06.0036 | 4 | UN | CAIXA VENTILADOR HDS 12/15 | 5.605-168.0 | KARCHER | | | |
| 133 | 02.34.07.0031 | 4 | UN | CAPA DA PISTOLA (PAR) - HDS 12/15 | 5.321-136.3 | KARCHER | | | |
| 134 | 02.34.07.0033 | 4 | UN | CAPA DA TUBEIRA (PAR) - HDS 12/15 | 5.321-018.0 | KARCHER | | | |
| 135 | 02.34.07.0039 | 4 | UN | CHASSI HDS CAGE - HDS 12/15 | 9.313-060.0 | KARCHER | | | |
| 136 | 02.34.07.0042 | 4 | UN | CHICOTE ELET. STOP TOTAL HD MAXI 16A CPL - HDS 12/15 | 9.384-251.0 | KARCHER | | | |
| 137 | 02.34.07.0045 | 8 | UN | CONEXÃO - HDS 12/15 | 5.402-701.0 | KARCHER | | | |
| 138 | 02.34.07.0046 | 4 | UN | CONJUNTO DE BOMBA D18V15 - HDS 12/15 | 3.533-036.0 | KARCHER | | | |
| 139 | 02.34.06.0052 | 2 | UN | CONSOLE - HDS 12/15 | 5.053-051.0 | KARCHER | | | |
| 140 | 02.34.03.0053 | 4 | UN | CONTATOR 18A/024V- LAVA JATO - HDS 12/15 | 9.385-239.0 | KARCHER | | | |
| 141 | 02.34.07.0047 | 6 | UN | CORPO DA PISTOLA TR EH 155 (REPOSICAO) - HDS 12/15 | 4.427-014.0 | KARCHER | | | |
| 142 | 02.34.07.0048 | 4 | UN | DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL HDS - HDS 12/15 | 9.366-030.0 | KARCHER | | | |
| 143 | 02.34.07.0052 | 6 | UN | ÊMBOLO DE CERÂMICA - Ø 18MM - HDS 12/15 | 5.553-482.0 | KARCHER | | | |
| 144 | 02.34.03.0038 | 4 | UN | EMBREAGEM BOMBA - LAVA JATO - HDS 12/15 | 5.471-097.0 | KARCHER | | | |
| 145 | 02.34.07.0053 | 6 | UN | ESFERA 2,5 G40 -1.4034 DIN 5401 - HDS 12/15 | 7.401-915.0 | KARCHER | | | |
| 146 | 02.34.07.0054 | 6 | UN | ESFERA 4 G20 -1.4034 DIN 5401 - HDS 12/15 | 7.401-921.0 | KARCHER | | | |
| 147 | 02.34.07.0055 | 6 | UN | ESFERA DIAM. 7MM - HDS 12/15 | 7.401-908.0 | KARCHER | | | |
| 148 | 02.34.07.0057 | 4 | UN | FILTRO DE ENTRADA (BY-PASS) - HDS 12/15 | 6.414-252.0 | KARCHER | | | |
| 149 | 02.34.07.0058 | 4 | UN | FILTRO DE RETENÇÃO - HDS 12/15 | 5.132-107.0 | KARCHER | | | |
| 150 | 02.34.06.0067 | 4 | UN | FUNDO AQUECEDOR HDS 12/15 | 9.313-029.0 | KARCHER | | | |
| 151 | 02.34.07.0060 | 4 | UN | INJETOR DE CONTROLE - HDS 12/15 | 5.769-143.0 | KARCHER | | | |
| 152 | 02.34.07.0062 | 2 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - HDS 12/15 | 6.631-190.0 | KARCHER | | | |
| 153 | 02.34.07.0063 | 2 | UN | INTERRUPTOR TIPO REED - HDS 12/15 | 6.631-105.0 | KARCHER | | | |
| 154 | 02.34.07.0064 | 6 | UN | JOGO DE O-RINGS - HDS 12/15 | 2.880-154.0 | KARCHER | | | |
| 155 | 02.34.07.0066 | 4 | UN | JOGO DE VEDAÇÃO W1 (CABEÇOTE) - HDS 12/15 | 6.365-493.0 | KARCHER | | | |
| 156 | 02.34.03.0040 | 4 | UN | JUNTA DE PANO - LAVA JATO HDS 12/15 | 5.178-026.0 | KARCHER | | | |
| 157 | 02.34.07.0069 | 4 | UN | KIT ALAVANCA COMPLETA - HDS 12/15 | 2.885-483.0 | KARCHER | | | |
| 158 | 02.34.07.0070 | 2 | UN | KIT CONJUNTO DE BOMBA D18V15 (EMB) - HDS 12/15 | 9.303-516.0 | KARCHER | | | |
| 159 | 02.34.06.0077 | 2 | UN | KNOB REGULADOR TEMPERATURA PRETO - HDS 12/15 | 9.340-597.0 | KARCHER | | | |
| 160 | 02.34.06.0078 | 2 | UN | LÂMPADA - HDS 12/15 | 6.651-275.0 | KARCHER | | | |
| 161 | 02.34.07.0073 | 6 | UN | LIMITADOR DE PRESSÃO DE PISTÃO - HDS 12/15 | 5.553-489.0 | KARCHER | | | |
| 162 | 02.34.03.0044 | 4 | UN | MANGUITO ROSCADO - LAVA JATO HDS 12/15 | 6.389-261.0 | KARCHER | | | |
| 163 | 02.34.06.0085 | 4 | UN | MANÍPULO - HDS 12/15 | 5.322-103.0 | KARCHER | | | |
| 164 | 02.34.06.0087 | 6 | UN | MEMBRANA - HDS 12/15 | 5.367-030.0 | KARCHER | | | |
| 165 | 02.34.03.0032 | 4 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HDS HDS 12/15 | 6.631-807.0 | KARCHER | | | |
| 166 | 02.34.06.0088 | 6 | UN | MOLA - HDS 12/15 | 5.332-322.0 | KARCHER | | | |
| 167 | 02.34.07.0078 | 6 | UN | MOLA HELICOIDAL - HDS 12/15 | 5.332-032.0 | KARCHER | | | |
| 168 | 02.34.06.0090 | 6 | UN | MOLA HELICOIDAL - CABEÇA DO CILINDRO - HDS 12/15 | 5.332-444.0 | KARCHER | | | |
| 169 | 02.34.07.0082 | 2 | UN | MOTOR FLANG. 7,5CV 220/380V 60HZ 3~ - HDS 12/15 | 9.313-064.0 | KARCHER | | | |
| 170 | 02.34.07.0083 | 8 | UN | NIPLE - HDS 12/15 | 5.402-712.0 | KARCHER | | | |
| 171 | 02.34.07.0085 | 8 | UN | NIPLE NIQUELADO - HDS 12/15 | 9.369-210.0 | KARCHER | | | |
| 172 | 02.34.07.0086 | 20 | UN | O-RING + 1 PARBAK (17,17 X 1,78 NBR 80) - HDS 12/15 | 6.362-500.0 | KARCHER | | | |
| 173 | 02.34.06.0098 | 20 | UN | O-RING + 1 PARBAK (4,47 X 1,78 NBR 80) - HDS 12/15 | 6.362-368.0 | KARCHER | | | |
| 174 | 02.34.07.0118 | 4 | UN | PEÇA EM NO - HDS 12/15 | 4.427-335.0 | KARCHER | | | |
| 175 | 02.34.06.0158 | 6 | UN | PINO DA VÁLVULA HDS 12/15 | 5.584-114.0 | KARCHER | | | |
| 176 | 02.34.07.0120 | 6 | UN | PINO DA VÁLVULA NIQUELADO - HDS 12/15 | 9.369-218.0 | KARCHER | | | |
| 177 | 02.34.07.0121 | 6 | UN | PINO DO PISTÃO - HDS 12/15 | 6.316-131.0 | KARCHER | | | |
| 178 | 02.34.06.0159 | 6 | UN | PINO RANHURADO 3,0 X 20-KU ISO 8740 - HDS 12/15 | 7.314-664.0 | KARCHER | | | |
| 179 | 02.34.07.0122 | 6 | UN | PISTÃO DE CONTROLE Ø3,1 - HDS 12/15 | 5.553-571.0 | KARCHER | | | |
| 180 | 02.34.07.0123 | 8 | UN | PISTÃO NIQUELADO Ø3,1 - HDS 12/15 | 9.369-212.0 | KARCHER | | | |
| 181 | 02.34.07.0124 | 6 | UN | PISTÃO Ø20 SEM TRAVA - HDS 12/15 | 5.553-483.0 | KARCHER | | | |
| 182 | 02.34.03.0077 | 10 | UN | PISTOLA TR - LAVA JATO HDS 12/15 | 4.775-014.0 | KARCHER | | | |
| 183 | 02.34.07.0127 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - HDS 12/15 | 5.584-135.0 | KARCHER | | | |
| 184 | 02.34.03.0023 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/15 | 5.582-121.0 | KARCHER | | | |
| 185 | 02.34.07.0128 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA NIQUELADO - HDS 12/15 | 9.369-216.0 | KARCHER | | | |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 186 | 02.34.03.0051 | 2 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/15 | 6.686-517.0 | KARCHER | | | |
| 187 | 02.34.07.0130 | 2 | UN | RESERVATÓRIO DE ÓLEO - HDS 12/15 | 5.070-194.0 | KARCHER | | | |
| 188 | 02.34.07.0131 | 4 | UN | RETENTOR Ø 52 MM - REF.13434 - HDS 12/15 | 6.367-099.0 | KARCHER | | | |
| 189 | 02.34.06.0176 | 4 | UN | REVESTIMENTO EXTERNO HDS 12/15 | 9.348-809.0 | KARCHER | | | |
| 190 | 02.34.07.0133 | 4 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6306 - HDS 12/15 | 6.401-397.0 | KARCHER | | | |
| 191 | 02.34.07.0134 | 4 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6404 - HDS 12/15 | 6.401-398.0 | KARCHER | | | |
| 192 | 02.34.03.0039 | 4 | UN | ROTOR DA VENTOINHA - LAVA JATO HDS 12/15 | 5.600-080.0 | KARCHER | | | |
| 193 | 02.34.07.0138 | 8 | UN | SELO DO ANEL 13,94X 2,62 - HDS 12/15 | 6.362-598.0 | KARCHER | | | |
| 194 | 02.34.07.0139 | 8 | UN | SELO DO ANEL 14,0 X 1,5-NBR 70 - HDS 12/15 | 6.362-533.0 | KARCHER | | | |
| 195 | 02.34.07.0140 | 8 | UN | SELO DO ANEL 18X2 - NBR 80 - HDS 12/15 | 6.362-989.0 | KARCHER | | | |
| 196 | 02.34.07.0141 | 8 | UN | SELO DO ANEL 8,0X1,5 -EPDM 70 - HDS 12/15 | 6.362-388.0 | KARCHER | | | |
| 197 | 02.34.07.0142 | 3 | UN | SENSOR DE NÍVEL - HDS 12/15 | 4.747-081.0 | KARCHER | | | |
| 198 | 02.34.07.0143 | 3 | UN | SERPENTINA HDS MC HDS 12/15 | 9.368-490.0 | KARCHER | | | |
| 199 | 02.34.07.0145 | 3 | UN | STOP TOTAL HD MAXI/CLASSIC 16A - HDS 12/15 | 9.310-130.0 | KARCHER | | | |
| 200 | 02.34.06.0194 | 4 | UN | SUPORTE DO MICRO HDS 12/15 | 5.042-860.0 | KARCHER | | | |
| 201 | 02.34.07.0146 | 2 | UN | SUPORTE TERMOSTATO - HDS 12/15 | 9.348-789.0 | KARCHER | | | |
| 202 | 02.34.07.0148 | 2 | UN | TAMPA CINZA PÓ ÓLEO - HDS 12/15 | 5.064-457.0 | KARCHER | | | |
| 203 | 02.34.07.0149 | 2 | UN | TAMPA DO MANCAL - HDS 12/15 | 5.064-172.0 | KARCHER | | | |
| 204 | 02.34.06.0201 | 4 | UN | TAMPA REVESTIMENTO EXTERNO - HDS HDS 12/15 | 9.348-810.0 | KARCHER | | | |
| 205 | 02.34.06.0202 | 3 | UN | TAMPA VENTILADOR HDS 12/15 | 5.063-457.0 | KARCHER | | | |
| 206 | 02.34.07.0150 | 3 | UN | TAMPÃO - HDS 12/15 | 5.132-001.0 | KARCHER | | | |
| 207 | 02.34.03.0049 | 4 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 - HDS 12/15 | 6.686-173.0 | KARCHER | | | |
| 208 | 02.34.03.0052 | 4 | UN | TRANSFORMADOR DE COMANDO 400V - LAVA JATO HDS 12/15 | 6.622-241.0 | KARCHER | | | |
| 209 | 02.34.07.0154 | 4 | UN | TRAVA STOP TOTAL (SUBS.9.344-011.0) - HDS 12/15 | 5.034-494.0 | KARCHER | | | |
| 210 | 02.34.07.0155 | 4 | UN | TUBAGEM SAÍDA HDS CAGE PINTADO - HDS 12/15 | 9.313-079.0 | KARCHER | | | |
| 211 | 02.34.03.0058 | 4 | UN | TUBULAÇÃO COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS HDS 12/15 | 5.423-187.0 | KARCHER | | | |
| 212 | 02.34.07.0157 | 4 | UN | VÁLVULA COMPLETA (COR VERMELHA) - HDS 12/15 | 4.580-594.0 | KARCHER | | | |
| 213 | 02.34.07.0158 | 4 | UN | VÁLVULA CONTROLADORA MULTI FUNCIONAL - HDS 12/15 | 9.310-074.0 | KARCHER | | | |
| 214 | 02.34.07.0159 | 4 | UN | VÁLVULA CPL (SUCÇÃO/PRESSÃO) - UNITÁRIO - HDS 12/15 | 4.580-295.0 | KARCHER | | | |
| 215 | 02.34.03.0047 | 4 | UN | VÁLVULA MAGNÉTICA - LAVA JATO HDS HDS 12/15 | 6.472-411.0 | KARCHER | | | |
| 216 | 02.34.07.0160 | 4 | UN | VIRABREQUIM CURSO 15 - HDS 12/15 | 5.103-039.0 | KARCHER | | | |
| 217 | 02.34.07.0161 | 4 | UN | VISOR DO ÓLEO - HDS 12/15 | 5.411-173.0 | KARCHER | | | |
| 218 | 58.01.03.0061 | 110 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO | | | | | |
| **GRUPO III - LAVA JATO HD 585** | | | | | | | | | |
| 219 | 02.34.04.0021 | 4 | UN | ALF 5,3 X 10 X 1 - HD 585 | 9.386-088.0 | KARCHER | | | |
| 220 | 02.34.04.0023 | 6 | UN | ANEL DE TOLERÂNCIA 35X6 - HD 585 | 6.343-015.0 | KARCHER | | | |
| 221 | 02.34.04.0024 | 6 | UN | ANEL DE TRAVAMENTO - HD 585 | 6.343-170.0 | KARCHER | | | |
| 222 | 02.34.04.0025 | 6 | UN | ANEL DE VEDAÇÃO PARA ÁRVORE - HD 585 | 6.367-046.0 | KARCHER | | | |
| 223 | 02.34.04.0028 | 10 | UN | ANEL RETENÇÃO P/FURO - HD 585 | 9.386-103.0 | KARCHER | | | |
| 224 | 02.34.04.0033 | 8 | UN | ASSENTO VALV. CAB. - HD 585 | 9.369-091.0 | KARCHER | | | |
| 225 | 02.34.04.0034 | 8 | UN | BICO INJETOR Ø1,7/Ø2,3 - HD 585 | 5.769-119.0 | KARCHER | | | |
| 226 | 02.34.04.0035 | 8 | UN | BICO POWER 25038 (S/EMB) - HD 585 | 5.765-067.0 | KARCHER | | | |
| 227 | 02.34.04.0036 | 4 | UN | BLOCO MOTOR HD585 220V/60HZ - HD 585 | 9.302-073.0 | KARCHER | | | |
| 228 | 02.34.04.0038 | 4 | UN | CABEÇOTE COMPLETO - 60HZ - HD 585 | 9.312-004.0 | KARCHER | | | |
| 229 | 02.34.04.0039 | 4 | UN | CABEÇOTE USINADO COM TAMPÃO - 60HZ - HD 585 | 9.340-023.0 | KARCHER | | | |
| 230 | 02.34.04.0042 | 4 | UN | CABO ELÉTRICO STOP TOTAL COMPLETO 15A - HD 585 | 9.310-078.0 | KARCHER | | | |
| 231 | 02.34.04.0043 | 4 | UN | CAPA DA PISTOLA - HD 585 | 9.340-201.0 | KARCHER | | | |
| 232 | 02.34.04.0044 | 8 | UN | CAPACITOR 40UF - HD 585 | 9.385-027.0 | KARCHER | | | |
| 233 | 02.34.04.0047 | 4 | UN | CHASSI HD585 CINZA - HD 585 | 9.313-039.0 | KARCHER | | | |
| 234 | 02.34.04.0049 | 4 | UN | CONECTOR PRETO 3/4" (EMB) - HD 585 | 9.303-225.0 | KARCHER | | | |
| 235 | 02.34.04.0050 | 4 | UN | CONECTOR PRETO 3/4" (S/EMB) - HD 585 | 9.389-081.0 | KARCHER | | | |
| 236 | 02.34.04.0051 | 4 | UN | CONJUNTO DO MICRO SWITCH 15A - HD 585 | 9.310-021.0 | KARCHER | | | |
| 237 | 02.34.06.0052 | 4 | UN | CONSOLE - HD 585 | 5.053-051.0 | KARCHER | | | |
| 238 | 02.34.04.0052 | 4 | UN | CORPO DA PISTOLA - HD 585 | 9.311-312.0 | KARCHER | | | |
| 239 | 02.34.04.0053 | 4 | UN | CORPO DO STOP TOTAL - HD 585 | 9.369-010.0 | KARCHER | | | |
| 240 | 02.34.04.0054 | 8 | UN | COXIM - HD 585 | 9.340-609.0 | KARCHER | | | |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 241 | 02.34.04.0055 | 6 | UN | DISCO OSCILANTE / ROLAMENTO DE ESFERA - HD 585 | 6.401-196.0 | KARCHER | | | |
| 242 | 02.34.04.0056 | 6 | UN | EIXO ZINCADO - HD 585 | 9.340-411.0 | KARCHER | | | |
| 243 | 02.34.04.0058 | 4 | UN | ENGATE RAP 1/2" SEM AQUA STOP (S/ EMB) - HD 585 | 9.389-078.0 | KARCHER | | | |
| 244 | 02.34.04.0059 | 4 | UN | ENGATE RAP 1/2"S/AQUA STOP+CONECTOR (EMB) - HD 585 | 9.303-226.0 | KARCHER | | | |
| 245 | 02.34.04.0060 | 6 | UN | ESFERA 7 G20 -1.4034 DIN 5401 - HD 585 | 7.401-903.0 | KARCHER | | | |
| 246 | 02.34.04.0062 | 10 | UN | FILTRO (90 MICRA) (93021330 KIT 10PCS) - HD 585 | 9.391-003.0 | KARCHER | | | |
| 247 | 02.34.04.0064 | 6 | UN | FILTRO FINO CURTO (2015/17) - HD 585 | 5.731-004.0 | KARCHER | | | |
| 248 | 02.34.04.0066 | 10 | UN | GAXETA 14 X 22 X 5,3/2,8 - KIT 10 PECAS - HD 585 | 9.302-118.0 | KARCHER | | | |
| 249 | 02.34.04.0067 | 10 | UN | GAXETA 14X22X5,3/2,8(93021180 KIT 10UND) - HD 585 | 6.365-341.0 | KARCHER | | | |
| 250 | 02.34.04.0068 | 8 | UN | GUIA DA GAXETA - HD 585 | 9.340-378.0 | KARCHER | | | |
| 251 | 02.34.04.0069 | 6 | UN | GUIA DOS PISTÕES - HD 585 | 5.060-349.0 | KARCHER | | | |
| 252 | 02.34.04.0070 | 8 | UN | HASTE - HD 585 | 9.369-158.0 | KARCHER | | | |
| 253 | 02.34.04.0071 | 4 | UN | INTERRUPTOR 16A 1E4 - KIT 5 PCS - HD 585 | 9.302-122.0 | KARCHER | | | |
| 254 | 02.34.04.0072 | 4 | UN | INTERRUPTOR 16A 1E4 (93021220 KIT 5PCS) - HD 585 | 9.385-057.0 | KARCHER | | | |
| 255 | 02.34.04.0073 | 4 | UN | KIT CORPO E HASTE STOP TOTAL II - HD 585 | 9.302-043.0 | KARCHER | | | |
| 256 | 02.34.04.0074 | 4 | UN | KIT DISCO OSCILANTE 6.401-196.0 | 9.302-511.0 | KARCHER | | | |
| 257 | 02.34.04.0075 | 10 | UN | KIT REPARO - HD 585 | 9.302-263.0 | KARCHER | | | |
| 258 | 02.34.04.0076 | 6 | UN | KNOB M6 - HD 585 | 9.386-003.0 | KARCHER | | | |
| 259 | 02.34.04.0078 | 4 | UN | LANÇA INOX REVESTIDA - 420MM (S/ EMB) - HD 585 | 9.313-103.0 | KARCHER | | | |
| 260 | 02.34.03.0032 | 4 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HD 585 | 6.631-807.0 | KARCHER | | | |
| 261 | 02.34.04.0082 | 8 | UN | MOLA - HD 585 | 9.343-003.0 | KARCHER | | | |
| 262 | 02.34.04.0083 | 8 | UN | MOLA DO PISTÃO - KIT 6 UNIDADES - HD 585 | 9.302-107.0 | KARCHER | | | |
| 263 | 02.34.04.0084 | 8 | UN | MOLA DO PISTÃO (93021070 KIT 6 UND) - HD 585 | 5.332-251.0 | KARCHER | | | |
| 264 | 02.34.04.0085 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - HD 585 | 5.332-157.0 | KARCHER | | | |
| 265 | 02.34.04.0088 | 6 | UN | NIPLE - HD 585 | 5.443-355.0 | KARCHER | | | |
| 266 | 02.34.04.0107 | 8 | UN | PARAFUSO BY PASS - HD 585 | 5.305-146.0 | KARCHER | | | |
| 267 | 02.34.04.0115 | 8 | UN | PCA M6 X 30 - HD 585 | 9.386-005.0 | KARCHER | | | |
| 268 | 02.34.04.0116 | 8 | UN | PCC TRILOBULAR M5 X 35 - HD 585 | 9.386-215.0 | KARCHER | | | |
| 269 | 02.34.04.0117 | 8 | UN | PINO - BONEZZI 12.022.706 - HD 585 | 5.314-082.0 | KARCHER | | | |
| 270 | 02.34.04.0118 | 8 | UN | PISTÃO DE CONTROLE Ø3 - HD 585 | 9.369-009.0 | KARCHER | | | |
| 271 | 02.34.04.0119 | 8 | UN | PISTÃO Ø 14MM + TRAVA (93021360 KIT 3UND) - HD 585 | 9.302-084.0 | KARCHER | | | |
| 272 | 02.34.04.0121 | 6 | UN | PISTOLA COMPLETA HD (EMB) - HD 585 | 9.311-032.3 | KARCHER | | | |
| 273 | 02.34.04.0123 | 4 | UN | PRATO DA MOLA - HD 585 | 5.030-625.0 | KARCHER | | | |
| 274 | 02.34.04.0124 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - HD 585 | 5.582-058.0 | KARCHER | | | |
| 275 | 02.34.04.0125 | 4 | UN | PRESCAVO - HD 585 | 9.036-243.0 | KARCHER | | | |
| 276 | 02.34.04.0126 | 4 | UN | PROTETOR DO INTERRUPTOR - AMARELO - HD 585 | 9.340-554.0 | KARCHER | | | |
| 277 | 02.34.04.0127 | 6 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6202-2RS - HD 585 | 7.401-128.0 | KARCHER | | | |
| 278 | 02.34.04.0128 | 6 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6304 WALZL.ST - HD 585 | 7.401-155.0 | KARCHER | | | |
| 279 | 02.34.04.0129 | 6 | UN | ROTOR DA VENTOINHA 695 - HD 585 | 5.600-030.0 | KARCHER | | | |
| 280 | 02.34.04.0131 | 4 | UN | SCREW M4X10 TORX T20 TAP-TITE THREAD - HD 585 | 9.086-218.0 | KARCHER | | | |
| 281 | 02.34.04.0132 | 6 | UN | SELO DO ANEL 4 X 2 - NBR 90 - HD 585 | 6.363-613.0 | KARCHER | | | |
| 282 | 02.34.04.0133 | 8 | UN | SELO DO ANEL 7,65 X 1,78 - NBR 90 - HD 585 | 6.362-182.0 | KARCHER | | | |
| 283 | 02.34.06.0194 | 4 | UN | SUPORTE DO MICRO - HD 585 | 5.042-860.0 | KARCHER | | | |
| 284 | 02.34.04.0134 | 8 | UN | TAMPA DE PRESSÃO - HD 585 | 9.369-381.0 | KARCHER | | | |
| 285 | 02.34.04.0135 | 4 | UN | TAMPA DE SUCÇÃO - HD 585 | 9.369-007.0 | KARCHER | | | |
| 286 | 02.34.04.0136 | 4 | UN | TAMPA DO MOTOR USINADA - HD 585 | 5.063-362.0 | KARCHER | | | |
| 287 | 02.34.04.0137 | 8 | UN | TERMINAL DE ALUMINIO (USINADO) - HD 585 | 9.369-231.0 | KARCHER | | | |
| 288 | 02.34.04.0139 | 4 | UN | TUBO INOX 8 X 0,8 X 290 MM - HD 585 | 9.368-486.0 | KARCHER | | | |
| 289 | 02.34.04.0140 | 4 | UN | VÁLVULA BY-PASS - HD 585 | 9.302-039.0 | KARCHER | | | |
| 290 | 02.34.04.0141 | 6 | UN | VÁLVULA DE RETENÇÃO - HD 585 | 5.584-091.0 | KARCHER | | | |
| 291 | 02.34.04.0142 | 6 | UN | VÁLVULA SUCÇÃO+PRES (93034990 KIT 10 UND) - HD 585 | 9.313-126.0 | KARCHER | | | |
| 292 | 58.01.03.0061 | 50 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO | | | | | |
| 293 | 02.34.04.0120 | 6 | UN | PISTOLA + MANG TRAMA AÇO 7,5 METROS (EMB) - HD 585 | 9.311-849.3 | KARCHER | | | |
| **Valor Global da Proposta** | | | | | | | | | |

**Parágrafo primeiro:** O valor total deste Contrato é de R$xxxxxxxxxxxxx (xxxxxxxxxxxxx).



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**Parágrafo segundo:** Os preços contratados são considerados completos e suficientes para a execução dos serviços contratados.

CLÁUSULA TERCEIRA – Das Condições de Pagamento

O pagamento será efetuado em duas parcelas iguais e mensais, com vencimento em 30 (trinta) e 60 (sessenta) dias, contados da data da emissão da nota fiscal, mediante apresentação da mesma e dos demais documentos de cobrança, desde que aprovados e aceitos pelo Departamento de Infraestrutura da CONTRATANTE, responsável pela gestão deste Contrato.

**Parágrafo primeiro:** Será desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro na execução dos serviços e/ou decorrente de equívocos de interpretação por parte dos prepostos e/ou empregados da CONTRATADA.

**Parágrafo segundo:** O pagamento ocorrerá por meio de boleto bancário, que deverá ser emitido pela CONTRATADA.

**Parágrafo terceiro:** As notas fiscais e os documentos de cobrança somente serão processados depois de liberados pelo Departamento de Infraestrutura da CONTRATANTE, área gestora do Contrato, mediante recebimento, conferência e fiscalização da execução dos serviços contratados pelo Fiscal e Gestor Contratual.

**Parágrafo quarto:** As **Notas Fiscais** deverão ser **eletrônicas**, emitidas de acordo com a legislação vigente, contendo, **obrigatoriamente**, o **número do processo correspondente** (Licitação CODECA nº 116/2026 – Rito do Pregão Eletrônico) e da **Ordem de Compra**, bem como o destaque de todas as retenções tributárias cabíveis, sob pena de devolução.

**Parágrafo quinto:** Não haverá qualquer pagamento e ou ressarcimentos de custos ou despesas provenientes de serviços prestados pela CONTRATADA que não forem, prévia e expressamente, requeridos e aprovados pela CONTRATANTE.

**Parágrafo sexto:** A CONTRATADA ficará obrigada a repassar para a CONTRATANTE, na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudança de alíquotas de impostos incidentes sobre a execução dos serviços, em função de alterações na legislação pertinente.

**Parágrafo sétimo:** A(s) fatura(s) ou nota(s) fiscal(is) não aprovada(s) será(ão) devolvida(s) à empresa CONTRATADA para as correções necessárias, com as informações que motivaram sua rejeição.

**Parágrafo oitavo:** A devolução da(s) fatura(s) não aprovada(s), em hipótese alguma, servirá(ão) de pretexto para que a CONTRATADA suspenda a execução dos serviços contratados.

**Parágrafo nono:** Caso a CONTRATANTE, por sua exclusiva responsabilidade, não proceda ao pagamento no prazo estabelecido, o valor será devidamente corrigido com a utilização do indexador INPC, com acréscimo de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, calculados "*pro-rata-die*".

**Parágrafo décimo:** A CONTRATANTE poderá reter o pagamento de qualquer percentual dos valores devidos à CONTRATADA, independentemente da possibilidade de aplicação de penalidades ou da faculdade de rescindir este Contrato, caso sejam verificadas e consideradas falhas, faltas, defeitos e ou irregularidades nos serviços executados, a critério do Departamento de Infraestrutura.

**Parágrafo décimo primeiro:** Não haverá antecipação de pagamento dos créditos relativos à execução dos serviços contratados, ainda que a requerimento da CONTRATADA.

**Parágrafo décimo segundo:** Por ocasião do pagamento, a CONTRATANTE efetuará todas as retenções legais exigidas pela legislação vigente na época do fato gerador, sendo obrigação da CONTRATADA destacar nas notas fiscais os tributos devidos em razão da prestação do serviço.

**Parágrafo décimo terceiro:** A inadimplência da CONTRATADA com relação aos encargos sociais, trabalhistas, fiscais e comerciais ou indenizações, não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar os serviços contratados.

**Parágrafo décimo quarto:** A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, juntamente com a Nota Fiscal ou até o dia útil imediatamente anterior ao previsto para o pagamento, as certidões negativas apresentadas até o momento de assinatura deste Instrumento.

CLÁUSULA QUARTA – Do Prazo de Vigência Contratual e da Possibilidade de Acréscimos e Supressões ao Contrato

O prazo de vigência contratual será de dozes meses, contados da data de assinatura deste Instrumento, podendo ser prorrogado, nos termos da Lei Federal nº 13.303/2016 e Regulamento Interno de Licitações e Contratos da CODECA.

**Parágrafo único:** O Contrato poderá sofrer acréscimos ou supressões, conforme o disposto no § 1º, do artigo 81, da Lei Federal nº 13.303/2016.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

CLÁUSULA QUINTA – Do Reajuste e do Reequilíbrio Econômico-Financeiro

Somente em caso de prorrogação do prazo contratual, o preço contratado para a hora de serviços prestados poderá ser reajustado com base na média aritmética dos índices IGP-M e INPC no período ou outro autorizado pelo Poder Público que o substitua.

**Parágrafo primeiro:** Caberá à CONTRATADA a iniciativa de solicitar expressamente o reajuste, bem como é seu o encargo elaborar e encaminhar, caso solicitado pela CONTRATANTE, cálculo minucioso e demonstração analítica de cada reajuste.

**Parágrafo segundo:** Os efeitos financeiros do pedido de reajuste serão devidos a contar da data da autorização da CONTRATANTE.

**Parágrafo terceiro:** Os valores contratados para as peças poderão ser alterados para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da CONTRATADA e a retribuição da CONTRATANTE, para a justa remuneração do fornecimento do objeto, visando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, quando necessário assegurar a equivalência entre o objeto contratado e a remuneração da CONTRATADA, por meio de restabelecimento do equilíbrio contratual, desde que objetivamente demonstrado, mediante acordo entre as partes.

**Parágrafo quarto:** Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridos após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

**Parágrafo quinto:** A CONTRATADA, em função da dinâmica do mercado, poderá solicitar a revisão do preço contratado para as peças, desde que o pedido seja formalizado por escrito e acompanhado de documentos que comprovem a procedência do pedido (notas fiscais da época de assinatura deste Instrumento, planilhas de custos, etc.) sendo que esta solicitação poderá ser protocolada diretamente no Departamento de Compras da CODECA, situado na Rodovia RSC 453, nº 31.382, Bairro Centenário, CEP 95.045-630, Caxias do Sul/RS ou enviado para o e-mail compras@codeca.com.br.

**Parágrafo sexto:** Até que seja proferida decisão final da CONTRATANTE, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da data do protocolo de entrega de toda a documentação comprobatória, a CONTRATADA não poderá interromper a execução dos serviços, sob pena de lhe serem aplicadas as sanções previstas neste Instrumento e legislação vigente.

**Parágrafo sétimo:** A CONTRATANTE poderá conferir efeito retroativo a sua decisão de deferimento do pedido de revisão dos preços, relativamente as peças previsto na Ordem de Compra imediatamente anterior à data do protocolo do pedido de reequilíbrio econômico-financeiro, desde que o pedido tenha sido protocolado no prazo máximo de 05 (cinco) dias após recebimento da ordem de compra pela CONTRATADA e mediante apresentação dos documentos comprobatórios que justifiquem a revisão dos preços contratados.

**Parágrafo oitavo:** Caso ocorram serviços efetuados pela CONTRATADA à CONTRATANTE, durante o período de análise do pedido de reequilíbrio econômico-financeiro, referente as peças, a cobrança do valor relativo à diferença entre o preço anteriormente contratado e o preço revisado somente será autorizada pela CONTRATANTE após emissão de Ordem de Compra complementar.

CLÁUSULA SEXTA – Da Execução Dos Serviços

A CONTRATADA se obriga a **prestar os serviços de manutenção de lava-jato, modelos HDS 12/18, HDS 12/15 e HD 585, com fornecimento de peças**, de acordo com as especificações descritas neste Contrato e seu Anexo I – Termo de Referência.

**Parágrafo primeiro:** Para a perfeita execução dos serviços, a CONTRATADA deverá dispor de estrutura física adequada, mão de obra, equipamentos, ferramentas e materiais em quantidades suficientes e em bom estado de funcionamento.

**Parágrafo segundo:** A CONTRATADA deverá dispor, no mínimo, os seguintes materiais, estrutura e equipamentos:

**I-** local adequado para execução dos serviços;

**II-** estoque de peças básicas para reposição e manutenção;

**III-** ferramentas adequadas para manutenção de lava jatos.

**Parágrafo terceiro:** Os serviços serão prestados no endereço indicado pela CONTRATADA, que deverá estar localizada dento do perímetro urbano de Caxias do Sul/RS, com plantão de atendimento de segunda a sexta-feira, das 07h30min às 17h30min.

**Parágrafo quarto:** Os serviços serão executados conforme segue:

**I -** a CONTRATANTE solicitará que o técnico da CONTRATADA faça a avaliação do equipamento *in loco*, conforme Anexo II do Termo de Referência - Solicitação de Serviço de Manutenção de Lava Jato/Recebimento Provisório;



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**II -** no prazo de 2 (dois) dias úteis após o recebimento da solicitação, a CONTRATADA deverá realizar avaliação inicial do equipamento na sede da CONTRATANTE;

**III -** após a avaliação, será encaminhado orçamento ao Setor de Lavagem, Lubrificação e Oficina Mecânica, via endereços eletrônicos manoel@codeca.com.br e oficina@codeca.com.br, contendo as peças necessárias e os serviços discriminados;

**IV -** após o recebimento do orçamento a CONTRATANTE o avaliará;

**V -** caso o orçamento seja reprovado, a CONTRATANTE entrará em contado com a CONTRATADA para negociar;

**VI -** o início da execução do serviço deverá ocorrer em até 1 (um) dia útil após a aprovação do orçamento;

**VII -** a conclusão dos serviços deverá ocorrer em até 03 (três) dias úteis, contados da data de início da execução.

**Parágrafo quinto:** Após a verificação dos serviços executados e de sua conformidade com este Instrumento e seus Anexos, bem como o Anexo I, do Termo de Referência e o orçamento apresentado, a CODECA emitirá a Ordem de Compra, para posterior emissão de Nota Fiscal pela CONTRATADA.

**Parágrafo sexto:** As comunicações entre as partes devem ser realizadas por escrito sempre que o ato assim exigir, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica.

**Parágrafo sétimo:** Após a assinatura deste Contrato, a CONTRATANTE deverá convocar o representante para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, da metodologia de execução do objeto, método de aferição do resultado, e demais informações pertinentes a boa execução do contrato.

**Parágrafo oitavo:** A reunião de que trata o parágrafo sétimo poderá ser substituída por outro meio de comunicação/informação, a depender da complexidade e tipo de objeto.

**Parágrafo nono:** A execução deste Contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos fiscais técnico e administrativo e, nos seus impedimentos legais, pelos substituto.

**Parágrafo décimo:** A CONTRATADA deverá informar à fiscalização deste Contrato, o nome de seu preposto, com quem os fiscais irão se comunicar para dirimir questões relacionadas à execução contratual.

**Parágrafo décimo primeiro:** A comunicação para a execução deste Contrato será realizada preferencialmente por meio de contato telefônico, através do número pelo número (54) 3224-9300, ramal 378, ou via WhatsApp, com:

**I-** gestor contratual pelo número (54) 99195-1139;

**II-** fiscal técnico pelo número (54) 98414-2244;

**III-** ainda com a fiscal administrativa pelo número (54) 99220-2838.

**Parágrafo décimo segundo:** A CONTRATADA deverá responder por quaisquer danos pessoais e ou materiais causados à CONTRATANTE e ou seus funcionários, aos funcionários da própria CONTRATADA e ou a terceiros em virtude de atos omissivos e/ou comissivos, culposos e/ou dolosos, praticados pela CONTRATADA e/ou seus prepostos ou empregados, decorrentes da execução dos serviços relativos a esta Ata.

**Parágrafo décimo terceiro:** Enquanto os equipamentos de propriedade da CODECA estiverem sob a guarda da CONTRATADA, esta terá total responsabilidade sobre os mesmos, devendo ressarcir quaisquer danos e/ou sinistros que, eventualmente, ocorrerem.

**Parágrafo décimo quarto:** A CONTRATADA responderá pelos danos causados aos equipamentos, veículos ou bens da CODECA, quando resultantes de ação ou omissão, negligência, imprudência ou imperícia de seus prepostos ou empregados, por ocasião da prestação dos serviços.

**Parágrafo décimo quinto:** A CONTRATADA deverá prover seus profissionais com Equipamentos de Proteção Individual — EPI's, assumindo a responsabilidade pela execução dos serviços de acordo com as normas de segurança de trabalho.

**Parágrafo décimo sexto:** Todas as despesas, sejam tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), leis sociais, administração, seguros, lucros, mão de obra especializada e qualquer outra despesa acessória e/ou necessária, não especificada neste Instrumento, referente à execução dos serviços, ficarão a cargo da CONTRATADA.

## CLÁUSULA SÉTIMA – Das Condições de Recebimento dos Serviços

Para o recebimento dos serviços executados, a CONTRATANTE designa a Gerência do Departamento de Infraestrutura, o Encarregado de Lavagem e Lubrificação, responsáveis pela gestão, fiscalização técnica e administrativa contratual, respectivamente, que o farão da seguinte forma:



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**a)** provisoriamente, no ato da entrega, para conferência e verificação dos serviços executados e das peças aplicadas, conforme as especificações constantes neste Instrumento e seu Anexo I - Termo de Referência, mediante a assinatura do Anexo II, do Termo de Referência – Solicitação de Serviço de Manutenção de Lava Jato/Recebimento Provisório;

**b)** definitivamente, após a verificação prevista na alínea anterior e aprovação dos serviços executados, que se dará em até 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento provisório.

**Parágrafo primeiro:** O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

**Parágrafo segundo:** A CONTRATANTE poderá recusar o objeto que não atenda às especificações constantes neste Contrato e seu Anexo I – Termo de Referência, obrigando-se a CONTRATADA, sem qualquer ônus adicional à CONTRATANTE, a refazer os serviços realizados com vícios, defeitos ou incorreções, no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação enviada a CONTRATADA, sob pena não ser considerada cumprida a obrigação.

**Parágrafo terceiro:** A aceitação dos serviços executados não exclui a responsabilidade civil, por vícios de forma, quantidade, qualidade ou técnicos ou por desacordo com as correspondentes especificações, verificadas posteriormente.

## CLÁUSULA OITAVA – Da Fiscalização

Caberá à CONTRATANTE, a seu critério, exercer ampla e permanente fiscalização dos serviços contratados.

**Parágrafo primeiro:** A CONTRATADA declara aceitar, integralmente, todos os métodos e processos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela CONTRATANTE.

**Parágrafo segundo:** A existência e atuação de controle da qualidade dos serviços contratados em nada restringem as responsabilidades únicas, integrais e exclusivas da CONTRATADA, no que concerne à qualidade das mesmas e suas consequências e implicações, próximas ou remotas.

**Parágrafo terceiro:** Reserva-se a CONTRATANTE o direito de recusar o recebimento dos serviços executados que não atendam às especificações e/ou não atendam as condições mínimas de qualidade exigíveis, obrigando-se a CONTRATADA a refazê-lo, sem qualquer ônus adicional.

**Parágrafo quarto:** Não valerá como precedente ou novação, ou ainda, como renúncia aos direitos que a lei e o presente documento lhe asseguram, a tolerância por parte da CONTRATANTE quanto a eventuais descumprimentos ou infrações das condições estabelecidas neste Instrumento.

## CLÁUSULA NONA – Da CONTRATANTE

Compete à CONTRATANTE:

**I –** exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais;

**II –** notificar a CONTRATADA, por escrito, quando ocorridas falhas e/ou imperfeições e/ou irregularidades na execução dos serviços contratados, fixando prazo para a sua correção;

**III –** pagar à CONTRATADA o valor resultante da execução dos serviços contratados, no prazo e condições estabelecidas Cláusula Terceira deste contrato;

**IV –** efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura da CONTRATADA, nos termos da legislação vigente.

**V-** receber o objeto contratado na forma descrita neste Contrato e em seu Anexo I- Termo de Referência;

**VI-** acompanhar, receber, fiscalizar, orientar, impugnar, dirimir dúvidas emergentes da execução do objeto contratado, através de servidor(es) especialmente designado(s).

**Parágrafo único:** O recebimento definitivo dos serviços executados não exime a CONTRATADA de responsabilidades pela perfeição, qualidade, quantidade, segurança, compatibilidade com o fim a que se destina e demais peculiaridades.

## CLÁUSULA DÉCIMA – Da CONTRATADA

A CONTRATADA obriga-se a:



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

I - arcar com todos os ônus e encargos inerentes à execução dos serviços, sejam previdenciários, fiscais (ICMS e outros), comerciais, trabalhistas, tributários, material, fretes, seguros, tarifas, descarga, transporte, responsabilidade civil e demais custos incidentes ou que venham a incidir sobre a execução dos serviços contratados, ainda que não especificados;

II – executar os serviços contratados de acordo com as especificações descritas neste Instrumento e seu Anexo I, sendo de sua inteira responsabilidade a perfeita execução dos serviços;

III – os serviços deverão ser executados com presteza, pontualidade, qualidade, eficiência, de forma a atender integralmente o disposto no presente Contrato e no Termo de Referência (Anexo I);

IV - considerar os preços propostos completos e suficientes para a aquisição do objeto desta contratação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou à má interpretação de sua parte;

V - atender prontamente às solicitações da CONTRATANTE, inerentes ao objeto da presente contratação;

VI – executar os serviços contratados com total observância do disposto nos termos do estabelecido no presente Contrato, assumindo responsabilidade legal, administrativa e técnica pela execução a contento dos serviços;

VII – assegurar os seus funcionários contra riscos de acidentes de trabalho, observando todas as normas de Segurança e Medicina do Trabalho, inclusive, fornecendo e fiscalizando a utilização de equipamentos de proteção individual e ou coletivo;

VIII – manter, durante toda a execução do Contrato, o pagamento do piso da categoria, bem como outras verbas eventualmente devidas decorrentes da legislação;

IX – manter em dia todas as suas obrigações com terceiros, inclusive as de cunho trabalhista, estendendo-se a responsabilidade a eventuais demandas judiciais decorrentes desta contratação;

X – assumir eventual responsabilidade civil, administrativa, trabalhista, penal e técnica inerente à execução dos serviços contratados;

XI – assumir todas as despesas necessárias à execução dos serviços contratados;

XII – prestar à CONTRATANTE toda e qualquer informação sobre a execução dos serviços contratados;

XIII – assegurar livre acesso à fiscalização da CONTRATANTE relativamente à execução dos serviços contratados;

XIV – responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias, comerciais e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à CONTRATANTE;

XV – comunicar o(s) responsável(is) pela fiscalização deste Contrato, com antecedência razoável, sempre que houver necessidade e quando constatada alguma situação que comprometa a execução dos serviços contratados;

XVI – responder pela qualidade, segurança e demais características dos serviços contratados, bem como a observação às normas técnicas e de segurança;

XVII – não subcontratar ou transferir, parcial ou totalmente, as obrigações decorrentes deste Contrato;

XVIII – atribuir a execução dos serviços contratados a profissionais legalmente habilitados e idôneos;

XIX – informar ao Departamento de Contabilidade e aos fiscais contratuais da CONTRATANTE, durante a vigência deste Instrumento Contratual, qualquer mudança de endereço, telefone, e-mail ou outros meios de contato;

XX- manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação, durante toda a execução do contrato e em compatibilidade com as obrigações assumidas;

XXI- comunicar à fiscalização do contrato, no prazo máximo de 24h (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços;

XXII- não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

XXIII - indenizar terceiros e a CONTRATANTE os possíveis prejuízos ou danos, decorrentes de dolo ou culpa, durante a contratação;

XXIV- substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, o produto com avarias ou defeitos ou, indenizar o valor correspondente acrescido de perdas e danos;

XXV- informar à CONTRATANTE, por escrito, sob pena de não pagamento, quando for constatada a impossibilidade de executar os serviços determinados;



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**XXVI-** proceder a execução dos serviços em perfeitas condições, no prazo e local fixados, acompanhado da respectiva nota fiscal, constando detalhadamente as indicações necessárias, em compatibilidade com as obrigações assumidas.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Do Atendimento ao Disposto na Lei Geral de Proteção de Dados - Lei nº 13.709/2018 (LGPD)**

A CONTRATADA fica obrigada a:

**a)** cumprir com o estabelecido pela CONTRATANTE para o tratamento de dados e dentro das finalidades necessárias ao cumprimento deste Contrato;

**b)** guardar o mais absoluto sigilo sobre os dados pessoais que lhes forem confiados por força do cumprimento deste Contrato, estendendo tal obrigação a eventuais empregados, assumindo a responsabilidade e as consequências advindas da sua divulgação não autorizada ou utilização indevida, inclusive cível e penal;

**c)** não utilizar os dados obtidos por meio deste Instrumento para finalidades diversas;

**d)** notificar a CONTRATANTE, por escrito, em caso de vazamento de dados que possa causar a destruição, perda, alteração ou divulgação não autorizada de dados, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contadas da descoberta da referida violação;

**e)** fornecer informações úteis à CONTRATANTE sobre a natureza e âmbito dos dados pessoais possivelmente afetados e as medidas corretivas tomadas ou planejadas;

**f)** implementar medidas corretivas a fim de impedir violações, bem como limitar seu impacto sobre os titulares de dados, na medida do possível.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Do Atendimento às Leis Anticorrupção**

As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção, previstas na legislação brasileira, dentre elas o Código Penal Brasileiro e a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992), bem como a Lei nº 12.846/2013, em conjunto (Leis Anticorrupção) e, se comprometem a cumpri-las fielmente, por si e por seus sócios, administradores e colaboradores, bem como exigir o seu cumprimento pelos terceiros por elas contratados.

**Parágrafo primeiro:** No exercício dos direitos e obrigações previstos neste Contrato e no cumprimento de qualquer uma de suas disposições ou, ainda, em relação a quaisquer outros negócios envolvendo a CONTRATANTE, a CONTRATADA se obriga a:

**I** - não dar, oferecer ou prometer qualquer bem de valor ou vantagem de qualquer natureza a agentes públicos ou a pessoas a eles relacionadas ou, ainda, quaisquer pessoas, empresas e/ou entidades privadas, com o objetivo de obter vantagem indevida, influenciar ato ou decisão ou direcionar negócios ilicitamente;

**II** - adotar as melhores práticas de monitoramento e verificação do cumprimento das Leis Anticorrupção, com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro por seus sócios, administradores e colaboradores ou terceiros por ela contratados.

**Parágrafo segundo:** A violação das Leis Anticorrupção e/ou da obrigação de monitoramento será considerada infração grave a este Contrato e consistirá em justa causa para sua rescisão motivada, a critério da CONTRATANTE, sem qualquer ônus para a mesma e sem prejuízo da cobrança das perdas e danos decorrentes da infração.

**Parágrafo terceiro:** A CONTRATADA declara que nos últimos 5 (cinco) anos não sofreu nenhuma investigação, inquérito ou processo administrativo ou judicial, relacionados ao descumprimento das Leis Anticorrupção ou de lavagem de dinheiro e que suas atividades estão em conformidade com as Leis Anticorrupção, obrigando-se a informar à CONTRATANTE imediatamente caso seja iniciada qualquer investigação de suas atividades com base em quaisquer das Leis Anticorrupção.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – Das Sanções e Multas**

Sem prejuízo das demais disposições legais, o descumprimento, total ou parcial, de qualquer das obrigações ora estabelecidas, sem justificativa aceita pela CONTRATANTE, garantida a prévia defesa e considerada a gravidade da falta cometida, poderá acarretar as seguintes sanções:

**Parágrafo primeiro:** Advertência escrita: em razão de falhas que não caibam a aplicação de sanção mais grave em virtude de serem corrigidas no prazo estipulado pela fiscalização.

**Parágrafo segundo:** MULTA, por descumprimento de prazos e condições ajustados, conforme classificação da gravidade da inconformidade:



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

I- LEVE, na razão de 0,05% (cinco centésimos por cento) ao dia, sobre o valor global do item/grupo, até 30 (trinta) dias de atraso, podendo, justificadamente, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, nas seguintes situações:

a) pela não entrega de qualquer documentação solicitada/exigida, nos prazos previstos, e

b) pelo retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado.

II- LEVE, quando do descumprimento de qualquer outra obrigação convencionada, na razão de 1% (um por cento), sobre o valor global do item/grupo, dentre elas:

a) não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

b) recusar-se a enviar o detalhamento da proposta, quando exigível;

c) pedir para ser desclassificado, quando encerrada a fase competitiva;

d) deixar de apresentar amostra, quando exigível;

e) apresentar amostra ou proposta em desacordo com as especificações do Edital.

III- MODERADA, de 10% (dez por cento), sobre o valor da parcela inadimplida, podendo, justificadamente, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, nas seguintes situações:

a) pela entrega do objeto em desacordo com o solicitadoquando não houver a pronta adequação no prazo fixado, e

b) pela não manutenção da proposta, salvo em decorrência de fato superveniente, devidamente justificado.

IV- GRAVE:

a) de 15% (quinze por cento), sobre o valor global do item/grupo, pela não celebração do contrato ou não entrega da documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

b) de 0,1% (um décimo por cento), ao dia, sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30% (trinta por cento), pelo atraso injustificado na entrega, em prazo superior a 30 (trinta) dias consecutivos, podendo, justificadamente, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato;

c) de 15% (quinze por cento) da parcela inadimplida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, pela inexecução parcial do objeto, salvo quando causar grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo, será aplicada a penalidade correspondente, e

d) de 15% (quinze por cento), sobre o valor global do item/grupo quando da subcontratação não permitida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato.

V- GRAVÍSSIMA:

a) de 20% (vinte por cento) da parcela inadimplida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, pela inexecução total do objeto, e

b) de 30% (trinta por cento) da parcela inadimplida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, pela inexecução parcial do objeto que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.

Parágrafo terceiro: Quando cabível, além das multas previstas acima, a Contratada, estará sujeita às seguintes, por ocorrência, fixadas no percentual de 0,2% do valor total da contratação:

a) utilização de material em desacordo com as especificações;

b) não preenchimento de diário de obra/serviço;

c) utilização de pessoal sem uniforme que identifique a Contratada;

d) utilização de equipamentos e materiais em más condições;

e) desatendimento de instrução da fiscalização de contrato;

f) não comparecimento na obra do responsável técnico indicado no atestado de qualificação técnico-profissional, quando convocado pela fiscalização;

g) materiais, veículos e equipamentos em quantidades inadequadas à execução da obra/serviço;



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**h)** não efetuar a limpeza do local de realização da obra/serviço.

**Parágrafo quarto:** Quando da reincidência em irregularidades, será dobrada a multa correspondente à infração cometida, conforme § 4º, até o limite de 30% (trinta por cento).

**Parágrafo quinto:** Suspensão temporária de participação em licitação e contratação com a CODECA, por prazo não superior a 2 (dois) anos.

**Parágrafo sexto:** Na aplicação das penalidades previstas neste Instrumento Contratual, a CONTRATANTE considerará, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes da CONTRATADA, podendo deixar de aplicá-las, em parecer motivado, se admitidas as suas justificativas.

**Parágrafo sétimo:** A CONTRATADA, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais, poderá ficar, pelo prazo de até 2 (dois) anos, impedida de licitar e contratar com a CODECA e descredenciada do Cadastro de Fornecedores da CONTRATANTE, dentre outros, nos casos de:

**I** – ter sofrido condenação definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

**II** – demonstrar não possuir idoneidade para contratar com a CODECA em virtude de atos ilícitos praticados;

**III** – apresentar documentação falsa;

**IV** – ensejar o retardamento da execução dos serviços contratados;

**V** – falhar na execução serviços contratados;

**VI** – fraudar a execução serviços contratados;

**VII** – comportar-se de modo inidôneo, inclusive com a prática de atos lesivos à Administração Pública previstos na Lei nº 12.846/2013.

**Parágrafo oitavo:** O valor das multas eventualmente aplicadas contra a CONTRATADA será descontado dos pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATANTE ou cobrada judicialmente.

**Parágrafo nono:** O prazo da sanção de suspensão temporária de participação em licitação e contratação com a CODECA terá início a partir da data de sua publicação.

**Parágrafo décimo:** Caberá apresentação de defesa prévia, a ser apresentada no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados data de recebimento da notificação para defesa.

**Parágrafo décimo primeiro:** As penalidades previstas no caput, desta cláusula, somente serão aplicadas após regular processo administrativo, em que seja assegurada a ampla defesa e o contraditório da CONTRATADA.

**Parágrafo décimo segundo:** As penalidades serão registradas no cadastro da CONTRATADA, quando for o caso.

**Parágrafo décimo terceiro:** A CODECA informará os dados relativos às sanções por ela aplicadas à CONTRATADA de forma a manter atualizado o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas de que trata a Lei nº 12.846/13.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Da Responsabilidade Civil

Nos termos do disposto nos artigos 186 e 927, do Código Civil, independente da aplicação das sanções previstas na Cláusula Décima Terceira, deste Instrumento, a CONTRATADA responderá por todo e qualquer dano e/ou prejuízo causado à CONTRATANTE, em virtude de atos omissivos e/ou comissivos, culposos e/ou dolosos, praticados pela CONTRATADA e/ou seus prepostos ou empregados, decorrentes da execução do objeto deste Contrato.

**Parágrafo único:** O valor correspondente aos danos e/ou prejuízos incluirá as despesas decorrentes do ajuizamento de ações indenizatórias, custas processuais, emolumentos e honorários advocatícios.

## CLAÚSULA DÉCIMA QUINTA – Das Medidas Acauteladoras

Consoante o disposto no artigo 45, da Lei Federal nº 9.784/1999, a CONTRATANTE poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – Da Rescisão

Fica facultado às partes, a qualquer momento, a rescisão contratual, mediante aviso prévio de 30 (trinta) dias.

**Parágrafo único:** A ocorrência de um ou mais fatos elencados no artigo 143 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da CONTRATANTE, constituem motivo para a rescisão do presente instrumento, independente das sanções previstas na Cláusula Décima Terceira, deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – Da Cessão

As obrigações previstas neste instrumento não poderão ser objeto de cessão ou transferência, parcial ou total.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – Das Normas Aplicáveis

Aplicam-se a esta contratação as disposições previstas na Lei Federal nº 13.303/2016, no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da CODECA e demais normas pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – Da Inexequibilidade

Caso as obrigações deste contrato se tornem inexequíveis, por culpa da CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá comunicar o fato, por escrito, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, contadas da ocorrência.

**Parágrafo único:** Caso não observado o disposto no item anterior, a CONTRATADA será responsabilizada por qualquer dano causado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – Dos Casos Omissos

Os casos omissos serão decididos segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 13.303/2016, no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da CODECA e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 8.078/1990 - Código de Defesa do Consumidor – além das normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – Da Publicação

O resumo deste instrumento contratual será publicado no Diário Eletrônico do Município de Caxias do Sul, além a disponibilização no sítio eletrônico www.codeca.com.br.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – Da Assinatura Eletrônica

As partes reconhecem a validade da assinatura eletrônica deste Contrato, passando as condições aqui ajustadas a obrigar ambas as partes e seus sucessores.

**Parágrafo único:** O prazo de vigência deste Contrato começa a fluir com a finalização das assinaturas das partes.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – Do Foro

As partes elegem o foro da Comarca de Caxias do Sul/RS, como único e competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas da presente Contrato.

Por estarem justas e acordadas, as partes firmam eletronicamente este Instrumento, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Milton Luiz Balbinot
Diretor-Presidente

Roberta Rosa
Diretora Administrativo-Financeira

Fornecedor(a)
Representante Legal



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**LICITAÇÃO CODECA Nº 116/2026 – RITO DO PREGÃO ELETRÔNICO**

**ANEXO I DO CONTRATO – TERMO DE REFERÊNCIA**

## 1) DEFINIÇÃO DO OBJETO

**1.1.** Contratação de serviços de manutenção para lava jatos, nos modelos HDS 12/15, HDS 12/18 e HD 585, com fornecimento de peças, pelo período de 12 (doze) meses.

## GRUPO I - LAVA JATO HDS 12/18

| ITEM | CÓDIGO CODECA | QTD. | UNID. | ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 02.34.03.0073 | 10 | UN | ADAPTADOR TR - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 2 | 02.34.06.0005 | 10 | UN | AFOGADOR - HDS 12/18 - HDS 12/15 |
| 3 | 02.34.06.0008 | 10 | UN | AMORTECEDOR DE BORRACHA M8 - HDS 12/18 |
| 4 | 02.34.03.0030 | 10 | UN | AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 5 | 02.34.06.0009 | 16 | UN | ANEL DE BORRACHA - HDS 12/18 |
| 6 | 02.34.03.0021 | 16 | UN | ANEL DE VEDAÇÃO A10 X 13,5 - CU DIN 7603- LAVA JATO HDS 12/18 |
| 7 | 02.34.03.0010 | 16 | UN | ANEL RANHURADO 22 X 30 X 6/8 - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 8 | 02.34.06.0012 | 10 | UN | ANEL S 1200 (FUNDO AQUECEDOR) - HDS 12/18 |
| 9 | 02.34.06.0028 | 6 | UN | ÁRVORE INTERRUPTOR CONDOR - HDS 12/18 |
| 10 | 02.34.06.0029 | 6 | UN | BASE DA VÁLVULA - HDS 12/18 |
| 11 | 02.34.03.0046 | 10 | UN | BOMBA DE COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 12 | 02.34.06.0031 | 6 | UN | BOTÃO - HDS 12/18 |
| 13 | 02.34.06.0032 | 6 | UN | CABEÇOTE - HDS 12/18 |
| 14 | 02.34.06.0034 | 8 | UN | CABO DE COMANDO - HDS 12/18 |
| 15 | 02.34.03.0057 | 6 | UN | CABO DE IGNIÇÃO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 16 | 02.34.06.0036 | 8 | UN | CAIXA VENTILADOR - HDS 12/18 |
| 17 | 02.34.06.0039 | 8 | UN | CÂMARA DE VÁLVULA - HDS 12/18 |
| 18 | 02.34.06.0040 | 8 | UN | CÂMARA DE VÁLVULA - HDS 12/18 |
| 19 | 02.34.06.0041 | 6 | UN | CARCAÇA - HDS 12/18 |
| 20 | 02.34.06.0048 | 4 | UN | CJ TANQUE SUCÇÃO - HDS 12/18 |
| 21 | 02.34.06.0051 | 6 | UN | COMBUSTOR - HDS 12/18 |
| 22 | 02.34.06.0052 | 6 | UN | CONSOLE - HDS 12/18 |
| 23 | 02.34.03.0053 | 6 | UN | CONTATOR 18A/024V- LAVA JATO HDS 12/18 |
| 24 | 02.34.06.0053 | 6 | UN | CORPO VALV DOSADORA - HDS 12/18 |
| 25 | 02.34.06.0055 | 4 | UN | DEPÓSITO COMBUSTÍVEL - HDS 12/18 |
| 26 | 02.34.06.0058 | 6 | UN | DISCO OSCILANTE - HDS 12/18 |
| 27 | 02.34.03.0024 | 6 | UN | ÊMBOLO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 28 | 02.34.03.0038 | 6 | UN | EMBREAGEM BOMBA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 29 | 02.34.03.0022 | 12 | UN | ESFERA 5KL3-1.4401 DIN 5401 - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 30 | 02.34.06.0061 | 10 | UN | FILTRO - HDS 12/18 |
| 31 | 02.34.06.0062 | 50 | UN | FILTRO DE ÁGUA (REFIL) - HDS 12/18 |
| 32 | 02.34.06.0063 | 8 | UN | FILTRO DE ÁGUA COMPLETO - HDS 12/18 |
| 33 | 02.34.06.0064 | 8 | UN | FILTRO DE ENTRADA - HDS 12/18 |
| 34 | 02.34.06.0065 | 6 | UN | FILTRO PLÁSTICO - HDS 12/18 |
| 35 | 02.34.06.0066 | 6 | UN | FLUTUADOR |
| 36 | 02.34.06.0067 | 4 | UN | FUNDO AQUECEDOR - HDS 12/18 |
| 37 | 02.34.06.0069 | 12 | UN | GUIA DOS PISTÕES - HDS 12/18 |
| 38 | 02.34.03.0031 | 6 | UN | INTERRUPTOR - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 39 | 02.34.06.0070 | 4 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - HDS 12/18 |
| 40 | 02.34.03.0048 | 4 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 41 | 02.34.06.0071 | 4 | UN | INTERRUPTOR TIPO REED - HDS 12/18 |
| 42 | 02.34.06.0072 | 8 | UN | JUNTA - HDS 12/18 |
| 43 | 02.34.06.0073 | 8 | UN | JUNTA - HDS 12/18 |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 44 | 02.34.03.0012 | 12 | UN | JUNTA COMPACTA 22 X 32 X 6 - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 45 | 02.34.03.0037 | 8 | UN | JUNTA DE EIXO RADIAL A35 X 52 X 7 - NBR DIN37 - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 46 | 02.34.03.0040 | 6 | UN | JUNTA DE PANO - LAVA JATO HDS 12/18 - |
| 47 | 02.34.03.0064 | 12 | UN | JUNTA PERFILADA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 48 | 02.34.06.0077 | 4 | UN | KNOB REGULADOR TEMPERATURA PRETO - HDS 12/18 |
| 49 | 02.34.06.0082 | 8 | UN | MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO MANÔMETRO - HDS 12/18 |
| 50 | 02.34.06.0086 | 8 | UN | MANÔMETRO 0-315 BAR - HDS 12/18 |
| 51 | 02.34.06.0087 | 12 | UN | MEMBRANA - HDS 12/18 |
| 52 | 02.34.03.0032 | 8 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 53 | 02.34.03.0009 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 54 | 02.34.06.0090 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - CABEÇA DO CILINDRO - HDS 12/18 |
| 55 | 02.34.06.0100 | 40 | UN | O RING 10 X 2 EPDM 70 - KIT 20 PCS - HDS 12/18 |
| 56 | 02.34.06.0103 | 40 | UN | O-RING 10X2 EPDM 70 (93021230 KIT 20PCS) HDS 12/18 |
| 57 | 02.34.06.0116 | 4 | UN | PAINEL DE INSTRUMENTOS - HDS 12/18 |
| 58 | 02.34.06.0121 | 12 | UN | PARAFUSO AUTO-ATARRAXADOR - HDS 12/18 |
| 59 | 02.34.06.0122 | 12 | UN | PARAFUSO CABEÇA CILINDRICA M12X100 -8 - HDS 12/18 |
| 60 | 02.34.06.0123 | 12 | UN | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 8X16-8.8-A2C - HDS 12/18 |
| 61 | 02.34.06.0124 | 8 | UN | PARAFUSO DA VÁLVULA - HDS 12/18 |
| 62 | 02.34.06.0126 | 12 | UN | PARAFUSO DE CABEÇA CILINDRICA M8 X 30 -8 - HDS 12/18 |
| 63 | 02.34.06.0127 | 12 | UN | PARAFUSO DE CHAPA ST4,8X16-ST-R2R (IN6R HDS 12/18 |
| 64 | 02.34.06.0129 | 4 | UN | PARAFUSO DE FECHAMENTO - HDS 12/18 |
| 65 | 02.34.06.0149 | 12 | UN | PCC TRILOBULAR M6 X 20 - HDS 12/18 |
| 66 | 02.34.06.0150 | 12 | UN | PCSF M6 X 12 - HDS 12/18 |
| 67 | 02.34.06.0151 | 12 | UN | PCSF M8X16-8.8 - HDS 12/18 |
| 68 | 02.34.06.0152 | 8 | UN | PEÇA DE FIXAÇÃO - HDS 12/18 |
| 69 | 02.34.06.0153 | 4 | UN | PEÇA DE LIGAÇÃO - HDS 12/18 |
| 70 | 02.34.06.0154 | 8 | UN | PEÇA EM NO - HDS 12/18 |
| 71 | 02.34.06.0156 | 8 | UN | PENEIRA WMS - HDS 12/18 |
| 72 | 02.34.06.0157 | 8 | UN | PINO - HDS 12/18 |
| 73 | 02.34.03.0075 | 8 | UN | PINO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 74 | 02.34.06.0159 | 20 | UN | PINO RANHURADO 3,0 X 20-KU ISO 8740 - HDS 12/18 |
| 75 | 02.34.03.0018 | 12 | UN | ÊMBOLO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 76 | 02.34.03.0059 | 12 | UN | PORCA DE CAPA A 4-LL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 77 | 02.34.03.0023 | 4 | UN | PRATO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 78 | 02.34.06.0171 | 8 | UN | PORCA SEXTAVADA M8 - HDS 12/18 |
| 79 | 02.34.06.0173 | 4 | UN | QUADRO HDS - HDS 12/18 |
| 80 | 02.34.03.0061 | 6 | UN | TAMPA RESERVATÓRIO - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 81 | 02.34.06.0174 | 2 | UN | RECIPIENTE - HDS 12/18 |
| 82 | 02.34.03.0051 | 4 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 83 | 02.34.06.0175 | 2 | UN | RESERVATÓRIO - HDS 12/18 |
| 84 | 02.34.06.0176 | 4 | UN | REVESTIMENTO EXTERNO - HDS 12/18 |
| 85 | 02.34.03.0034 | 12 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6305-2Z - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 86 | 02.34.03.0036 | 12 | UN | ROLAMENTOS DE ROLOS CÔNICOS 41 - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 87 | 02.34.06.0177 | 12 | UN | ROLO DA DIREÇÃO 125 - HDS 12/18 |
| 88 | 02.34.03.0039 | 8 | UN | ROTOR DA VENTOINHA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 89 | 02.34.06.0178 | 4 | UN | SEDE VALV DOSADORA - HDS 12/18 |
| 90 | 02.34.06.0179 | 12 | UN | SELO DO ANEL 10 X 1,5-NBR 70 - HDS 12/18 |
| 91 | 02.34.03.0045 | 4 | UN | SENSOR DE COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 92 | 02.34.06.0186 | 4 | UN | SEPARADOR - HDS 12/18 |
| 93 | 02.34.06.0192 | 6 | UN | SUPORTE (CONDOR-SCHAER) - HDS 12/18 |
| 94 | 02.34.06.0193 | 4 | UN | SUPORTE DIREITA HDS - HDS 12/18 |
| 95 | 02.34.06.0194 | 6 | UN | SUPORTE DO MICRO - HDS 12/18 |
| 96 | 02.34.06.0195 | 4 | UN | SUPORTE ESQUERDA HDS - HDS 12/18 |
| 97 | 02.34.06.0196 | 4 | UN | TAMPA - HDS 12/18 |
| 98 | 02.34.06.0201 | 4 | UN | TAMPA REVESTIMENTO EXTERNO - HDS 12/18 |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 99 | 02.34.06.0202 | 4 | UN | TAMPA VENTILADOR - HDS 12/18 |
| 100 | 02.34.06.0203 | 4 | UN | TAMPÃO DE BORRACHA - HDS 12/18 |
| 101 | 02.34.06.0204 | 4 | UN | TAMPÃO M16X1,5 - HDS 12/18 |
| 102 | 02.34.03.0049 | 8 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 103 | 02.34.03.0052 | 4 | UN | TRANSFORMADOR DE COMANDO 400V - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 104 | 02.34.06.0206 | 4 | UN | TRAVERSA - HDS 12/18 |
| 105 | 02.34.03.0072 | 4 | UN | TUBAGEM - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 106 | 02.34.03.0041 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 107 | 02.34.06.0207 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL DN15 - HDS 12/18 |
| 108 | 02.34.06.0208 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL DN17 - HDS 12/18 |
| 109 | 02.34.06.0209 | 4 | UN | TUBO P/ FILTRO - HDS 12/18 |
| 110 | 02.34.03.0058 | 8 | UN | TUBULAÇÃO COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 111 | 02.34.06.0211 | 6 | UN | VÁLVULA COM FENDA (COR AZUL) - HDS 12/18 |
| 112 | 02.34.03.0026 | 4 | UN | VÁLVULA CPL - KIT 3 PCS - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 113 | 02.34.03.0027 | 6 | UN | VÁLVULA CPL QUÍMICA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 114 | 02.34.03.0029 | 6 | UN | VÁLVULA DE SEGURANÇA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 115 | 02.34.03.0047 | 12 | UN | VÁLVULA MAGNÉTICA - LAVA JATO HDS 12/18 |
| 116 | 58.01.03.0061 | 150 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO |
| **GRUPO II - LAVA JATO HDS 12/15** | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO CODECA** | **QTD.** | **UNID.** | **ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO** |
| 117 | 02.34.06.0005 | 4 | UN | AFOGADOR - HDS 12/15 |
| 118 | 02.34.06.0028 | 2 | UN | ÁRVORE INTERRUPTOR CONDOR - HDS 12/15 |
| 119 | 02.34.07.0013 | 6 | UN | ASSENTO VÁLVULA - HDS 12/15 |
| 120 | 02.34.07.0014 | 4 | UN | BARRA DE BORNE - HDS 12/15 |
| 121 | 02.34.07.0016 | 4 | UN | BICO INJETOR NIQUELADO Ø1,8/Ø2,5 - HDS 12/15 |
| 122 | 02.34.07.0018 | 4 | UN | BICO POWER TR 25072 - HDS 12/15 |
| 123 | 02.34.07.0021 | 4 | UN | BIELA - HDS 12/15 |
| 124 | 02.34.07.0024 | 6 | UN | BOMBA DE COMBUSTÍVEL - HDS 12/15 |
| 125 | 02.34.06.0031 | 4 | UN | BOTÃO HDS 12/15 |
| 126 | 02.34.07.0026 | 6 | UN | CABEÇOTE USINADO D18 - HDS 12/15 |
| 127 | 02.34.06.0033 | 4 | UN | CABO COM PLUG 2,5MM2 380/440V - HDS HDS 12/15 |
| 128 | 02.34.03.0057 | 4 | UN | CABO DE IGNIÇÃO CPL - LAVA JATO HDS HDS 12/15 |
| 129 | 02.34.07.0027 | 4 | UN | CAIXA CARTER (USINADO) - HDS 12/15 |
| 130 | 02.34.07.0028 | 4 | UN | CAIXA DO MOTOR PRETA - HDS 12/15 |
| 131 | 02.34.07.0030 | 4 | UN | CAIXA ELÉTRICA HDS CAGE CINZA - HDS 12/15 |
| 132 | 02.34.06.0036 | 4 | UN | CAIXA VENTILADOR HDS 12/15 |
| 133 | 02.34.07.0031 | 4 | UN | CAPA DA PISTOLA (PAR) - HDS 12/15 |
| 134 | 02.34.07.0033 | 4 | UN | CAPA DA TUBEIRA (PAR) - HDS 12/15 |
| 135 | 02.34.07.0039 | 4 | UN | CHASSI HDS CAGE - HDS 12/15 |
| 136 | 02.34.07.0042 | 4 | UN | CHICOTE ELET. STOP TOTAL HD MAXI 16A CPL - HDS 12/15 |
| 137 | 02.34.07.0045 | 8 | UN | CONEXÃO - HDS 12/15 |
| 138 | 02.34.07.0046 | 4 | UN | CONJUNTO DE BOMBA D18V15 - HDS 12/15 |
| 139 | 02.34.06.0052 | 2 | UN | CONSOLE - HDS 12/15 |
| 140 | 02.34.03.0053 | 4 | UN | CONTATOR 18A/024V- LAVA JATO - HDS 12/15 |
| 141 | 02.34.07.0047 | 6 | UN | CORPO DA PISTOLA TR EH 155 (REPOSICAO) - HDS 12/15 |
| 142 | 02.34.07.0048 | 4 | UN | DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL HDS - HDS 12/15 |
| 143 | 02.34.07.0052 | 6 | UN | ÊMBOLO DE CERÂMICA - Ø 18MM - HDS 12/15 |
| 144 | 02.34.03.0038 | 4 | UN | EMBREAGEM BOMBA - LAVA JATO - HDS 12/15 |
| 145 | 02.34.07.0053 | 6 | UN | ESFERA 2,5 G40 -1.4034 DIN 5401 - HDS 12/15 |
| 146 | 02.34.07.0054 | 6 | UN | ESFERA 4 G20 -1.4034 DIN 5401 - HDS 12/15 |
| 147 | 02.34.07.0055 | 6 | UN | ESFERA DIAM. 7MM - HDS 12/15 |
| 148 | 02.34.07.0057 | 4 | UN | FILTRO DE ENTRADA (BY-PASS) - HDS 12/15 |
| 149 | 02.34.07.0058 | 4 | UN | FILTRO DE RETENÇÃO - HDS 12/15 |
| 150 | 02.34.06.0067 | 4 | UN | FUNDO AQUECEDOR HDS 12/15 |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 151 | 02.34.07.0060 | 4 | UN | INJETOR DE CONTROLE - HDS 12/15 |
| 152 | 02.34.07.0062 | 2 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - HDS 12/15 |
| 153 | 02.34.07.0063 | 2 | UN | INTERRUPTOR TIPO REED - HDS 12/15 |
| 154 | 02.34.07.0064 | 6 | UN | JOGO DE O-RINGS - HDS 12/15 |
| 155 | 02.34.07.0066 | 4 | UN | JOGO DE VEDAÇÃO W1 (CABEÇOTE) - HDS 12/15 |
| 156 | 02.34.03.0040 | 4 | UN | JUNTA DE PANO - LAVA JATO HDS 12/15 |
| 157 | 02.34.07.0069 | 4 | UN | KIT ALAVANCA COMPLETA - HDS 12/15 |
| 158 | 02.34.07.0070 | 2 | UN | KIT CONJUNTO DE BOMBA D18V15 (EMB) - HDS 12/15 |
| 159 | 02.34.06.0077 | 2 | UN | KNOB REGULADOR TEMPERATURA PRETO - HDS 12/15 |
| 160 | 02.34.06.0078 | 2 | UN | LÂMPADA - HDS 12/15 |
| 161 | 02.34.07.0073 | 6 | UN | LIMITADOR DE PRESSÃO DE PISTÃO - HDS 12/15 |
| 162 | 02.34.03.0044 | 4 | UN | MANGUITO ROSCADO - LAVA JATO HDS 12/15 |
| 163 | 02.34.06.0085 | 4 | UN | MANÍPULO - HDS 12/15 |
| 164 | 02.34.06.0087 | 6 | UN | MEMBRANA - HDS 12/15 |
| 165 | 02.34.03.0032 | 4 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HDS HDS 12/15 |
| 166 | 02.34.06.0088 | 6 | UN | MOLA - HDS 12/15 |
| 167 | 02.34.07.0078 | 6 | UN | MOLA HELICOIDAL - HDS 12/15 |
| 168 | 02.34.06.0090 | 6 | UN | MOLA HELICOIDAL - CABEÇA DO CILINDRO - HDS 12/15 |
| 169 | 02.34.07.0082 | 2 | UN | MOTOR FLANG. 7,5CV 220/380V 60HZ 3~ - HDS 12/15 |
| 170 | 02.34.07.0083 | 8 | UN | NIPLE - HDS 12/15 |
| 171 | 02.34.07.0085 | 8 | UN | NIPLE NIQUELADO - HDS 12/15 |
| 172 | 02.34.07.0086 | 20 | UN | O-RING + 1 PARBAK (17,17 X 1,78 NBR 80) - HDS 12/15 |
| 173 | 02.34.06.0098 | 20 | UN | O-RING + 1 PARBAK (4,47 X 1,78 NBR 80) - HDS 12/15 |
| 174 | 02.34.07.0118 | 4 | UN | PEÇA EM NO - HDS 12/15 |
| 175 | 02.34.06.0158 | 6 | UN | PINO DA VÁLVULA HDS 12/15 |
| 176 | 02.34.07.0120 | 6 | UN | PINO DA VÁLVULA NIQUELADO - HDS 12/15 |
| 177 | 02.34.07.0121 | 6 | UN | PINO DO PISTÃO - HDS 12/15 |
| 178 | 02.34.06.0159 | 6 | UN | PINO RANHURADO 3,0 X 20-KU ISO 8740 - HDS 12/15 |
| 179 | 02.34.07.0122 | 6 | UN | PISTÃO DE CONTROLE Ø3,1 - HDS 12/15 |
| 180 | 02.34.07.0123 | 8 | UN | PISTÃO NIQUELADO Ø3,1 - HDS 12/15 |
| 181 | 02.34.07.0124 | 6 | UN | PISTÃO Ø20 SEM TRAVA - HDS 12/15 |
| 182 | 02.34.03.0077 | 10 | UN | PISTOLA TR - LAVA JATO HDS 12/15 |
| 183 | 02.34.07.0127 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - HDS 12/15 |
| 184 | 02.34.03.0023 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/15 |
| 185 | 02.34.07.0128 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA NIQUELADO - HDS 12/15 |
| 186 | 02.34.03.0051 | 2 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/15 |
| 187 | 02.34.07.0130 | 2 | UN | RESERVATÓRIO DE ÓLEO - HDS 12/15 |
| 188 | 02.34.07.0131 | 4 | UN | RETENTOR Ø 52 MM - REF.13434 - HDS 12/15 |
| 189 | 02.34.06.0176 | 4 | UN | REVESTIMENTO EXTERNO HDS 12/15 |
| 190 | 02.34.07.0133 | 4 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6306 - HDS 12/15 |
| 191 | 02.34.07.0134 | 4 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6404 - HDS 12/15 |
| 192 | 02.34.03.0039 | 4 | UN | ROTOR DA VENTOINHA - LAVA JATO HDS 12/15 |
| 193 | 02.34.07.0138 | 8 | UN | SELO DO ANEL 13,94X 2,62 - HDS 12/15 |
| 194 | 02.34.07.0139 | 8 | UN | SELO DO ANEL 14,0 X 1,5-NBR 70 - HDS 12/15 |
| 195 | 02.34.07.0140 | 8 | UN | SELO DO ANEL 18X2 - NBR 80 - HDS 12/15 |
| 196 | 02.34.07.0141 | 8 | UN | SELO DO ANEL 8,0X1,5 -EPDM 70 - HDS 12/15 |
| 197 | 02.34.07.0142 | 3 | UN | SENSOR DE NÍVEL - HDS 12/15 |
| 198 | 02.34.07.0143 | 3 | UN | SERPENTINA HDS MC HDS 12/15 |
| 199 | 02.34.07.0145 | 3 | UN | STOP TOTAL HD MAXI/CLASSIC 16A - HDS 12/15 |
| 200 | 02.34.06.0194 | 4 | UN | SUPORTE DO MICRO HDS 12/15 |
| 201 | 02.34.07.0146 | 2 | UN | SUPORTE TERMOSTATO - HDS 12/15 |
| 202 | 02.34.07.0148 | 2 | UN | TAMPA CINZA PÓ ÓLEO - HDS 12/15 |
| 203 | 02.34.07.0149 | 2 | UN | TAMPA DO MANCAL - HDS 12/15 |
| 204 | 02.34.06.0201 | 4 | UN | TAMPA REVESTIMENTO EXTERNO - HDS HDS 12/15 |
| 205 | 02.34.06.0202 | 3 | UN | TAMPA VENTILADOR HDS 12/15 |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 206 | 02.34.07.0150 | 3 | UN | TAMPÃO - HDS 12/15 |
| 207 | 02.34.03.0049 | 4 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 - HDS 12/15 |
| 208 | 02.34.03.0052 | 4 | UN | TRANSFORMADOR DE COMANDO 400V - LAVA JATO HDS 12/15 |
| 209 | 02.34.07.0154 | 4 | UN | TRAVA STOP TOTAL (SUBS.9.344-011.0) - HDS 12/15 |
| 210 | 02.34.07.0155 | 4 | UN | TUBAGEM SAÍDA HDS CAGE PINTADO - HDS 12/15 |
| 211 | 02.34.03.0058 | 4 | UN | TUBULAÇÃO COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS HDS 12/15 |
| 212 | 02.34.07.0157 | 4 | UN | VÁLVULA COMPLETA (COR VERMELHA) - HDS 12/15 |
| 213 | 02.34.07.0158 | 4 | UN | VÁLVULA CONTROLADORA MULTI FUNCIONAL - HDS 12/15 |
| 214 | 02.34.07.0159 | 4 | UN | VÁLVULA CPL (SUCÇÃO/PRESSÃO) - UNITÁRIO - HDS 12/15 |
| 215 | 02.34.03.0047 | 4 | UN | VÁLVULA MAGNÉTICA - LAVA JATO HDS HDS 12/15 |
| 216 | 02.34.07.0160 | 4 | UN | VIRABREQUIM CURSO 15 - HDS 12/15 |
| 217 | 02.34.07.0161 | 4 | UN | VISOR DO ÓLEO - HDS 12/15 |
| 218 | 58.01.03.0061 | 110 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO |
| GRUPO III - LAVA JATO HD 585 | | | | |
| ITEM | CÓDIGO CODECA | QTD. | UNID. | ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO |
| 219 | 02.34.04.0021 | 4 | UN | ALF 5,3 X 10 X 1 - HD 585 |
| 220 | 02.34.04.0023 | 6 | UN | ANEL DE TOLERÂNCIA 35X6 - HD 585 |
| 221 | 02.34.04.0024 | 6 | UN | ANEL DE TRAVAMENTO - HD 585 |
| 222 | 02.34.04.0025 | 6 | UN | ANEL DE VEDAÇÃO PARA ÁRVORE - HD 585 |
| 223 | 02.34.04.0028 | 10 | UN | ANEL RETENÇÃO P/FURO - HD 585 |
| 224 | 02.34.04.0033 | 8 | UN | ASSENTO VALV. CAB. - HD 585 |
| 225 | 02.34.04.0034 | 8 | UN | BICO INJETOR Ø1,7/Ø2,3 - HD 585 |
| 226 | 02.34.04.0035 | 8 | UN | BICO POWER 25038 (S/EMB) - HD 585 |
| 227 | 02.34.04.0036 | 4 | UN | BLOCO MOTOR HD585 220V/60HZ - HD 585 |
| 228 | 02.34.04.0038 | 4 | UN | CABEÇOTE COMPLETO - 60HZ - HD 585 |
| 229 | 02.34.04.0039 | 4 | UN | CABEÇOTE USINADO COM TAMPÃO - 60HZ - HD 585 |
| 230 | 02.34.04.0042 | 4 | UN | CABO ELÉTRICO STOP TOTAL COMPLETO 15A - HD 585 |
| 231 | 02.34.04.0043 | 4 | UN | CAPA DA PISTOLA - HD 585 |
| 232 | 02.34.04.0044 | 8 | UN | CAPACITOR 40UF - HD 585 |
| 233 | 02.34.04.0047 | 4 | UN | CHASSI HD585 CINZA - HD 585 |
| 234 | 02.34.04.0049 | 4 | UN | CONECTOR PRETO 3/4" (EMB) - HD 585 |
| 235 | 02.34.04.0050 | 4 | UN | CONECTOR PRETO 3/4" (S/EMB) - HD 585 |
| 236 | 02.34.04.0051 | 4 | UN | CONJUNTO DO MICRO SWITCH 15A - HD 585 |
| 237 | 02.34.06.0052 | 4 | UN | CONSOLE - HD 585 |
| 238 | 02.34.04.0052 | 4 | UN | CORPO DA PISTOLA - HD 585 |
| 239 | 02.34.04.0053 | 4 | UN | CORPO DO STOP TOTAL - HD 585 |
| 240 | 02.34.04.0054 | 8 | UN | COXIM - HD 585 |
| 241 | 02.34.04.0055 | 6 | UN | DISCO OSCILANTE / ROLAMENTO DE ESFERA - HD 585 |
| 242 | 02.34.04.0056 | 6 | UN | EIXO ZINCADO - HD 585 |
| 243 | 02.34.04.0058 | 4 | UN | ENGATE RAP 1/2" SEM AQUA STOP (S/ EMB) - HD 585 |
| 244 | 02.34.04.0059 | 4 | UN | ENGATE RAP 1/2"S/AQUA STOP+CONECTOR (EMB) - HD 585 |
| 245 | 02.34.04.0060 | 6 | UN | ESFERA 7 G20 -1.4034 DIN 5401 - HD 585 |
| 246 | 02.34.04.0062 | 10 | UN | FILTRO (90 MICRA) (93021330 KIT 10PCS) - HD 585 |
| 247 | 02.34.04.0064 | 6 | UN | FILTRO FINO CURTO (2015/17) - HD 585 |
| 248 | 02.34.04.0066 | 10 | UN | GAXETA 14 X 22 X 5,3/2,8 - KIT 10 PECAS - HD 585 |
| 249 | 02.34.04.0067 | 10 | UN | GAXETA 14X22X5,3/2,8(93021180 KIT 10UND) - HD 585 |
| 250 | 02.34.04.0068 | 8 | UN | GUIA DA GAXETA - HD 585 |
| 251 | 02.34.04.0069 | 6 | UN | GUIA DOS PISTÕES - HD 585 |
| 252 | 02.34.04.0070 | 8 | UN | HASTE - HD 585 |
| 253 | 02.34.04.0071 | 4 | UN | INTERRUPTOR 16A 1E4 - KIT 5 PCS - HD 585 |
| 254 | 02.34.04.0072 | 4 | UN | INTERRUPTOR 16A 1E4 (93021220 KIT 5PCS) - HD 585 |
| 255 | 02.34.04.0073 | 4 | UN | KIT CORPO E HASTE STOP TOTAL II - HD 585 |
| 256 | 02.34.04.0074 | 4 | UN | KIT DISCO OSCILANTE 6.401-196.0 |
| 257 | 02.34.04.0075 | 10 | UN | KIT REPARO - HD 585 |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 258 | 02.34.04.0076 | 6 | UN | KNOB M6 - HD 585 |
| 259 | 02.34.04.0078 | 4 | UN | LANÇA INOX REVESTIDA - 420MM (S/ EMB) - HD 585 |
| 260 | 02.34.03.0032 | 4 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HD 585 |
| 261 | 02.34.04.0082 | 8 | UN | MOLA - HD 585 |
| 262 | 02.34.04.0083 | 8 | UN | MOLA DO PISTÃO - KIT 6 UNIDADES - HD 585 |
| 263 | 02.34.04.0084 | 8 | UN | MOLA DO PISTÃO (93021070 KIT 6 UND) - HD 585 |
| 264 | 02.34.04.0085 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - HD 585 |
| 265 | 02.34.04.0088 | 6 | UN | NIPLE - HD 585 |
| 266 | 02.34.04.0107 | 8 | UN | PARAFUSO BY PASS - HD 585 |
| 267 | 02.34.04.0115 | 8 | UN | PCA M6 X 30 - HD 585 |
| 268 | 02.34.04.0116 | 8 | UN | PCC TRILOBULAR M5 X 35 - HD 585 |
| 269 | 02.34.04.0117 | 8 | UN | PINO -BONEZZI 12.022.706 - HD 585 |
| 270 | 02.34.04.0118 | 8 | UN | PISTÃO DE CONTROLE Ø3 - HD 585 |
| 271 | 02.34.04.0119 | 8 | UN | PISTÃO Ø 14MM + TRAVA(93021360 KIT 3UND) - HD 585 |
| 272 | 02.34.04.0121 | 6 | UN | PISTOLA COMPLETA HD (EMB) - HD 585 |
| 273 | 02.34.04.0123 | 4 | UN | PRATO DA MOLA - HD 585 |
| 274 | 02.34.04.0124 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - HD 585 |
| 275 | 02.34.04.0125 | 4 | UN | PRESCAVO - HD 585 |
| 276 | 02.34.04.0126 | 4 | UN | PROTETOR DO INTERRUPTOR - AMARELO - HD 585 |
| 277 | 02.34.04.0127 | 6 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6202-2RS - HD 585 |
| 278 | 02.34.04.0128 | 6 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6304 WALZL.ST - HD 585 |
| 279 | 02.34.04.0129 | 6 | UN | ROTOR DA VENTOINHA 695 - HD 585 |
| 280 | 02.34.04.0131 | 4 | UN | SCREW M4X10 TORX T20 TAP-TITE THREAD - HD 585 |
| 281 | 02.34.04.0132 | 6 | UN | SELO DO ANEL 4 X 2 - NBR 90 - HD 585 |
| 282 | 02.34.04.0133 | 8 | UN | SELO DO ANEL 7,65 X 1,78 - NBR 90 - HD 585 |
| 283 | 02.34.06.0194 | 4 | UN | SUPORTE DO MICRO - HD 585 |
| 284 | 02.34.04.0134 | 8 | UN | TAMPA DE PRESSÃO - HD 585 |
| 285 | 02.34.04.0135 | 4 | UN | TAMPA DE SUCÇÃO - HD 585 |
| 286 | 02.34.04.0136 | 4 | UN | TAMPA DO MOTOR USINADA - HD 585 |
| 287 | 02.34.04.0137 | 8 | UN | TERMINAL DE ALUMINIO (USINADO) - HD 585 |
| 288 | 02.34.04.0139 | 4 | UN | TUBO INOX 8 X 0,8 X 290 MM - HD 585 |
| 289 | 02.34.04.0140 | 4 | UN | VÁLVULA BY-PASS - HD 585 |
| 290 | 02.34.04.0141 | 6 | UN | VÁLVULA DE RETENÇÃO - HD 585 |
| 291 | 02.34.04.0142 | 6 | UN | VÁLVULA SUCÇÃO+PRES (93034990 KIT 10 UND) - HD 585 |
| 292 | 58.01.03.0061 | 50 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO |
| 293 | 02.34.04.0120 | 6 | UN | PISTOLA + MANG TRAMA AÇO 7,5 METROS (EMB) - HD 585 |

**1.1.1.** Os serviços deverão seguir as especificações técnicas conforme o especificado no Anexo I deste Termo.
**1.2.** O prazo da vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da data da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado, a teor do artigo 71 da Lei 13.303/2016 e art. 113 do Regulamento de Licitações da CODECA.
**1.3.** Os serviços serão prestados no endereço indicado pela contratada, que deverá manter plantão de atendimento de segunda-feira a sexta-feira, das 07h30min às 17h30min.
**1.4.** A participação de ME, EPPs e equiparadas será detalhada no edital.
**1.5.** A garantia de execução será detalhada no edital e no contrato, se for o caso.

## 2) FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A Companhia possui setor de lavagem, onde é realizada a higienização e lavagem de veículos utilitários, vans, caminhonetes, caminhões, máquinas rodoviárias, agrícolas e equipamentos utilizados em diversos departamentos da Companhia. Também há atividade de lavagem de contêineres metálicos e de plástico do DLU para as manutenções internas dos mesmos e para que possam ser distribuídos novamente na área contêinerizada do município de Caxias do Sul. Ainda na estação de transbordo e no CTR Rincão das flores, são realizadas lavagens diversas em geral; parabrisas, espelhos, sinaleiras, faróis, visando maior visibilidade e aumentar a segurança para nossos motoristas e operadores, e por fim, há lavagens de bombas, motores das bacias de capitação de chorume e pisos das salas e pavilhões
Para isso são necessárias máquinas lava jato de alta pressão, tais máquinas possuem mecanismo que absorve água em baixa pressão e a expulsa através da lança de pulverização em alta pressão, eliminando as sujidades mais aprofundadas.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

Nossos equipamentos contam com água quente e fria para proporcionar efetiva limpeza em sujeiras impregnadas como: óleos, graxas, chorume, tintas, asfalto, lodo, lama, e gorduras derivadas principalmente do lixo orgânico.
Esses equipamentos demandam manutenção que não pode ser realizada nas dependências da empresa por falta de estrutura, ferramental adequado e mão de obra especializada.

## 3) REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### 3.1. Da subcontratação

Não será admitida subcontratação. A execução dos serviços deverá ser realizada exclusivamente pela licitante vencedora.

### 3.2. Exigências de habilitação

**3.2.1 –** Serão exigidos, do licitante vencedor, os seguintes requisitos de habilitação:

**I – Habilitação jurídica:**

**a)** registro comercial, no caso de empresa individual; ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir; no caso de sociedade cooperativa, a ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o artigo 107, da Lei Federal nº 5.764/1971;
**b)** No caso de Procurador, deverá ser apresentado também:
**b.1)** instrumento público de mandato, com poderes específicos para participação em procedimentos licitatórios, ou;
**b.2)** instrumento de mandato particular, assinado pelo representante legal da empresa com a legitimação comprovada e com a firma reconhecida em Cartório, bem como cópia autenticada do RG e CPF do outorgado, com poderes específicos para participação em licitações.

**II – Habilitação fiscal e trabalhista**

**a)** Certidão Negativa de Débitos perante a Fazenda Nacional (certidão conjunta negativa de débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União com abrangência das contribuições sociais (alíneas "a" a "d" do parágrafo único do artigo 11, da Lei nº 8.212/1991);
**b)** Certificado de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;
**c)** prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ-MF), conforme Instrução Normativa vigente.
**d)** prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), em vigor.

**III – Qualificação econômico-financeira**

**a)** Certidão Negativa de Feitos sobre Falência e Recuperação Judicial ou Extrajudicial, expedida por distribuidor da **sede da licitante**.

**IV – Qualificação técnica**

**a)** atestado(s) fornecidos(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) ter a licitante realizado serviço igual ou de superior complexidade.
**b)** os atestados devem ser emitidos em papel timbrado, contendo: a logomarca, nome e CNPJ da pessoa jurídica emitente; nome e CNPJ da pessoa jurídica jurídica beneficiada; dados específicos do objeto, com declaração de cumprimento a contento do objeto; nome e título/função da pessoa física responsável pela emissão do atestado, além da sua assinatura.

### 3.2.2. Vistoria/ Visita técnica

Exigência não aplicável a essa contratação.

### 3.3. Da Inspeção e dos Testes dos Materiais

Essa exigência não se aplica a esta contratação.

## 4) MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### 4.1. Condições gerais

**4.1.1.** Para a perfeita execução dos serviços, a contratada deverá dispor de estrutura física adequada, mão de obra, equipamentos, ferramentas e materiais em quantidades suficientes e em bom estado de funcionamento.
**4.1.2.** A contratada deverá dispor, no mínimo, os seguintes materiais, estrutura e equipamentos:
I – Local adequado para execução dos serviços;
II – Estoque de peças básicas para reposição e manutenção;
III – Ferramentas adequadas para manutenção de lava jatos.
**4.1.3.** O local onde os serviços serão prestados devem se situar no perímetro urbano de Caxias do Sul.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**4.1.3.1.** A distância constante no subitem anterior se justifica pela natureza do serviço a ser prestado, que demanda agilidade e rapidez em sua execução, pois se refere a equipamentos de lava jato utilizados continuamente.
Também é relevante no que diz respeito à economia de combustível e tempo de deslocamento.
**4.1.4.** O prazo para execução dos serviços é de até 03 (três) dias úteis, a partir da aprovação do orçamento.

**4.2. Da execução dos serviços**

g) A Codeca solicitará avaliação do técnico para serviços de manutençãoão (ANEXO II). No prazo de 2 (dois) dias úteis após o recebimento da solicitação a contratada deverá realizar avaliação inicial do equipamento na Codeca
h) Após a avaliação será encaminhado orçamento para o setor de lavagem e lubrificação e oficina mecânica, via correio eletrônico, nos e-mails; manoel@codeca.com.br e oficina@codeca.com.br, contendo peças e serviços discriminados.
i) Após o recebimento do orçamento será feita avaliação para verificação dos preços praticados no mercado, e posterior aprovação.
j) O início da execução do serviço deverá ocorrer em até 1 (um) dia útil após a aprovação do orçamento, e a conclusão em até 03 (três) dias úteis, na sede da contratada ou deverá o equipamento estar disponível para retirada na sede da contratante.
k) Após a verificação dos serviços prestados em conformidade com o orçamento, e solicitação ANEXO II, a Codeca irá emitir a Ordem de compra para posterior emissão da nota fiscal pela contrata.
l) Os serviços que forem recusados por meio de avaliação pela CODECA, deverão ser refeitos, sem outras despesas que não sejam as das peças ou materiais não restituídos ou não recuperados anteriormente.

**4.2.1.** As especificações técnicas detalhadas e/ou o Memorial Descritivo encontram-se no Anexo I deste Termo de Referência.
**4.3.** A garantia dos serviços é a prevista no CDC (Código de Direito do Consumidor).
**OBS. No caso de obra de engenharia há também a garantia prevista no art. 618 do Código Civil.**

**4.4. Obrigações das partes**

**4.4.1.** Competirá à Contratante:
**I-** receber o objeto contratado na forma descrita neste Termo de Referência;
**II.** comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
**III.** acompanhar, receber, fiscalizar, orientar, impugnar, dirimir dúvidas emergentes da execução do objeto contratado, através de servidor(es) especialmente designado(s);
**IV.** efetuar o pagamento no valor correspondente à contratação, no prazo e forma estabelecidos neste Termo de Referência
**4.4.2.** Competirá à Contratada:
**I.** cumprir todas as obrigações constantes neste Instrumento, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
**II.** considerar os preços propostos completos e suficientes para a aquisição do objeto desta contratação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou à má interpretação de sua parte;
**III.** arcar com todas as despesas necessárias à execução do objeto contratado, incluindo encargos previdenciários, fiscais (ICMS e outros), comerciais, trabalhistas, tributários, itens, embalagens, tarifas, fretes, seguros, garantia descarga, transporte, material,responsabilidade civil e outros resultantes da aquisição, bem como os riscos atinentes à atividade, inclusive quaisquer despesas que venham a incidir sobre os itens, objeto desta contratação;
**IV.** responder pela qualidade, quantidade, validade, segurança e demais características do objeto, bem como a observaçar as normas técnicas;
**V.** atender prontamente às solicitações da Codeca, inerentes ao objeto da presente contratação;
**VI.** informar à fiscalização do contrato, durante sua vigência, qualquer alteração de endereço, telefone, correio eletrônico (e-mail) ou outros dados;
**VII.** manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, durante toda a execução do contrato e em compatibilidade com as obrigações assumidas;
**VIII.** responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente ao patrimônio alheio ou ao da contratante, pelos serviços que executar ao longo da execução devendo fazer face ao custo integral dos reparos a tais danos;
**IX.** comunicar à fiscalização do contrato, no prazo máximo de 24h (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços;
**X.** chamar, com antecedência prévia, a fiscalização da Contratante, para dirimir dúvidas e realizar os ajustes necessários;
**XI.** substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, o produto com avarias ou defeitos; em não sendo possível, indenizar o valor correspondente acrescido de perdas e danos;
**XII.** não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
**XIII.** indenizar terceiros e a Codeca os possíveis prejuízos ou danos, decorrentes de dolo ou culpa, durante a contratação;
**XIV.** informar à Codeca, por escrito, sob pena de não pagamento, quando for constatada a impossibilidade de executar os serviços determinados;
**XV.** proceder à entrega do objeto em perfeitas condições, no prazo e local fixados, acompanhado da respectiva nota fiscal, constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência, validade e prazo de garantia, no que couber, em compatibilidade com as obrigações assumidas.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

## 5) MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

**5.1.** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei 13.303/2016 e Regulamento de Licitações da Companhia.
**5.2.** As comunicações entre as partes devem ser realizadas por escrito sempre que o ato assim exigir, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica.
**5.3.** Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, a Contratante deverá convocar o representante para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, da metodologia de execução do objeto, método de aferição do resultado, e demais informações pertinentes a boa execução do contrato.
**5.3.1.** A reunião de que trata o subitem anterior poderá ser substituída por outro meio de comunicação/informação, a depender da complexidade e tipo de objeto.
**5.4.** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos fiscais técnico e administrativo e, nos seus impedimentos legais, pelos substituto.
**5.4.1.** A contratada deverá informar à fiscalização do contrato, o nome de seu preposto, com quem os fiscais irão se comunicar para dirimir questões relacionadas à execução contratual.
A comunicação poderá ser realizada via whatsapp, com o gestor contratual através do número (54) 99195-1139; com o fiscal técnico através do número (54) 98414-2244; ou ainda com a fiscal administrativa pelo número (54) 99220-2838.
**5.5. Recebimento do objeto**
**5.5.1.** Os bens serão recebidos:
**I – provisoriamente:** no ato da entrega, para o efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes neste instrumento e na proposta comercial;
**II – definitivamente:** pela fiscalização do contrato, após a verificação da conformidade com as especificações constantes neste instrumento e na proposta comercial, e sua aceitação, que se dará em até 05 (cinco) dias úteis contados do recebimento provisório.
**5.5.1.1.** O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
**5.5.2.** O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e/ou na proposta ofertada.
**5.5.3.** A contratada se obriga, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, a contar da notificação do fiscal, a corrigir, reparar os serviços rejeitados e/ou substituir o material rejeitado, ficando entendido que, se assim não proceder, correrá por sua conta e risco tal substituição, sujeitando-se, também à aplicação de penalidades previstas.
**5.5.4.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do objeto, tampouco a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.
**5.5.5.** O recebimento provisório ficará a cargo do fiscal técnico ou administrativo e o recebimento definitivo, a cargo do gestor ou fiscal do contrato ou da Comissão de Recebimento, se houver.
**5.5.6.** Gestão e da fiscalização contratual:
**Gestor Contratual:** Gerente de Infraestrutura – Sérgio Luiz Cesa;
**Fiscal Técnico Contratual:** Encarregado de Lavagem e Lubrificação – Manoel Paim;
**Fiscal Administrativo Contratual:** Encarregado de Lavagem e Lubrificação – Manoel Paim.
**5.6. Do pagamento**
**5.6.1.** O pagamento será efetuado após a liberação da fiscalização do contrato e conferência/aprovação da nota fiscal emitida pelo contratado, no prazo de 30 (trinta)/ 60 (sessenta) dias após a emissão da Nota Fiscal.

## 6) INFRAÇÕES CONTRATUAIS E PENALIDADES

**6.1.** A contratada que descumprir cláusulas e condições estabelecidas neste intrumento, no contrato e na legislação atinente à execução do objeto, fica sujeita à aplicação de penalidades a seguir descritas, garantidos o contraditório e ampla defesa.
**6.1.1.** Advertência escrita: em razão de falhas que não caibam a aplicação de sanção mais grave em virtude de serem corrigidas no prazo estipulado pela fiscalização.
**6.1.2.** MULTA, por descumprimento de prazos e condições ajustados, conforme classificação da gravidade da inconformidade:
**I. LEVE**, na razão de 0,05% (cinco centésimos por cento) ao dia, sobre o valor global do item/grupo, até 30 (trinta) dias de atraso, podendo, justificadamente, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, nas seguintes situações:
**a)** pela não entrega de qualquer documentação solicitada/exigida, nos prazos previstos, e
**b)** pelo retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado.
**II. LEVE**, quando do descumprimento de qualquer outra obrigação convencionada, na razão de 1% (um por cento), sobre o valor global do item/grupo, dentre elas:
**a)** não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
**b)** recusar-se a enviar o detalhamento da proposta, quando exigível;
**c)** pedir para ser desclassificado, quando encerrada a fase competitiva;



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**d)** deixar de apresentar amostra, quando exigível;
**e)** apresentar amostra ou proposta em desacordo com as especificações do Edital.
**III. MODERADA**, de 10% (dez por cento), sobre o valor da parcela inadimplida, podendo, justificadamente, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, nas seguintes situações:
**a)** pela entrega do objeto em desacordo com o solicitadoquando não houver a pronta adequação no prazo fixado, e
**b)** pela não manutenção da proposta, salvo em decorrência de fato superveniente, devidamente justificado.
**IV- GRAVE:**
**a)** de 15% (quinze por cento), sobre o valor global do item/grupo, pela não celebração do contrato ou não entrega da documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
**b)** de 0,1% (um décimo por cento), ao dia, sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30% (trinta por cento), pelo atraso injustificado na entrega, em prazo superior a 30 (trinta) dias consecutivos, podendo, justificadamente, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato;
**c)** de 15% (quinze por cento) da parcela inadimplida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, pela inexecução parcial do objeto, salvo quando causar grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo, será aplicada a penalidade correspondente, e
**d)** de 15% (quinze por cento), sobre o valor global do item/grupo quando da subcontratação não permitida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato.
**V. GRAVÍSSIMA:**
**a)** de 20% (vinte por cento) da parcela inadimplida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, pela inexecução total do objeto, e
**b)** de 30% (trinta por cento) da parcela inadimplida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, pela inexecução parcial do objeto que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.
**6.1.2.1.** Quando cabível, além das multas previstas acima, a Contratada, estará sujeita às seguintes, por ocorrência, fixadas no percentual de 0,2% do valor total da contratação:
**a)** utilização de material em desacordo com as especificações;
**b)** não preenchimento de diário de obra/serviço;
**c)** utilização de pessoal sem uniforme que identifique a Contratada;
**e)** utilização de equipamentos e materiais em más condições;
**f)** desatendimento de instrução da fiscalização de contrato;
**g)** não comparecimento na obra do responsável técnico indicado no atestado de qualificação técnico-profissional, quando convocado pela fiscalização;
**i)** materiais, veículos e equipamentos em quantidades inadequadas à execução da obra/serviço;
**l)** não efetuar a limpeza do local de realização da obra/serviço.
**6.1.2.2.** Quando da reincidência em irregularidades, será dobrada a multa correspondente à infração cometida, conforme § 4º, até o limite de 30% (trinta por cento).
**6.1.3.** Suspensão temporária de participação em licitação e contratação com a CODECA, por prazo não superior a 2 (dois) anos.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| GRUPO I - LAVA JATO HDS 12/18 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CÓDIGO CODECA | QTD. | UNID. | ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO | REF. | MARCA SUGERIDA |
| 1 | 02.34.03.0073 | 10 | UN | ADAPTADOR TR - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.409-039.0 | KARCHER |
| 2 | 02.34.06.0005 | 10 | UN | AFOGADOR - HDS 12/18 - HDS 12/15 | 5.606-005.0 | KARCHER |
| 3 | 02.34.06.0008 | 10 | UN | AMORTECEDOR DE BORRACHA M8 - HDS 12/18 | 6.339-060.0 | KARCHER |
| 4 | 02.34.03.0030 | 10 | UN | AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.505-054.0 | KARCHER |
| 5 | 02.34.06.0009 | 16 | UN | ANEL DE BORRACHA - HDS 12/18 | 5.379-019.0 | KARCHER |
| 6 | 02.34.03.0021 | 16 | UN | ANEL DE VEDAÇÃO A10 X 13,5 - CU DIN 7603- LAVA JATO HDS 12/18 | 7.362-003.0 | KARCHER |
| 7 | 02.34.03.0010 | 16 | UN | ANEL RANHURADO 22 X 30 X 6/8 - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.365-059.0 | KARCHER |
| 8 | 02.34.06.0012 | 10 | UN | ANEL S 1200 (FUNDO AQUECEDOR) - HDS 12/18 | 9.364-006.0 | KARCHER |
| 9 | 02.34.06.0028 | 6 | UN | ÁRVORE INTERRUPTOR CONDOR - HDS 12/18 | 5.100-335.0 | KARCHER |
| 10 | 02.34.06.0029 | 6 | UN | BASE DA VÁLVULA - HDS 12/18 | 5.581-239.0 | KARCHER |
| 11 | 02.34.03.0046 | 10 | UN | BOMBA DE COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.472-925.0 | KARCHER |
| 12 | 02.34.06.0031 | 6 | UN | BOTÃO - HDS 12/18 | 5.321-633.0 | KARCHER |
| 13 | 02.34.06.0032 | 6 | UN | CABEÇOTE - HDS 12/18 | 4.550-606.0 | KARCHER |
| 14 | 02.34.06.0034 | 8 | UN | CABO DE COMANDO - HDS 12/18 | 6.648-111.0 | KARCHER |
| 15 | 02.34.03.0057 | 6 | UN | CABO DE IGNIÇÃO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.821-071.0 | KARCHER |
| 16 | 02.34.06.0036 | 8 | UN | CAIXA VENTILADOR - HDS 12/18 | 5.605-168.0 | KARCHER |
| 17 | 02.34.06.0039 | 8 | UN | CÂMARA DE VÁLVULA - HDS 12/18 | 5.587-147.0 | KARCHER |
| 18 | 02.34.06.0040 | 8 | UN | CÂMARA DE VÁLVULA - HDS 12/18 | 5.587-202.0 | KARCHER |
| 19 | 02.34.06.0041 | 6 | UN | CARCAÇA - HDS 12/18 | 5.031-914.0 | KARCHER |
| 20 | 02.34.06.0048 | 4 | UN | CJ TANQUE SUCÇÃO - HDS 12/18 | 9.311-871.0 | KARCHER |
| 21 | 02.34.06.0051 | 6 | UN | COMBUSTOR - HDS 12/18 | 9.348-808.0 | KARCHER |
| 22 | 02.34.06.0052 | 6 | UN | CONSOLE - HDS 12/18 | 5.053-051.0 | KARCHER |
| 23 | 02.34.03.0053 | 6 | UN | CONTATOR 18A/024V- LAVA JATO HDS 12/18 | 9.385-239.0 | KARCHER |
| 24 | 02.34.06.0053 | 6 | UN | CORPO VALV DOSADORA - HDS 12/18 | 5.587-054.0 | KARCHER |
| 25 | 02.34.06.0055 | 4 | UN | DEPÓSITO COMBUSTÍVEL - HDS 12/18 | 5.071-048.0 | KARCHER |
| 26 | 02.34.06.0058 | 6 | UN | DISCO OSCILANTE - HDS 12/18 | 5.120-235.3 | KARCHER |
| 27 | 02.34.03.0024 | 6 | UN | ÊMBOLO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.553-198.0 | KARCHER |
| 28 | 02.34.03.0038 | 6 | UN | EMBREAGEM BOMBA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.471-097.0 | KARCHER |
| 29 | 02.34.03.0022 | 12 | UN | ESFERA 5KL3-1.4401 DIN 5401 - LAVA JATO HDS 12/18 | 7.401-931.0 | KARCHER |
| 30 | 02.34.06.0061 | 10 | UN | FILTRO - HDS 12/18 | 5.731-039.0 | KARCHER |
| 31 | 02.34.06.0062 | 50 | UN | FILTRO DE ÁGUA (REFIL) - HDS 12/18 | 5.731-050.0 | KARCHER |
| 32 | 02.34.06.0063 | 8 | UN | FILTRO DE ÁGUA COMPLETO - HDS 12/18 | 4.730-159.0 | KARCHER |
| 33 | 02.34.06.0064 | 8 | UN | FILTRO DE ENTRADA - HDS 12/18 | 6.414-141.0 | KARCHER |
| 34 | 02.34.06.0065 | 6 | UN | FILTRO PLÁSTICO - HDS 12/18 | 9.391-007.0 | KARCHER |
| 35 | 02.34.06.0066 | 6 | UN | FLUTUADOR | 5.585-004.0 | KARCHER |
| 36 | 02.34.06.0067 | 4 | UN | FUNDO AQUECEDOR - HDS 12/18 | 9.313-029.0 | KARCHER |
| 37 | 02.34.06.0069 | 12 | UN | GUIA DOS PISTÕES - HDS 12/18 | 5.060-397.0 | KARCHER |
| 38 | 02.34.03.0031 | 6 | UN | INTERRUPTOR - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.744-134.0 | KARCHER |
| 39 | 02.34.06.0070 | 4 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - HDS 12/18 | 6.631-196.0 | KARCHER |
| 40 | 02.34.03.0048 | 4 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.631-428.0 | KARCHER |
| 41 | 02.34.06.0071 | 4 | UN | INTERRUPTOR TIPO REED - HDS 12/18 | 6.631-498.0 | KARCHER |
| 42 | 02.34.06.0072 | 8 | UN | JUNTA - HDS 12/18 | 5.363-336.0 | KARCHER |
| 43 | 02.34.06.0073 | 8 | UN | JUNTA - HDS 12/18 | 5.363-545.0 | KARCHER |
| 44 | 02.34.03.0012 | 12 | UN | JUNTA COMPACTA 22 X 32 X 6 - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.365-056.0 | KARCHER |
| 45 | 02.34.03.0037 | 8 | UN | JUNTA DE EIXO RADIAL A35 X 52 X 7 - NBR DIN37 - LAVA JATO HDS 12/18 | 7.367-009.0 | KARCHER |
| 46 | 02.34.03.0040 | 6 | UN | JUNTA DE PANO - LAVA JATO HDS 12/18 - | 5.178-026.0 | KARCHER |
| 47 | 02.34.03.0064 | 12 | UN | JUNTA PERFILADA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.365-068.0 | KARCHER |
| 48 | 02.34.06.0077 | 4 | UN | KNOB REGULADOR TEMPERATURA PRETO - HDS 12/18 | 9.340-597.0 | KARCHER |
| 49 | 02.34.06.0082 | 8 | UN | MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO MANÔMETRO - HDS 12/18 | 6.389-635.0 | KARCHER |
| 50 | 02.34.06.0086 | 8 | UN | MANÔMETRO 0-315 BAR - HDS 12/18 | 6.421-170.0 | KARCHER |
| 51 | 02.34.06.0087 | 12 | UN | MEMBRANA - HDS 12/18 | 5.367-030.0 | KARCHER |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 02.34.03.0032 | 8 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.631-807.0 | KARCHER |
| 53 | 02.34.03.0009 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.332-281.0 | KARCHER |
| 54 | 02.34.06.0090 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - CABEÇA DO CILINDRO - HDS 12/18 | 5.332-444.0 | KARCHER |
| 55 | 02.34.06.0100 | 40 | UN | O RING 10 X 2 EPDM 70 - KIT 20 PCS - HDS 12/18 | 9.302-123.0 | KARCHER |
| 56 | 02.34.06.0103 | 40 | UN | O-RING 10X2 EPDM 70 (93021230 KIT 20PCS) HDS 12/18 | 7.362-501.0 | KARCHER |
| 57 | 02.34.06.0116 | 4 | UN | PAINEL DE INSTRUMENTOS - HDS 12/18 | 5.841-463.0 | KARCHER |
| 58 | 02.34.06.0121 | 12 | UN | PARAFUSO AUTO-ATARRAXADOR - HDS 12/18 | 6.303-258.0 | KARCHER |
| 59 | 02.34.06.0122 | 12 | UN | PARAFUSO CABEÇA CILINDRICA M12X100 -8 - HDS 12/18 | 7.306-155.0 | KARCHER |
| 60 | 02.34.06.0123 | 12 | UN | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 8X16-8.8-A2C - HDS 12/18 | 7.304-051.0 | KARCHER |
| 61 | 02.34.06.0124 | 8 | UN | PARAFUSO DA VÁLVULA - HDS 12/18 | 5.583-146.0 | KARCHER |
| 62 | 02.34.06.0126 | 12 | UN | PARAFUSO DE CABEÇA CILINDRICA M8 X 30 -8 - HDS 12/18 | 7.306-043.0 | KARCHER |
| 63 | 02.34.06.0127 | 12 | UN | PARAFUSO DE CHAPA ST4,8X16-ST-R2R (IN6R HDS 12/18 | 7.303-077.0 | KARCHER |
| 64 | 02.34.06.0129 | 4 | UN | PARAFUSO DE FECHAMENTO - HDS 12/18 | 5.411-100.0 | KARCHER |
| 65 | 02.34.06.0149 | 12 | UN | PCC TRILOBULAR M6 X 20 - HDS 12/18 | 7.303-048.0 | KARCHER |
| 66 | 02.34.06.0150 | 12 | UN | PCSF M6 X 12 - HDS 12/18 | 9.386-042.0 | KARCHER |
| 67 | 02.34.06.0151 | 12 | UN | PCSF M8X16-8.8 - HDS 12/18 | 7.304-395.0 | KARCHER |
| 68 | 02.34.06.0152 | 8 | UN | PEÇA DE FIXAÇÃO - HDS 12/18 | 5.263-064.0 | KARCHER |
| 69 | 02.34.06.0153 | 4 | UN | PEÇA DE LIGAÇÃO - HDS 12/18 | 5.402-705.0 | KARCHER |
| 70 | 02.34.06.0154 | 8 | UN | PEÇA EM NO - HDS 12/18 | 5.427-154.0 | KARCHER |
| 71 | 02.34.06.0156 | 8 | UN | PENEIRA WMS - HDS 12/18 | 6.414-566.0 | KARCHER |
| 72 | 02.34.06.0157 | 8 | UN | PINO - HDS 12/18 | 5.316-318.0 | KARCHER |
| 73 | 02.34.03.0075 | 8 | UN | PINO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.584-085.0 | KARCHER |
| 74 | 02.34.06.0159 | 20 | UN | PINO RANHURADO 3,0 X 20-KU ISO 8740 - HDS 12/18 | 7.314-664.0 | KARCHER |
| 75 | 02.34.03.0018 | 12 | UN | ÊMBOLO CPL - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.553-401.0 | KARCHER |
| 76 | 02.34.03.0059 | 12 | UN | PORCA DE CAPA A 4-LL - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.389-262.0 | KARCHER |
| 77 | 02.34.03.0023 | 4 | UN | PRATO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.582-121.0 | KARCHER |
| 78 | 02.34.06.0171 | 8 | UN | PORCA SEXTAVADA M8 - HDS 12/18 | 9.369-114.0 | KARCHER |
| 79 | 02.34.06.0173 | 4 | UN | QUADRO HDS - HDS 12/18 | 5.050-046.0 | KARCHER |
| 80 | 02.34.03.0061 | 6 | UN | TAMPA RESERVATÓRIO - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.654-253.0 | KARCHER |
| 81 | 02.34.06.0174 | 2 | UN | RECIPIENTE - HDS 12/18 | 5.070-140.0 | KARCHER |
| 82 | 02.34.03.0051 | 4 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.686-517.0 | KARCHER |
| 83 | 02.34.06.0175 | 2 | UN | RESERVATÓRIO - HDS 12/18 | 5.070-048.0 | KARCHER |
| 84 | 02.34.06.0176 | 4 | UN | REVESTIMENTO EXTERNO - HDS 12/18 | 9.348-809.0 | KARCHER |
| 85 | 02.34.03.0034 | 12 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6305-2Z - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.401-253.0 | KARCHER |
| 86 | 02.34.03.0036 | 12 | UN | ROLAMENTOS DE ROLOS CÔNICOS 41 - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.401-225.3 | KARCHER |
| 87 | 02.34.06.0177 | 12 | UN | ROLO DA DIREÇÃO 125 - HDS 12/18 | 6.435-071.0 | KARCHER |
| 88 | 02.34.03.0039 | 8 | UN | ROTOR DA VENTOINHA - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.600-080.0 | KARCHER |
| 89 | 02.34.06.0178 | 4 | UN | SEDE VALV DOSADORA - HDS 12/18 | 5.581-039.0 | KARCHER |
| 90 | 02.34.06.0179 | 12 | UN | SELO DO ANEL 10 X 1,5-NBR 70 - HDS 12/18 | 6.362-482.0 | KARCHER |
| 91 | 02.34.03.0045 | 4 | UN | SENSOR DE COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.421-631.0 | KARCHER |
| 92 | 02.34.06.0186 | 4 | UN | SEPARADOR - HDS 12/18 | 5.030-389.0 | KARCHER |
| 93 | 02.34.06.0192 | 6 | UN | SUPORTE (CONDOR-SCHAER) - HDS 12/18 | 5.044-412.0 | KARCHER |
| 94 | 02.34.06.0193 | 4 | UN | SUPORTE DIREITA HDS - HDS 12/18 | 5.052-035.0 | KARCHER |
| 95 | 02.34.06.0194 | 6 | UN | SUPORTE DO MICRO - HDS 12/18 | 5.042-860.0 | KARCHER |
| 96 | 02.34.06.0195 | 4 | UN | SUPORTE ESQUERDA HDS - HDS 12/18 | 5.052-033.0 | KARCHER |
| 97 | 02.34.06.0196 | 4 | UN | TAMPA - HDS 12/18 | 5.030-001.0 | KARCHER |
| 98 | 02.34.06.0201 | 4 | UN | TAMPA REVESTIMENTO EXTERNO - HDS 12/18 | 9.348-810.0 | KARCHER |
| 99 | 02.34.06.0202 | 4 | UN | TAMPA VENTILADOR - HDS 12/18 | 5.063-457.0 | KARCHER |
| 100 | 02.34.06.0203 | 4 | UN | TAMPÃO DE BORRACHA - HDS 12/18 | 9.340-114.0 | KARCHER |
| 101 | 02.34.06.0204 | 4 | UN | TAMPÃO M16X1,5 - HDS 12/18 | 9.369-363.0 | KARCHER |
| 102 | 02.34.03.0049 | 8 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.686-173.0 | KARCHER |
| 103 | 02.34.03.0052 | 4 | UN | TRANSFORMADOR DE COMANDO 400V - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.622-241.0 | KARCHER |
| 104 | 02.34.06.0206 | 4 | UN | TRAVERSA - HDS 12/18 | 5.055-120.0 | KARCHER |
| 105 | 02.34.03.0072 | 4 | UN | TUBAGEM - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.422-930.0 | KARCHER |
| 106 | 02.34.03.0041 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.389-534.0 | KARCHER |
| 107 | 02.34.06.0207 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL DN15 - HDS 12/18 | 6.388-167.0 | KARCHER |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 02.34.06.0208 | 8 | UN | TUBO FLEXÍVEL DN17 - HDS 12/18 | 6.388-719.0 | KARCHER |
| 109 | 02.34.06.0209 | 4 | UN | TUBO P/ FILTRO - HDS 12/18 | 9.368-167.0 | KARCHER |
| 110 | 02.34.03.0058 | 8 | UN | TUBULAÇÃO COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS 12/18 | 5.423-187.0 | KARCHER |
| 111 | 02.34.06.0211 | 6 | UN | VÁLVULA COM FENDA (COR AZUL) - HDS 12/18 | 4.580-589.0 | KARCHER |
| 112 | 02.34.03.0026 | 4 | UN | VÁLVULA CPL - KIT 3 PCS - LAVA JATO HDS 12/18 | 9.303-165.0 | KARCHER |
| 113 | 02.34.03.0027 | 6 | UN | VÁLVULA CPL QUÍMICA - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.580-349.0 | KARCHER |
| 114 | 02.34.03.0029 | 6 | UN | VÁLVULA DE SEGURANÇA - LAVA JATO HDS 12/18 | 4.580-727.0 | KARCHER |
| 115 | 02.34.03.0047 | 12 | UN | VÁLVULA MAGNÉTICA - LAVA JATO HDS 12/18 | 6.472-411.0 | KARCHER |
| 116 | 58.01.03.0061 | 150 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO | | |
| **GRUPO II - LAVA JATO HDS 12/15** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO CODECA** | **QTD.** | **UNID.** | **ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO** | **REF.** | **MARCA SUGERIDA** |
| 117 | 02.34.06.0005 | 4 | UN | AFOGADOR - HDS 12/15 | 5.606-005.0 | KARCHER |
| 118 | 02.34.06.0028 | 2 | UN | ÁRVORE INTERRUPTOR CONDOR - HDS 12/15 | 5.100-335.0 | KARCHER |
| 119 | 02.34.07.0013 | 6 | UN | ASSENTO VÁLVULA - HDS 12/15 | 5.581-302.0 | KARCHER |
| 120 | 02.34.07.0014 | 4 | UN | BARRA DE BORNE - HDS 12/15 | 9.383-007.0 | KARCHER |
| 121 | 02.34.07.0016 | 4 | UN | BICO INJETOR NIQUELADO Ø1,8/Ø2,5 - HDS 12/15 | 9.369-248.0 | KARCHER |
| 122 | 02.34.07.0018 | 4 | UN | BICO POWER TR 25072 - HDS 12/15 | 5.765-208.0 | KARCHER |
| 123 | 02.34.07.0021 | 4 | UN | BIELA - HDS 12/15 | 5.551-024.0 | KARCHER |
| 124 | 02.34.07.0024 | 6 | UN | BOMBA DE COMBUSTÍVEL - HDS 12/15 | 0.169-419.0 | KARCHER |
| 125 | 02.34.06.0031 | 4 | UN | BOTÃO HDS 12/15 | 5.321-633.0 | KARCHER |
| 126 | 02.34.07.0026 | 6 | UN | CABEÇOTE USINADO D18 - HDS 12/15 | 5.550-315.0 | KARCHER |
| 127 | 02.34.06.0033 | 4 | UN | CABO COM PLUG 2,5MM2 380/440V - HDS HDS 12/15 | 9.311-177.0 | KARCHER |
| 128 | 02.34.03.0057 | 4 | UN | CABO DE IGNIÇÃO CPL - LAVA JATO HDS HDS 12/15 | 4.821-071.0 | KARCHER |
| 129 | 02.34.07.0027 | 4 | UN | CAIXA CARTER (USINADO) - HDS 12/15 | 9.369-411.0 | KARCHER |
| 130 | 02.34.07.0028 | 4 | UN | CAIXA DO MOTOR PRETA - HDS 12/15 | 9.313-075.0 | KARCHER |
| 131 | 02.34.07.0030 | 4 | UN | CAIXA ELÉTRICA HDS CAGE CINZA - HDS 12/15 | 9.313-062.0 | KARCHER |
| 132 | 02.34.06.0036 | 4 | UN | CAIXA VENTILADOR HDS 12/15 | 5.605-168.0 | KARCHER |
| 133 | 02.34.07.0031 | 4 | UN | CAPA DA PISTOLA (PAR) - HDS 12/15 | 5.321-136.3 | KARCHER |
| 134 | 02.34.07.0033 | 4 | UN | CAPA DA TUBEIRA (PAR) - HDS 12/15 | 5.321-018.0 | KARCHER |
| 135 | 02.34.07.0039 | 4 | UN | CHASSI HDS CAGE - HDS 12/15 | 9.313-060.0 | KARCHER |
| 136 | 02.34.07.0042 | 4 | UN | CHICOTE ELET. STOP TOTAL HD MAXI 16A CPL - HDS 12/15 | 9.384-251.0 | KARCHER |
| 137 | 02.34.07.0045 | 8 | UN | CONEXÃO - HDS 12/15 | 5.402-701.0 | KARCHER |
| 138 | 02.34.07.0046 | 4 | UN | CONJUNTO DE BOMBA D18V15 - HDS 12/15 | 3.533-036.0 | KARCHER |
| 139 | 02.34.06.0052 | 2 | UN | CONSOLE - HDS 12/15 | 5.053-051.0 | KARCHER |
| 140 | 02.34.03.0053 | 4 | UN | CONTATOR 18A/024V- LAVA JATO - HDS 12/15 | 9.385-239.0 | KARCHER |
| 141 | 02.34.07.0047 | 6 | UN | CORPO DA PISTOLA TR EH 155 (REPOSICAO) - HDS 12/15 | 4.427-014.0 | KARCHER |
| 142 | 02.34.07.0048 | 4 | UN | DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL HDS - HDS 12/15 | 9.366-030.0 | KARCHER |
| 143 | 02.34.07.0052 | 6 | UN | ÊMBOLO DE CERÂMICA - Ø 18MM - HDS 12/15 | 5.553-482.0 | KARCHER |
| 144 | 02.34.03.0038 | 4 | UN | EMBREAGEM BOMBA - LAVA JATO - HDS 12/15 | 5.471-097.0 | KARCHER |
| 145 | 02.34.07.0053 | 6 | UN | ESFERA 2,5 G40 -1.4034 DIN 5401 - HDS 12/15 | 7.401-915.0 | KARCHER |
| 146 | 02.34.07.0054 | 6 | UN | ESFERA 4 G20 -1.4034 DIN 5401 - HDS 12/15 | 7.401-921.0 | KARCHER |
| 147 | 02.34.07.0055 | 6 | UN | ESFERA DIAM. 7MM - HDS 12/15 | 7.401-908.0 | KARCHER |
| 148 | 02.34.07.0057 | 4 | UN | FILTRO DE ENTRADA (BY-PASS) - HDS 12/15 | 6.414-252.0 | KARCHER |
| 149 | 02.34.07.0058 | 4 | UN | FILTRO DE RETENÇÃO - HDS 12/15 | 5.132-107.0 | KARCHER |
| 150 | 02.34.06.0067 | 4 | UN | FUNDO AQUECEDOR HDS 12/15 | 9.313-029.0 | KARCHER |
| 151 | 02.34.07.0060 | 4 | UN | INJETOR DE CONTROLE - HDS 12/15 | 5.769-143.0 | KARCHER |
| 152 | 02.34.07.0062 | 2 | UN | INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DO MOTOR - HDS 12/15 | 6.631-190.0 | KARCHER |
| 153 | 02.34.07.0063 | 2 | UN | INTERRUPTOR TIPO REED - HDS 12/15 | 6.631-105.0 | KARCHER |
| 154 | 02.34.07.0064 | 6 | UN | JOGO DE O-RINGS - HDS 12/15 | 2.880-154.0 | KARCHER |
| 155 | 02.34.07.0066 | 4 | UN | JOGO DE VEDAÇÃO W1 (CABEÇOTE) - HDS 12/15 | 6.365-493.0 | KARCHER |
| 156 | 02.34.03.0040 | 4 | UN | JUNTA DE PANO - LAVA JATO HDS 12/15 | 5.178-026.0 | KARCHER |
| 157 | 02.34.07.0069 | 4 | UN | KIT ALAVANCA COMPLETA - HDS 12/15 | 2.885-483.0 | KARCHER |
| 158 | 02.34.07.0070 | 2 | UN | KIT CONJUNTO DE BOMBA D18V15 (EMB) - HDS 12/15 | 9.303-516.0 | KARCHER |
| 159 | 02.34.06.0077 | 2 | UN | KNOB REGULADOR TEMPERATURA PRETO - HDS 12/15 | 9.340-597.0 | KARCHER |
| 160 | 02.34.06.0078 | 2 | UN | LÂMPADA - HDS 12/15 | 6.651-275.0 | KARCHER |
| 161 | 02.34.07.0073 | 6 | UN | LIMITADOR DE PRESSÃO DE PISTÃO - HDS 12/15 | 5.553-489.0 | KARCHER |
| 162 | 02.34.03.0044 | 4 | UN | MANGUITO ROSCADO - LAVA JATO HDS 12/15 | 6.389-261.0 | KARCHER |
| 163 | 02.34.06.0085 | 4 | UN | MANÍPULO - HDS 12/15 | 5.322-103.0 | KARCHER |
| 164 | 02.34.06.0087 | 6 | UN | MEMBRANA - HDS 12/15 | 5.367-030.0 | KARCHER |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 165 | 02.34.03.0032 | 4 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HDS HDS 12/15 | 6.631-807.0 | KARCHER |
| 166 | 02.34.06.0088 | 6 | UN | MOLA - HDS 12/15 | 5.332-322.0 | KARCHER |
| 167 | 02.34.07.0078 | 6 | UN | MOLA HELICOIDAL - HDS 12/15 | 5.332-032.0 | KARCHER |
| 168 | 02.34.06.0090 | 6 | UN | MOLA HELICOIDAL - CABEÇA DO CILINDRO - HDS 12/15 | 5.332-444.0 | KARCHER |
| 169 | 02.34.07.0082 | 2 | UN | MOTOR FLANG. 7,5CV 220/380V 60HZ 3~ - HDS 12/15 | 9.313-064.0 | KARCHER |
| 170 | 02.34.07.0083 | 8 | UN | NIPLE - HDS 12/15 | 5.402-712.0 | KARCHER |
| 171 | 02.34.07.0085 | 8 | UN | NIPLE NIQUELADO - HDS 12/15 | 9.369-210.0 | KARCHER |
| 172 | 02.34.07.0086 | 20 | UN | O-RING + 1 PARBAK (17,17 X 1,78 NBR 80) - HDS 12/15 | 6.362-500.0 | KARCHER |
| 173 | 02.34.06.0098 | 20 | UN | O-RING + 1 PARBAK (4,47 X 1,78 NBR 80) - HDS 12/15 | 6.362-368.0 | KARCHER |
| 174 | 02.34.07.0118 | 4 | UN | PEÇA EM NO - HDS 12/15 | 4.427-335.0 | KARCHER |
| 175 | 02.34.06.0158 | 6 | UN | PINO DA VÁLVULA HDS 12/15 | 5.584-114.0 | KARCHER |
| 176 | 02.34.07.0120 | 6 | UN | PINO DA VÁLVULA NIQUELADO - HDS 12/15 | 9.369-218.0 | KARCHER |
| 177 | 02.34.07.0121 | 6 | UN | PINO DO PISTÃO - HDS 12/15 | 6.316-131.0 | KARCHER |
| 178 | 02.34.06.0159 | 6 | UN | PINO RANHURADO 3,0 X 20-KU ISO 8740 - HDS 12/15 | 7.314-664.0 | KARCHER |
| 179 | 02.34.07.0122 | 6 | UN | PISTÃO DE CONTROLE Ø3,1 - HDS 12/15 | 5.553-571.0 | KARCHER |
| 180 | 02.34.07.0123 | 8 | UN | PISTÃO NIQUELADO Ø3,1 - HDS 12/15 | 9.369-212.0 | KARCHER |
| 181 | 02.34.07.0124 | 6 | UN | PISTÃO Ø20 SEM TRAVA - HDS 12/15 | 5.553-483.0 | KARCHER |
| 182 | 02.34.03.0077 | 10 | UN | PISTOLA TR - LAVA JATO HDS 12/15 | 4.775-014.0 | KARCHER |
| 183 | 02.34.07.0127 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - HDS 12/15 | 5.584-135.0 | KARCHER |
| 184 | 02.34.03.0023 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - LAVA JATO HDS 12/15 | 5.582-121.0 | KARCHER |
| 185 | 02.34.07.0128 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA NIQUELADO - HDS 12/15 | 9.369-216.0 | KARCHER |
| 186 | 02.34.03.0051 | 2 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/15 | 6.686-517.0 | KARCHER |
| 187 | 02.34.07.0130 | 2 | UN | RESERVATÓRIO DE ÓLEO - HDS 12/15 | 5.070-194.0 | KARCHER |
| 188 | 02.34.07.0131 | 4 | UN | RETENTOR Ø 52 MM - REF.13434 - HDS 12/15 | 6.367-099.0 | KARCHER |
| 189 | 02.34.06.0176 | 4 | UN | REVESTIMENTO EXTERNO HDS 12/15 | 9.348-809.0 | KARCHER |
| 190 | 02.34.07.0133 | 4 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6306 - HDS 12/15 | 6.401-397.0 | KARCHER |
| 191 | 02.34.07.0134 | 4 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6404 - HDS 12/15 | 6.401-398.0 | KARCHER |
| 192 | 02.34.03.0039 | 4 | UN | ROTOR DA VENTOINHA - LAVA JATO HDS 12/15 | 5.600-080.0 | KARCHER |
| 193 | 02.34.07.0138 | 8 | UN | SELO DO ANEL 13,94X 2,62 - HDS 12/15 | 6.362-598.0 | KARCHER |
| 194 | 02.34.07.0139 | 8 | UN | SELO DO ANEL 14,0 X 1,5-NBR 70 - HDS 12/15 | 6.362-533.0 | KARCHER |
| 195 | 02.34.07.0140 | 8 | UN | SELO DO ANEL 18X2 - NBR 80 - HDS 12/15 | 6.362-989.0 | KARCHER |
| 196 | 02.34.07.0141 | 8 | UN | SELO DO ANEL 8,0X1,5 -EPDM 70 - HDS 12/15 | 6.362-388.0 | KARCHER |
| 197 | 02.34.07.0142 | 3 | UN | SENSOR DE NÍVEL - HDS 12/15 | 4.747-081.0 | KARCHER |
| 198 | 02.34.07.0143 | 3 | UN | SERPENTINA HDS MC HDS 12/15 | 9.368-490.0 | KARCHER |
| 199 | 02.34.07.0145 | 3 | UN | STOP TOTAL HD MAXI/CLASSIC 16A - HDS 12/15 | 9.310-130.0 | KARCHER |
| 200 | 02.34.06.0194 | 4 | UN | SUPORTE DO MICRO HDS 12/15 | 5.042-860.0 | KARCHER |
| 201 | 02.34.07.0146 | 2 | UN | SUPORTE TERMOSTATO - HDS 12/15 | 9.348-789.0 | KARCHER |
| 202 | 02.34.07.0148 | 2 | UN | TAMPA CINZA PÓ ÓLEO - HDS 12/15 | 5.064-457.0 | KARCHER |
| 203 | 02.34.07.0149 | 2 | UN | TAMPA DO MANCAL - HDS 12/15 | 5.064-172.0 | KARCHER |
| 204 | 02.34.06.0201 | 4 | UN | TAMPA REVESTIMENTO EXTERNO - HDS HDS 12/15 | 9.348-810.0 | KARCHER |
| 205 | 02.34.06.0202 | 3 | UN | TAMPA VENTILADOR HDS 12/15 | 5.063-457.0 | KARCHER |
| 206 | 02.34.07.0150 | 3 | UN | TAMPÃO - HDS 12/15 | 5.132-001.0 | KARCHER |
| 207 | 02.34.03.0049 | 4 | UN | REGULADOR DE TEMPERATURA - LAVA JATO HDS 12/18 - HDS 12/15 | 6.686-173.0 | KARCHER |
| 208 | 02.34.03.0052 | 4 | UN | TRANSFORMADOR DE COMANDO 400V - LAVA JATO HDS 12/15 | 6.622-241.0 | KARCHER |
| 209 | 02.34.07.0154 | 4 | UN | TRAVA STOP TOTAL (SUBS.9.344-011.0) - HDS 12/15 | 5.034-494.0 | KARCHER |
| 210 | 02.34.07.0155 | 4 | UN | TUBAGEM SAÍDA HDS CAGE PINTADO - HDS 12/15 | 9.313-079.0 | KARCHER |
| 211 | 02.34.03.0058 | 4 | UN | TUBULAÇÃO COMBUSTÍVEL - LAVA JATO HDS HDS 12/15 | 5.423-187.0 | KARCHER |
| 212 | 02.34.07.0157 | 4 | UN | VÁLVULA COMPLETA (COR VERMELHA) - HDS 12/15 | 4.580-594.0 | KARCHER |
| 213 | 02.34.07.0158 | 4 | UN | VÁLVULA CONTROLADORA MULTI FUNCIONAL - HDS 12/15 | 9.310-074.0 | KARCHER |
| 214 | 02.34.07.0159 | 4 | UN | VÁLVULA CPL (SUCÇÃO/PRESSÃO) - UNITÁRIO - HDS 12/15 | 4.580-295.0 | KARCHER |
| 215 | 02.34.03.0047 | 4 | UN | VÁLVULA MAGNÉTICA - LAVA JATO HDS HDS 12/15 | 6.472-411.0 | KARCHER |
| 216 | 02.34.07.0160 | 4 | UN | VIRABREQUIM CURSO 15 - HDS 12/15 | 5.103-039.0 | KARCHER |
| 217 | 02.34.07.0161 | 4 | UN | VISOR DO ÓLEO - HDS 12/15 | 5.411-173.0 | KARCHER |
| 218 | 58.01.03.0061 | 110 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO | | |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| GRUPO III - LAVA JATO HD 585 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CÓDIGO CODECA | QTD. | UNID. | ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO | REF. | MARCA SUGERIDA |
| 219 | 02.34.04.0021 | 4 | UN | ALF 5,3 X 10 X 1 - HD 585 | 9.386-088.0 | KARCHER |
| 220 | 02.34.04.0023 | 6 | UN | ANEL DE TOLERÂNCIA 35X6 - HD 585 | 6.343-015.0 | KARCHER |
| 221 | 02.34.04.0024 | 6 | UN | ANEL DE TRAVAMENTO - HD 585 | 6.343-170.0 | KARCHER |
| 222 | 02.34.04.0025 | 6 | UN | ANEL DE VEDAÇÃO PARA ÁRVORE - HD 585 | 6.367-046.0 | KARCHER |
| 223 | 02.34.04.0028 | 10 | UN | ANEL RETENÇÃO P/FURO - HD 585 | 9.386-103.0 | KARCHER |
| 224 | 02.34.04.0033 | 8 | UN | ASSENTO VALV. CAB. - HD 585 | 9.369-091.0 | KARCHER |
| 225 | 02.34.04.0034 | 8 | UN | BICO INJETOR Ø1,7/Ø2,3 - HD 585 | 5.769-119.0 | KARCHER |
| 226 | 02.34.04.0035 | 8 | UN | BICO POWER 25038 (S/EMB) - HD 585 | 5.765-067.0 | KARCHER |
| 227 | 02.34.04.0036 | 4 | UN | BLOCO MOTOR HD585 220V/60HZ - HD 585 | 9.302-073.0 | KARCHER |
| 228 | 02.34.04.0038 | 4 | UN | CABEÇOTE COMPLETO - 60HZ - HD 585 | 9.312-004.0 | KARCHER |
| 229 | 02.34.04.0039 | 4 | UN | CABEÇOTE USINADO COM TAMPÃO - 60HZ - HD 585 | 9.340-023.0 | KARCHER |
| 230 | 02.34.04.0042 | 4 | UN | CABO ELÉTRICO STOP TOTAL COMPLETO 15A - HD 585 | 9.310-078.0 | KARCHER |
| 231 | 02.34.04.0043 | 4 | UN | CAPA DA PISTOLA - HD 585 | 9.340-201.0 | KARCHER |
| 232 | 02.34.04.0044 | 8 | UN | CAPACITOR 40UF - HD 585 | 9.385-027.0 | KARCHER |
| 233 | 02.34.04.0047 | 4 | UN | CHASSI HD585 CINZA - HD 585 | 9.313-039.0 | KARCHER |
| 234 | 02.34.04.0049 | 4 | UN | CONECTOR PRETO 3/4" (EMB) - HD 585 | 9.303-225.0 | KARCHER |
| 235 | 02.34.04.0050 | 4 | UN | CONECTOR PRETO 3/4" (S/EMB) - HD 585 | 9.389-081.0 | KARCHER |
| 236 | 02.34.04.0051 | 4 | UN | CONJUNTO DO MICRO SWITCH 15A - HD 585 | 9.310-021.0 | KARCHER |
| 237 | 02.34.06.0052 | 4 | UN | CONSOLE - HD 585 | 5.053-051.0 | KARCHER |
| 238 | 02.34.04.0052 | 4 | UN | CORPO DA PISTOLA - HD 585 | 9.311-312.0 | KARCHER |
| 239 | 02.34.04.0053 | 4 | UN | CORPO DO STOP TOTAL - HD 585 | 9.369-010.0 | KARCHER |
| 240 | 02.34.04.0054 | 8 | UN | COXIM - HD 585 | 9.340-609.0 | KARCHER |
| 241 | 02.34.04.0055 | 6 | UN | DISCO OSCILANTE / ROLAMENTO DE ESFERA - HD 585 | 6.401-196.0 | KARCHER |
| 242 | 02.34.04.0056 | 6 | UN | EIXO ZINCADO - HD 585 | 9.340-411.0 | KARCHER |
| 243 | 02.34.04.0058 | 4 | UN | ENGATE RAP 1/2" SEM AQUA STOP (S/ EMB) - HD 585 | 9.389-078.0 | KARCHER |
| 244 | 02.34.04.0059 | 4 | UN | ENGATE RAP 1/2"S/AQUA STOP+CONECTOR (EMB) - HD 585 | 9.303-226.0 | KARCHER |
| 245 | 02.34.04.0060 | 6 | UN | ESFERA 7 G20 -1.4034 DIN 5401 - HD 585 | 7.401-903.0 | KARCHER |
| 246 | 02.34.04.0062 | 10 | UN | FILTRO (90 MICRA) (93021330 KIT 10PCS) - HD 585 | 9.391-003.0 | KARCHER |
| 247 | 02.34.04.0064 | 6 | UN | FILTRO FINO CURTO (2015/17) - HD 585 | 5.731-004.0 | KARCHER |
| 248 | 02.34.04.0066 | 10 | UN | GAXETA 14 X 22 X 5,3/2,8 - KIT 10 PECAS - HD 585 | 9.302-118.0 | KARCHER |
| 249 | 02.34.04.0067 | 10 | UN | GAXETA 14X22X5,3/2,8(93021180 KIT 10UND) - HD 585 | 6.365-341.0 | KARCHER |
| 250 | 02.34.04.0068 | 8 | UN | GUIA DA GAXETA - HD 585 | 9.340-378.0 | KARCHER |
| 251 | 02.34.04.0069 | 6 | UN | GUIA DOS PISTÕES - HD 585 | 5.060-349.0 | KARCHER |
| 252 | 02.34.04.0070 | 8 | UN | HASTE - HD 585 | 9.369-158.0 | KARCHER |
| 253 | 02.34.04.0071 | 4 | UN | INTERRUPTOR 16A 1E4 - KIT 5 PCS - HD 585 | 9.302-122.0 | KARCHER |
| 254 | 02.34.04.0072 | 4 | UN | INTERRUPTOR 16A 1E4 (93021220 KIT 5PCS) - HD 585 | 9.385-057.0 | KARCHER |
| 255 | 02.34.04.0073 | 4 | UN | KIT CORPO E HASTE STOP TOTAL II - HD 585 | 9.302-043.0 | KARCHER |
| 256 | 02.34.04.0074 | 4 | UN | KIT DISCO OSCILANTE 6.401-196.0 | 9.302-511.0 | KARCHER |
| 257 | 02.34.04.0075 | 10 | UN | KIT REPARO - HD 585 | 9.302-263.0 | KARCHER |
| 258 | 02.34.04.0076 | 6 | UN | KNOB M6 - HD 585 | 9.386-003.0 | KARCHER |
| 259 | 02.34.04.0078 | 4 | UN | LANÇA INOX REVESTIDA - 420MM (S/ EMB) - HD 585 | 9.313-103.0 | KARCHER |
| 260 | 02.34.03.0032 | 4 | UN | MICROINTERRUPTOR V15T22-CC300 - LAVA JATO HD 585 | 6.631-807.0 | KARCHER |
| 261 | 02.34.04.0082 | 8 | UN | MOLA - HD 585 | 9.343-003.0 | KARCHER |
| 262 | 02.34.04.0083 | 8 | UN | MOLA DO PISTÃO - KIT 6 UNIDADES - HD 585 | 9.302-107.0 | KARCHER |
| 263 | 02.34.04.0084 | 8 | UN | MOLA DO PISTÃO (93021070 KIT 6 UND) - HD 585 | 5.332-251.0 | KARCHER |
| 264 | 02.34.04.0085 | 8 | UN | MOLA HELICOIDAL - HD 585 | 5.332-157.0 | KARCHER |
| 265 | 02.34.04.0088 | 6 | UN | NIPLE - HD 585 | 5.443-355.0 | KARCHER |
| 266 | 02.34.04.0107 | 8 | UN | PARAFUSO BY PASS - HD 585 | 5.305-146.0 | KARCHER |
| 267 | 02.34.04.0115 | 8 | UN | PCA M6 X 30 - HD 585 | 9.386-005.0 | KARCHER |
| 268 | 02.34.04.0116 | 8 | UN | PCC TRILOBULAR M5 X 35 - HD 585 | 9.386-215.0 | KARCHER |
| 269 | 02.34.04.0117 | 8 | UN | PINO - BONEZZI 12.022.706 - HD 585 | 5.314-082.0 | KARCHER |
| 270 | 02.34.04.0118 | 8 | UN | PISTÃO DE CONTROLE Ø3 - HD 585 | 9.369-009.0 | KARCHER |
| 271 | 02.34.04.0119 | 8 | UN | PISTÃO Ø 14MM + TRAVA (93021360 KIT 3UND) - HD 585 | 9.302-084.0 | KARCHER |
| 272 | 02.34.04.0121 | 6 | UN | PISTOLA COMPLETA HD (EMB) - HD 585 | 9.311-032.3 | KARCHER |
| 273 | 02.34.04.0123 | 4 | UN | PRATO DA MOLA - HD 585 | 5.030-625.0 | KARCHER |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 274 | 02.34.04.0124 | 6 | UN | PRATO DA VÁLVULA - HD 585 | 5.582-058.0 | KARCHER |
| 275 | 02.34.04.0125 | 4 | UN | PRESCAVO - HD 585 | 9.036-243.0 | KARCHER |
| 276 | 02.34.04.0126 | 4 | UN | PROTETOR DO INTERRUPTOR - AMARELO - HD 585 | 9.340-554.0 | KARCHER |
| 277 | 02.34.04.0127 | 6 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6202-2RS - HD 585 | 7.401-128.0 | KARCHER |
| 278 | 02.34.04.0128 | 6 | UN | ROLAMENTO DE ESFERAS 6304 WALZL.ST - HD 585 | 7.401-155.0 | KARCHER |
| 279 | 02.34.04.0129 | 6 | UN | ROTOR DA VENTOINHA 695 - HD 585 | 5.600-030.0 | KARCHER |
| 280 | 02.34.04.0131 | 4 | UN | SCREW M4X10 TORX T20 TAP-TITE THREAD - HD 585 | 9.086-218.0 | KARCHER |
| 281 | 02.34.04.0132 | 6 | UN | SELO DO ANEL 4 X 2 - NBR 90 - HD 585 | 6.363-613.0 | KARCHER |
| 282 | 02.34.04.0133 | 8 | UN | SELO DO ANEL 7,65 X 1,78 - NBR 90 - HD 585 | 6.362-182.0 | KARCHER |
| 283 | 02.34.06.0194 | 4 | UN | SUPORTE DO MICRO - HD 585 | 5.042-860.0 | KARCHER |
| 284 | 02.34.04.0134 | 8 | UN | TAMPA DE PRESSÃO - HD 585 | 9.369-381.0 | KARCHER |
| 285 | 02.34.04.0135 | 4 | UN | TAMPA DE SUCÇÃO - HD 585 | 9.369-007.0 | KARCHER |
| 286 | 02.34.04.0136 | 4 | UN | TAMPA DO MOTOR USINADA - HD 585 | 5.063-362.0 | KARCHER |
| 287 | 02.34.04.0137 | 8 | UN | TERMINAL DE ALUMINIO (USINADO) - HD 585 | 9.369-231.0 | KARCHER |
| 288 | 02.34.04.0139 | 4 | UN | TUBO INOX 8 X 0,8 X 290 MM - HD 585 | 9.368-486.0 | KARCHER |
| 289 | 02.34.04.0140 | 4 | UN | VÁLVULA BY-PASS - HD 585 | 9.302-039.0 | KARCHER |
| 290 | 02.34.04.0141 | 6 | UN | VÁLVULA DE RETENÇÃO - HD 585 | 5.584-091.0 | KARCHER |
| 291 | 02.34.04.0142 | 6 | UN | VÁLVULA SUCÇÃO+PRES (93034990 KIT 10 UND) - HD 585 | 9.313-126.0 | KARCHER |
| 292 | 58.01.03.0061 | 50 | H | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO | | |
| 293 | 02.34.04.0120 | 6 | UN | PISTOLA + MANG TRAMA AÇO 7,5 METROS (EMB) - HD 585 | 9.311-849.3 | KARCHER |



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA

| SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LAVA JATO/RECEBIMENTO PROVISÓRIO |
|---|

CONTRATADA: _____
CONTRATO: _____
VIGÊNCIA: _____

MODELO DO EQUIPAMENTO/SETOR PERTENCENTE: _____

PROBLEMA CONSTATADO:

_____
_____

Aos _____ dias do mês _____ do ano de 20____, foi relatado o problema acima citado. Solicitamos avalição e manutenção do equipamento em questão. Aguardamos, após a avaliação, no prazo de 1 (um) dia útil, orçamento referente os serviços, bem como a relação de peças que serão substituídas, para avaliação de conformidades e posterior aprovação.

OBSERVAÇÕES: _____
_____
_____

RESPONSÁVEL CONTRATADA

| | |
|---|---|
| NOME/MATRÍCULA: | _____ |
| ASSINATURA: | _____ |

RESPONSÁVEL CONTRATANTE

| | |
|---|---|
| NOME: | _____ |
| ASSINATURA: | _____ |

Caxias do Sul, _____ de _____ de _____.

_____
GESTOR CONTRATANTE



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br

**Justificativa quanto a contratação global para manutenção de lava jatos, modelos HDS 12/18, HDS 12/15 e HD 585; com fornecimento de peças, pelo período de doze meses.**

A Codeca possui caminhões e máquinas utilizados nos departamentos de construção civil e limpeza urbana que necessitam apresentarem-se aptos a execução dos serviços públicos a que se destinam que não podem ter problemas de continuidade ou que se verificam em caráter de urgência e ou necessidade.

Ocorre que os veículos da companhia possuem utilização diária e severa que demandam manutenção corretiva e preventiva, e para que essas manutenções sejam realizadas de maneira efetiva, os veículos da companhia passam pelo setor de lavagem e lubrificação, para que o excesso de resíduo e sujeira oriundos da coleta, sejam diminuídos. Os serviços de manutenção de lava jatos, somente podem ser realizados por empresas especializadas pois necessitam de maquinário especifico e mão de obra técnica. Objetivando maior vantagem para a companhia, tendo em vista o custo benefício, a realização destes serviços por uma única empresa torna-se mais vantajosa economicamente, uma vez que esta fica responsável pela garantia dos serviços prestados em uma eventual falha depois da montagem.

Tecnicamente e economicamente é mais vantajoso para a companhia a contratação deste serviço com o fornecimento de peças de forma global. Neste caso há uma redução em tempo e custos com a concentração destes itens em apenas 01 (um) prestador de serviço, além de assegurar a qualidade nos serviços prestados, bem como garantia das peças substituídas.

Com a contratação de empresa para prestação de serviço com fornecimento de peças, de forma global, além de evitar que haja incompatibilidade entre as peças e serviços, também evita a possibilidade de conflito de interesses entre as diversas empresas fornecedoras de produtos que poderão vir a fornecer os itens descritos, evitando assim possíveis falhas nas instalações ou consertos desnecessários oriundos de peças de má qualidade, além de assegurar que com a padronização dos componentes a qualidade seja igualmente aplicada. Nestes serviços e peças, caso aconteça de fornecedores diferentes, haverá uma dificuldade por parte da Codeca de identificar os responsáveis pelo produto defeituoso, gerando assim demora na resolução de problemas e desperdício de tempo e dinheiro, sob pena de comprometer a atividade essencial da Codeca que é a limpeza urbana.

Sendo assim, solicitamos a contratação de empresa para manutenção de lava jatos, modelos HDS 12/18, HDS 12/15 e HD 585; com fornecimento de peças, pelo período de 12 (doze) meses, de forma global.



RSC 453 - nº 31.382 - Bairro Centenário - Fone (54) 3224.9300 - Fax (54) 3224.9316 - CEP 95045-630
CNPJ 88113477/0001-24 - Insc. Est. 029/0342961 - Caxias do Sul - RS - Brasil - www.codeca.com.br