

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

EDITAL

O ESTADO do PARANÁ, por intermédio do DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS da SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA – DECON/SEAP, torna público que realizará licitação nos seguintes termos:

PREGÃO ELETRÔNICO: 1690/2022 TIPO: MENOR PREÇO	Acolhimento/Abertura/Divulgação de Propostas: Até 09 h 00 min do dia 16/12/2022 Início da sessão / disputa de lances: 10 h 00 min do dia 16/12/2022 Será sempre considerado o horário de Brasília (DF) para todas as indicações de tempo constantes neste Edital.
--	--

1 OBJETO:

A presente licitação tem por objeto a contratação de trabalho de consultoria para apoio na inspeção, mediante a confecção de laudos técnicos padronizados, dos procedimentos, dados e informações referentes à composição do Laudo de Avaliação dos Ativos Imobilizados em Serviço, a ser apresentado pela Companhia de Saneamento do Paraná – Sanepar à Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Paraná – Agepar, para a definição da Base de Ativos Regulatórios – BAR, referente à 2ª Revisão Tarifária Periódica, com a verificação da correta aplicação da metodologia aprovada pela Agência e dos critérios estabelecidos na legislação e regulamentos pertinentes, bem como o acompanhamento até o final do processo revisional, conforme condições e especificações objetivas constantes no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, do presente edital.

2 VALOR MÁXIMO DA LICITAÇÃO:

O preço global máximo para o presente procedimento licitatório é de **R\$ 834.500,00 (setecentos e oitenta e oito mil e seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos)**.

3 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

Dotação orçamentária: 13.33.04.125.40.000.6433
Elemento da despesa: 33903502
Fonte: 258

4 SISTEMA DO PREGÃO ELETRÔNICO:

O pregão será realizado através do sistema eletrônico de licitações do Banco do Brasil. O endereço eletrônico para recebimento e abertura de propostas é o www.licitacoes-e.com.br. O edital está disponível na *internet*, nas páginas www.comprasparana.pr.gov.br e www.licitacoes-e.com.br.

Os trabalhos serão conduzidos pelo pregoeiro Jhonatan Fioravante e equipe de apoio, designadas pela Resolução n.º 12.467/2021, servidores do DECON/SEAP.

- **E-mail:** decondl5@seap.pr.gov.br

- **Telefone:** (41) 3313-6402

- **Endereço:** Rua Jacy Loureiro de Campos, s/nº – CEP 80.530-140, Curitiba / Paraná

- O atendimento será feito no horário das 08h30 às 12h00 e das 13h30 às 18h00.

5 ESCLARECIMENTOS, IMPUGNAÇÕES E RECURSOS:

5.1 ESCLARECIMENTOS:

Qualquer cidadão ou licitante poderá solicitar esclarecimentos e providências, que deverão ser feitos, no prazo de até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para a abertura da sessão pública do pregão, em

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

campo específico no site www.comprasparana.pr.gov.br, pelo qual serão respondidos os esclarecimentos solicitados.

5.2 IMPUGNAÇÕES:

Qualquer cidadão ou licitante poderá impugnar o ato convocatório até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para a realização da sessão pública do pregão, em campo específico no site www.comprasparana.pr.gov.br, cabendo ao pregoeiro decidir sobre a impugnação no prazo de até 01 (um) dia útil e comunicar sua decisão pelo mesmo meio eletrônico.

5.3 RECURSOS E CONTRARRAZÕES:

As razões de recurso e as contrarrazões poderão ser:

- a) enviadas por meio eletrônico decondl5@seap.pr.gov.br, observando as regras dispostas no item 8 das Condições Gerais do Pregão;
- b) protocoladas no protocolo da **SEAP**, localizada no **Palácio das Araucárias, Rua Jacy Loureiro de Campos, s/nº – CEP 80.530-140, Curitiba/Paraná**, em atenção à **Divisão de Licitação/DECON**.

5.4 DISPONIBILIDADE DOS AUTOS:

No curso da licitação, os autos do processo licitatório estarão à disposição dos interessados com o servidor responsável pela condução do pregão.

6 CONDIÇÕES DA LICITAÇÃO:

A licitação e a contratação dela decorrente são reguladas pelas condições específicas e gerais do pregão e pelo disposto nos demais anexos do edital.

A licitação será regida pela Lei Estadual nº 15.608/2007, Lei Estadual 20.132/2020 pelo Decreto Estadual nº 2.474/2015, pela Lei Complementar nº 123/2006, pela Lei Federal nº 10.520/2002 e, subsidiariamente, pela Lei Federal nº 8.666/1993, demais leis estaduais e federais e decretos sobre licitações, bem como as suas devidas alterações.

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DO PREGÃO

1 CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS: PREÇO MÁXIMO

Não será admitida proposta acima dos valores unitários máximos e totais máximos fixados no Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

2 CRITÉRIO DE DISPUTA:

Na fase de disputa, o critério no sistema de compras eletrônicas é o valor máximo global do lote, fixado no Termo de Referência (Anexo I deste Edital).

Os valores que permanecerem acima do(s) valor(es) unitário(s) máximo(s) e total(is) máximo(s) fixado(s) no Termo de Referência (Anexo I deste Edital) serão desclassificados.

3 PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DAS PROPOSTAS:

O prazo de validade das propostas, que deverão constar no Descritivo das Propostas de Preços (Anexo III), não poderá ser inferior ao fixado neste edital.

4 VIGÊNCIA:

O Contrato terá vigência pelo prazo de 06 (seis) meses, compreendidos entre a data de assinatura do contrato e o termo final constante no contrato, sendo 2 (dois) meses para a execução dos serviços e 04 (quatro) meses para eventuais ajustes e correções que se fizerem necessários, conforme Cronograma Físico preliminarmente proposto pela AGEPAR (Anexo 5 – Cronograma Físico), podendo ser prorrogado nos termos do art. 103 da Lei Estadual nº 15.608/2007.

5 GARANTIA:

Será exigida garantia da execução do Contrato, na forma da cláusula 11 da Minuta de Contrato (Anexo VII).

6 CONSÓRCIO:

Será permitida a participação de empresas em regime de consórcio, atendidas as condições do art. 79

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

da Lei Estadual n.º 15.608/2007 e aquelas estabelecidas neste edital, conforme justificativa técnica e econômica constante do procedimento administrativo.

6.1 As empresas consorciadas deverão ter objeto social pertinente e compatível com o objeto licitado.

6.2 No prazo do Item 4.4 das Condições Gerais do Pregão Eletrônico, o arrematante entregará, junto com os demais documentos:

a) o compromisso público ou particular registrado em cartório de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, que discriminará os poderes e encargos de cada consorciado e indicará a etapa do objeto a que cada um ficará responsável, com o respectivo percentual de participação;

b) documento com indicação da empresa responsável pelo consórcio, a qual deverá atender às condições de liderança, fixadas neste edital. No consórcio de empresas brasileiras e estrangeiras, a liderança caberá, obrigatoriamente, à empresa brasileira.

6.3 Os Documentos de Habilitação (Anexo II) deverão ser apresentados por parte de cada consorciado, admitindo-se, para efeito de qualificação técnica, o somatório dos quantitativos de cada consorciado, na proporção de sua respectiva participação, e, para efeito de qualificação econômico-financeira, o somatório dos valores de cada consorciado, também na proporção de sua respectiva participação.

6.4 A empresa consorciada está impedida de participar desta licitação através de mais de um consórcio ou isoladamente, inclusive na condição de subcontratada de outra licitante.

6.5 Os integrantes do consórcio respondem de forma solidária pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação, quanto na de execução do contrato.

6.6 A alteração da constituição ou da composição do consórcio depende de prévia e expressa autorização da Contratante, mantidas as premissas que asseguram a habilitação da(s) consorciada(s) e do consórcio.

6.7 A empresa líder será a representante do consórcio perante a Contratante e deverá subscrever a proposta de preços, em nome do consórcio.

6.8 Qualquer uma das consorciadas poderá apresentar, em nome do consórcio, a garantia da execução, quando exigida.

6.9 O prazo de duração do consórcio deve, no mínimo, coincidir com o prazo de conclusão do objeto licitado, até sua aceitação definitiva.

6.10 Os consorciados não poderão constituir nova pessoa jurídica, nem adotar denominação própria diversa de seus integrantes.

6.11 Estará impedida de participar do consórcio a empresa na qual figure, entre seus diretores, responsáveis técnicos ou sócios, pessoa que seja funcionário, diretor, responsável técnico ou sócio de outra empresa consorciada.

6.12 Tratando-se de consórcio, o licitante vencedor fica obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio no órgão oficial competente, nos termos do compromisso.

7 ANEXOS:

- Anexo I - Termo de Referência;
- Anexo I.I – Formulários (em formato de planilha eletrônica);
- Anexo I.II – Lista de tipos de ativos (em formato de planilha eletrônica);
- Anexo I.III – Lista de Municípios (em formato de planilha eletrônica);
- Anexo I.IV – Lista de ativos (em formato de planilha eletrônica);
- Anexo I.V – Cronograma físico preliminar.
- Anexo II – Documentos de Habilitação;
- Anexo III – Modelo de Descritivo da Proposta de Preços;
- Anexo IV – Modelo de Procuração;
- Anexo V - Modelo de Declaração;
- Anexo VI - Local(is) da Prestação dos Serviços;
- Anexo VII – Minuta de Contrato.

**ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON**

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

CONDIÇÕES GERAIS DO PREGÃO ELETRÔNICO

1 A REALIZAÇÃO DO PREGÃO

1.1 O pregão será realizado por meio da *internet*, através do sistema eletrônico do Banco do Brasil, na página www.licitacoes-e.com.br.

1.2 O pregão será conduzido por servidor público denominado pregoeiro, mediante a inserção e o monitoramento de dados gerados ou transferidos para o sistema eletrônico do Banco do Brasil.

1.3 O pregoeiro exercerá as atribuições previstas no artigo 48 da Lei Estadual nº 15.608/2007.

1.4 Para acesso ao sistema de compras eletrônicas, os interessados deverão se credenciar e obter chave de identificação e senha pessoal do sistema eletrônico do Banco do Brasil, conforme instruções que podem ser obtidas na página www.licitacoes-e.com.br ou no portal www.bb.com.br ou, ainda, através dos telefones 3003-0500 para Capitais e Regiões Metropolitanas e 0800-729-0500 para demais localidades (suporte técnico).

1.4.1 O credenciamento do interessado e de seu representante junto ao sistema eletrônico do Banco do Brasil implica a sua responsabilidade legal pelos atos praticados e presunção de capacidade para a realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

1.5 Cabe ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

2 EXIGÊNCIAS PARA PARTICIPAÇÃO

2.1 Poderão participar da licitação pessoas físicas ou jurídicas com ramo de atuação pertinente ao objeto da licitação e que apresentem os documentos exigidos para habilitação.

2.2 Os interessados em participar do pregão devem dispor de chave de identificação e senha pessoal do sistema eletrônico do Banco do Brasil, obtidas junto às Agências do Banco do Brasil S.A.

2.3 Recomenda-se também a prévia inscrição no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná (CFPR), por intermédio do portal de compras do Governo do Estado do Paraná (www.comprasparana.pr.gov.br), nos termos do Decreto Estadual n.º 9.762/2013.

2.4 Não poderão participar desta licitação pessoas físicas ou jurídicas que:

2.4.1 tenham sido declaradas inidôneas no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, em qualquer esfera da Administração Pública;

2.4.2 estejam cumprindo penalidade de suspensão temporária em âmbito estadual;

2.4.3 estejam cumprindo penalidade de impedimento de licitar, aplicada no âmbito estadual, com base no art. 7º da Lei Federal nº 10.520/2002;

2.4.4 constituíram as pessoas jurídicas que foram apenas conforme itens 2.4.1 e 2.4.2, enquanto perdurarem as causas das penalidades, independentemente de nova pessoa jurídica que vierem a constituir ou de outra em que figurarem como sócios;

2.4.5 tenham sócios comuns com as pessoas jurídicas referidas no item 2.4.3;

2.4.6 não funcionem no País, se encontrem sob falência, concordata, dissolução ou liquidação, bem como as pessoas físicas sob insolvência;

2.4.7 um de seus sócios ou administradores seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou por afinidade, até o terceiro grau, de agente público pertencente aos quadros do Governo do Estado do Paraná;

2.4.8 o servidor ou dirigente de órgão ou entidade estadual, bem como a empresa da qual figurem como sócios, dirigentes ou da qual participem indiretamente.

2.4.8.1 Considera-se participação indireta a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista.

2.5 A participação nesta licitação implica a aceitação das condições estabelecidas no edital e na legislação aplicável.

**ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON**

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

2.6 Além destas condições gerais, deverão ser obedecidas as exigências específicas de participação fixadas no edital.

2.7 O pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação.

3 PROPOSTA INICIAL

3.1 Antes de postar a proposta comercial em formulário eletrônico, o licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico:

3.1.1 o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e demais condições previstas no edital;

3.1.2 a sua condição de microempresa ou empresa de pequeno porte para usufruir dos benefícios da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

3.2 A proposta de preço inicial deverá ser enviada através de formulário eletrônico no sistema eletrônico no prazo previsto no edital, de acordo com o critério de disputa estabelecido no edital.

3.2.1 A proposta registrada poderá ser alterada ou desistida até a data e hora definida no edital. Após o prazo previsto para acolhimento das propostas, o sistema eletrônico não aceitará inclusão, alteração ou desistência da(s) proposta(s).

3.3 O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, inclusive quanto à exequibilidade, e desclassificará aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, especialmente no tocante ao preço máximo fixado.

3.4. O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo pregoeiro, sendo que somente estas participarão da fase de lance.

4 A SESSÃO PÚBLICA

4.1 No dia e horário previstos no edital, terá início a sessão pública na *internet*, com a divulgação das propostas de preço.

4.1.1 Os licitantes participarão da sessão pública com o uso da chave de acesso e senha do sistema eletrônico do Banco do Brasil.

4.2 O pregoeiro avaliará e desclassificará as propostas que não estejam de acordo com os requisitos do edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

4.2.1 As propostas deverão ser ofertadas conforme critério de disputa estabelecido no item 2 das Condições Específicas do Pregão.

4.2.2 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

4.3 Classificadas as propostas, os licitantes poderão ofertar lances através do sistema eletrônico.

4.3.1 A cada lance ofertado, os licitantes conectados ao sistema serão informados em tempo real do recebimento, horário de registro e valor, sem identificação do autor do lance.

4.3.2 Não serão aceitos lances de mesmo valor, prevalecendo o primeiro registrado.

4.3.3 Os licitantes poderão ofertar lance com valor superior aos lances registrados, desde que inferior ao seu próprio lance anterior.

4.3.4 O pregoeiro encerrará o tempo normal de disputa mediante encaminhamento de aviso de fechamento iminente, a partir do qual correrá prazo de até trinta minutos (tempo randômico) para o encerramento da recepção de lances.

4.3.5 Encerrada a fase competitiva, o pregoeiro, se for o caso previsto no item 7 deste edital, convocará, sucessivamente, a Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte melhor classificada para que, no prazo decadencial de cinco minutos, ofereça lance de preço inferior ao do primeiro colocado.

4.3.6 Após o encerramento da etapa de lances da sessão pública, o pregoeiro, sempre que possível, encaminhará, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento.

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

4.3.7 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

4.4 Encerrada a disputa, o arrematante entregará, no prazo de 02 (dois) dias úteis, os documentos mencionados nos itens 4.4.1 a 4.4.4, para o seguinte endereço:

Rua: Jacy Loureiro de Campos s/nº, 3º andar, Ala A - Palácio das Araucárias

Bairro: Centro Cívico

Cidade: Curitiba/Paraná

CEP: 80530-140

Aos cuidados: DECON/Divisão de Licitação

4.4.1 Os documentos de habilitação (Anexo II);

4.4.2 O descritivo da proposta (Anexo III);

4.4.3 A procuração, quando for o caso, e identificação (RG) do representante do licitante no pregão (Anexo IV);

4.4.4 A declaração do Anexo V.

4.4.5 Os documentos mencionados nos itens 4.4.1 a 4.4.4 poderão ser encaminhados por e-mail (decondl5@seap.pr.gov.br) ou através do sistema do Banco do Brasil.

4.4.5.1 Caso os licitantes optem pelo envio documentos mencionados nos itens 4.4.1 a 4.4.4 por meio eletrônico, terão até 2 (dois) dias úteis para o envio postal do documento original com o mesmo teor, contados após o respectivo envio do documento eletronicamente, salvo se for possível conferir sua autenticidade eletronicamente.

4.4.6 Os documentos mencionados nos itens 4.4.1 a 4.4.4 serão disponibilizados no site do Compras, visto a indispensabilidade da divulgação destes dados, em virtude do inciso VI, art. 7º da Lei nº 12.527/11- Lei de acesso a Informação.

4.5 Recebidos os documentos, o pregoeiro examinará o descritivo das propostas e as condições de habilitação do arrematante.

4.6 Se a proposta não for aceitável ou não forem atendidas as condições de habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital.

4.7 Constatando-se o atendimento às exigências fixadas no Edital, o pregoeiro declarará o vencedor.

4.8 No caso de desconexão do pregoeiro com o sistema, no decorrer da etapa competitiva do pregão, e permanecendo o mesmo acessível aos licitantes, a etapa terá continuidade para a recepção de lances, devendo o pregoeiro, assim que for possível, retomar sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

4.8.1 Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e terá reinício no dia e horário previamente fixados no sistema eletrônico.

5 O JULGAMENTO

5.1 As propostas que atenderem as especificações do Edital serão classificadas de acordo com o menor preço.

5.2 Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do Edital, com preço(s) em desacordo com o critério de aceitabilidade fixado no Edital ou com preço(s) manifestamente inexequível(is), comparado(s) aos preços de mercado.

5.2.1 Não serão aceitas as propostas acima dos valores unitários máximos e totais máximos fixados no Termo de Referência (Anexo I) deste Edital.

5.2.2 Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitário simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado dos insumos, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

5.2.2.1 A Administração poderá determinar que o licitante demonstre, por meio de planilhas, que os preços constantes de sua proposta estão fundamentados nos custos de mercado dos insumos e em coeficientes de produtividade compatíveis com a execução do objeto a ser contratado.

5.3 Serão assegurados os benefícios da Lei Complementar Federal nº 123/2006 e suas alterações, às microempresas e empresas de pequeno porte, que declararem e comprovarem regularmente essa condição.

5.3.1 Decairá do direito aos benefícios de que trata o item 5.3 a licitante que não se identificar como microempresa ou empresa de pequeno porte no campo próprio do sistema de compras eletrônicas.

5.4 Nos termos do Decreto Estadual nº 2.474/2015, para a contratação de serviços comuns de informática e automação, definidos no art. 16-A da Lei nº 8.248/1991, será assegurado o direito de preferência previsto no seu artigo 3º.

5.4.1 Nas contratações de bens e serviços de informática e automação, nos termos da Lei nº 8.248/1991 e do Decreto Estadual nº 2.474/2015, as licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte que fizerem jus ao direito de preferência previsto no Decreto nº 7.174/2010, terão prioridade no exercício desse benefício em relação às médias e às grandes empresas na mesma situação.

6 DESCRITIVO DA PROPOSTA

6.1 A proposta deverá ser formulada de acordo com o valor final da disputa, em uma via, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, em papel timbrado ou com o carimbo do CNPJ, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo representante legal do licitante (ou seu procurador devidamente qualificado) e deverá conter, de acordo com o modelo definido no edital, a identificação da licitação, o CNPJ e o nome empresarial completo da licitante, a descrição do serviço ofertado para cada item e/ou lote da licitação; o valor global, os preços unitários e globais por item e/ou lote, cotados em moeda corrente nacional; e o prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior ao estabelecido no edital.

6.1.1 A proposta definitiva deverá observar os preços unitários máximos da planilha de composição de preços fixada pelo edital e seus anexos, sob pena de desclassificação, inclusive quando o(s) lote(s) reunir(em) itens diversos e independente do critério de disputa.

6.1.2 Constatado erro de cálculo em qualquer operação, o pregoeiro poderá efetuar diligência visando sanar o erro ou falha, desde que não alterem a substância da proposta, do documento e sua validade jurídica.

6.1.3 Os preços deverão ser cotados em reais, com até duas casas decimais após a vírgula. Serão desconsiderados os valores depois da segunda casa decimal após a vírgula.

7 DA APLICABILIDADE DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006

7.1 Deverão ser observadas as disposições da Lei Complementar nº 123/2006 – Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte.

7.2 Em relação à disputa dos lotes, será considerado empate quando as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

7.2.1 Neste caso, a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada arrematante do lote, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.

7.2.2 A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão.

7.2.3 Não ocorrendo a arrematação do lote pela microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma dos itens anteriores, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na situação de empate prevista do item 7.2, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

7.2.4 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem na situação de empate prevista do item 7.2, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.2.5 Não existindo a situação de empate prevista do item 7.2, o licitante originalmente classificado em primeiro lugar será declarado arrematante do lote.

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

7.2.6 O disposto no item 7.2 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

8 OS RECURSOS

8.1 Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, em campo próprio do sistema eletrônico, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, manifestar motivadamente a intenção de recorrer, tendo o prazo de 03 (três) dias úteis para a apresentação das razões de recurso, fisicamente ou por meio eletrônico.

8.1.1 Os demais licitantes ficarão desde logo intimados para apresentar contrarrazões ao recurso no prazo de 03 (três) dias úteis contados do término do prazo de apresentação das razões do recorrente, fisicamente ou por meio eletrônico.

8.1.2 Caso os licitantes optem pelo envio das razões de recurso e contrarrazões por meio eletrônico, terão até 3 (três) dias úteis para o envio postal do documento original com o mesmo teor, contados após o respectivo envio do documento eletronicamente, sob pena de não conhecimento do recurso.

8.1.2.1 A cópia do comprovante do envio postal deverá ser encaminhado, no mesmo prazo de 03 (três) dias úteis, para o endereço eletrônico indicado neste edital, sob pena de não conhecimento do recurso.

8.1.3 Caso as razões de recurso ou as contrarrazões estejam assinadas digitalmente, assim como os seus anexos, será dispensada a apresentação do documento físico, após a devida verificação de autenticidade, que será juntada ao processo licitatório.

8.1.4 Na hipótese do item 8.1.2 os licitantes poderão, também, realizar o protocolo físico do original, no mesmo prazo de 03 (três) dias úteis, no endereço indicado neste edital.

8.2 A falta de manifestação motivada do licitante quanto a intenção de recorrer, em campo próprio do sistema, e a não apresentação das razões do recurso no prazo fixado, implicarão na decadência do direito de interposição do recurso.

8.3 As razões e as contrarrazões de recurso que não forem apresentadas conforme o disposto nos itens anteriores, ou subscritas por representante não habilitado ou não credenciado para responder pela licitante, não serão conhecidas pelo pregoeiro.

8.4 O processo licitatório poderá ser consultado por qualquer interessado no endereço informado no edital.

8.5 O provimento de qualquer recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

9 ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

9.1 Examinada a aceitabilidade da proposta de menor preço, a regularidade e a habilitação do licitante vencedor, o objeto será adjudicado pelo pregoeiro e o procedimento licitatório será encaminhado à autoridade competente para homologação.

9.2 Caso haja recurso, quando mantida a decisão pelo pregoeiro, caberá à autoridade superior a adjudicação do objeto licitado.

9.3 Será permitida a adjudicação e a homologação parcial do procedimento licitatório, quando o seu objeto for dividido em lotes.

10 CONTRATO, RECEBIMENTO E PAGAMENTO

10.1 O adjudicatário será notificado para assinar o contrato no prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogável a critério do órgão ou entidade contratante, sob pena de decair do direito à contratação e incidir nas penalidades previstas neste edital.

10.2 Para a assinatura do contrato, o adjudicatário deverá estar credenciado no Cadastro Unificado de Fornecedores do Sistema de Gestão de Materiais, Obras e Serviços – GMS, para a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

10.3 Antes da assinatura do Contrato, a Administração realizará consulta ao Cadastro Informativo Estadual – Cadin Estadual, haja vista a vedação contida no art. 3º, inc. I, da Lei Estadual nº 18.466/2015.

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

10.4 Os pagamentos ficarão condicionados à prévia informação pelo credor dos dados da conta-corrente junto à instituição financeira contratada pelo Estado, conforme o disposto no Decreto Estadual n.º 4.505/2016, ressalvadas as exceções previstas na mesma norma.

10.5 Se o adjudicatário não apresentar as comprovações dos itens 10.2 e 10.4 ou se recusar a assinar o contrato, a Administração Pública poderá convocar o(s) licitante(s) seguinte(s) na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto ao preço, ou revogar a licitação.

10.5.1 A recusa injustificada do adjudicatário ou a justificativa não aceita pela Administração, implicará a instauração de procedimento administrativo autônomo para eventual aplicação de sanções administrativas.

10.6 Os serviços, o recebimento do objeto da licitação e os pagamentos serão realizados no local, nos prazos e na forma estabelecida nos anexos deste Edital.

10.7 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que o Contratado não tenha concorrido para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pelo Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6/100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

10.8 Antes de cada pagamento, o Contratante deverá realizar consulta ao Sistema de Gestão de Materiais, Obras e Serviço - GMS para verificar a manutenção das condições de habilitação definidas neste Edital.

11 SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 O licitante e o Contratado que incorram em infrações sujeitam-se às seguintes sanções administrativas:

a) advertência;

b) multa;

c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, por prazo não superior a 05 (cinco) anos;

e) impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e descredenciamento do Cadastro Unificado de Fornecedores do Sistema de Gestão de Materiais, Obras e Serviços – GMS, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

11.2 As sanções previstas nas alíneas “a”, “c”, “d” e “e” do item anterior poderão ser aplicadas ao licitante, ao adjudicatário e ao Contratado, cumulativamente com a multa.

11.3 Advertência será aplicada por conduta que prejudique o andamento do procedimento de licitação e de contratação.

11.4 A multa, de 0,1% (zero vírgula um por cento) até 1% (um por cento) sobre o valor total do lote no qual participou, será aplicada a quem:

a) retardar ou impedir o andamento do procedimento licitatório;

b) não mantiver sua proposta;

c) apresentar declaração falsa;

d) deixar de apresentar documento na fase de saneamento.

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

11.5 A multa, de 0,1% (zero vírgula um por cento) até 5% (cinco por cento) sobre o valor total do lote no qual participou ou foi arrematante, será aplicada a quem:

- a) apresentar documento falso;
- b) de forma injustificada, deixar de assinar o Contrato;
- c) foi advertido e reincidiu pelo(s) mesmo(s) motivo(s).

11.6 Multa de mora diária de até 0,3% (zero vírgula três por cento), calculada sobre o valor global do contrato, até o 30º (trigésimo) dia de atraso na entrega do objeto contratual; a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia será cabível a multa compensatória prevista no item 11.7.

11.7 A multa, de 10% (dez por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor total do Contrato, será aplicada no caso de inexecução total ou parcial do Contrato.

11.8 A suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, será aplicada ao licitante que:

- a) abandonar a execução do Contrato;
- b) incorrer em inexecução contratual.

11.9 A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, será aplicada a quem:

- a) fizer declaração falsa na fase de habilitação;
- b) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o procedimento;
- c) afastar ou procurar afastar participante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- d) agir de má-fé na relação contratual, comprovada em procedimento específico;
- e) tenha sofrido condenação judicial definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- f) demonstrar não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de atos ilícitos praticados, em especial, infrações à ordem econômica definidas na Lei Federal nº 12.529/2011;
- g) tenha sofrido condenação definitiva por ato de improbidade administrativa, na forma da lei.

11.10 O impedimento de licitar e de contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e descredenciamento do Cadastro Unificado de Fornecedores do Sistema de Gestão de Materiais, Obras e Serviços – GMS, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, será aplicado a quem:

- a) recusar-se injustificadamente, após ser considerado adjudicatário, a assinar o Contrato, dentro do prazo estabelecido neste Edital;
- b) deixar de entregar documentação exigida para o certame;
- c) apresentar documentação falsa;
- d) ensejar o retardamento da execução de seu objeto;
- e) não mantiver a proposta;
- f) falhar ou fraudar na execução do Contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo, fora das hipóteses previstas no item 11.9;
- h) cometer fraude fiscal.

11.11 A autoridade máxima do órgão ou entidade é a autoridade competente para impor as penalidades previstas no item 11.1, alíneas “c”, “d” e “e”.

11.12 Estendem-se os efeitos da penalidade de suspensão do direito de contratar com a Administração ou da declaração de inidoneidade:

- a) às pessoas físicas que constituíram a pessoa jurídica, as quais permanecem impedidas de licitar com a Administração Pública enquanto perdurarem as causas da penalidade, independentemente de nova pessoa jurídica que vierem a constituir ou de outra em que figurarem como sócios;
- b) às pessoas jurídicas que tenham sócios comuns com as pessoas físicas referidas no inciso anterior.

11.13 Na aplicação das sanções, a Administração observará as seguintes circunstâncias:

- a) proporcionalidade entre a sanção, a gravidade da infração e o vulto econômico da contratação;
- b) os danos resultantes da infração;

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

- c) situação econômico-financeira da sancionada, em especial sua capacidade de geração de receitas e seu patrimônio, no caso de aplicação de multa;
- d) reincidência, assim entendida a repetição de infração de igual natureza após aplicação da sanção anterior; e
- e) circunstâncias gerais agravantes ou atenuantes da infração.

11.14 Nos casos não previstos no instrumento convocatório, inclusive sobre o procedimento de aplicação das sanções administrativas, deverão ser observadas as disposições da Lei Estadual nº 15.608/2007, da Lei Federal nº 10.520/2002 e da Lei Federal nº 8.666/1993.

11.15 Sem prejuízo das sanções previstas nos itens anteriores, a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a Administração Pública, nacional ou estrangeira, na participação da presente licitação e nos contratos ou vínculos derivados, também se dará na forma prevista na Lei Federal nº 12.846/2013, regulamentada, no âmbito do Estado do Paraná, pelo Decreto Estadual nº 10.271/2014.

11.16 Quaisquer penalidades aplicadas serão transcritas no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná (CFPR).

12 DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1 Todas as referências de tempo deste edital correspondem ao horário de Brasília-DF.

12.2 Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização da sessão pública de abertura das propostas na data designada no edital, ela será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário, independentemente de nova comunicação.

12.3 É facultado ao pregoeiro a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

12.4 O licitante é responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, resultante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo pregoeiro ou pelo sistema, ainda que ocorra a sua desconexão.

12.5 A não apresentação de qualquer documento ou a apresentação com prazo de validade expirado implicará na desclassificação ou inabilitação do licitante.

12.6 Os documentos que não mencionarem o prazo de validade serão considerados válidos por 90 (noventa) dias da data da emissão, salvo disposição contrária de Lei a respeito.

12.7 Os documentos deverão ser apresentados em via original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião ou por servidor do órgão que promove a licitação, por publicação em órgão de imprensa oficial ou, ainda, por cópia acompanhada do respectivo original. O pregoeiro, se julgar necessário, verificará a autenticidade e a veracidade do documento.

12.8 O pregoeiro poderá, no interesse público, relevar faltas meramente formais que não comprometam a lisura e o real conteúdo da proposta, podendo promover diligências destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do procedimento licitatório, inclusive solicitar pareceres.

12.9 A realização da licitação não implica necessariamente a contratação total ou parcial do montante previsto, porquanto estimado, podendo a autoridade competente, inclusive, revogá-la, total ou parcialmente, por razões de interesse público, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação do interessado, mediante manifestação escrita e fundamentada, assegurado o contraditório e a ampla defesa, conforme dispõe o art. 91 da Lei Estadual nº 15.608/2007.

12.10 O foro é o da Comarca da Região Metropolitana de Curitiba – Foro Central de Curitiba, no qual serão dirimidas todas as questões não resolvidas na esfera administrativa.

**ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON**

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

O servidor que subscreve este Edital e seus anexos atesta que observou integralmente a Minuta Padronizada aprovada pelo Procurador-Geral do Estado do Paraná, com exceção ao item 5 do preâmbulo do edital; inclusão do 4.4.5, 4.4.5.1 e 4.4.6 das Condições Gerais do Pregão Eletrônico; O item 1.5 do Anexo II e o anexo V do edital, por força das alterações advindas da Lei n.º 13.709/18 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e da Lei Estadual 20.132/2020. Bem como o Anexo I (Termo de Referência) que é de responsabilidade do órgão demandante.

Curitiba, 23 de setembro de 2022.

**Jhonatan Fioravante
Pregoeiro
SEAP/DECON**

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1 OBJETO

- 1.1** Prestação de serviço de consultoria para apoio na inspeção, mediante a confecção de laudos técnicos, acerca dos procedimentos, dados e informações referentes à composição do Laudo de Avaliação dos Ativos Imobilizados em Serviço, a ser apresentado pela Companhia de Saneamento do Paraná – Sanepar à Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Paraná – Agepar, para a definição da Base de Ativos Regulatórios – BAR, referente à 2ª Revisão Tarifária Periódica – 2ª RTP da referida Companhia, com a verificação da correta aplicação da metodologia aprovada pela Agência e dos critérios estabelecidos na legislação e regulamentos pertinentes, bem como o acompanhamento até o final do processo revisional, conforme condições e especificações constantes no Edital e neste Termo de Referência.
- 1.2** O objeto a ser contratado consiste de 4 lotes, cada um referente a uma atividade específica de inspeção que engloba uma lista de ativos, critérios de avaliação e formulário próprios.
- 1.3** Para o **Lote 1**, o laudo de inspeção será composto de 1 (um) formulário preenchido e 1 (um) relatório executivo das atividades necessárias para o preenchimento do formulário.
- 1.4** Para os **Lotes 2, 3, e 4** o laudo de inspeção será composto pelo conjunto de formulários preenchidos individualmente para cada ativo inspecionado, totalizando 2.069 (dois mil e sessenta e nove) formulários de ativos distribuídos em 87 (oitenta e sete) municípios do Estado do Paraná.
- 1.5** Os formulários descrevem os aspectos e critérios a serem considerados nos procedimentos de inspeção a serem realizados conforme consta no Anexo 1 - Formulários deste Termo de Referência.

Lote 1	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Global do Lote
Item único	206.82510	Laudo de inspeção de sistemas, contábil e de gestão de ativos	1 laudo de inspeção composto por 1 formulário e 1 relatório executivo	205.000,00	205.000,00

Lote 2	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Global do Lote
Item único	206.82511	Laudo de inspeção de ativos da conta contábil "Terrenos"	1 laudo de inspeção composto por 65 formulários	202.500,00	202.500,00

Lote 3	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Global do Lote
Item único	206.82512	Laudo de inspeção de ativos da conta contábil "Equipamentos"	1 laudo de inspeção composto por 1702 formulários	247.666,67	247.666,67

Lote 4	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Global do Lote
Item único	206.82513	Laudo de inspeção de ativos da conta contábil "Construções Civas"	1 laudo de inspeção composto por 302 formulários	179.333,33	179.333,33

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- 2.1.1** Cada um dos lotes refere-se a um produto individual e independente, o qual deve ser elaborado conforme as diretrizes descritas abaixo:
- 2.1.2** O produto do Lote 1, consiste na entrega de formulário preenchido conforme modelo do Anexo 1 – Formulários, “Formulário Padrão A”, no qual constam critérios objetivos para o diagnóstico do processo de imobilização de ativos da concessionária, incluindo-se a avaliação de aspectos relacionados ao sistema de informações contábeis, dos procedimentos adotados para a imobilização dos ativos e do processo de gestão de ativos. Também deverá ser elaborado sumário executivo das atividades realizadas contendo breve relato dos procedimentos adotados, dos sistemas e das unidades gerenciais da concessionária que foram inspecionados.
- 2.1.3** O produto do Lote 2, consiste na entrega dos formulários preenchidos individualmente para cada ativo inspecionado conforme modelo do Anexo 1 – Formulários, “Formulário Padrão B”, no qual constam critérios objetivos para a inspeção dos ativos da conta contábil indicada. A lista de ativos a serem inspecionados consta no Anexo 4 – Lista de ativos, quadro “Terrenos”.
- 2.1.4** O produto do Lote 3, consiste na entrega dos formulários preenchidos individualmente para cada ativo inspecionado conforme modelo do Anexo 1 – Formulários, “Formulário Padrão C”, no qual constam critérios objetivos para a inspeção dos ativos da conta contábil indicada. A lista de ativos a serem inspecionados consta no Anexo 4 – Lista de ativos, quadro “Equipamentos”.
- 2.1.5** O produto do Lote 4, consiste na entrega dos formulários preenchidos individualmente para cada ativo inspecionado conforme modelo do Anexo 1 – Formulários, “Formulário Padrão D”, no qual constam critérios objetivos para a inspeção dos ativos da conta contábil indicada. A lista de ativos a serem inspecionados consta no Anexo 4 – Lista de ativos, quadro “Construções Cíveis”.
- 2.1.6** Os formulários devem ser entregues em formato de planilha eletrônica editável com estrutura idêntica aos respectivos formulários padrão indicados para cada lote. Também deverão ser disponibilizados arquivos em formato “.csv” para fins de compatibilidade com diferentes versões de software de edição de planilhas eletrônicas.
- 2.1.7** Os produtos referentes aos Lotes 1, 2, 3 e 4 deverão ser entregues no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias corridos a partir da data de assinatura do contrato.
- 2.1.8** Os formulários deverão ser entregues com todos os campos preenchidos e, caso necessário, as justificativas para os resultados deverão ser acompanhadas de análises complementares em documentos anexos, devidamente indicados no campo “Justificativa” do formulário.
- 2.1.9** Os documentos e demais elementos que irão compor as evidências coletadas serão fornecidos pela concessionária, a pedido da CONTRATADA e com a intermediação da AGEPAR, se necessário.
- 2.2** Para a execução das atividades especifica-se a composição mínima de equipe para cada lote, sendo necessário que as equipes técnicas responsáveis cumpram com os requisitos técnicos e usando-se a lógica descrita nos subitens 2.2.1 e 2.2.2 para verificação da capacidade técnica.

2.2.1 Requisitos de formação e experiência profissional

2.2.1.1 Para o Lote 1, a equipe mínima, denominada equipe A, deverá ser composta por:

- 2.2.1.1.1** Um profissional com formação superior na área de **Ciência da Computação ou Engenharia ou Sistemas de Informação ou Administração**, com registro no respectivo conselho profissional, se aplicável, legalmente habilitado para a prestação dos serviços descritos no subitem 2.1.1 relacionados à sua área de formação e com experiência profissional em análise de sistemas de informação e de TI (Tecnologia da Informação).
- 2.2.1.1.2** Um profissional com formação superior na área de **Ciências Contábeis**, com registro no respectivo conselho profissional, legalmente habilitado para a prestação dos serviços descritos no subitem 2.1.1 relacionados à sua área de formação e com experiência profissional em análise contábil, conciliação contábil de ativos e avaliação do processo de imobilização de ativos.
- 2.2.1.1.3** Um profissional com formação superior na área de **Engenharia ou Administração**, com registro no respectivo conselho profissional, legalmente habilitado para a prestação dos

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

serviços descritos no subitem 2.1.1 relacionados à sua área de formação e com experiência profissional em análise de processo de gestão de ativos.

2.2.1.2 Para o Lote 2, a equipe mínima, denominada equipe B, deverá ser composta por:

2.2.1.2.1 Um profissional com formação superior na área de **Engenharia ou Arquitetura** com registro no respectivo conselho profissional, legalmente habilitado para a prestação dos serviços descritos no subitem 2.1.2 relacionados à sua área de formação e com experiência profissional na avaliação de terrenos de grande porte.

2.2.1.2.2 Um profissional com formação superior na área de **Direito**, com registro no respectivo conselho profissional e **com experiência profissional na regularização de imóveis para pessoa jurídica** de forma a demonstrar competência no levantamento de informações notariais sobre imóveis e procedimentos de regularização.

2.2.1.2.3 Para os fins das atividades desenvolvidas no **Lote 2, entende-se terreno de grande porte como imóveis com área igual ou superior a 100.000m² (cem mil metros quadrados)**, conforme justificativa técnica no item 4.6 deste Termo de Referência.

2.2.1.3 Para o Lote 3, a equipe mínima, denominada equipe C, deverá ser composta por:

2.2.1.3.1 Um profissional com formação superior na área de **Engenharia**, com registro em situação regular no respectivo conselho profissional, legalmente habilitado para a prestação dos serviços descritos no subitem 2.1.3 relacionados à sua área de formação e **com experiência profissional na avaliação ou projeto de equipamentos mecânicos utilizados na prestação de serviço de saneamento conforme a lista de ativos descrita no Anexo 2 – Lista de tipo de ativos, quadro “C1”**.

2.2.1.3.2 Um profissional com formação superior na área de **Engenharia**, com registro em situação regular no respectivo conselho profissional, legalmente habilitado para a prestação dos serviços descritos no subitem 2.1.3 relacionados à sua área de formação e **com experiência profissional na avaliação ou projeto de equipamentos elétricos utilizados na prestação de serviço de saneamento conforme a lista de ativos descrita no Anexo 2 – Lista de tipo de ativos, quadro “C2”**.

2.2.1.3.3 Um profissional com formação superior na área de **Engenharia**, com registro em situação regular no respectivo conselho profissional, legalmente habilitado para a prestação dos serviços descritos no subitem 2.1.3 relacionados à sua área de formação e **com experiência profissional na avaliação ou projeto de unidades para a prestação de serviço de saneamento conforme a lista de ativos descrita no Anexo 2 – Lista de tipo de ativos, quadro “C3”**.

2.2.1.3.4 Um profissional com formação superior na área de **Engenharia**, com registro no respectivo conselho profissional, legalmente habilitado para a prestação dos serviços descritos no subitem 2.1.3 relacionados à sua área de formação e **com experiência profissional na avaliação ou projeto de equipamentos para análises de água e esgoto conforme a lista de ativos descrita no Anexo 2 – Lista de tipo de ativos, quadro “C4”**.

2.2.1.4 Para o Lote 4, a equipe mínima, denominada equipe D, deverá ser composta por:

2.2.1.4.1 Um profissional com formação superior na área de **Engenharia**, com registro no respectivo conselho profissional, legalmente habilitado para a prestação dos serviços descritos no subitem 2.1.4 relacionados à sua área de formação e **com experiência profissional na avaliação ou projeto de construções civis ou unidades para a prestação de serviço de saneamento conforme a lista de ativos descrita no Anexo 2 – Lista de tipo de ativos, quadro “D1”**.

2.2.1.4.2 Um profissional com formação superior na área de **Engenharia**, com registro no respectivo conselho profissional, legalmente habilitado para a prestação dos serviços descritos no subitem 2.1.4 relacionados à sua área de formação e **com experiência profissional na avaliação ou projeto de construções civis ou unidades para a prestação de serviço de saneamento conforme a lista de ativos descrita no Anexo 2 – Lista de tipo de ativos, quadro “D2”**.

2.2.2 Comprovação de experiência profissional

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

- 2.2.2.1** A comprovação da experiência profissional para fins de atestado da capacidade técnica descrita nos subitens 2.2.1.1.1 a 2.2.1.1.3 dar-se-á mediante a apresentação de atestados ou certificados emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado ou da parte técnica do contrato de prestação de serviços que comprovem a participação dos respectivos profissionais na prestação de serviços similares e compatíveis com o objeto.
- 2.2.2.2** A comprovação da experiência profissional para fins de atestado da capacidade técnica descrita nos subitens 2.2.1.2.2 dar-se-á mediante a apresentação de contrato de compra e venda de imóveis registrado em cartório ou outro documento comprobatório emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado.
- 2.2.2.3** A comprovação da experiência profissional para fins de atestado de capacidade técnica descrita no subitem 2.2.1.3.1 dar-se-á mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, emitida por órgão regional do conselho profissional, com detalhamento que permita o amplo entendimento dos trabalhos realizados e a demonstração de sua competência técnica, bem como permitir a aferição do grau de compatibilidade, semelhança ou afinidade com, **no mínimo, 50% (cinquenta por cento) dos itens da lista de ativos descrita no Anexo 2 – Lista de tipo de ativos, quadro “C1”**.
- 2.2.2.4** A comprovação da experiência profissional para fins de atestado de capacidade técnica descrita no subitem 2.2.1.3.2 dar-se-á mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, emitida por órgão regional do conselho profissional, com detalhamento que permita o amplo entendimento dos trabalhos realizados e a demonstração de sua competência técnica, bem como permitir a aferição do grau de compatibilidade, semelhança ou afinidade com, **no mínimo, 50% (cinquenta por cento) dos itens da lista de ativos descrita no Anexo 2 – Lista de tipo de ativos, quadro “C2”**.
- 2.2.2.5** A comprovação da experiência profissional para fins de atestado de capacidade técnica descrita no subitem 2.2.1.3.3 dar-se-á mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, emitida por órgão regional do conselho profissional, com detalhamento que permita o amplo entendimento dos trabalhos realizados e a demonstração de sua competência técnica, bem como permitir a aferição do grau de compatibilidade, semelhança ou afinidade com, **no mínimo, 50% (cinquenta por cento) dos itens da lista de ativos descrita no Anexo 2 – Lista de tipo de ativos, quadro “C3”**.
- 2.2.2.6** A comprovação da experiência profissional para fins de atestado de capacidade técnica descrita no subitem 2.2.1.3.4 dar-se-á mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, emitida por órgão regional do conselho profissional, com detalhamento que permita o amplo entendimento dos trabalhos realizados e a demonstração de sua competência técnica, bem como permitir a aferição do grau de compatibilidade, semelhança ou afinidade com, **no mínimo, 50% (cinquenta por cento) dos itens da lista de ativos descrita no Anexo 2 – Lista de tipo de ativos, quadro “C4”**.
- 2.2.2.7** A comprovação da experiência profissional para fins de atestado de capacidade técnica descrita no subitem 2.2.1.4.1 dar-se-á mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, emitida por órgão regional do conselho profissional, com detalhamento que permita o amplo entendimento dos trabalhos realizados e a demonstração de sua competência técnica, bem como permitir a aferição do grau de compatibilidade, semelhança ou afinidade com, **no mínimo, 50% (cinquenta por cento) dos itens da lista de ativos descrita no Anexo 2 – Lista de tipo de ativos, quadro “D1”**.
- 2.2.2.8** A comprovação da experiência profissional para fins de atestado de capacidade técnica descrita no subitem 2.2.1.4.2 dar-se-á mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, emitida por órgão regional do conselho profissional, com detalhamento que permita o amplo entendimento dos trabalhos realizados e a demonstração de sua competência técnica, bem como permitir a aferição do grau de compatibilidade, semelhança ou afinidade com, **no mínimo, 50% (cinquenta por cento) dos itens da lista de ativos descrita no Anexo 2 – Lista de tipo de ativos, quadro “D2”**.
- 2.2.2.9** Para fins de cálculo da quantidade mínima de itens a ser atendida em cada quadro, será considerado o valor de 50% (cinquenta por cento) multiplicado pela quantidade total de itens do quadro em análise, arredondando-se o resultado para o próximo número inteiro (arredondado para cima).

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

2.2.2.10 Uma vez que as equipes sejam habilitadas, a CONTRATADA deverá comprovar, mediante a assinatura de profissional técnico responsável nos formulários entregues, que os respectivos profissionais indicados na fase de habilitação desempenharam as atividades descritas no objeto deste Termo de Referência.

3 DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

A Contratada deve atuar no interesse, apoio e sob supervisão da AGEPAR, mediante Grupo de Trabalho, na realização das atividades previstas neste Termo de Referência, considerando o disposto na legislação, no Edital de Licitação, no contrato e seus eventuais aditivos e nos procedimentos a serem definidos pela Contratada.

3.1 DA FORMA DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

A execução do Contrato deverá ser efetiva em 10 (dez) atividades, conforme explicitado a seguir:

3.1.1 Atividade 1 – Elaboração do programa de trabalho

Compreende a elaboração e apresentação à AGEPAR do programa de trabalho, contendo descrição detalhada sobre a forma de execução dos serviços e os procedimentos de inspeção a serem adotados pela CONTRATADA. Em especial, deverá constar a descrição das técnicas e métodos que serão utilizados, com a descrição dos itens a serem avaliados. Deverá ser avaliado, pela CONTRATADA, a necessidade de solicitação de informações adicionais para o adequado preenchimento do formulário de inspeção disponibilizado pela AGEPAR. Este programa de trabalho deverá ser analisado pela equipe técnica da AGEPAR e sua aprovação é requisito para a continuidade da execução do contrato.

3.1.2 Atividade 2 – Atividades de inspeção de processos

3.1.2.1 – Inspeção de sistemas, contábil e do processo de gestão de ativos

Compreende os procedimentos de avaliação do sistema contábil e análise contábil necessários ao preenchimento do formulário fornecido pela AGEPAR no Anexo 1 – Formulários, “Formulário padrão A”, o qual consiste na avaliação de 11 (onze) aspectos principais a respeito do processo de imobilização de ativos empregado pela concessionária, seus controles e procedimentos adotados para a gestão dos ativos da base de ativos regulatória do serviço de saneamento. Cada um dos aspectos principais se desdobra em subitens, totalizando 41 (quarenta e um) critérios de avaliação que devem ser analisados mediante a coleta de evidências com as respectivas justificativas do resultado obtido. Os procedimentos adotados também deverão ser registrados e compilados em forma de relatório executivo que descreva minimamente os setores e sistemas inspecionados, as evidências coletadas, os resultados obtidos e as devidas justificativas. Também deverão constar recomendações para o aprimoramento do processo de imobilização de ativos da concessionária.

3.1.2.2 – Inspeção dos ativos da conta contábil “Terrenos”

Compreende a inspeção dos ativos listados no Anexo 4 – Lista de ativos, quadro “Terrenos” mediante da aplicação e preenchimento do formulário fornecido pela AGEPAR no Anexo 1 – Formulários, “Formulário padrão B”, referente aos ativos da conta contábil “Terrenos”. A inspeção desses ativos consiste na avaliação de 5 (cinco) aspectos principais divididos em 55 (cinquenta e cinco) subitens que representam requisitos a serem cumpridos quanto à qualidade da pesquisa de mercado realizada para precificação dos ativos, a comprovação de sua existência física e compatibilidade de suas características físicas com as descrições técnicas e contábeis constantes nos registros da concessionária (conciliação físico-contábil) e análise dos requisitos para a elegibilidade e demais parâmetros para a adequada remuneração do ativo. Para a parte referente à análise da qualidade da pesquisa realizada, esta poderá ser realizada após a entrega do Laudo de Avaliação de Ativos da 2ª RTP pela concessionária ou durante a sua elaboração, desde que a documentação esteja disponível.

Com relação às atividades desenvolvidas pelo profissional com formação em Direito e experiência em regularização de imóveis entende-se que minimamente deverão ser abordados os seguintes aspectos (conforme justificativa descrita no item 4.6):

1) Análise com relação aos limites mínimos e máximos de área construída estabelecidos em legislação municipal;

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

- 3) Verificação dos alvarás de construção e demais licenças;
- 4) Verificação da existência de escritura e contrato com registro notarial;
- 5) Verificação da averbação de certidões, projetos, ART's, conforme o caso;
- 6) Verificação de restrições judiciais;
- 7) Verificação dos dados e informações do imóvel.

Essa atividade contará com análise documental e inspeções in loco nos 12 (doze) municípios indicados no Anexo 3 – Lista de Municípios, quadro “Terrenos”, com a respectiva localização exata a ser informada pela concessionária.

3.1.2.3 – Inspeção dos ativos da conta contábil “Equipamentos”

Compreende a inspeção dos ativos listados no Anexo 4 – Lista de ativos, quadro “Equipamentos” mediante da aplicação e preenchimento do formulário fornecido pela AGEPAR no Anexo 1 – Formulários, “Formulário padrão C”, referente aos ativos da conta contábil “Equipamentos”. A inspeção desses ativos consiste na avaliação de 4 (quatro) aspectos principais divididos em 57 (cinquenta e sete) subitens que representam requisitos a serem cumpridos quanto à comprovação de sua existência física e compatibilidade de suas características físicas com as descrições técnicas e contábeis constantes nos registros da concessionária (conciliação físico-contábil) e análise dos requisitos para a elegibilidade e demais parâmetros para a adequada remuneração do ativo. Esta atividade contará com análise documental e inspeções in loco nos 83 (oitenta e três) municípios indicados no Anexo 3 – Lista de Municípios, quadro “Equipamentos”, com a respectiva localização exata a ser informada pela concessionária.

3.1.2.4 – Inspeção dos ativos da conta contábil “Construções Cívicas”

Compreende a inspeção dos ativos listados no Anexo 4 – Lista de ativos, quadro “Construções Cívicas” mediante da aplicação e preenchimento do formulário fornecido pela AGEPAR no Anexo 1 – Formulários, “Formulário padrão D”, referente aos ativos da conta contábil “Construções Cívicas”. A inspeção desses ativos consiste na avaliação de 4 (quatro) aspectos principais divididos em 66 (sessenta e seis) subitens que representam requisitos a serem cumpridos quanto à comprovação de sua existência física e compatibilidade de suas características físicas com as descrições técnicas e contábeis constantes nos registros da concessionária (conciliação físico-contábil) e análise dos requisitos para a elegibilidade e demais parâmetros para a adequada remuneração do ativo. Esta atividade contará com análise documental e inspeções in loco nos 52 (cinquenta e dois) municípios indicados no Anexo 3 – Lista de Municípios, quadro “Construções Cívicas”, com a respectiva localização exata a ser informada pela concessionária.

3.1.3 Atividade 3 – Relatório preliminar

Elaboração e apresentação de relatório preliminar dos laudos à AGEPAR, demonstrando-se o adequado preenchimento dos formulários e apresentando-se o relatório executivo referente ao produto do Lote 1, além da demonstração das evidências coletadas na execução das atividades.

3.1.4 Atividade 4 – Determinações da AGEPAR à contratada

Após a análise do relatório preliminar pela equipe técnica da AGEPAR, caso o produto não atenda ao objeto contratado, a equipe técnica da Agência determinará ajustes no trabalho realizado pela CONTRATADA, de modo que este se adeque aos serviços e critérios descritos no Termo de Referência e estabelecidos na legislação e regulamento pertinentes.

3.1.5 Atividade 5 – Apresentação do relatório final

Elaboração de apresentação de relatório final à equipe técnica da AGEPAR, que consistirá em exposição, por meio de mídia eletrônica, das atividades executadas, dos resultados obtidos e das recomendações para a melhoria dos procedimentos adotados durante a inspeção realizada e também dos processos da concessionária e do Laudo de Avaliação de Ativos fornecido pela mesma.

3.1.6 Atividade 6 – Produtos ajustados

Após a realização dos ajustes determinados à CONTRATADA, ela apresentará à equipe técnica da AGEPAR os produtos indicados na atividade 2, dos formulários preenchidos e relatório executivo do produto referente ao Lote 1.

3.1.6 Atividade 7 – Relatório final ajustado

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

Apresentação do Relatório Final com as versões finais dos formulários de todos os produtos e relatório executivo do Produto 1 e assessoramento à AGEPAR nas respostas às manifestações e recursos apresentados pela concessionária, especificamente no que diz respeito aos resultados obtidos na execução das atividades 1, 2, 3, 4, 5, e 6.

3.1.8 A CONTRATADA deverá dar apoio e suporte técnico à AGEPAR após a entrega dos produtos referentes aos Lotes 1, 2, 3 e 4 pelo período mínimo de 90 dias a partir da conclusão da Atividade 7, por meio de apresentação de manifestação oral e escrita para esclarecimento de eventuais dúvidas manifestas pela AGEPAR ou pela concessionária a respeito dos resultados obtidos na execução das atividades 1, 2, 3, 4, 5, 6, e 7.

4 JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

4.1 Objetivo

Visando-se cumprir diretriz da metodologia de avaliação de ativos do serviço de saneamento aprovada pela Agência na Resolução N°001/2021, a qual indica a necessidade de fiscalização do laudo de avaliação de ativos a ser entregue pela concessionária do serviço de saneamento, de modo a cumprir-se com o rito regulatório para a homologação de nova tarifa no âmbito da 2ª Revisão Tarifária Periódica – RTP, elaborou-se o presente Termo de Referência com o objetivo de viabilizar, através do apoio de consultoria técnica na inspeção do laudo de avaliação de ativos, a fiscalização dos resultados que serão apresentados pela concessionária do serviço após o levantamento da base de ativos do 2º ciclo tarifário.

4.2 Contexto e viabilidade técnica

As atividades de avaliação dos ativos no âmbito da 2ª fase da 2ª Revisão Tarifária Periódica do serviço de saneamento compreendem a análise de amostra composta de 80.498 itens representativa de um universo de 125.577 ativos distribuídos em mais de 346 municípios do Estado do Paraná, conforme descrito no protocolo n.º 17.629.066-8 (anexo). De acordo com a metodologia de avaliação de ativos aprovada pela Agência (Resolução Agepar nº001/2021), a concessionária deverá fornecer o laudo de avaliação de ativos para fins de comprovação dos requisitos regulatórios para inclusão dos ativos na Base de Ativos Regulatória – BAR. Após a entrega do laudo pela concessionária, cabe à Agência a fiscalização dos resultados obtidos para fins de certificação da BAR, em um prazo de 30 (trinta) dias.

Conforme diretriz da metodologia aprovada, os ativos sorteados para a composição amostral do laudo de avaliação de ativos foram agrupados em clusters, isto é, agrupamentos que possuem similaridade, e, dentro de cada cluster, foi definido o universo amostral a partir da quantidade de sistemas que o integram. Um sistema consiste em um agrupamento de ativos relacionados às economias de água e esgoto localizadas em um Município ou conjunto de Municípios relacionados entre si.

No sorteio aleatório realizado, foram selecionados os sistemas integrados “A” (Londrina e Cambé), “B” (Capanema e Planalto), “C” (Matinhos e Pontal do Paraná), “D” (Porto União e União da Vitória), “E” (Pranchita e Santo Antônio do Sudeste), “F” (Espigão Alto do Iguaçu e Quedas do Iguaçu), “G” (Cruzeiro do Sul e Paranacity) e “H” (Curitiba, Araucária, Campina Grande do Sul, Campo Largo, Campo Magro, Colombo, Almirante Tamandaré, Fazenda Rio Grande, Pinhais, Piraquara, Quatro Barras e São José dos Pinhais). Os ativos relacionados aos sistemas sorteados totalizam 80.498 itens distribuídos em 126 municípios que estão agregados aos sistemas indicados pelos seus principais municípios.

Da análise da estrutura contábil societária da Sanepar referente à Base de Ativos Regulatórios incremental, verificou-se que a contabilidade patrimonial da Sanepar está dividida em 18 (dezoito) contas, referentes a um tipo ou grupo específico de tipos de ativos. Dessas, observa-se que, em termos de valor contábil, as contas “Tubulações”, “Construções Civis”, “Equipamentos” e “Ligações Prediais”, “Terrenos” e “Hidrômetros” possuem a maior relevância financeira, indicando-se que cerca de 80% (oitenta por cento) do custo total acumulado da BAR está contido em seis contas contábeis, sendo um resultado consistente com o princípio de pareto.

Os ativos referentes às contas “Tubulações”, “Ligações prediais” e “Hidrômetros” são itens que compõem a rede de captação, tratamento e distribuição de água e também de coleta e tratamento de esgoto, representando cerca de 50% do valor contábil total da BAR incremental e 29.506 itens na amostra sorteada para confecção do laudo de avaliação de ativos. Tais ativos são de difícil inspeção por serem subterrâneos, tendo sido recomendado na metodologia aprovada pela Agência o método de avaliação do traçado de rede com mapas urbanos dos Municípios, além da avaliação da conciliação entre o cadastro contábil e o cadastro técnico.

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

Por outro lado, para as contas “Terrenos”, “Equipamentos” e “Construções Civas”, a inspeção em campo é tecnicamente viável como forma de coleta de evidências. Para tais contas, foi possível criar agrupamentos de ativos organizados por similaridade descritiva, o que possibilitou uma análise pormenorizada dos ativos de maior relevância financeira na BAR incremental amostral, identificando-se os principais tipos de ativos. A partir dessa análise descritiva, foi possível compreender o nível de experiência e conhecimento técnico necessário à inspeção destes ativos e desenvolver as ferramentas adequadas à execução da atividade fiscalizatória do laudo de avaliação de ativos.

O quantitativo de ativos dessas três contas contábeis selecionadas para inspeção em campo é de 50.992 (cinquenta mil novecentos e noventa e dois). Para realizar-se inspeção desses ativos, recorre-se novamente ao método amostral combinado com o princípio de pareto, com o objetivo de viabilizar a inspeção dos ativos de maior impacto financeiro na BAR.

Foram ordenados os ativos de maior relevância financeira para cada conta selecionada para inspeção em campo, selecionando-se os ativos de maior valor de modo a completar-se 80% de valor contábil acumulado para cada conta, tendo sido gerada uma lista de ativos para inspeção conforme descrito na Informação DRE-CES-81/2021 do protocolo nº 18.395.165-3. Esses ativos encontram-se distribuídos em 87 (oitenta e sete) municípios no Estado do Paraná, detalhados a seguir.

Para a conta contábil “Terrenos” foram selecionados 65 (sessenta e cinco) ativos classificados como de maior impacto financeiro, os quais distribuem-se em 12 (doze) municípios, conforme descrito no Anexo 3 – Lista de Municípios, quadro “Terrenos” e indicados no mapa abaixo:

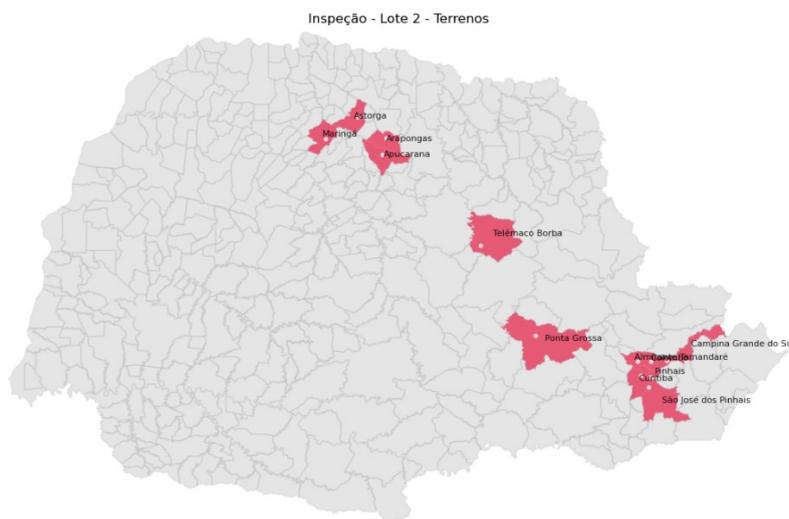


Figura 1 - Municípios com ativos selecionados para inspeção amostral da conta "Terrenos"

Para a conta contábil “Equipamentos” foram selecionados 1.702 (hum mil setecentos e dois) ativos de maior impacto financeiro, os quais estão distribuídos em 83 (oitenta e três) municípios, conforme descrito no Anexo 3 – Lista de Municípios, quadro “Equipamentos” e indicados no mapa abaixo:

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

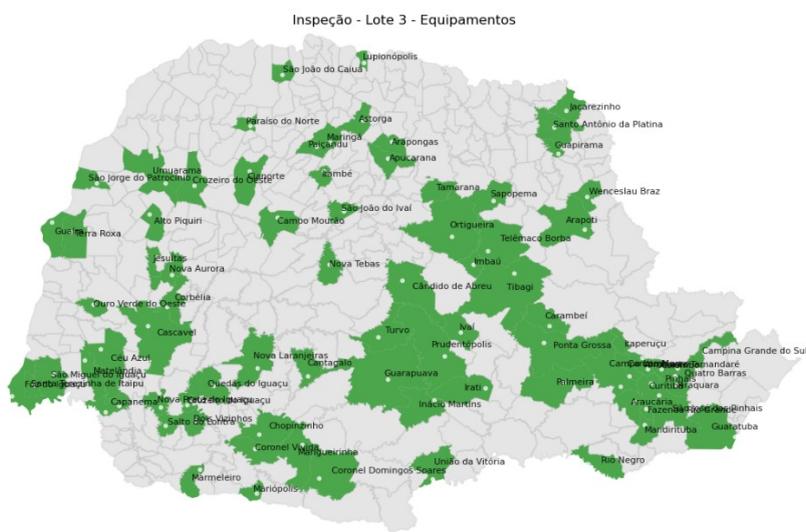


Figura 2 - Municípios com ativos selecionados para inspeção amostral da conta "Equipamentos"

Para a conta contábil "Construções Civas" foram selecionados 302 (trezentos e dois) ativos de maior impacto financeiro, os quais estão distribuídos em 52 (cinquenta e dois) municípios, conforme descrito no Anexo 3 – Lista de Municípios, quadro "Construções Civas" e indicados no mapa abaixo:

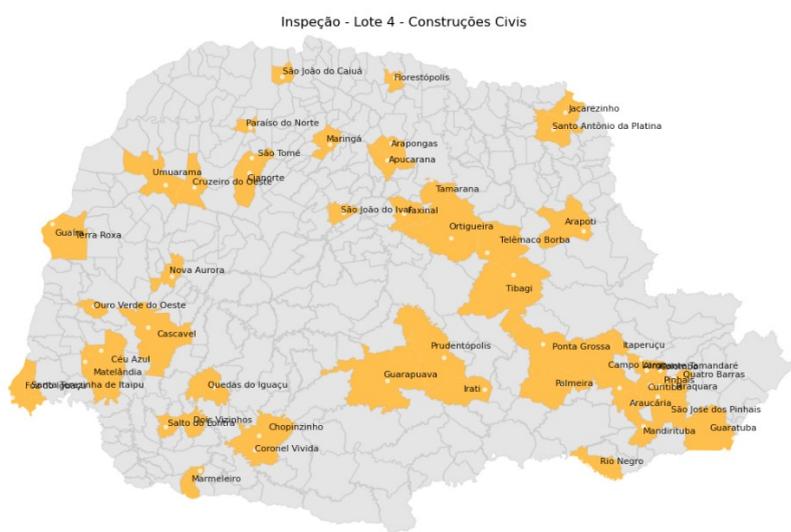


Figura 3 - Municípios com ativos selecionados para inspeção amostral da conta "Construções Civas"

Ao fazer-se a intersecção dos municípios com ativos para inspeção em todas as contas contábeis citadas, chega-se ao quantitativo de 2.069 (dois mil e sessenta e nove) ativos distribuídos em 87 (oitenta e sete) municípios, os quais são apontados no mapa abaixo:

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

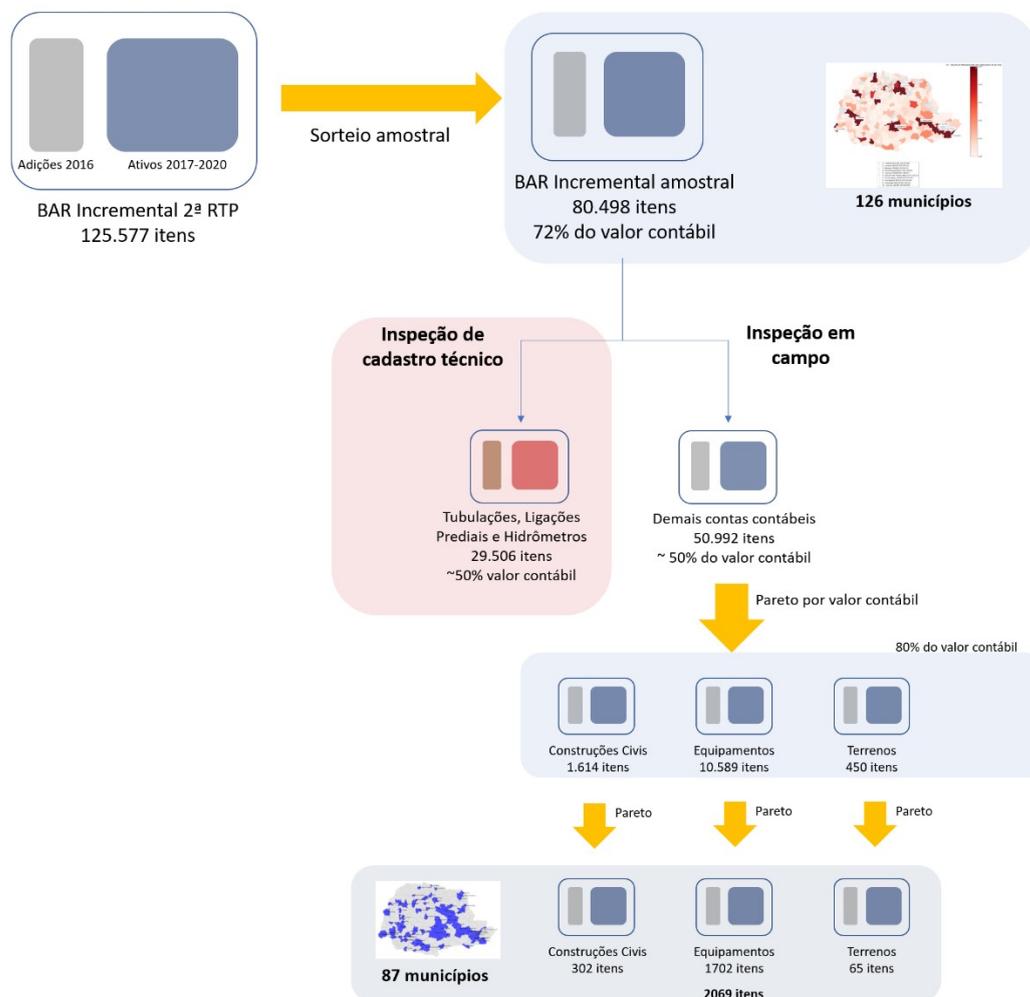


Figura 5 - Resumo esquemático dos procedimentos de amostragem adotados

A execução das atividades dentro desse escopo em um prazo definido de 45 (quarenta e cinco) dias resulta em objeto passível de contratação, na forma de prestação de serviço de consultoria para viabilizar a inspeção dos 2.069 (dois mil e sessenta e nove) ativos da amostra de inspeção do laudo de avaliação de ativos, os quais encontram-se distribuídos em 87 (oitenta e sete) municípios do Estado do Paraná, além da avaliação do processo de imobilização de ativos, que consiste em inspeção do sistema contábil, dos procedimentos contábeis e do processo de gestão de ativos empregados pela concessionária. O prazo de 45 (quarenta e cinco) dias foi definido considerando-se o planejamento da Agência para que a BAR da 2ª RTP seja homologada em prazo adequado considerando-se a necessidade de abrir-se consulta pública dos resultados da revisão ainda este ano, e também se levando em conta certa margem devido a eventuais atrasos no processo licitatório e na execução das atividades.

4.3 Equipe técnica necessária

Realizou-se o desdobramento de requisitos para as atividades de inspeção considerando-se a metodologia de avaliação de ativos aprovada pela Agência, na qual foram definidos os requisitos gerais que devem ser demonstrados pela concessionária para a homologação da BAR, e também realizada pesquisa de metodologias em uso por outras agências reguladoras do setor, de modo a complementar-se os aspectos técnicos e operacionais eventualmente não descritos na metodologia da Agência no nível de detalhe necessário.

Com isso, foi possível estabelecer a menor unidade de trabalho para a atividade de inspeção, a qual consiste na avaliação de um único critério objetivo de inspeção. Essas unidades foram agrupadas em grupos determinados "aspectos principais", os quais se relacionam a um aspecto geral da metodologia da Agência. Os aspectos principais puderam então ser agrupados de acordo com a classe de ativos para

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

inspeção, dessa forma compondo um lote de produtos com características comuns. As unidades de trabalho foram estruturadas na forma de um formulário de inspeção, cujo preenchimento para cada ativo representa a entrega mensurável de um produto completo.

Devido à especificação detalhada do preenchimento do formulário indicando-se objetivamente os critérios a serem considerados, a coleta de evidências e o registro da origem da informação para fins de rastreabilidade, entende-se que essa atividade poderia ser realizada por qualquer profissional que cumpra com os requisitos mínimos de formação em área de conhecimento e experiência com ativos relacionados à prestação do serviço de saneamento, o que é típico das empresas de consultoria do setor de consultoria regulatória e avaliação de bens. Sendo assim, espera-se que não haja diferenciação no preço devido à técnica empregada, uma vez que se pretende exigir os requisitos mínimos comuns à prestação do serviço por empresas do setor combinados com a micro gestão das atividades desempenhadas.

As áreas de conhecimento de contabilidade e contratações públicas são comuns à inspeção de todos os ativos, constituindo a base da equipe multidisciplinar que deve estar associada às atividades das demais equipes, de modo a se constituir um único relatório a respeito de cada ativo, ou seja, parte do relatório de inspeção será elaborado pela equipe de base e parte pela equipe específica àquele lote.

Os requisitos de experiência da equipe técnica tomam como pressuposto o fato de que a mera formação em ensino superior na área de conhecimento indicada pode não ser suficiente para a entrega do objeto contratado com os elementos e a quantidade mínima necessários ao objetivo proposto, uma vez que o adequado preenchimento dos formulários padrão elaborados exigem conhecimentos mínimos acerca da classe de ativos que se está inspecionando.

Além disso, a contratação de profissionais com know-how específico visa o desenvolvimento técnico da Agência, de modo que os serviços prestados também impliquem transferência de conhecimentos e tecnologias relacionadas à regulação do serviço de saneamento básico.

Conforme a descrição do objeto de contratação, faz-se necessária a especificação técnica dos requisitos mínimos que garantam a qualidade do serviço contratado. Para tanto, por tratar-se de serviço de consultoria com aspectos de auditoria de diagnóstico, isto é, que envolvem a responsabilidade técnica pela avaliação realizada, entende-se que é adequado a exigência de formação em nível superior em determinadas áreas de conhecimento, como Engenharia, de modo a garantir-se que o profissional responsável pela execução das atividades de inspeção siga os padrões mínimos estabelecidos pelo respectivo conselho de classe. Além da formação, entende-se que a experiência profissional com determinadas classes de ativos também se faz necessária de modo a garantir-se um nível de qualidade compatível com o risco da atividade e também a transferência de conhecimentos à Agência.

Todavia, a lista de classe de ativos é extensa, entendendo-se que encontrar profissionais que tenham experiência profissional com todos os tipos de ativos a serem avaliados é algo pouco provável de ocorrer. Ademais, a aplicação direta deste requisito para verificação da capacidade técnica poderia elevar demasiadamente o valor da licitação, uma vez que a equipe poderia ter de ser composta por um número de profissionais igual à quantidade de tipos de ativos a serem avaliados a fim de cumprir o requisito de experiência profissional, também prejudicando a concorrência no certame.

Portanto, como solução razoável à questão, propõe-se que a experiência profissional seja avaliada de modo amostral, isto é, que cada profissional de área específica comprove a experiência com uma quantidade percentual mínima da lista de tipos de ativos relacionados à cada conta contábil a ser inspecionada, nos moldes do procedimento licitatório Pregão Eletrônico 20/2021 promovido pelo Ministério da Saúde, no qual especificou-se requisito de demonstração de execução anterior de 50% do quantitativo proposto para a contratação, tendo sido analisado pelo TCU no Acórdão 924/2022 Plenário, cujo Relator Ministro Antonio Anastasia entendeu válida a especificação técnica utilizada, desde que devidamente justificada e que não prejudicasse a concorrência.

4.4 Similaridade com outros setores regulados

O setor de saneamento e o setor de energia (incluindo-se neste a distribuição de gás canalizado e energia elétrica) possuem especificidades quanto à topologia de sua infraestrutura – neste caso de redes de distribuição - cuja técnica a ser empregada para a avaliação dos ativos dessas indústrias guarda relevante similaridade em termos de conhecimentos de engenharia, metodologia e procedimentos adotados, ainda que a nível operacional as espécies dos ativos sejam distintas, isto é, a energia elétrica é transmitida em linhas de transmissão suspensas enquanto que o gás canalizado e a água são distribuídos por tubulações subterrâneas.

Em termos conceituais, as indústrias de rede constituem um grupo específico, pois se caracterizam por infraestrutura de grande capilaridade distribuída por grande extensão territorial, geralmente abarcando vários municípios e contemplando equipamentos e construções civis destinadas ao condicionamento e

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

normatização do objeto de transporte, isto é, da energia elétrica, do gás, do petróleo, da água etc. Geralmente tratam-se de ativos de grande porte, envolvendo grandes áreas e que requerem a aplicação de metodologia específica aprovada por entidade reguladora para a valoração dos ativos, a qual orienta acerca da aplicação das técnicas de engenharia e de contabilidade bem como os resultados a serem obtidos, os quais são utilizados para fins regulatórios e não para fins de contabilidade societária, como os laudos patrimoniais desenvolvidos por consultorias empresariais, por exemplo.

Considerando-se que as metodologias de avaliação de base de ativos das indústrias de rede de serviços públicos regulados pelo Estado têm em essência a mesma origem, isto é, as produções técnicas da pioneira Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, entende-se adequado e necessário o requisito de experiência profissional prévia com a avaliação de ativos do setor de saneamento e energia, uma vez que a compreensão das metodologias e objetivos da avaliação de ativos de rede no âmbito regulatório é essencial para a entrega dos resultados esperados com a contratação dos serviços de apoio à fiscalização do laudo de avaliação de ativos.

4.5 Aspectos operacionais relevantes

Considerando-se as características apontadas das atividades a serem desenvolvidas, verifica-se que para atingir-se os objetivos propostos os aspectos de gestão operacional têm grande relevância, dada a restrição de tempo e o quantitativo de itens e municípios a serem vistoriados. A fim de subsidiar com critérios mínimos para análise da compatibilidade da qualificação técnica operacional, foram propostos os seguintes requisitos como sendo de maior relevância e de valor significativo para a comprovação de capacidade técnica operacional:

- 1) Capacidade de gestão da logística necessária;
- 2) Capacidade de gestão de dados e informações;

A capacidade de gestão logística (1) entende-se por competência na organização das atividades em termos espaciais e temporais, isto é, dos deslocamentos geográficos das equipes de campo no tempo disponível para a execução da atividade. Já a capacidade de gestão da informação (2) caracteriza-se pela competência técnica na captação, registro, processamento e análise dos dados e informações de determinado quantitativo de ativos em determinado lapso temporal. Na tabela abaixo são apresentados os requisitos derivados da aplicação desses conceitos ao objeto do Edital:

Tabela 1 – Características relevantes dos lotes

Lote	Característica mais relevante	Municípios	Itens	Requisito mínimo	
				Municípios	Itens
1	Análise do processos internos	1	1	1	1
2	Avaliação de terrenos	12	65	6	32
3	Avaliação de equipamentos	83	1702	41	851
4	Avaliação de construções civis	52	302	26	151

Verifica-se que para cada lote é possível determinar-se requisitos específicos de capacidade logística e de gestão da informação, tendo-se utilizado o valor de 50% do quantitativo de municípios e de itens para fins de especificação de requisitos mínimos a serem avaliados, de forma a não constituir exigência excessiva. Ressalta-se que no Lote 1 o requisito de 50% resultaria em quantitativos inferiores à unidade, o que não faz sentido, mantendo-se a unidade como o mínimo necessário.

Tendo em vista o acima exposto, entende-se que para fins de análise da compatibilidade da gestão logística e de informação da atividade descrita no atestado, é necessário que seja informado, minimamente, a abrangência, em termos da quantidade de municípios visitados e a quantidade de itens vistoriados em campo, de modo que seja possível avaliar-se a compatibilidade dos serviços executados com os requisitos mínimos apontados na tabela 1.

4.6 Aspectos relevantes às atividades do Lote 2

Para a inspeção dos itens relacionados aos terrenos entendeu-se adequada a participação de profissional da área de Direito com conhecimentos no ramo imobiliário. O objetivo desse requisito é indicar as competências mínimas necessárias para a execução da atividade de análise quanto à adequação dos procedimentos de regularização de imóveis adotados pela Sanepar e descritos pela empresa avaliadora no

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

laudo de avaliação de ativos. Sob essa ótica, verificou-se que dentre os principais aspectos a serem analisados pelos profissionais responsáveis por esse tipo de atividade constam:

- 1) Conhecimento e análise do plano diretor municipal com relação a permissão para realização de atividades em determinadas áreas;
- 2) Leis municipais com relação aos limites mínimos e máximos de área construída em determinados locais;
- 3) Verificação dos alvarás de construção e demais licenças;
- 4) Verificação da existência de escritura e contrato com registro notarial;
- 5) Verificação da averbação de certidões, projetos, ART's;
- 6) Verificação de restrições judiciais;
- 7) Verificação dos dados e informações do imóvel.

Portanto, trata-se de atividade que requer profissional especializado no ramo de Direito Imobiliário com experiência no levantamento e análise de legislação e informações notariais referente à propriedade de imóveis de uso comercial.

Já com relação ao requisito de área de 100.000m², verificou-se que na amostra selecionada para fiscalização do laudo o maior terreno possui 883.024,4m² de área e o menor 376,98m². Entende-se que a avaliação do maior terreno é a que implica em maior dificuldade técnica, dadas as suas dimensões, porém caso fosse utilizado esse valor como requisito para caracterizar objetivamente um terreno de grande porte com as características típicas dos terrenos da amostra, seria por demais restritivo e específico para fins de qualificação técnica, além de pouco representativo da amostra.

Para determinar-se um valor de área mais representativo dos terrenos da amostra calculou-se a média da área dos 65 terrenos, chegando-se ao valor de 96.821,07m². Arredondou-se para o próximo número inteiro considerando-se a notação científica (de 9,7 x 10e4 para 1 x 10e5), convencionando-se o valor de área de 100.000m² como referência objetiva para definição de terreno de grande porte na amostra, em face da ausência de definição técnica mais aprimorada ao contexto da inspeção.

Considerando-se a atividade descrita no item 2 elencado acima, entende-se que o requisito é adequado e necessário, uma vez que as técnicas, equipamentos e métodos de medição empregados podem diferir em função do tamanho do terreno, levando a resultados com precisão distintas e com impacto financeiro relevante, uma vez que o índice de aproveitamento (IA) depende do resultado dessas medições e afeta diretamente o valor de remuneração desses ativos.

3 PESQUISA DE PREÇOS

Realizou-se pesquisa de preços junto a possíveis prestadores de serviço nos termos do inciso III Art. 9º do Decreto Estadual n.º 4.993/2016 e conforme descrito na Informação Técnica DRE-CSB-3/2022 (protocolo nº 18.395.165-3). A lista de prestadores amostrados foi obtida através de pesquisa em site de buscas da rede mundial de computadores, resultando inicialmente em 18 (dezoito) empresas identificadas como prestadores em potencial. Posteriormente foram incluídas empresas da lista de empresas avaliadoras credenciadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, resultando em um universo amostral de 30 (trinta) prestadoras em potencial.

Enviou-se solicitação de orçamento para as empresas identificadas na pesquisa de prestadores que informaram e-mail após o contato telefônico (20 empresas), na qual constou a especificação dos produtos, as listas de ativos para inspeção com a descrição de cada item e a sua respectiva localidade (município), as especificações técnicas das equipes mínimas de trabalho, os formulários padrão a serem preenchidos e o prazo, em dias corridos, para a execução das atividades. Entende-se que tais elementos são suficientes para a adequada precificação dos serviços especificados, uma vez que a quantidade de trabalho a ser realizado depende da quantidade de itens a serem inspecionados e do nível de complexidade dos formulários a serem preenchidos.

A partir da caracterização da demanda é possível dimensionar a quantidade de recursos necessários para o desenvolvimento dos produtos no prazo definido. Além disso, a localização física dos ativos afeta diretamente os custos de logística, os quais também são afetados pelo tamanho da equipe. As características técnicas de formação da equipe também afetam os custos, considerando-se que o custo de mão-de-obra está diretamente relacionado com a área, nível de formação e experiência profissional.

Por fim, o adequado dimensionamento da equipe deve considerar o prazo definido para a execução das atividades tendo em vista a logística necessária e quantidade de dados e informações a serem

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

coletados, analisados e documentados.

a quantidade de empresas que respondeu de maneira adequada ao solicitado para fins de pesquisa inicial de preços foi bastante reduzida, apenas 6 de 20 empresas contatadas (30%) e que algumas empresas não apresentaram orçamento para todos os quatro produtos. Calculando-se a média dos orçamentos dos produtos 1, 2, 3 e 4, foram obtidos os valores de R\$200.000,00, R\$170.000,00, R\$242.667,67, R\$176.000,00, respectivamente. O valor total foi calculado pela soma das médias de cada produto, resultando no valor de R\$788.666,67. A descrição detalhada da pesquisa de preços realizada e das empresas que apresentaram orçamento consta na informação Técnica DRE-CSB-3/2022 inserida neste protocolado.

4 PARCELAMENTO DO OBJETO

Em conformidade com o estabelecido na Súmula 247 do Tribunal de Contas da União (TCU) e no art. 9º do Decreto Estadual nº 15.608/2017, o objeto foi dividido em 4 (quatro) lotes, os quais entende-se que agregam atividades e resultados específicos a serem obtidos com a prestação do serviço e que podem ser contratados de forma independente. Em cada lote, buscou-se agregar o máximo de atividades e resultados similares de modo a obter-se ganhos de escala na precificação dos produtos. Os principais fatores que influenciaram no processo de agregação foram as características técnicas do objeto de inspeção e os requisitos técnicos de formação de equipe, de modo a possibilitar-se que mais de uma empresa possa ser contratada para a execução do objeto e obter-se custos unitários por subprodutos (formulários). Esclarece-se que a eventual comparação de custos unitários de subprodutos só pode ser considerada válida para itens de um mesmo lote, tendo-se em vista a diferença na formação de equipe, características técnicas dos objetos de inspeção e sua localização física.

5 SUSTENTABILIDADE

Em respeito às condições impostas no art. 48 do Decreto Estadual nº 4.993/2016, recomenda-se a geração de evidências, relatórios, formulários e cópias de documentos em formato digital sempre que possível.

6 CONTRATAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

Considerando-se a previsão de preço teto superior a R\$ 80.000,00 por lote, entende-se que as condições de exclusividade do art. 48, I da Lei Complementar nº 123/2006 não se aplicam ao presente Termo de Referência. Contudo, as demais prerrogativas legais se aplicam, como empate fícto e comprovação fiscal.

7 CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS COMO COMUNS

Os objetos dessa licitação são classificados como serviços comuns, pois possuem especificações usuais de mercado e padrões de qualidade definidas neste termo de referência, conforme o estabelecido no art. 45, da Lei Estadual nº 15.608/2007 e no art. 1º, parágrafo único, da Lei Federal nº 10.520/2002.

7.1 Sobre a possibilidade do julgamento de proposta por menor preço

Considerando-se a especificação detalhada e objetiva das atividades a serem realizadas, isto é, do preenchimento dos formulários de verificação específicos para cada lote, o qual orienta e descreve os critérios de análise e os resultados possíveis de forma objetiva, entendendo-se não haver ônus ou característica específica que gere diferenciação de preço, podendo o objeto ser executado por qualquer empresa do setor de avaliação de bens que cumpra com os requisitos técnicos mínimos especificados no presente Termo de Referência.

Ainda, sobre o enquadramento preliminar dos objetos do presente Termo de Referência como serviços comuns, tomou-se a orientação contida no Despacho DRE N°92/2022, na qual estabeleceu-se o entendimento de que o Pregão é modalidade licitatória que tem por critério de disputa o "menor preço". Em outras palavras, terá adjudicado o objeto da licitação a empresa ou concorrente que apresente o menor preço em relação aos demais, a fim de fornecer o bem ou serviço pretendido pela Administração. Para que a disputa ocorra tão somente com relação ao preço, é fundamental que o bem ou serviço a ser contratado seja objetivamente definido, de modo que especificidades técnicas do produto ou serviço prestado por concorrente específico sejam irrelevantes para atender à qualidade esperada pela

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

Administração. Por essa razão, o legislador, ao criar tal modalidade de licitação, empregou a terminologia de serviços ou bens “comuns”, em que se deve entender aqueles com padrões de desempenho e qualidade prévia e objetivamente descritíveis:

Lei Estadual n.º 15.608, de 2007

Art. 45. Para fins de realização da licitação na modalidade pregão, consideram-se bens, serviços e obras comuns aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos no edital com base em especificações usuais praticadas no mercado.

Parágrafo único. A licitação na modalidade pregão não se aplica às contratações de obras e serviços de engenharia complexos que exijam no mínimo projeto básico, bem como às locações imobiliárias e alienações em geral.

Lei Federal nº 10.520/2002

Art. 1º Para aquisição de bens e serviços comuns, poderá ser adotada a licitação na modalidade de pregão, que será regida por esta Lei.

Parágrafo único. Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

Grande discussão doutrinária ocorreu quando do início da aplicação do instituto para a contratação não só de bens (por meio de aquisições), mas também da prestação de serviços de natureza complexa. Com o passar das discussões e desenvolvimento doutrinário, passou-se a compreender que algo não deixa de ser comum por ser também complexo. Em outras palavras, a complexidade não necessariamente exclui o caráter comum de um objeto ou serviço. Nesse sentido, o contrário de comum seria o incomum, não o complexo. A impossibilidade de se descrever objetivamente os padrões de qualidade de um bem ou serviço vedariam a utilização da modalidade do pregão – tal como se espera de serviços de natureza estritamente intelectuais ou artísticas. Por outro lado, se algum serviço é repetível, ou seja, pode ocorrer com certa frequência, por demanda de diversas entidades, pode-se presumir o seu caráter comum – a justificar a escolha do pregão. Em que pese a NLCL não fundamentar a presente licitação, oportuno também pontuar que o Estado do Paraná positivou a possibilidade do reconhecimento da natureza comum de bens ou serviços complexos, pelo Decreto que regulamenta a Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, conforme dispositivos a seguir:

Decreto Estadual n.º 10.086, de 2022:

Art. 338. (...)

§2º O eventual caráter complexo dos bens ou dos serviços a serem contratados, por si só, não exclui o enquadramento deles como comuns.

Art. 392. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos deste Regulamento, constituindo-se em atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares à área de competência legal do órgão licitante, não inerentes às categorias funcionais abrangidas por seu respectivo plano de cargos, podendo ser classificados como:

I – serviços comuns, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;

II – serviços especiais, aqueles que, por sua alta heterogeneidade ou complexidade, não podem ser descritos na forma do inciso I deste artigo, exigida justificativa prévia do contratante.

Como se observa, a chave da possibilidade de enquadramento de um serviço como comum, ainda que complexo, reside na possibilidade de descrever de forma prévia e objetiva as necessidades da Administração. No presente caso, o serviço não só foi descrito de forma objetiva, como há um instrumento formal e objetivo no formato de formulário a ser preenchido pela empresa a ser contratada, que garantirá a qualidade esperada pela Agência na avaliação dos ativos da Companhia de Saneamento do Paraná – Sanepar. Isso é corroborado não somente pela Minuta do Termo de Referência, como pelos seguintes trechos da Informação Técnica n.º 42/2022:

“Devido à especificação detalhada do preenchimento do formulário indicando-se objetivamente os critérios a serem considerados, a coleta de evidências e o registro da origem da informação para fins de rastreabilidade, entende-se que essa atividade poderia ser realizada por qualquer profissional que cumpra com os requisitos mínimos de formação em área de conhecimento e experiência com ativos

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

relacionados à prestação do serviço de saneamento, o que é típico das empresas de consultoria do setor de auditoria e avaliação de bens.

Sendo assim, espera-se que não haja diferenciação no preço devido à técnica empregada, uma vez que se pretende exigir os requisitos mínimos comuns à prestação do serviço por empresas do setor combinados com a micro gestão das atividades desempenhadas.”

(AGEPAR, Diretoria de Regulação Econômica, Coordenadoria de Energia e Saneamento, Informação Técnica n. 42/2022, protocolo 18.395.165-3, em 26/05/22).

Não somente, para serviços de auditoria, há reconhecimento específico e recente do TCU que possibilita a sua contratação mediante Pregão, conforme os seguintes excertos colhidos do Informativo n.º 194 daquele tribunal:

“Os serviços de auditoria independente, em regra, podem ser considerados serviços comuns, nos termos definidos no art. 1º, parágrafo único, da Lei 10.520/2002, sendo obrigatório o emprego da modalidade pregão, preferencialmente na sua forma eletrônica, para as licitações que os tenham por objeto. Em Representação relativa a tomada de preços, do tipo ‘técnica e preço’, promovida pela Empresa Telecomunicações Brasileiras S/A (Telebrás), para contratação de serviços de auditoria independente, o relator ponderou que, a despeito da revogação do certame, seria oportuno examinar a possibilidade de enquadramento dos serviços de auditoria independente no conceito de ‘serviço comum’, para o fim de serem contratados por pregão, ante a dubiedade do assunto. Na instrução do feito, a unidade técnica destacou que o uso de técnica e preço pela Telebrás deveu-se à orientação do Conselho Federal de Contabilidade (CFC), para quem, dentre outros fatos, o uso do pregão implicaria concorrência desleal e aviltamento de honorários dos contadores-audidores. Ainda para o CFC, os serviços de auditoria contábil não possuiriam natureza de serviço comum, uma vez que, para sem licitados, ‘necessitam de um acurado exame de similaridade, em razão dos múltiplos aspectos que necessitam ser levados em consideração, o que somente é possível com o estabelecimento de uma fase de análise técnica das propostas dos licitantes.’

Seriam os serviços de auditoria, portanto, **nitidamente intelectuais**, motivo pelo qual a licitação que os envolvesse requereria, necessariamente, uma análise técnica da proposta, devendo ser realizada com uso do tipo técnica e preço. O relator, contudo, discordou. Assinalou que, os serviços de auditoria, devido à padronização existente no mercado, geralmente atendem a protocolos, métodos e técnicas conhecidos e pré-estabelecidos (sic), bem como a padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos.

Dessa forma, a experiência e o conhecimento pessoal do auditor não afastam a possibilidade de que tais padrões de desempenho e qualidade sejam objetivamente definidos em edital. Por fim, o condutor do processo afirmou que os referidos serviços são, em regra, comuns, sendo obrigatório o uso do pregão, preferencialmente na forma eletrônica, para as licitações que os tenham por objeto. Assim, propôs considerar a representação parcialmente procedente e encaminhar cópia da deliberação prolatada aos interessados, no que foi seguido pelo colegiado.”

(TCU, Plenário, Acórdão 1046/2014 – Plenário, TC 018.828/2013-2, Rel. Min. Benjamin Zymler, em 23 de abril de 2014).

8 OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO E DA CONTRATANTE

8.1 São obrigações do Contratado:

8.1.1 Executar os serviços conforme especificações do termo de referência e de sua proposta, com o perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios inerentes à execução do objeto do Contrato;

8.1.2 Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do Contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

8.1.3 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990), ficando o Contratante autorizado a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos ao Contratado, o valor correspondente aos danos sofridos;

8.1.4 Utilizar empregados habilitados e com conhecimento dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

8.1.5 Relacionar os trabalhadores que executarão os serviços na sede do Contratante, além de provê-los conforme as exigências de segurança do trabalho, se for o caso;

8.1.6 Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade ao Contratante;

8.1.7 Instruir os trabalhadores que eventualmente executarem os serviços na sede do Contratante quanto à necessidade de acatar as normas internas da Administração;

8.1.8 Relatar ao Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

8.1.9 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de 16 (dezesesseis) anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de 14 (quatorze) anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

8.1.10 Manter durante toda a vigência do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.1.11 Manter atualizado os seus dados no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná, conforme legislação vigente;

8.1.12 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do Contrato;

8.1.13 Ceder os direitos patrimoniais relativos ao projeto ou serviço técnico especializado, para que a Administração possa utilizá-lo de acordo com o previsto no Termo de Referência, nos termos do artigo 21 da Lei Estadual nº 15.608/2007;

8.1.14 Quando o projeto referir-se à obra imaterial de caráter tecnológico, insuscetível de privilégio, a cessão dos direitos incluirá o fornecimento de todos os dados, documentos e elementos de informação pertinentes à tecnologia de concepção, desenvolvimento, fixação em suporte físico de qualquer natureza e aplicação da obra;

8.1.15 Garantir ao Contratante:

a) o direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo ao Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;

b) os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e os demais produtos gerados na execução do Contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiras subcontratadas, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa do Contratante.

8.2 São obrigações do Contratante:

8.2.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste edital e seus anexos;

8.2.2 exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

8.2.3 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do serviço recebido provisoriamente, com as especificações constantes do edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

8.2.4 comunicar ao Contratado, por escrito, as imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, fixando prazo para a sua correção;

8.2.5 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações do Contratado, através de comissão ou de servidores especialmente designados, a quem caberá subsidiar o gestor para atesto das faturas apresentadas;

8.2.6 efetuar o pagamento ao Contratado no valor correspondente à prestação do serviço, no prazo e forma estabelecidos neste edital e seus anexos;

8.2.7 efetuar as eventuais retenções tributárias devidas sobre o valor da nota fiscal e fatura fornecida pelo Contratado, no que couber;

8.2.8 prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Contratado.

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

9 FORMA DE PAGAMENTO

9.1 Os pagamentos serão feitos no prazo máximo de 30 (trinta) dias da apresentação da nota fiscal atestada e do Certificado de Regularidade Fiscal (CRF), emitido por meio do Sistema de Gestão de Materiais, Obras e Serviços – GMS, destinado a comprovar a regularidade com os Fiscos Federal, Estadual (inclusive do Estado do Paraná para licitantes sediados em outro Estado da Federação) e Municipal, com o FGTS, INSS e negativa de débitos trabalhistas (CNDT), observadas as disposições do Termo de Referência.

9.2 Nenhum pagamento será efetuado sem a apresentação dos documentos exigidos, bem como enquanto não forem sanadas irregularidades eventualmente constatadas na nota fiscal, na prestação do serviço ou no cumprimento de obrigações contratuais.

9.2.1 Os pagamentos ficarão condicionados à prévia informação pelo credor, dos dados da conta-corrente junto à instituição financeira contratada pelo Estado, conforme o disposto no Decreto Estadual n.º 4.505/2016, ressalvadas as exceções previstas no mesmo diploma legal.

9.3 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que o Contratado não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pelo Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6/100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

9.4 O pagamento a ser efetuado ao Contratado, quando couber, estará sujeito às retenções na fonte de tributos, inclusive contribuições sociais, de acordo com os respectivos normativos.

9.5 Os pagamentos devidos ao Contratado restringem-se aos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

10 REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Os requisitos de habilitação são aqueles previstos nos Documentos de Habilitação (Anexo II do Edital).

11 ALTERAÇÃO SUBJETIVA

11.1 É admissível a continuidade do contrato administrativo quando houver fusão, cisão ou incorporação do Contratado com outra pessoa jurídica, desde que:

- sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original;
- sejam mantidas as demais cláusulas e condições do Contrato; e
- não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11.2 A alteração subjetiva a que se refere o item 11.1 deverá ser formalizada por Termo Aditivo ao Contrato.

12 CONTROLE DA EXECUÇÃO

12.1 O serviço terá início no dia seguinte à data de assinatura do contrato.

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

12.2 Os serviços devem ser recebidos provisoriamente pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato no prazo de 15 (quinze) dias, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações no Termo de Referência e na proposta.

12.2.1 Quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, os serviços poderão ser corrigidos ou refeitos ou substituídos no prazo fixado pelo fiscal do Contrato, às custas do Contratado, e no caso de não serem atendidas as determinações deverão ser rejeitados.

12.2.2 Cabe ao fiscal do Contrato avaliar o caso concreto para o fim de fixar prazo para as correções.

12.3 Nos termos do art. 124 da Lei Estadual nº 15.608/2007, poderá ser dispensado o recebimento provisório nos serviços de valor até R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais), desde que não se componham de aparelhos, equipamentos e instalações sujeitos à verificação de funcionamento e produtividade.

12.4 Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço executado e materiais empregados, com a consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

12.4.1 Na hipótese da verificação a que se refere o item anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

12.5 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade do Contratado pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

13. SUBCONTRATAÇÃO

13.1 Não será admitida a subcontratação do serviço, uma vez que o objeto foi dividido em lotes cuja unidade mínima de trabalho corresponde ao preenchimento integral do respectivo formulário, não se vislumbrando quaisquer divisões possíveis além dessa que justifiquem a subcontratação.

14 SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Conforme disposições do item 11 das Condições Gerais do Pregão e Anexo VI.

15 DECRETO ESTADUAL N.º 4.993/2016

Os servidores que subscrevem este Termo de Referência atestam que observaram integralmente a regulamentação estabelecida pelo Decreto Estadual n.º 4.993/2016 e as orientações constantes da Minuta Padronizada aprovada pelo Procurador-Geral do Estado do Paraná.

16 ANEXOS:

- Anexo 1 – Formulários (em formato de planilha eletrônica);
- Anexo 2 – Lista de tipos de ativos (em formato de planilha eletrônica);
- Anexo 3 – Lista de Municípios (em formato de planilha eletrônica);
- Anexo 4 – Lista de ativos (em formato de planilha eletrônica).
- Anexo 5 – Cronograma físico preliminar.

Curitiba, 04 de agosto de 2022

Cecil Wagner Skaleski
Especialista em Regulação
Responsável pela elaboração do Termo de Referência

**ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON**

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

Curitiba, 19 de setembro de 2022.

**João Victor Ruiz Martins
Assessor Especial
Responsável pelos ajustes no TR recomendados pelo DECON**

Curitiba, 09 de novembro de 2022

**Cecil Wagner Skaleski
Especialista em Regulação
Responsável pelos ajustes no TR recomendados pela CJ**

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

ANEXO I.I
FORMULÁRIOS

Formulário Padrão A

P1 - Existência de controles internos adotados pela empresa para a contabilização dos ativos, segurança e confiabilidade do sistema contábil

Item	Descrição	Resultado	Justificativa	Evidência	Fonte	Data de análise
P1.1	Tipo de sistema contábil	Descrição	Descrição	Descrição do sistema; Contrato de aquisição do sistema ou relatório de implantação, gestão e manutenção.	Gerência de origem da evidência	Data
P1.2	Há controle de acesso	Sim ou Não	Descrição	Descrição do procedimento; Normativa interna.	Gerência de origem da evidência	Data
P1.3	Há níveis de permissão de acesso de usuário	Sim ou Não	Descrição	Descrição do procedimento; Normativa interna.	Gerência de origem da evidência	Data
P1.4	Há conectividade externa de dados com outros sistemas	Sim ou Não	Descrição	Descrição dos sistemas integrados.	Gerência de origem da evidência	Data
P1.5	Processos de gestão do sistema estão mapeados	Sim ou Não	Descrição	Descrição do processo e fluxograma do processo.	Gerência de origem da evidência	Data
P1.6	Tipo de backup	Descrição	Descrição	Descrição.	Gerência de origem da evidência	Data
P1.7	Periodicidade do backup	Descrição	Descrição	Descrição e arquivo de log.	Gerência de origem da evidência	Data
P1.8	São realizados testes das cópias de segurança regularmente, conforme diretrizes das normas ISO 27.001 e 27.002	Sim ou Não	Descrição	Descrição do procedimento; Normativa interna.	Gerência de origem da evidência	Data
P1.9	Há proteção contra malwares, conforme diretrizes das normas ISO 27.001 e 27.002	Sim ou Não	Descrição	Descrição da proteção.	Gerência de origem da evidência	Data
P1.10	Há uma política de procedimentos seguros de entrada no sistema e aplicativo, e gerenciamento de senhas seguras, conforme diretrizes das normas ISO 27.001 e 27.002	Sim ou Não	Descrição	Descrição do procedimento; Normativa interna.	Gerência de origem da evidência	Data
P1.11	Há registros de eventos e proteção dessas informações para a identificação de modificações no sistema para a geração de evidências, conforme diretrizes das normas ISO 27.001 e 27.002	Sim ou Não	Descrição	Descrição do procedimento e relatório.	Gerência de origem da evidência	Data
P1.12	Existe uma gestão de riscos implementada, conforme diretrizes das normas ISO 27.005, ISSO 18.044 e ISO 24.762	Sim ou Não	Descrição	Descrição do procedimento; Normativa interna.	Gerência de origem da evidência	Data
P1.13	Há procedimentos de verificação e controle de dados inseridos por usuários	Sim ou Não	Descrição	Descrição do procedimento; Normativa interna.	Gerência de origem da evidência	Data
P1.14	Há controle contra dados expúrios	Sim ou Não	Descrição	Descrição do procedimento; Normativa interna.	Gerência de origem da evidência	Data

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

Formulário Padrão B

T1 - Qualidade da pesquisa realizada

Item	Descrição	Resultado	Justificativa	Evidência	Fonte	Data de análise
T1.1	O método de valuation utilizado consta na norma ABNT NBR 14.653	Sim ou Não	Descrição	Análise dos critérios à luz das normas aplicáveis.	Gerência de origem da evidência	Data
T1.2	Os requisitos para utilização do método foram respeitados	Sim ou Não	Descrição	Análise dos critérios à luz das normas aplicáveis.	Gerência de origem da evidência	Data
T1.3	As fontes de dados e informações são de uso amplo e consagrado	Sim ou Não	Descrição	Análise dos critérios à luz das normas aplicáveis.	Gerência de origem da evidência	Data
T1.4	As fontes de dados e informações são atuais	Sim ou Não	Descrição	Data da última atualização dos dados utilizados e intervalo de tempo decorrido desde então.	Gerência de origem da evidência	Data
T1.5	Os imóveis pesquisados são semelhantes ao analisado	Sim ou Não	Descrição	Análise do desvio médio das principais características analisadas.	Gerência de origem da evidência	Data

T2 - Existência e titularidade

Item	Descrição	Resultado	Justificativa	Evidência	Fonte	Data de análise
T2.1	Uso do imóvel	Descrição	Descrição	Nº do registro em cartório.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.2	Tipo de imóvel	Descrição	Descrição	Nº do registro em cartório.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.3	Agrupamento do imóvel	Descrição	Descrição	Nº do registro em cartório.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.4	Designação do proprietário	Descrição	Descrição	Nº do registro em cartório.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.5	Localização (logradouro completo)	Descrição	Descrição	Nº do registro em cartório.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.6	Município	Descrição	Descrição	Nº do registro em cartório.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.7	Nº da matrícula	Descrição	Descrição	Nº do registro em cartório.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.8	Quadra	Descrição	Descrição	Nº do registro em cartório.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.9	Lote	Descrição	Descrição	Nº do registro em cartório.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.10	Área [m²]	Descrição	Descrição	Nº do registro em cartório.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.11	Estado atual de conservação	Descrição	Descrição	Laudo de inspeção em campo	Gerência de origem da evidência	Data
T2.12	Consta em mapa georeferenciado de acesso público	Sim ou Não	Descrição	Endereço eletrônico.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.13	Latitude	Descrição	Descrição	Nº do documento da base cartográfica consultada.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.14	Longitude	Descrição	Descrição	Nº do documento da base cartográfica consultada.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.15	Sistema de coordenadas	Descrição	Descrição	Nº do documento da base cartográfica consultada.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.16	Titularidade definitiva da concessionária	Sim ou Não	Descrição	Nº do registro em cartório.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.17	Processo de regularização em cartório de registro de imóveis	Sim ou Não	Descrição	Nº do registro em cartório.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.18	Data de cadastro no sistema contábil	Data	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data
T2.19	Data de entrada em serviço	Data	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data

T3 - Onerosidade e Elegibilidade

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

Item	Descrição	Resultado	Justificativa	Evidência	Fonte	Data de análise
T3.1	Ativo é oneroso	Sim ou Não	Descrição	Nº do documento de comprovação de despesa.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.2	Fonte de custeio	Descrição	Descrição	Nº do documento de comprovação de despesa.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.4	Nº projeto no PPI	Descrição	Descrição	Nº do projeto no PPI.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.5	Nº contrato de prestação (inicial)	Descrição	Descrição	Nº do contrato de prestação de serviço.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.6	Data de assinatura do contrato (inicial)	Data	Descrição	Nº do contrato de prestação de serviço.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.7	Nº contrato de prestação (último aditivo)	Descrição	Descrição	Nº do termo aditivo.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.8	Data de assinatura do contrato (último aditivo)	Data	Descrição	Nº do termo aditivo.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.9	Ativo está conciliado físico-contabilmente	Sim ou Não	Descrição	Nº de cadastro no sistema contábil, no sistema de cadastro técnico e no laudo de inspeção em campo.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.10	Nº identificador no cadastro contábil	Descrição	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.11	Nº identificador no cadastro técnico	Descrição	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.12	Descrição no cadastro contábil	Descrição	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.13	Descrição no cadastro técnico	Descrição	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.14	Nº processo de regularização	Descrição	Descrição	Nº do registro em cartório.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.15	Ativo está dentro da área de concessão	Sim ou Não	Descrição	Nº do contrato de prestação de serviço.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.16	Ativo está operacional	Sim ou Não	Descrição	Nº do documento de registro operacional.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.17	Ativo é utilizado na prestação do serviço de saneamento	Sim ou Não	Descrição	Nº do cadastro técnico; nº do laudo de inspeção em campo; nº do projeto no PPI.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.18	Finalidade técnica	Descrição	Descrição	Nº do cadastro técnico; nº do laudo de inspeção em campo; nº do projeto no PPI.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.19	Custo do ativo é mínimo	Sim ou Não	Descrição	Análise dos critérios à luz das normas aplicáveis.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.20	Especificação técnica do ativo é adequada	Sim ou Não	Descrição	Análise dos critérios à luz das normas aplicáveis.	Gerência de origem da evidência	Data
T3.21	Excesso de capacidade ociosa do ativo	Sim ou Não	Descrição	Análise dos critérios à luz das normas aplicáveis.	Gerência de origem da evidência	Data
T4 - Juros sobre obras em andamento (JOA)						
Item	Descrição	Resultado	Justificativa	Evidência	Fonte	Data de análise
T4.1	Elemento construtivo ao qual o ativo está associado	Descrição	Descrição	Nº do cadastro técnico; nº do laudo de inspeção em campo.	Gerência de origem da evidência	Data
T4.2	Data de início da obra	Data	Descrição	Nº do Edital da contratação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
T4.3	Prazo para conclusão da obra	Data	Descrição	Nº do Edital da contratação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
T4.4	Desembolso de 100% no primeiro mês do prazo de conclusão da obra	Sim ou Não	Descrição	Nº da nota de empenho.	Gerência de origem da evidência	Data
T4.5	Valor total do desembolso	Descrição	Descrição	Nº da nota de empenho.	Gerência de origem da evidência	Data
T5 - Índice de aproveitamento (IA)						

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

Item	Descrição	Resultado	Justificativa	Evidência	Fonte	Data de análise
T5.1	Área total do ativo considerada [m²]	Descrição	Descrição	Nº do registro em cartório.	Gerência de origem da evidência	Data
T5.2	Área efetiva do ativo considerada [m²]	Data	Descrição	Nº do laudo de inspeção em campo.	Gerência de origem da evidência	Data
T5.3	Tipo de construção associada	Descrição	Descrição	Nº do cadastro técnico; nº do laudo de inspeção em campo.	Gerência de origem da evidência	Data
T5.4	Nº patrimonial da construção associada	Data	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data
T5.5	IA do ativo	Descrição	Descrição	Razão entre área efetiva e área total.	Gerência de origem da evidência	Data
T5.6	IA da construção associada	Descrição	Descrição	Nº do laudo de avaliação de ativos.	Gerência de origem da evidência	Data

Data de inspeção: XX/XX/XXXX

Nome:

Formação/Especialidade:

Assinatura:

Nome:

Formação/Especialidade:

Assinatura:

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

Formulário Padrão C

E1 - Existência e dados gerais

Item	Descrição	Resultado	Justificativa	Evidência	Fonte	Data de análise
E1.1	Tipo de equipamento	Descrição	Descrição	Nº do laudo de recebimento de obra.	Gerência de origem da evidência	Data
E1.2	Localização (logradouro completo)	Descrição	Descrição	Laudo de inspeção em campo	Gerência de origem da evidência	Data
E1.3	Município	Descrição	Descrição	Laudo de inspeção em campo	Gerência de origem da evidência	Data
E1.5	Estado atual de conservação	Descrição	Descrição	Laudo de inspeção em campo	Gerência de origem da evidência	Data
E1.4	Consta em mapa georeferenciado de acesso público	Sim ou Não	Descrição	Endereço eletrônico.	Gerência de origem da evidência	Data
E1.6	Latitude	Descrição	Descrição	Nº do documento da base cartográfica consultada.	Gerência de origem da evidência	Data
E1.7	Longitude	Descrição	Descrição	Nº do documento da base cartográfica consultada.	Gerência de origem da evidência	Data
E1.8	Sistema de coordenadas	Descrição	Descrição	Nº do documento da base cartográfica consultada.	Gerência de origem da evidência	Data
E1.9	Nº do laudo de recebimento de obra	Descrição	Descrição	Nº do laudo de recebimento de obra.	Gerência de origem da evidência	Data
E1.10	Data do laudo de recebimento de obra	Data	Descrição	Nº do laudo de recebimento de obra.	Gerência de origem da evidência	Data
E1.11	Nome do responsável técnico pelo laudo de recebimento de obra	Descrição	Descrição	Nº do laudo de recebimento de obra.	Gerência de origem da evidência	Data
E1.12	Cargo/função do responsável técnico pelo laudo de recebimento de obra	Descrição	Descrição	Nº do laudo de recebimento de obra.	Gerência de origem da evidência	Data

E2 - Onerosidade e Elegibilidade

Item	Descrição	Resultado	Justificativa	Evidência	Fonte	Data de análise
E2.1	Ativo é oneroso	Sim ou Não	Descrição	Nº do documento de comprovação de despesa.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.2	Fonte de custeio	Descrição	Descrição	Nº do documento de comprovação de despesa.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.3	Nº do edital de licitação	Descrição	Descrição	Nº do edital de licitação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.4	Tipo de licitação	Descrição	Descrição	Nº do edital de licitação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.5	Data do edital de licitação	Data	Descrição	Nº do edital de licitação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.6	Nº de licitantes efetivos	Descrição	Descrição	Nº do edital de licitação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.7	Valor inicial da licitação	Descrição	Descrição	Nº do edital de licitação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.8	Valor final da licitação	Descrição	Descrição	Nº do edital de licitação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.9	Percentual de desconto da licitação	Descrição	Descrição	Razão entre valores final e inicial da licitação.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.10	Nº projeto no PPI	Descrição	Descrição	Nº do projeto no PPI.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.11	Nº contrato de prestação (inicial)	Descrição	Descrição	Nº do contrato de prestação de serviço.	Gerência de origem da evidência	Data

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

E2.12	Data de assinatura do contrato (inicial)	Data	Descrição	Nº do contrato de prestação de serviço.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.13	Nº contrato de prestação (último aditivo)	Descrição	Descrição	Nº do termo aditivo.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.14	Data de assinatura do contrato (último aditivo)	Descrição	Descrição	Nº do termo aditivo.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.15	Ativo está conciliado físico-contabilmente	Sim ou Não	Descrição	Nº de cadastro no sistema contábil, no sistema de cadastro técnico e no laudo de inspeção em campo.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.16	Nº identificador no cadastro contábil	Descrição	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.17	Nº identificador no cadastro técnico	Descrição	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.18	Descrição no cadastro contábil	Descrição	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.19	Descrição no cadastro técnico	Descrição	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.20	Ativo está dentro da área de concessão	Sim ou Não	Descrição	Nº do contrato de prestação de serviço.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.21	Ativo está em construção	Sim ou Não	Descrição	Nº do laudo de recebimento de obra.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.22	Ativo em manutenção: prazo inferior a 60 dias	Sim ou Não	Descrição	Nº do documento de registro operacional.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.23	Ativo está operacional	Sim ou Não	Descrição	Nº do documento de registro operacional.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.24	Ativo é utilizado na prestação do serviço de saneamento	Sim ou Não	Descrição	Nº do cadastro técnico; nº do laudo de inspeção em campo; nº do projeto no PPI.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.25	Finalidade técnica do ativo	Descrição	Descrição	Nº do anexo no termo de referência.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.26	Custo do ativo é mínimo	Sim ou Não	Descrição	Análise dos critérios à luz das normas aplicáveis.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.27	Especificação técnica do ativo é adequada	Sim ou Não	Descrição	Análise dos critérios à luz das normas aplicáveis.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.28	Principais direcionadores de custo	Descrição	Descrição	Análise dos critérios à luz das normas aplicáveis.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.29	Unidades de medida dos principais direcionadores de custo	Descrição	Descrição	Análise dos critérios à luz das normas aplicáveis.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.30	Excesso de capacidade ociosa do ativo	Sim ou Não	Descrição	Análise dos critérios à luz das normas aplicáveis.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.31	Demanda média anual	Descrição	Descrição	Nº do documento de registro operacional.	Gerência de origem da evidência	Data
E2.32	Capacidade máxima	Descrição	Descrição	Nº do anexo no termo de referência.	Gerência de origem da evidência	Data

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

E3 - Juros sobre obras em andamento (JOA)						
Item	Descrição	Resultado	Justificativa	Evidência	Fonte	Data de análise
E3.1	Elemento construtivo a qual o ativo está associado	Descrição	Descrição	Nº do cadastro técnico; nº do laudo de inspeção em campo.	Gerência de origem da evidência	Data
E3.2	Data de início da obra	Data	Descrição	Nº do Edital da contratação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
E3.3	Prazo para conclusão da obra	Data	Descrição	Nº do Edital da contratação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
E3.4	Cronograma de desembolso adequado	Sim ou Não	Descrição	Nº do anexo no termo de referência.	Gerência de origem da evidência	Data
E3.5	Valor total do desembolso	Descrição	Descrição	Nº do anexo no termo de referência.	Gerência de origem da evidência	Data
E4 - Índice de aproveitamento (IA)						
Item	Descrição	Resultado	Justificativa	Evidência	Fonte	Data de análise
E4.1	Área total do ativo considerada [m²]	Descrição	Descrição	Nº do laudo de inspeção em campo.	Gerência de origem da evidência	Data
E4.2	Área efetiva do ativo considerada [m²]	Descrição	Descrição	Nº do laudo de inspeção em campo.	Gerência de origem da evidência	Data
E4.3	Nível de utilização medio do ativo (ETA ou ETE)	Descrição	Descrição	Nº do documento de registro operacional.	Gerência de origem da evidência	Data
E4.4	Nível de utilização máximo em 15 anos (ETA ou ETE)	Descrição	Descrição	Nº do anexo no termo de referência.	Gerência de origem da evidência	Data
E4.5	Tipo de construção associada	Descrição	Descrição	Nº do cadastro técnico; nº do laudo de inspeção em campo.	Gerência de origem da evidência	Data
E4.6	Nº patrimonial da construção associada	Descrição	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data
E4.7	IA do ativo	Descrição	Descrição	Razão entre área efetiva e área total.	Gerência de origem da evidência	Data
E4.8	IA da construção associada	Descrição	Descrição	Nº do laudo de avaliação de ativos.	Gerência de origem da evidência	Data

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL]

Data de inspeção: XX/XX/XXXX

Nome:

Formação/Especialidade:

Assinatura:

Nome:

Formação/Especialidade:

Assinatura:

Nome:

Formação/Especialidade:

Assinatura:

Nome:

Formação/Especialidade:

Assinatura:

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

Fornhulário Padrão D

C1 - Existência e dados gerais

Item	Descrição	Resultado	Justificativa	Evidência	Fonte	Data de análise
C1.1	Tipo de construção	Descrição	Descrição	Nº do laudo de recebimento de obra.	Gerência de origem da evidência	Data
C1.2	Localização (logradouro completo)	Descrição	Descrição	Nº do laudo de inspeção em campo.	Gerência de origem da evidência	Data
C1.3	Município	Descrição	Descrição	Nº do laudo de inspeção em campo.	Gerência de origem da evidência	Data
C1.4	Área [m²]	Descrição	Descrição	Nº do laudo de recebimento de obra.	Gerência de origem da evidência	Data
C1.5	Estado atual de conservação	Descrição	Descrição	Nº do laudo de inspeção em campo.	Gerência de origem da evidência	Data
C1.6	Consta em mapa georeferenciado de acesso público	Sim ou Não	Descrição	Endereço eletrônico.	Gerência de origem da evidência	Data
C1.7	Latitude	Descrição	Descrição	Nº do documento da base cartográfica consultada.	Gerência de origem da evidência	Data
C1.8	Longitude	Descrição	Descrição	Nº do documento da base cartográfica consultada.	Gerência de origem da evidência	Data
C1.9	Sistema de coordenadas	Descrição	Descrição	Nº do documento da base cartográfica consultada.	Gerência de origem da evidência	Data
C1.10	Obra concluída	Sim ou Não	Descrição	Nº do laudo de recebimento de obra e referência da comunicação oficial conforme Manual de Obras da Sanepar.	Gerência de origem da evidência	Data
C1.11	Nº do laudo de recebimento de obra	Descrição	Descrição	Nº do laudo de recebimento de obra e referência da comunicação oficial conforme Manual de Obras da Sanepar.	Gerência de origem da evidência	Data
C1.12	Data do laudo de recebimento de obra	Data	Descrição	Nº do laudo de recebimento de obra e referência da comunicação oficial conforme Manual de Obras da Sanepar.	Gerência de origem da evidência	Data
C1.13	Nome do responsável técnico pelo laudo de recebimento de obra	Descrição	Descrição	Nº do laudo de recebimento de obra e referência da comunicação oficial conforme Manual de Obras da Sanepar.	Gerência de origem da evidência	Data
C1.14	Cargo/função do responsável técnico pelo laudo de recebimento de obra	Descrição	Descrição	Nº do laudo de recebimento de obra e referência da comunicação oficial conforme Manual de Obras da Sanepar.	Gerência de origem da evidência	Data

C2 - Onerosidade e Elegibilidade

Item	Descrição	Resultado	Justificativa	Evidência	Fonte	Data de análise
C2.1	Ativo é oneroso	Sim ou Não	Descrição	Nº do documento de comprovação de despesa.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.2	Fonte de custeio	Descrição	Descrição	Nº do documento de comprovação de despesa.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.3	Nº do edital de licitação	Descrição	Descrição	Nº do edital de licitação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.4	Tipo de licitação	Descrição	Descrição	Nº do edital de licitação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.5	Data do edital de licitação	Data	Descrição	Nº do edital de licitação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.6	Nº de licitantes efetivos	Descrição	Descrição	Nº do edital de licitação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.7	Valor inicial da licitação	Descrição	Descrição	Nº do edital de licitação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.8	Valor final da licitação	Descrição	Descrição	Nº do edital de licitação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.9	Percentual de desconto da licitação	Descrição	Descrição	Razão entre valores final e inicial da licitação.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.10	Nº projeto no PPI	Descrição	Descrição	Nº do projeto no PPI.	Gerência de origem da evidência	Data

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

C2.11	Nº contrato de prestação (inicial)	Descrição	Descrição	Nº do contrato de prestação de serviço.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.12	Data de assinatura do contrato (inicial)	Data	Descrição	Nº do contrato de prestação de serviço.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.13	Nº contrato de prestação (último aditivo)	Descrição	Descrição	Nº do termo aditivo.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.14	Data de assinatura do contrato (último aditivo)	Data	Descrição	Nº do termo aditivo.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.15	Ativo está conciliado físico-contabilmente	Sim ou Não	Descrição	Nº de cadastro no sistema contábil, no sistema de cadastro técnico e no laudo de inspeção em campo.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.16	Nº identificador no cadastro contábil	Descrição	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.17	Nº identificador no cadastro técnico	Descrição	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.18	Descrição no cadastro contábil	Descrição	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.19	Descrição no cadastro técnico	Descrição	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.20	Ativo está dentro da área de concessão	Sim ou Não	Descrição	Nº do contrato de prestação de serviço.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.21	Ativo está em construção	Sim ou Não	Descrição	Nº do laudo de recebimento de obra.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.22	Ativo em manutenção: prazo inferior a 60 dias	Sim ou Não	Descrição	Nº do documento de registro operacional.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.23	Ativo está operacional	Sim ou Não	Descrição	Nº do documento de registro operacional.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.24	Ativo é utilizado na prestação do serviço de saneamento	Sim ou Não	Descrição	Nº do cadastro técnico; nº do laudo de inspeção em campo; nº do projeto no PPI.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.25	Planta da unidade foi analisada	Sim ou Não	Descrição	Nº do anexo no termo de referência.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.26	Finalidade técnica do ativo	Descrição	Descrição	Nº do anexo no termo de referência.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.27	Custo do ativo é mínimo	Sim ou Não	Descrição	Análise dos critérios à luz das normas aplicáveis.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.28	Planilha de medição de obra foi analisada	Sim ou Não	Descrição	Nº do anexo no laudo de recebimento de obra.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.29	Contrato de construção foi analisado	Sim ou Não	Descrição	Nº do contrato de construção da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.30	Planilha orçamentária foi analisada	Sim ou Não	Descrição	Nº do anexo no laudo de recebimento de obra.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.31	Especificação técnica do ativo é adequada	Sim ou Não	Descrição	Análise dos critérios à luz das normas aplicáveis.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.32	Planta geral da unidade foi analisada	Sim ou Não	Descrição	Nº do anexo no termo de referência.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.33	Projetos de fundação, estrutura e arquitetura das principais edificações foram analisados	Sim ou Não	Descrição	Nº do anexo no termo de referência.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.34	Planta geral das redes externas de água pluvial, água potável, esgoto, incêndio e iluminação pública foi analisada	Sim ou Não	Descrição	Nº do anexo no termo de referência.	Gerência de origem da evidência	Data

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

C2.35	Principais direcionadores de custo	Descrição	Descrição	Análise dos critérios à luz das normas aplicáveis.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.36	Unidades de medida dos principais direcionadores de custo	Descrição	Descrição	Análise dos critérios à luz das normas aplicáveis.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.37	Excesso de capacidade ociosa do ativo	Sim ou Não	Descrição	Análise dos critérios à luz das normas aplicáveis.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.38	Demanda média anual	Descrição	Descrição	Nº do documento de registro operacional.	Gerência de origem da evidência	Data
C2.39	Capacidade máxima	Descrição	Descrição	Nº do anexo no termo de referência.	Gerência de origem da evidência	Data
C3 - Juros sobre obras em andamento (JOA)						
Item	Descrição	Resultado	Justificativa	Evidência	Fonte	Data de análise
C3.1	Elemento construtivo a qual o ativo está associado	Descrição	Descrição	Nº do cadastro técnico; nº do laudo de inspeção em campo.	Gerência de origem da evidência	Data
C3.2	Data de início da obra	Data	Descrição	Nº do Edital da contratação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
C3.3	Prazo para conclusão da obra	Data	Descrição	Nº do Edital da contratação da obra.	Gerência de origem da evidência	Data
C3.4	Cronograma de desembolso adequado	Sim ou Não	Descrição	Nº do anexo no termo de referência.	Gerência de origem da evidência	Data
C3.5	Valor total do desembolso	Descrição	Descrição	Nº do anexo no termo de referência.	Gerência de origem da evidência	Data
C4 - Índice de aproveitamento (IA)						
Item	Descrição	Resultado	Justificativa	Evidência	Fonte	Data de análise
C4.1	Área total do ativo considerada [m²]	Descrição	Descrição	Nº do laudo de recebimento de obra; Nome do documento de projeto "as built"; Referência da comunicação oficial conforme Manual de Obras da Sanepar	Gerência de origem da evidência	Data
C4.2	Área efetiva do ativo considerada [m²]	Descrição	Descrição	Nº do laudo de recebimento de obra; Nome do documento de projeto "as built"; Referência da comunicação oficial conforme Manual de Obras da Sanepar	Gerência de origem da evidência	Data
C4.3	Nível de utilização medio do ativo (ETA ou ETE)	Descrição	Descrição	Nº do documento de registro operacional.	Gerência de origem da evidência	Data
C4.4	Nível de utilização máximo em 15 anos (ETA ou ETE)	Descrição	Descrição	Nº do anexo no termo de referência.	Gerência de origem da evidência	Data
C4.5	Tipo de construção associada	Descrição	Descrição	Nº do cadastro técnico; nº do laudo de inspeção em campo.	Gerência de origem da evidência	Data
C4.6	Nº patrimonial da construção associada	Descrição	Descrição	Indicar o sistema ou livro utilizado para registro.	Gerência de origem da evidência	Data
C4.7	IA do ativo	Descrição	Descrição	Razão entre área efetiva e área total.	Gerência de origem da evidência	Data
C4.8	IA da construção associada	Descrição	Descrição	Nº do laudo de avaliação de ativos.	Gerência de origem da evidência	Data

Data de inspeção: XX/XX/XXXX

Nome:

Formação/Especialidade:

Assinatura:

Nome:

Formação/Especialidade:

Assinatura:

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

ANEXO I.II

LISTA DE TIPOS DE ATIVOS

Quadro C1				
ITEM	LOTE	CONTA CONTÁBIL	EQUIPE	CATEGORIA PRINCIPAL
1	3	Equipamentos	C	ANALISADOR VIBRACAO
2	3	Equipamentos	C	BALANCA RODOVIARIA
3	3	Equipamentos	C	BARCO ALUMINIO
4	3	Equipamentos	C	DRONE INSPECAO SUBMERSIVEL
5	3	Equipamentos	C	ENCAIXOTADORA
6	3	Equipamentos	C	ESTEIRA TIPO PENEIRA
7	3	Equipamentos	C	ESTEIRA TRANSPORTADORA LODO
8	3	Equipamentos	C	MEDIDOR ESPESSURA
9	3	Equipamentos	C	MEDIDOR NIVEL
10	3	Equipamentos	C	MEDIDOR VAZAO
11	3	Equipamentos	C	MEDIDOR VIBRACAO
12	3	Equipamentos	C	MOTO-BOMBA
13	3	Equipamentos	C	PLATAFORMA BOMBAS CAPTCAO
14	3	Equipamentos	C	PLATAFORMA MOVEL FLUTUANTE/PASSARELA
15	3	Equipamentos	C	PONTE ROLANTE
16	3	Equipamentos	C	REDUTOR INDUSTRIAL
17	3	Equipamentos	C	SISTEMA POSICIONAMENTO GEODESICO

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

Quadro C2				
ITEM	LOTE	CONTA CONTÁBIL	EQUIPE	CATEGORIA PRINCIPAL
1	3	Equipamentos	C	AERADOR
2	3	Equipamentos	C	AGITADOR MECANICO FLUXO AXIAL
3	3	Equipamentos	C	AGITADOR SUBMERSIVEL
4	3	Equipamentos	C	BOMBA DOSADORA
5	3	Equipamentos	C	BOMBA SUBMERSIVEL
6	3	Equipamentos	C	BOMBA VACUO
7	3	Equipamentos	C	CENTRIFUGA
8	3	Equipamentos	C	DECANTER CENTRIFUGO
9	3	Equipamentos	C	DESARENADOR
10	3	Equipamentos	C	DISTRIBUIDOR ROTATIVO FILTRO BIOLOGICO
11	3	Equipamentos	C	FLUTUADOR P/ BOMBAS
12	3	Equipamentos	C	MISTURADOR LODO
13	3	Equipamentos	C	MODULO TRATAMENTO REMOCAO FERRO MANGANES
14	3	Equipamentos	C	OSMOSE REVERSA
15	3	Equipamentos	C	PENEIRA ROTATIVA
16	3	Equipamentos	C	RASPADOR AREIA
17	3	Equipamentos	C	RASPADOR GRADE
18	3	Equipamentos	C	RASPADOR LODO
19	3	Equipamentos	C	REFORMA AERADOR
20	3	Equipamentos	C	REMOVEDOR LODO
21	3	Equipamentos	C	ROSCA TRANSPORTADORA
22	3	Equipamentos	C	SISTEMA COMPLETO CLORACAO
23	3	Equipamentos	C	SISTEMA P/ PURIFICACAO AGUA
24	3	Equipamentos	C	SOPRADOR INDUSTRIAL
25	3	Equipamentos	C	TANQUE ACO INOX PREPARO POLIMERO
26	3	Equipamentos	C	TANQUE EQUALIZACAO LODO
27	3	Equipamentos	C	TRITURADOR M-OVAS

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

Quadro C3

ITEM	LOTE	CONTA CONTÁBIL	EQUIPE	CATEGORIA PRINCIPAL
1	3	Equipamentos	C	AMOSTRADOR AUTOMATICO
2	3	Equipamentos	C	ANALISADOR BIOGAS
3	3	Equipamentos	C	ANALISADOR CHNS/O
4	3	Equipamentos	C	ANALISADOR CLORO
5	3	Equipamentos	C	ANALISADOR FOSFATO
6	3	Equipamentos	C	ANALISADOR GAS PORTATIL
7	3	Equipamentos	C	ANALISADOR PH
8	3	Equipamentos	C	ANALISADOR TURBIDEZ
9	3	Equipamentos	C	ANALISADOR UMIDADE/TEOR SOLIDOS
6	3	Equipamentos	C	BALANCA ANALITICA
7	3	Equipamentos	C	BALANCA MEDIDORA UMIDADE
8	3	Equipamentos	C	CENTRIFUGA
8	3	Equipamentos	C	CROMATOGRAFO
9	3	Equipamentos	C	ESPECTOMETRO MASSA
10	3	Equipamentos	C	FORNO DIGESTOR MICRO ONDAS
11	3	Equipamentos	C	FORNO SECAGEM
11	3	Equipamentos	C	MEDIDOR GAS SULFIDRICO
12	3	Equipamentos	C	MEDIDOR MULTIPARAMETRO
12	3	Equipamentos	C	MEDIDOR OXIGENIO
13	3	Equipamentos	C	MODULO TRATAMENTO REMOCAO FERRO MANGANES
13	3	Equipamentos	C	SISTEMA MEDICAO OXIGENIO DISSOLVIDO
14	3	Equipamentos	C	SISTEMA MANOMETRICO DBO

Quadro C4

ITEM	LOTE	CONTA CONTÁBIL	EQUIPE	CATEGORIA PRINCIPAL
1	3	Equipamentos	C	ANALISADOR ESPECTRO
2	3	Equipamentos	C	ANALISADOR QUALIDADE ENERGIA
3	3	Equipamentos	C	ANALISADOR REDE COMUNICACAO
4	3	Equipamentos	C	CUBICULO ALTA TENSAO
5	3	Equipamentos	C	GERADOR
6	3	Equipamentos	C	INVERSOR FREQUENCIA
7	3	Equipamentos	C	LOCACAO DE GERADOR
8	3	Equipamentos	C	MEDIDOR ISOLAMENTO
9	3	Equipamentos	C	MOTOR ELETRICO INDUSTRIAL
10	3	Equipamentos	C	QUADRO COMANDO
11	3	Equipamentos	C	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ
12	3	Equipamentos	C	SISTEMA COMPLETO GERACAO FOTOVOLTAICA
13	3	Equipamentos	C	TRANSFORMADOR ALTA TENSAO

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

Quadro D1

ITEM	LOTE	CONTA CONTÁBIL	EQUIPE	CATEGORIA PRINCIPAL
1	4	Construções Cíveis	D	BASE CONCRETO ARMADO
2	4	Construções Cíveis	D	EDIFICACAO ALVENARIA
3	5	Construções Cíveis	D	ESCADAS COM GUARDA CORPO
4	6	Construções Cíveis	D	LOCACOES IMOVEIS
5	7	Construções Cíveis	D	MURO ARRIMO
6	8	Construções Cíveis	D	PASSARELA METALICA COM GUARDA CORPO

Quadro D2

ITEM	LOTE	CONTA CONTÁBIL	EQUIPE	CATEGORIA PRINCIPAL
1	4	Construções Cíveis	D	ACUMULADOR ETE
2	4	Construções Cíveis	D	ADENSADOR LODO ETE
3	4	Construções Cíveis	D	CAIXA DIVISORA FLUXO
4	4	Construções Cíveis	D	CAMARA SUCCAO ELEVATORIA
5	4	Construções Cíveis	D	CAMARA SUCCAO ELEVATORIA
6	4	Construções Cíveis	D	CAPTACAO AGUA
7	4	Construções Cíveis	D	CASA QUIMICA
8	4	Construções Cíveis	D	DECANTADOR
9	4	Construções Cíveis	D	DESARENADOR
10	4	Construções Cíveis	D	ESTACAO ELEVATORIA ÁGUA
11	4	Construções Cíveis	D	ESTACAO ELEVATORIA ESGOTO
12	4	Construções Cíveis	D	ESTACAO TRATAMENTO AGUA
13	4	Construções Cíveis	D	ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO
14	4	Construções Cíveis	D	ESTACAO TRATAMENTO LODO
15	4	Construções Cíveis	D	ESTRUTURAS CONCRETO GRADEAMENTO
16	4	Construções Cíveis	D	FILTRO AEROBICO FLUXO ASCENDENTE
17	4	Construções Cíveis	D	FILTRO ANAEROBIO
18	4	Construções Cíveis	D	FILTRO BIOLOGICO PERCOLADOR
19	4	Construções Cíveis	D	FLOCULADORES
20	4	Construções Cíveis	D	FLOTADORES
21	4	Construções Cíveis	D	INTERLIGACOES HIDRAULICAS
22	4	Construções Cíveis	D	REATOR AEROBIO
23	4	Construções Cíveis	D	REATOR ANAEROBIO (RAFA/RALF/UASB)
24	4	Construções Cíveis	D	RESERVATORIO
25	4	Construções Cíveis	D	RESERVATORIO HIDROPNEUMATICO
26	4	Construções Cíveis	D	SISTEMA RECIRCULACAO SATURACAO AR/AGUA
27	4	Construções Cíveis	D	SISTEMA RETIRA LODO
28	4	Construções Cíveis	D	TANQUES

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

ANEXO I.III

LISTA DE MUNICÍPIOS

Terrenos			
Conta Contábil	Item	Município	Itens
Terrenos	1	SAO JOSE DOS PINHAIS	24
	2	CURITIBA	22
	3	APUCARANA	5
	4	ARAPONGAS	3
	5	MARINGA	3
	6	PONTA GROSSA	2
	7	ALMIRANTE TAMANDARE	1
	8	ASTORGA	1
	9	CAMPINA GRANDE DO SUL	1
	10	COLOMBO	1
	11	PINHAIS	1
	12	TELEMACO BORBA	1
Total		12	65

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

Equipamentos			
Conta Contábil	Item	Município	Itens
	1	CURITIBA	740
	2	MARINGA	186
	3	CAMPO LARGO	102
	4	FOZ DO IGUACU	49
	5	APUCARANA	46
	6	PONTA GROSSA	44
	7	ALMIRANTE TAMANDARE	39
	8	CASCAVEL	38
	9	GUAIRA	31
	10	ARAPONGAS	24
	11	IRATI	21
	12	GUARAPUAVA	20
	13	UMUARAMA	20
	14	TELEMACO BORBA	17
	15	SAO JOSE DOS PINHAIS	16
	16	CORONEL VIVIDA	14
	17	CAMPO MOURAO	13
	18	ARAPOTI	12
	19	CHOPINZINHO	12
	20	CIANORTE	11
	21	ARAUCARIA	10
	22	COLOMBO	10
	23	FAZENDA RIO GRANDE	10
	24	NOVA LARANJEIRAS	10
	25	CAPANEMA	9
	26	MATELANDIA	9
	27	TERRA ROXA	9
	28	PARAISO DO NORTE	8
	29	PIRAQUARA	8
	30	TIBAGI	8
	31	ASTORGA	7
	32	CANTAGALO	7
	33	CORBELIA	7
	34	GUARATUBA	7
	35	MARMELEIRO	7
	36	PRUDENTOPOLIS	7
	37	JACAREZINHO	6
	38	TURVO	6
	39	NOVA PRATA DO IGUACU	5
	40	OURO VERDE DO OESTE	5
	41	QUATRO BARRAS	5
Equipamentos	42	QUEDAS DO IGUACU	5
	43	SANTO ANTONIO DA PLATINA	5
	44	UNIAO DA VITORIA	5
	45	MANDIRITUBA	4
	46	SANTA TEREZINHA ITAIPU	4
	47	CORONEL DOMINGOS SOARES	3
	48	DIAMANTE DO OESTE	3

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

49	DOIS VIZINHOS	3
50	NOVA AURORA	3
51	PALMEIRA	3
52	SAO JOAO DO IVAI	3
53	CANDIDO DE ABREU	2
54	CRUZEIRO DO IGUACU	2
55	CRUZEIRO DO OESTE	2
56	GUAPIRAMA	2
57	IMBAU	2
58	ITAPERUCU	2
59	IVAI	2
60	JESUITAS	2
61	MANGUEIRINHA	2
62	ORTIGUEIRA	2
63	RANCHO ALEGRE DO OESTE	2
64	RIO NEGRO	2
65	SALTO DO LONTRA	2
66	SAO MIGUEL DO IGUACU	2
67	WENCESLAU BRAZ	2
68	ALTO PIQUIRI	1
69	CAMPINA GRANDE DO SUL	1
70	CAMPO MAGRO	1
71	CARAMBEI	1
72	CEU AZUL	1
73	INACIO MARTINS	1
74	ITAMBE	1
75	LUPIONOPOLIS	1
76	MARIOPOLIS	1
77	NOVA TEBAS	1
78	PAICANDU	1
79	SAO JOAO	1
80	SAO JOAO DO CAIUA	1
81	SAO JORGE DO PATROCINIO	1
82	SAPOPEMA	1
83	TAMARANA	1
	Total	83
		1702

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

Construções Cívicas			
Conta Contábil	Item	Município	Itens
	1	CURITIBA	71
	2	CAMPO LARGO	31
	3	MARINGA	27
	4	FOZ DO IGUAÇU	22
	5	ALMIRANTE TAMANDARÉ	11
	6	PONTA GROSSA	11
	7	GUAIRA	10
	8	TELEMACHO BORBA	7
	9	CASCATEL	6
	10	ARAPONGAS	5
	11	GUARATUBA	5
	12	CRUZEIRO DO OESTE	4
	13	GUARAPUAVA	4
	14	PARAÍSO DO NORTE	4
	15	PRUDENTÓPOLIS	4
	16	QUATRO BARRAS	4
	17	TIBAGI	4
	18	APUCARANA	3
	19	ARAUCÁRIA	3
	20	CIANORTE	3
	21	COLOMBO	3
	22	CORONEL VIVIDA	3
	23	IRATI	3
	24	MARMELEIRO	4
	25	MATELANDIA	3
Construções Cívicas	26	QUEDAS DO IGUAÇU	3
	27	UMUARAMA	3
	28	CEU AZUL	2
	29	CHOPINZINHO	2
	30	FAXINAL	2
	31	FLORESTÓPOLIS	2
	32	ITAPERUCU	2
	33	JACAREZINHO	2
	34	ORTIGUEIRA	2
	35	OURO VERDE DO OESTE	2
	36	PINHAIS	2
	37	PIRAQUARA	2
	38	RIO NEGRO	2
	39	SANTA TEREZINHA ITAÍPU	2
	40	SÃO JOÃO DO IVAÍ	2
	41	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	2
	42	TAMARANA	2
	43	TERRA ROXA	2
	44	ARAPOTI	1
	45	DOIS VIZINHOS	1
	46	MANDRITUBA	1
	47	NOVA AURORA	1
	48	PALMEIRA	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

49	SALTO DO LONTRA	1
50	SANTO ANTONIO DA PLATINA	1
51	SÃO JOÃO DO CAIUA	1
52	SÃO TOME	1
Total	52	302

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

ANEXO I.IV
LISTA DE ATIVOS

QUADRO Terrenos

Item	Descrição	Município	Conta Contábil (Descrição)	Equipe inspeção	Código de controle
1	TERRENO AREA 732849,81 MATRIC 15084 ENDER. AV.SAO SEBASTIAO BARRAGEM IRAI SRI 15003	CURITIBA	Terrenos	B	0
2	TERRENO AREA 64.610,80M2 LOTE 126C MATRIC 13200 ENDER. R.SEM DENOMINACAO SRI 33683	ARAPONGAS	Terrenos	B	0
3	TERRENO AREA 818.175,00M2 MATRIC 947 ENDER. ESTRADA SEM NOME SRI 28374	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	0
4	TERRENO AREA 316427,00M2 MATRIC 84125 ENDER. BARRAGEM MIRINGUAVA SRI 27858	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	0
5	TERRENO AREA 90750,00M2 MATRIC 84277 ENDER. BARRAGEM MIRINGUAVA SRI 27333	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	0
6	TERRENO AREA 8000,00M2 MATRIC 26020 ENDER. BARRAGEM MIRINGUAVA SRI 27319	CURITIBA	Terrenos	B	0
7	TERRENO AREA 39.325,00M2 MATRIC 1397 ENDER. EST.COL.DA MALHADA SRI 27848	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	0
8	TERRENO AREA 16.280,00 M2 LOTE 9A MATRIC 2567 ENDER. ESTR.BARRAGEM PIR. II SRI 16691	CURITIBA	Terrenos	B	0
9	TERRENO AREA 24200,00M2 MATRIC 52503 ENDER. COL.MALHADA B.MIRINGUAVA SRI 27809	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	0
10	TERRENO AREA 26000,00M2 MATRIC 35760 ENDER. ESTR.COLONIA MALHADA SRI 27813 (B.MIRINGUAVA)	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	0
11	TERRENO AREA 155160,00 M2 MATRIC 3932 ENDER. ESTRADA MUNICIPAL SRI 27835	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	0
12	TERRENO AREA 140.762,00M2 MATRIC 28.959 ENDER. EST.SEM DENOMINACAO SRI 27994	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	0
13	TERRENO AREA 2.500,00M2 LOTE D832 MATRIC 73026 ENDER. R.ROSE CLEIA MOREIRA SRI 29414	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	0
14	TERRENO AREA 109.689,00M2 MATRIC 10234 ENDER. ESTRADA SEM NOME SRI 27869	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	0
15	TERRENO AREA 732849,81 MATRIC 15084 ENDER. AV.SAO SEBASTIAO BARRAGEM IRAI SRI 15003	CURITIBA	Terrenos	B	1
16	TERRENO AREA 883024,45 M2 LOTE 8 MATRIC 40016 ENDER. ESTRADA DAS LARANJEIRAS E DA INGLESA SRI 16260	CURITIBA	Terrenos	B	1
17	TERRENO AREA 109200,00 M2 LOTE 18/19_ETE CIC XISTO MATRIC 93017 ENDER. ENNETTE DUBARD SRI 15356	CURITIBA	Terrenos	B	1
18	TERRENO AREA 244496,44 MATRIC 195751 ENDER. ETE CIC XISTO SRI 15355	CURITIBA	Terrenos	B	1
19	TERRENO AREA 8.157,25M2 MATRIC 3.687 SRI 26709	CURITIBA	Terrenos	B	1
20	TERRENO AREA 316427,00M2 MATRIC 84125 ENDER. BARRAGEM MIRINGUAVA SRI 27858	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	1
21	TERRENO AREA 64.610,80M2 LOTE 126C MATRIC 13200 ENDER. R.SEM DENOMINACAO SRI 33683	ARAPONGAS	Terrenos	B	1
22	TERRENO AREA 159.424,13 M2 MATRIC 17259 ENDER. ESTRADA DA GRACIOSA SRI 15577 BARRAGEM IRAI	CURITIBA	Terrenos	B	1
23	TERRENO AREA 1899,30 M2 LOTE 14 QUADRA 01 MATRIC 200243 ENDER. RUA ORIBES CORREA SRI 27915	CURITIBA	Terrenos	B	1
24	TERRENO AREA 41.800M2 LOTE 14-A/15 MATRIC 7.035 ENDER. RUA PAVAO SRI 35502	ARAPONGAS	Terrenos	B	1
25	TERRENO AREA 24.200M2 LOTE 55-A-REM/B MATRIC 20806 ENDER. ESTRADA RURA/APUC. SRI 31422	APUCARANA	Terrenos	B	1
26	TERRENO AREA 21.200,00M2 LOTE 55-AR-REM/A/REM MATRIC 28385 ENDER. ESTRADA A.FERRACOLI SRI 34738	APUCARANA	Terrenos	B	1
27	TERRENO AREA 71799,00M2 MATRIC 84126 ENDER. BARRAGEM MIRINGUAVA SRI 27866	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	1
28	TERRENO AREA 90750,00M2 MATRIC 84277 ENDER. BARRAGEM MIRINGUAVA SRI 27333	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	1
29	TERRENO AREA 71543,66 M2 MATRIC 18246 ENDER. AV. 25 DE JANEIRO SRI 16301	CURITIBA	Terrenos	B	1
30	TERRENO AREA 1241,80 M2 LOTE 13 QUADRA 01 MATRIC 200242 ENDER. RUA ORIBES CORREA SRI 27914	CURITIBA	Terrenos	B	1
31	TERRENO AREA 1203,40 M2 LOTE 12 QUADRA 01 MATRIC 200241 ENDER. RUA ORIBES CORREA SRI 27913	CURITIBA	Terrenos	B	1
32	TERRENO AREA 1085,70 M2 LOTE 3-B-4 MATRIC 148475 ENDER. RUA ODINIR POLYDORO SRI 26138	CURITIBA	Terrenos	B	1
33	TERRENO AREA 1165,00 M2 LOTE 11 QUADRA 01 MATRIC 200240 ENDER. RUA ORIBES CORREA SRI 27912	CURITIBA	Terrenos	B	1
34	TERRENO AREA 14.478,44M2 LOTE 55-AREM/REM MATRIC 29379 ENDER. ESTRADA A.FERRACIOLI SRI 34737	APUCARANA	Terrenos	B	1
35	TERRENO AREA 1126,60 M2 LOTE 10 QUADRA 01 MATRIC 200239 ENDER. RUA ORIBES CORREA SRI 27911	CURITIBA	Terrenos	B	1
36	TERRENO AREA 1088,10 M2 LOTE 09 QUADRA 01 MATRIC 200238 ENDER. RUA ORIBES CORREA SRI 27910	CURITIBA	Terrenos	B	1
37	TERRENO AREA 1049,60 M2 LOTE 08 QUADRA 01 MATRIC 200237 ENDER. RUA ORIBES CORREA SRI 27909	CURITIBA	Terrenos	B	1
38	TERRENO AREA 8000,00M2 MATRIC 26020 ENDER. BARRAGEM MIRINGUAVA SRI 27319	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	1
39	TERRENO AREA 8.733,50M2 MATRIC 29175 ENDER. ANTIGA ETE 01	APUCARANA	Terrenos	B	1
40	TERRENO AREA 11.313,95M2 LOTE 55-A REM/C MATRIC 29380 ENDER. ESTRADA A.FERRACIOLI SRI 35034	APUCARANA	Terrenos	B	1
41	TERRENO AREA 10.003,24M2 LOTE GLEBA A MATRIC 66471 SRI 31431 PROLONGAMENTO DA RUA LEONIDAS ANTONIO GONCALVES	PONTA GROSSA	Terrenos	B	1
42	TERRENO AREA 39.325,00M2 MATRIC 1397 ENDER. EST.COL.DA MALHADA SRI 27848	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	1
43	TERRENO AREA 16.280,00 M2 LOTE 9A MATRIC 2567 ENDER. ESTR.BARRAGEM PIR. II SRI 16691	CURITIBA	Terrenos	B	1
44	TERRENO AREA 24200,00M2 MATRIC 52503 ENDER. COL.MALHADA B.MIRINGUAVA SRI 27809	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	1
45	TERRENO AREA 66549,00 M2 MATRIC 97059 ENDER. ESTRADA MUNICIPAL SRI 27864	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	1
46	TERRENO AREA 390,00 M2 LOTE 09 QUADRA P.MAT.31183 END.CANAL BY PASS/IRAI/R.JOAO L. JACOMEL SRI 16282	CURITIBA	Terrenos	B	1
47	TERRENO AREA 6400,00M2 LOTE 259-1 MATRIC 11.532 ENDER. AV 36583 SRI 35348	MARINGA	Terrenos	B	1
48	TERRENO AREA 6972,07 M2 LOTE 4 MATRIC 95706 ENDER. BARRO PRETO - ETA MIRINGUAVA SRI 15879	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

49	TERRENO AREA 376,98 M2 LOTE M-1-B MATRIC 141254 ENDER. RUA DA INDEPENDENCIA SRI 23586	CURITIBA	Terrenos	B	1
50	TERRENO AREA 26000,00M2 MATRIC 35760 ENDER. ESTR.COLONIA MALHADA SRI 27813 (B.MIRINGUAVA)	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	1
51	TERRENO AREA 3.565,80 M2 MATRIC 4.808 CRI PIRAQUARA ENDER. RODOVIA DO CAQUI SRI 36452	CAMPINA GRANDE DO SUL	Terrenos	B	1
52	TERRENO AREA 29.282,84M2 LOTE 70/A/2-1 MATRIC 1.604 ENDER. ESTRADA RURAL SRI 35555	MARINGA	Terrenos	B	1
53	TERRENO AREA 155160,00 M2 MATRIC 3932 ENDER. ESTRADA MUNICIPAL SRI 27835	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	1
54	TERRENO AREA 26780,00 M2 LOTE 1 MATRIC 32558 ENDER. CHACARA NOVA TIROL SRI 16682 BARR.PIRAQ.II	CURITIBA	Terrenos	B	1
55	TERRENO AREA 140.762,00M2 MATRIC 28.959 ENDER. EST.SEM DENOMINACAO SRI 27994	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	1
56	TERRENO AREA 390,00 M2 LOTE 37 MATRIC 20603 ENDER. AV EMILIO JOHNSON SRI 16273	ALMIRANTE TAMANDARE	Terrenos	B	1
57	TERRENO AREA 2.500,00M2 LOTE D832 MATRIC 73026 ENDER. R.ROSE CLEIA MOREIRA SRI 29414	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	1
58	TERRENO AREA 1.776,51 M2 LOTE 04 QUADRA 09 MATRIC 14.204 ENDER. JARDIM DAS TORRES II SRI 36.601	ASTORGA	Terrenos	B	1
59	TERRENO AREA 5898,52M2 LOTE 2A MATRIC 34045 ENDER.RESERVATORIO JACOB MACANHAN SRI 15011	PINHAIS	Terrenos	B	1
60	TERRENO AREA 109.689,00M2 MATRIC 10234 ENDER. ESTRADA SEM NOME SRI 27869	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	1
61	TERRENO AREA 2.409,75M2 LOTE 19 MATRIC 28608 ENDER. R.GUARATINGUETA SRI 33898	TELEMACO BORBA	Terrenos	B	1
62	TERRENO AREA 1.743,12 M2 MATRIC 18371 ENDER. R.SEM DENOMINACAO SRI 30167	PONTA GROSSA	Terrenos	B	1
63	TERRENO AREA 22533,12M2 LOTE 89-A-1 MATRIC 7661 ENDER. LOTE 89-A SRI 38230	MARINGA	Terrenos	B	1
64	TERRENO AREA 157.300,00M2 MATRIC 52897 ENDER. EST.RURAL SEM NOME SRI 27801	SAO JOSE DOS PINHAIS	Terrenos	B	1
65	TERRENO AREA 486,53 M2 LOTE 27 QUADRA 10 MATRIC 25213 ENDER. R.JOIAQUIM F.GOMES SRI 37049	COLOMBO	Terrenos	B	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

QUADRO Equipamentos

Item	Descrição	Município	Conta Contábil (Descrição)	Equipe inspeção	Código de controle
1	ABRIGO METALICO MOD BOOSTER ENDER. EET-10	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
2	ABRIGO METALICO MOD BOOSTER ENDER. EET-21	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
3	ABRIGO METALICO MOD BOOSTER ENDER. EET-22	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
4	ABRIGO METALICO MOD BOOSTER ENDER. EET-23	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
5	ABRIGO METALICO MOD BOOSTER ENDER. EET-25	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
6	AGITADOR MARCA SIGMA MOD LENTO	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
7	AGITADOR MOD DE FLUXO AXIAL	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	0
8	AGITADOR MOD MECANICO	CORONEL VIVIDA	Equipamentos	C	0
9	ANALISADOR DE QUALIDADE DE ENERGIA MARCA FLUKE MOD 435 SERIE II	CURITIBA	Equipamentos	C	0
10	ANALISADOR MARCA FLUKE MOD 810 TIPO DE VIBRACAO	CURITIBA	Equipamentos	C	0
11	ANALISADOR MARCA THERMO MOD FLASH 2000	CURITIBA	Equipamentos	C	0
12	ANALISADOR MOD DE ESPECTRO TEKTRONI	CURITIBA	Equipamentos	C	0
13	BALANCA MARCA SHIMATZU MOD ANALITICA TIPO SEMI MICRO A	CURITIBA	Equipamentos	C	0
14	BOMBA DOSADORA MARCA PROMINENT	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
15	BOMBA DOSADORA MOD DIAFRAGMA	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	0
16	BOMBA DOSADORA MOD ELETRONICA DIAFRAGMA	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	0
17	BOMBA DOSADORA MOD SUC.2MCA DESC.20MCA CAP 500 L/H	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
18	BOMBA MARCA KSB MOD OMEGA V200-420B N.SER 0001500061 AT.MAN 50 MCA ROT. 1785 RPM VAZAO 510 M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	0
19	BOMBA MARCA KSB MOD OMEGA V200-420B N.SER 0001500062 AT.MAN 50 MCA ROT. 1785 RPM VAZAO 510 M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	0
20	BOMBA MARCA KSB MOD OMEGA V250-370B N.SER 0001500059 AT.MAN 43 MCA ROT. 1790 RPM VAZAO 975 M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	0
21	BOMBA MARCA KSB MOD OMEGA V250-370B N.SER 0001500060 AT.MAN 43 MCA ROT. 1790 RPM VAZAO 975 M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	0
22	BOMBA MARCA KSB MOD RDLV 400-440A N.SER R0011400048 POTENC 600CV AT.MAN 55MCA ROT. 3500RPM TIPO BI-PARTIDA VERTICAL VAZAO 2160M	SAO JOSE DOS PINHAIS	Equipamentos	C	0
23	BOMBA SUBMERSA POTENC 75 CV AT.MAN 15 MCA ROT. 1750 RPM VAZAO 200 L/S - 720 M3/H	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
24	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD XFP 200J POTENC 25CV N.SER 001 AT.MAN 20M3/H 11,5MCA	MARINGA	Equipamentos	C	0
25	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD XFP 200J POTENC 25CV N.SER 002 AT.MAN 20M3/H 11,5MCA	MARINGA	Equipamentos	C	0
26	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD XFP 200J POTENC 25CV N.SER 003 AT.MAN 20M3/H 11,5MCA	MARINGA	Equipamentos	C	0
27	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NP3153.181MT434 POTENC 25 CV N.SER 1318283 AT.MAN 9,85 MCA ROT. 175	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	0
28	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NP3153.181MT434 POTENC 25CV N.SER 1358308 AT.MAN 9,85 MCA ROT. 175	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	0
29	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NP3153.181MT434 POTENC 25CV N.SER 1358311 AT.MAN 9,85 MCA ROT. 175	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	0
30	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NP3171-SH-63275 POTENC 220V 26KW TRIFASICO N.SER 1448074 AT.MAN 49	FOZ DO IGUAQU	Equipamentos	C	0
31	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NP3171-SH-63275 POTENC 220V 26KW TRIFASICO N.SER 447075 AT.MAN 49,	FOZ DO IGUAQU	Equipamentos	C	0
32	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA GRUNDFOS POTENC 50 CV AT.MAN 27,0 MCA 80,0 L/S	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
33	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA HIGRA MOD ANFIBIA EIXO VERTIC. POTENC 600CV N.SER 5656 AT.MAN 550M3/H 218 MCA	MARINGA	Equipamentos	C	0
34	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA HIGRA MOD ANFIBIA EIXO VERTIC. POTENC 600CV N.SER 5657 AT.MAN 550M3/H 218 MCA	MARINGA	Equipamentos	C	0
35	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA HIGRA MOD ANFIBIA EIXO VERTIC. POTENC 600CV N.SER 5658 AT.MAN 550M3/H 218 MCA	MARINGA	Equipamentos	C	0
36	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP 100G POTENC 22,00KW N.SER CB1.5PE210/4 D63-10U AT.MAN 27,6MCA	QUATRO BARRAS	Equipamentos	C	0
37	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP 101G POTENC 20 KW AT.MAN 53,8 MCA TIPO Q= 70,3 M3	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	0
38	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER PE 185/4 MOD XFP100G CB1.6 POTENC 18,5KW AT.MAN 25L/S 29,8MCA	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	0
39	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER POTENC 18KW Q=155M3/H AT.MAN 22,50L/S 25MCA	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
40	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER POTENC 42KW	ITAPERUCU	Equipamentos	C	0
41	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER_ROTOR 197MM MOD XFP101G-CB1.1 PE300 POTENC 30KW__95,8A N.SER 16363 AT.MAN 52,2MCA_Q.74,8M3/h	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	0
42	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA XYLEM POTENC 25 CV AT.MAN 14,5 MCA 183 M3/H	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
43	BOMBA SUBMERSIVEL MOD ABS-125 POTENC 16CV AT.MAN 28,9MCA Q=30,83L/S	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	0
44	BOMBA SUBMERSIVEL MOD EB 6009-FE POTENC 63,4 KW	COLOMBO	Equipamentos	C	0
45	BOMBA SUBMERSIVEL MOD EB 6009-FE POTENC 63,4KW	COLOMBO	Equipamentos	C	0
46	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 10,20 CV AT.MAN 8,95 MCA TIPO 58,83 L/S	CORONEL VIVIDA	Equipamentos	C	0
47	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 17 CV AT.MAN 65 MCA TIPO Q= 24,00 M3/H	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
48	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 20,40 CV AT.MAN 42,85 MCA TIPO Q= 13,2 L/S	TIBAGI	Equipamentos	C	0
49	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 26,40CV 220V AT.MAN 65,10MCA Q=13,70 L/S TIPO TRIFASICA	ARAPOTI	Equipamentos	C	0
50	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 26,40CV 220V AT.MAN 65,10MCA Q=13,70L/S TIPO TRIFASICA	ARAPOTI	Equipamentos	C	0
51	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 27 CV AT.MAN 55 MCA TIPO Q= 58,00 M3/H	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
52	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 8,32CV 220V AT.MAN 41,30MCA Q=4,76L/S TIPO TRIFASICA	ARAPOTI	Equipamentos	C	0

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

53	COLETOR DE AMOSTRA MOD PORTATIL AUTOMATICO	CURITIBA	Equipamentos	C	0
54	COLETOR DE AMOSTRA MOD PORTATIL DE EFLUENTE	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
55	COMPRESSOR MOD DE AR ROTATIVO	CURITIBA	Equipamentos	C	0
56	COMPRESSOR MOD DE AR ROTATIVO POTENC 10HP 8BAR	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
57	COMPRESSOR MOD PARAFUSO ROTATIVO	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
58	CUBICULO DE ALTA TENSÃO MOD DISTRIBUICAO SF6 TENSÃO 24KV	CURITIBA	Equipamentos	C	0
59	CUBICULO DE ALTA TENSÃO MOD MEDICAO/PROTECAO SF6 TENSÃO 24KV	CURITIBA	Equipamentos	C	0
60	CUBICULO DE ALTA TENSÃO POTENC. 15 KV	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
61	DECANTER CENTRIFUGO MARCA WESTFALIA GEA MOD UCD2050030 N.SER 8061025	MARINGA	Equipamentos	C	0
62	DECANTER CENTRIFUGO MARCA WESTFALIA GEA MOD UCD3050030 N.SER 8061020	MARINGA	Equipamentos	C	0
63	DISTRIBUIDOR ROTATIVO	MARINGA	Equipamentos	C	0
64	DISTRIBUIDOR ROTATIVO ENDER. ETE-01 MANDACARU	MARINGA	Equipamentos	C	0
65	DISTRIBUIDOR ROTATIVO TIPO P/ FILTRO BIOLOGICO	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
66	DOSADOR DE CAL MARCA WAMGROUP MOD RWBB01 NS 141127	MARINGA	Equipamentos	C	0
67	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA RIDGID MOD DIGITAL	CURITIBA	Equipamentos	C	0
68	ESTEIRA MARCA AQUA GUARD MOD AGMN85612501330 TIPO PEN.MECANIZ.NS 2714	MARINGA	Equipamentos	C	0
69	ESTEIRA MOD AGMN85612501350 TIPO PENEIRA MECAN.NS2714	MARINGA	Equipamentos	C	0
70	FILTRO DE SAIDA MOD SINE-WAVE 440V/430A	FOZ DO IGUAU	Equipamentos	C	0
71	GUINCHO MOD GCMA30SE CROACIA CAP 9 TONELADAS	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
72	HIDROGEROX HG 3000 G10 220V BIFASICO	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	0
73	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA DANFOS 200 HP 440V MOD FC202N132KT4E20H2	CURITIBA	Equipamentos	C	0
74	INVERSOR DE FREQUENCIA MOD COMPACT.VLT-FC202 N.SER IP54 250KW 443A TRIF	FOZ DO IGUAU	Equipamentos	C	0
75	MEDIDOR DE NIVEL MOD P/PRESSAO HIDROSTATI	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	0
76	MEDIDOR DE VAZAO DN 250	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	0
77	MEDIDOR DE VAZAO DN 300	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	0
78	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	0
79	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO DN 600	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
80	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO TIPO DN 250	CURITIBA	Equipamentos	C	0
81	MEDIDOR DE VAZAO MOD FT03 RD DN 500X250 END. PATIO DA ETA E EET	MARINGA	Equipamentos	C	0
82	MEDIDOR DE VAZAO MOD ULTRASSONICO TIPO CLAMP-ON	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	0
83	MISTURADOR MARCA WAMGROUP MOD DE LODO E CAL N.SER 125X150000547 TIPO CALHA	MARINGA	Equipamentos	C	0
84	MISTURADOR MARCA WAMGROUP MOD LODO E CAL N.SER 17WA140000180 TIPO CALHA	MARINGA	Equipamentos	C	0
85	MOEGA MARCA WAMGROUP DE CAL MOD MBF042BB0MM011902 N.SER 03MB140001798	MARINGA	Equipamentos	C	0
86	MOEGA MARCA WAMGROUP MOD MT0710B04645A N.SER 13084435	MARINGA	Equipamentos	C	0
87	MONITOR DE COAGULANTE MOD SCM	NOVA PRATA DO IGUAU	Equipamentos	C	0
88	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD S1-420 POTENC 125CV 400/690V N.SER 5789 ROT. 1160 RPM AT.MAN 14MCA	MARINGA	Equipamentos	C	0
89	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD S1-420 POTENC 125CV 400/690V N.SER 5790 ROT. 1160 RPM AT.MAN 14MCA	MARINGA	Equipamentos	C	0
90	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD S1-420 POTENC 125CV 400/690V N.SER 5791 ROT. 1160 RPM AT.MAN 14MCA	MARINGA	Equipamentos	C	0
91	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD S1-420 POTENC 125CV 400/690V N.SER 5792 ROT. 1160 RPM AT.MAN 14MCA	MARINGA	Equipamentos	C	0
92	MOTO-BOMBA MARCA HINGRA MOD R1 360 POTENC 83 CV VAZAO Q= 310,00 M3/H AT.MAN 35 MCA	UNIAO DA VITORIA	Equipamentos	C	0
93	MOTO-BOMBA MARCA NETZSCH/TORNADO MOD T1XB-1 TIPO VOLUMETRICA VAZAO 25 M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	0
94	MOTO-BOMBA POTENC 250 CV VAZAO 42,77 L/S AT.MAN 230 MCA	CORONEL VIVIDA	Equipamentos	C	0
95	MOTO-BOMBA POTENC 400 CV VAZAO 175 L/S ROT. 1750 RPM AT.MAN 105 MCA	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
96	MOTOR MARCA WEG MOD 280 S/M N.SER 1029726102 POTENC 150CV ROT. 1785 RPM	MARINGA	Equipamentos	C	0
97	MOTOR MARCA WEG MOD 280 S/M N.SER 1029726103 POTENC 150CV ROT. 1785 RPM	MARINGA	Equipamentos	C	0
98	MOTOR MARCA WEG MOD 315 S/M N.SER 1029742487 POTENC 200CV ROT. 1790 RPM	MARINGA	Equipamentos	C	0
99	MOTOR MARCA WEG MOD 315 S/M N.SER 1029742488 POTENC 200CV ROT. 1790 RPM	MARINGA	Equipamentos	C	0
100	MOTOR MARCA WEG MOD MGD500D N.SER 1033042299 POTENC 1.500 CV ROT. 6 POLOS TENSÃO 6.600 V	MARINGA	Equipamentos	C	0
101	MOTOR MARCA WEG MOD MGD500D N.SER 1033042300 POTENC 1.500 CV ROT. 6 POLOS TENSÃO 6.600 V	MARINGA	Equipamentos	C	0
102	MOTOR MARCA WEG MOD W22 N.SER 1030003752 POTENC 50CV ROT. 3600 RPM	PARAISO DO NORTE	Equipamentos	C	0
103	MOTOR MARCA WEG POTENC 650CV ROT. 710RPM TENSÃO 6,6KV 10POLOS	CURITIBA	Equipamentos	C	0
104	MOTOR N.SER ES30M/140 POTENC 60 CV TENSÃO 4T	QUEDAS DO IGUAU	Equipamentos	C	0
105	MOTOR POTENC 150 CV	PRUDENTOPOLIS	Equipamentos	C	0
106	MOTOR POTENC 250 CV	CORONEL VIVIDA	Equipamentos	C	0

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

107	MOTOR POTENC 400 CV ROT. 1750 RPM	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
108	OSMOSE REVERSA MARCA PERMUTATION MOD ROH 010054CONTAINER	CURITIBA	Equipamentos	C	0
109	OXIMETRO MARCA HACH MOD HQ-40	CURITIBA	Equipamentos	C	0
110	PLATAFORMA DE BOMBAS END. CAPTACAO FLUTUANTE	FOZ DO IGUACU	Equipamentos	C	0
111	PLATAFORMA MOVEL MOD FLUTUANTE/PASSARELA	FOZ DO IGUACU	Equipamentos	C	0
112	PONTE ROLANTE MARCA ENVIRONQUIP MOD ENVIL PRL 26000 N.SER 143/14	MARINGA	Equipamentos	C	0
113	PONTE ROLANTE MARCA ENVIRONQUIP MOD ENVIL PRL 26000 N.SER 144/14	MARINGA	Equipamentos	C	0
114	PONTE ROLANTE MARCA ENVIRONQUIP REMOV.LO MOD ENVIL PRL 22000 N.SER 141/14	MARINGA	Equipamentos	C	0
115	PONTE ROLANTE MARCA ENVIRONQUIP REMOV.LO MOD ENVIL PRL 22000 N.SER 142/14	MARINGA	Equipamentos	C	0
116	PONTE ROLANTE MOD H=4M L=19M 2 TON.	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
117	PONTE ROLANTE MOD H=7M L=27M 2 TON.	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
118	PREPARADOR DE POLIMETRO MARCA VIBROPAC MOD DISSOLVIDOR N.SER 021870916 CAP 60000/H	CURITIBA	Equipamentos	C	0
119	QUADRO DE COMANDO MARCA ECOLUX MOD QDLF-01	ARAPONGAS	Equipamentos	C	0
120	QUADRO DE COMANDO MARCA LM INST ELETRICAS ENDER. IRATI EET-08	IRATI	Equipamentos	C	0
121	QUADRO DE COMANDO MARCA SCHNEIDER MOD QDLF-01 DIMENS 1750X1500X450MM ENDER. EEE - LE 01	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	0
122	QUADRO DE COMANDO MARCA SEP MOD QDLF-01	ARAPONGAS	Equipamentos	C	0
123	QUADRO DE COMANDO MOD 0102QA01	CURITIBA	Equipamentos	C	0
124	QUADRO DE COMANDO MOD 0108QA01	CURITIBA	Equipamentos	C	0
125	QUADRO DE COMANDO MOD 01QCM01 POTENC 1KV 220/24V DIMENS 700X1000X250MM	FOZ DO IGUACU	Equipamentos	C	0
126	QUADRO DE COMANDO MOD 09QA01 POTENC 1KV 220/24V DIMENS 700X1800X300MM	FOZ DO IGUACU	Equipamentos	C	0
127	QUADRO DE COMANDO MOD CCM ENDER. ARAUCARIA/BELA VISTA	ARAUCARIA	Equipamentos	C	0
128	QUADRO DE COMANDO MOD CCM ENDER. ELEVATORIA ETL	CURITIBA	Equipamentos	C	0
129	QUADRO DE COMANDO MOD CCM-01	CURITIBA	Equipamentos	C	0
130	QUADRO DE COMANDO MOD CCM-01 ENDER. ETA IGUACU	CURITIBA	Equipamentos	C	0
131	QUADRO DE COMANDO MOD CCM01/11 QA-02	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
132	QUADRO DE COMANDO MOD CCM01/22QA-01	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
133	QUADRO DE COMANDO MOD CCM01/QAETRO2	CURITIBA	Equipamentos	C	0
134	QUADRO DE COMANDO MOD CCM-02	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
135	QUADRO DE COMANDO MOD CCM-02 ENDER. ETA IGUACU	CURITIBA	Equipamentos	C	0
136	QUADRO DE COMANDO MOD CCM02/QAETRO3	CURITIBA	Equipamentos	C	0
137	QUADRO DE COMANDO MOD CCM03/QAETRO4	CURITIBA	Equipamentos	C	0
138	QUADRO DE COMANDO MOD CCM04/QAETRO5	CURITIBA	Equipamentos	C	0
139	QUADRO DE COMANDO MOD CCM05/QAETRO6	CURITIBA	Equipamentos	C	0
140	QUADRO DE COMANDO MOD CCM06/QAETRO7	CURITIBA	Equipamentos	C	0
141	QUADRO DE COMANDO MOD CCM07/QAETRO8	CURITIBA	Equipamentos	C	0
142	QUADRO DE COMANDO MOD QA-01	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
143	QUADRO DE COMANDO MOD QA-02	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
144	QUADRO DE COMANDO MOD QCM-01	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
145	QUADRO DE COMANDO MOD QCM01/QAETRO1	CURITIBA	Equipamentos	C	0
146	QUADRO DE COMANDO MOD QDF-02	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	0
147	QUADRO DE COMANDO MOD QDG-01	CURITIBA	Equipamentos	C	0
148	QUADRO DE COMANDO MOD QDG-02	CURITIBA	Equipamentos	C	0
149	QUADRO DE COMANDO MOD QDI-02	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
150	QUADRO DE COMANDO MOD QDI-03	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
151	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01	PARAISO DO NORTE	Equipamentos	C	0
152	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01 DIMENS 1800X3600X450	CORONEL VIVIDA	Equipamentos	C	0
153	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01 ENDER. EEE BREJATUBA	GUARATUBA	Equipamentos	C	0
154	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-02	MARINGA	Equipamentos	C	0
155	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-02 DIMENS 1800X1900X450	DIAMANTE DO OESTE	Equipamentos	C	0
156	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-02A	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	0
157	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-02A DIMENS 1800X2500X450	CORONEL VIVIDA	Equipamentos	C	0
158	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-02A POTENC SOFT-STARTER 25CV DIMENS 1800X23500X400 MM	NOVA PRATA DO IGUACU	Equipamentos	C	0
159	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-02B	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	0
160	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-03	ARAUCARIA	Equipamentos	C	0

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

161	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-03 DIMENS 1950X1900X450	OURO VERDE DO OESTE	Equipamentos	C	0
162	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1	COLOMBO	Equipamentos	C	0
163	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1 POTENC 40CV C/2 PART.SOFT-S DIMENS 2100X1700X400MM	FOZ DO IGUAÇU	Equipamentos	C	0
164	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1_DIMENS 1800X(1X700+2X600)X400MM	SANTA TEREZINHA ITAIPU	Equipamentos	C	0
165	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1A	TIBAGI	Equipamentos	C	0
166	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1B	MARINGA	Equipamentos	C	0
167	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1C	MARINGA	Equipamentos	C	0
168	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1D	MARINGA	Equipamentos	C	0
169	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1E	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
170	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1F	MARINGA	Equipamentos	C	0
171	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-2	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
172	REFORMA	CURITIBA	Equipamentos	C	0
173	REFORMA DO DISTRIBUIDOR ROTATIVO DO FILTRO BIOLOGICO 01	APUCARANA	Equipamentos	C	0
174	REFORMA DO DISTRIBUIDOR ROTATIVO DO FILTRO BIOLOGICO 02	APUCARANA	Equipamentos	C	0
175	REFORMA DO DISTRIBUIDOR ROTATIVO DO FILTRO BIOLOGICO 03	APUCARANA	Equipamentos	C	0
176	REMOVEDOR DE LODO	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
177	RETIFICA	CURITIBA	Equipamentos	C	0
178	ROSCA TRANSPORTADORA MARCA WAM DO BRASIL MOD DIM D168 X 4500MM N.SER 1502374	MARINGA	Equipamentos	C	0
179	ROSCA TRANSPORTADORA MARCA WAM DO BRASIL MOD DIM D200 X 1900MM N.SER 1502373	MARINGA	Equipamentos	C	0
180	ROSCA TRANSPORTADORA MARCA WAM DO BRASIL MOD DIM D200 X 8500MM N.SER 1502372	MARINGA	Equipamentos	C	0
181	ROSCA TRANSPORTADORA MARCA WAM MOD SEM EIXO D200X1900MM N.SER 12SC150000046	MARINGA	Equipamentos	C	0
182	ROSCA TRANSPORTADORA MARCA WAM MOD SEM EIXO D200X8500MM N.SER 12SX150000047	MARINGA	Equipamentos	C	0
183	ROSCA TRANSPORTADORA MARCA WAM MOD TUBULAR D168X4500MM N.SER 12ES150000182	MARINGA	Equipamentos	C	0
184	ROSCA TRANSPORTADORA MARCA WAMGROUP MOD SEM EIXO D200X11500 N.SER 1501168	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
185	ROSCA TRANSPORTADORA MOD SEM EIXO D350X3800	CURITIBA	Equipamentos	C	0
186	ROSCA TRANSPORTADORA MOD SEM EIXO D500X900	CURITIBA	Equipamentos	C	0
187	SENSOR DE OZONIO MARCA PROMINT	CURITIBA	Equipamentos	C	0
188	SILO DE CAL - ETE CAMBUI	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
189	SISTEMA COMPLETO DE CLORACAO MOD DIOXIDO DE CLORO	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
190	SISTEMA P/PURIFICACAO DE AGUA TIPO GERADOR/SATURADOR/DOSADOR DE SAL E HIPOCLORITO	IVAI	Equipamentos	C	0
191	SONDA MULTIPARAMETRO MOD AP-5000	CURITIBA	Equipamentos	C	0
192	SOPRADOR MOD ESTACIONARIO ROTATIV	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	0
193	SOPRADOR TIPO TRILOBULAR ROTATIVO	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
194	TALHA MOD ELETRICA CAP 2 TONELADAS	CURITIBA	Equipamentos	C	0
195	TANQUE AÇO CAP 30 M3	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
196	TANQUE CAP 15 M3 EM FIBRA	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	0
197	TANQUE EM FIBRA CAP 10 M3	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
198	TANQUE EM FIBRA CAP 40 M3	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
199	TRANSFORMADOR MARCA ROMAGNOLE MOD TRIFASICO / OLEO MIN TENSAO 225KVA 15KV	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
200	TRANSFORMADOR MARCA WEG MOD SECO TIPO 12969251 N.SER 1027526075/2015 TENSAO 750/937,5 KVA TRIF.	CURITIBA	Equipamentos	C	0
201	TRANSFORMADOR MARCA WEG MOD TRIFASICO SECO TENSAO 750KVA 6600V 60HZ	CURITIBA	Equipamentos	C	0
202	TRANSFORMADOR MOD 300 KVA	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	0
203	TRITURADOR MARCA NETZSCH MOD M-OVAS S1 2.2/50 N.SER BG0084	MARINGA	Equipamentos	C	0
204	TRITURADOR MARCA NETZSCH MOD M-OVAS S1 2.2/50 N.SER BG0085	MARINGA	Equipamentos	C	0
205	01 MEDIDOR DE VAZAO MOD DE DISPERSAO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
206	01 MEDIDOR DE VAZAO TIPO RADAR ULTRASONICO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
207	01 VALVULA MOD GUILHOTINA DN DN500 TIPO ACIONAMENTO MANUAL ENDER. EEE 4 BOMBA	PIRAQUARA	Equipamentos	C	1
208	01 VALVULA MOD VRP C.SAIDA PRESSAO	PIRAQUARA	Equipamentos	C	1
209	02 MEDIDOR DE VAZAO N.SER OMPA 220 VCA MOD ELETROMAGNETICO 1 TIPO PN10 DN 700 E DN 600	CURITIBA	Equipamentos	C	1
210	03 MEDIDOR DE VAZAO N.SER PN 10 DN 300 MOD ELETROMAGNETICO 1 TIPO 220VCA 4-20MA	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
211	04 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO DN 150	APUCARANA	Equipamentos	C	1
212	1 LOCACOES TIPO GERADOR ENDER. GRTO	TERRA ROXA	Equipamentos	C	1
213	1 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNET DN 850	CURITIBA	Equipamentos	C	1
214	1 MEDIDOR DE VAZAO MOD POR ULTRA SOM	CURITIBA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

215	1 MEDIDOR DE VAZAO MOD POR ULTRA SOM TIPO COM DATALOGER	CURITIBA	Equipamentos	C	1
216	1 MEDIDOR DE VAZAO MOD PORTATIL TIPO E BATIMETRICO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
217	1 MEDIDOR VAZAO ELETROMAGNETICO DN 100 MM	SANTA TEREZINHA ITAIPU	Equipamentos	C	1
218	1 MEDIDOR VAZAO ELETROMAGNETICO DN 150 MM	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
219	1 MEDIDOR VAZAO ELETROMAGNETICO DN 200 MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
220	1 MEDIDOR VAZAO ELETROMAGNETICO DN 250 MM	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
221	1 MEDIDOR VAZAO ELETROMAGNETICO DN 300 MM	FAZENDA RIO GRANDE	Equipamentos	C	1
222	1 MEDIDOR VAZAO ELETROMAGNETICO DN 500 MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
223	1 VALVULA MOD F2 STD 250 PN 16	SAO JOSE DOS PINHAIS	Equipamentos	C	1
224	11 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNET. DN 100	CURITIBA	Equipamentos	C	1
225	2 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAG CONV REMOT TIPO HASTE 500 MM	MARINGA	Equipamentos	C	1
226	2 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNET DN 700	CURITIBA	Equipamentos	C	1
227	2 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETIC DNS500	CURITIBA	Equipamentos	C	1
228	2 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO TIPO DN 200	FOZ DO IGUAQU	Equipamentos	C	1
229	2 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO TIPO DN 250	MARINGA	Equipamentos	C	1
230	2 MEDIDOR VAZAO ELETROMAGNETICO DN 100 MM	SANTA TEREZINHA ITAIPU	Equipamentos	C	1
231	2 MEDIDOR VAZAO ELETROMAGNETICO DN 200 MM	SAO MIGUEL DO IGUAQU	Equipamentos	C	1
232	2 VALVULA DN 150 TIPO REDUTORA DE PRESSAO	TAMARANA	Equipamentos	C	1
233	3 MEDIDOR DE VAZAO MOD DN 40 TIPO ELETROMAGNETICO	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
234	3 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNET DN 200	CURITIBA	Equipamentos	C	1
235	3 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNET DN 300	CURITIBA	Equipamentos	C	1
236	3 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO TIPO DN 100	FOZ DO IGUAQU	Equipamentos	C	1
237	4 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNET DN 150	CURITIBA	Equipamentos	C	1
238	4 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNET. DN 300	CURITIBA	Equipamentos	C	1
239	4 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO TIPO DN 250	FOZ DO IGUAQU	Equipamentos	C	1
240	4 MEDIDOR VAZAO ELETROMAGNETICO DN 100 MM	FOZ DO IGUAQU	Equipamentos	C	1
241	4 VALVULA MOD MACHO CONTROLE VAZAO DN 150 TIPO AUTO LUBRIFICADA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
242	5 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNET DN 500	CURITIBA	Equipamentos	C	1
243	5 MEDIDOR VAZAO ELETROMAGNETICO DN 400 MM	FOZ DO IGUAQU	Equipamentos	C	1
244	6 VALVULA 250 MM	COLOMBO	Equipamentos	C	1
245	7 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNET DN 600	CURITIBA	Equipamentos	C	1
246	7 MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNET. DN_150	CURITIBA	Equipamentos	C	1
247	8 VALVULA MOD MACHO CONTROLE VAZAO DN 150 TIPO AUTO LUBRIFICADA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
248	ABRIGO METALICO MOD BOOSTER	TERRA ROXA	Equipamentos	C	1
249	ABRIGO METALICO MOD BOOSTER ENDER. CAMPININHA II	QUATRO BARRAS	Equipamentos	C	1
250	ABRIGO METALICO MOD BOOSTER ENDER. EET-10	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
251	ABRIGO METALICO MOD BOOSTER ENDER. EET-18	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
252	ABRIGO METALICO MOD BOOSTER ENDER. EET-19	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
253	ABRIGO METALICO MOD BOOSTER ENDER. EET-21	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
254	ABRIGO METALICO MOD BOOSTER ENDER. EET-22	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
255	ABRIGO METALICO MOD BOOSTER ENDER. EET-23	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
256	ABRIGO METALICO MOD BOOSTER ENDER. EET-24	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
257	ABRIGO METALICO MOD BOOSTER ENDER. EET-25	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
258	ABRIGO METALICO TIPO BOOSTER	MANDIRITUBA	Equipamentos	C	1
259	ABRIGO METALICO TIPO BOOSTER 01 BAIRRO ALTO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
260	ABRIGO METALICO TIPO BOOSTER 02 BAIRRO ALTO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
261	ABRIGO METALICO TIPO BOOSTER ENDER. EEAT 20	IRATI	Equipamentos	C	1
262	ABRIGO METALICO TIPO BOOSTER ENDER. EET-18	CURITIBA	Equipamentos	C	1
263	ABRIGO METALICO TIPO BOOSTER ENDER. PORTO JANJAO	CANTAGALO	Equipamentos	C	1
264	ABRIGO METALICO TIPO BOOSTER ENDER. VILA ABAI	MANDIRITUBA	Equipamentos	C	1
265	AERADOR MARCA HIGRA MOD TORNADO 20 N.SER 000000006506 POTENC 380V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
266	AERADOR MARCA HIGRA MOD TORNADO 20 N.SER 000000006507 POTENC 380V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
267	AERADOR MARCA HIGRA MOD TORNADO 20 N.SER 000000006508 POTENC 380V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
268	AERADOR MARCA HIGRA MOD TORNADO 20 N.SER 000000006509 POTENC 380V	CURITIBA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

269	AERADOR MARCA HIGRA MOD TORNADO 20 N.SER 0000006510 POTENC 380V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
270	AERADOR MOD 16X3 EC POTENC 1,5 CV	CIANORTE	Equipamentos	C	1
271	AERADOR MOD 16X3 POTENC 1,5 CV	ASTORGA	Equipamentos	C	1
272	AERADOR MOD 16X30 EC POTENC 1,5 CV	CIANORTE	Equipamentos	C	1
273	AERADOR MOD 16X6 5,5 CV	CAMPO MOURAO	Equipamentos	C	1
274	AERADOR MOD SPIDERJET SPJ 076 POTENC 7,5 CV TIPO ACO AISI 304	WENCESLAU BRAZ	Equipamentos	C	1
275	AERADOR MOD SPIDERJET SPJ 156 POTENC 15 CV TIPO ACO AISI 304	WENCESLAU BRAZ	Equipamentos	C	1
276	AERADOR MOD SUPERFICIAL N.SER EIXO HORIZONTAL POTENC 1,1 KW TIPO ESCOVA	CAMPO MOURAO	Equipamentos	C	1
277	AERADOR N.SER 16X6 5,5 CV	CAMPO MOURAO	Equipamentos	C	1
278	AERADOR POTENC 1,5CV TIPO ESCOVA EIXO HORIZ.	CIANORTE	Equipamentos	C	1
279	AERADOR POTENC 1CV TIPO ESCOVA DE EIXO	CAMPO MOURAO	Equipamentos	C	1
280	AGITADOR MARCA RETSCH MOD AS200	CURITIBA	Equipamentos	C	1
281	AGITADOR MARCA SEMCO MOD LENTO MECANICO POTENC 1 CV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
282	AGITADOR MARCA SIGMA MOD FTAC POTENC 2,0 CV	JACAREZINHO	Equipamentos	C	1
283	AGITADOR MARCA SIGMA MOD LENTO	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
284	AGITADOR MARCA SIGMA MOD MTAH TAMANHO DN-1550 N.SER 4515 POTENC 5CV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
285	AGITADOR MARCA SULZER MOD FLUXO VERTICAL N.SER CPSU 511598-3 POTENC 380V	MARINGA	Equipamentos	C	1
286	AGITADOR MARCA SULZER/ABS MOD SCABA 30V35-36029 N.SER 100163629 1700/17RPM POTENC 0,5CV 266/460V	ARAUCARIA	Equipamentos	C	1
287	AGITADOR MARCA SULZER/ABS MOD SCABA 30V35-36029 N.SER 100163630 1700/17RPM POTENC 0,5CV 266/460V	ARAUCARIA	Equipamentos	C	1
288	AGITADOR MARCA XYLEN MOD SUBMERSIVEL SR 4640 POTENC 5 CV TRIF. 220V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
289	AGITADOR MOD DE FLUXO AXIAL	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
290	AGITADOR MOD MECANICO	CORONEL VIVIDA	Equipamentos	C	1
291	AGITADOR MOD MECANICO FLUXO AXIAL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
292	AGITADOR MOD SUBMERSIVEL C/ SISTEMA DE ICAMENTO POTENC 3,0 KW TENSAO 220V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
293	ALINHADOR DE EIXOS A LASER MARCA FIXTURLASER MOD GO PRO ART.NO.1-0944 N.SER 61498	CURITIBA	Equipamentos	C	1
294	ALINHADOR DE EIXOS A LASER MARCA FIXTURLASER MOD GO PRO N.SER 61839	CURITIBA	Equipamentos	C	1
295	ALINHADOR DE EIXOS A LASER MARCA FIXTURLASER MOD TKSA60 N.SER 61508	CURITIBA	Equipamentos	C	1
296	ALINHADOR DE EIXOS A LASER MARCA GO PRO MOD TKSA-60	CURITIBA	Equipamentos	C	1
297	AMOSTRADOR AUTOMATICO MARCA CLEAN MOD PORTATIL 6172FS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
298	AMOSTRADOR AUTOMATICO MARCA HACH / HEXIS MOD AS950 COL. ESGOTO N.SER 2190008985MA	SANTO ANTONIO DA PLATINA	Equipamentos	C	1
299	AMOSTRADOR AUTOMATICO MARCA HACH / HEXIS MOD AS950 COL. ESGOTO N.SER 2190008992MA	JACAREZINHO	Equipamentos	C	1
300	AMOSTRADOR AUTOMATICO MARCA RETSCH	CURITIBA	Equipamentos	C	1
301	AMOSTRADOR AUTOMATICO MARCA SKALAR MOD SP2000	CURITIBA	Equipamentos	C	1
302	ANALISADOR DE GAS MOD COM ACESSORIOS TIPO PORTATIL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
303	ANALISADOR DE GAS MOD PORTATIL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
304	ANALISADOR DE QUALIDADE DE ENERGIA MARCA FLUKE MOD 434 TIPO TRIFASICO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
305	ANALISADOR DE QUALIDADE DE ENERGIA MARCA FLUKE MOD 434-II N/S:36763016 TIPO PORTATIL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
306	ANALISADOR DE QUALIDADE DE ENERGIA MARCA FLUKE MOD 435 SERIE II	CURITIBA	Equipamentos	C	1
307	ANALISADOR DE QUALIDADE DE ENERGIA MARCA FLUKE MOD FLK-434II TIPO ANALISADOR_N29673013	CURITIBA	Equipamentos	C	1
308	ANALISADOR DE QUALIDADE DE ENERGIA MARCA FLUKE MOD FLK-434III TIPO TRIFASICO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
309	ANALISADOR DE QUALIDADE DE ENERGIA MARCA FLUKE MOD TRIFASICO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
310	ANALISADOR DE REDES DE COMUNICACAO MARCA PROCENEC MOD PROFIBUS DP PA WB-02 N.SER 1809416804	CURITIBA	Equipamentos	C	1
311	ANALISADOR DE REDES DE COMUNICACAO MARCA PROCENEC MOD PROFIBUS DP PA WB-02 N.SER 1815416856	CURITIBA	Equipamentos	C	1
312	ANALISADOR DE REDES DE COMUNICACAO MARCA PROCENEC MOD PROFIBUS DP PA WB-02 N.SER 1838417322	CURITIBA	Equipamentos	C	1
313	ANALISADOR DE REDES DE COMUNICACAO MARCA PROCENEC MOD WB-02 WESTCON N.SER 1815416858	CURITIBA	Equipamentos	C	1
314	ANALISADOR DE REDES DE COMUNICACAO MARCA PROFIBUS MOD PA WB-02	CURITIBA	Equipamentos	C	1
315	ANALISADOR MARCA EMEC MOD MAX5N N.SER ES26G0013PVVO TIPO MULTIPARAMETROS	FOZ DO IGUAÇU	Equipamentos	C	1
316	ANALISADOR MARCA EMEC MOD MAX5N N.SER ES26G001VVVVO TIPO MULTIPARAMETROS	FOZ DO IGUAÇU	Equipamentos	C	1
317	ANALISADOR MARCA FLUKE MOD 810 TIPO DE VIBRACAO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
318	ANALISADOR MARCA FLUKE MOD BC430 N.SER 36763008 TIPO 434-II	CURITIBA	Equipamentos	C	1
319	ANALISADOR MARCA FLUKE MOD BC430 N.SER 36763013 TIPO 434-II	CURITIBA	Equipamentos	C	1
320	ANALISADOR MARCA MULTITEC MOD ESTACIONARIO BIOGAS TIPO BIOCONTROL 4	CURITIBA	Equipamentos	C	1
321	ANALISADOR MARCA MULTITEC MOD ESTACIONARIO BIOGAS TIPO BIOCONTROL4	CURITIBA	Equipamentos	C	1
322	ANALISADOR MARCA PROCENEC (WESTCON) MOD PRO PN 38022 N.SER 1639415203 TIPO DE REDE PROFIBUS	CURITIBA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

323	ANALISADOR MARCA PROMINENT MOD CLORO DACA00614	CAPANEMA	Equipamentos	C	1
324	ANALISADOR MARCA SPECTRO SCIENTIFIC MOD TRANS-SP TOG/TPH N.SER 03001495 TIPO A VAPOR	CURITIBA	Equipamentos	C	1
325	ANALISADOR MARCA TESTO MOD 350 N.SER 03186465 TIPO PORTAT GASES_COMBUST	CURITIBA	Equipamentos	C	1
326	ANALISADOR MOD DE ESPECTRO TEKTRONI	CURITIBA	Equipamentos	C	1
327	ANALISADOR MOD DE FLUXO	GUARATUBA	Equipamentos	C	1
328	ANALISADOR MOD DE FOSFATO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
329	ANALISADOR MOD DN100 HACH/SST C/CONTROLADOR SC200 TIPO DE SOLIDOS SUSPENSOS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
330	ANALISADOR MOD PORTATIL TIPO DE BIOGAS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
331	ANALISADOR TIPO DE CORRENTE DE FLUXO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
332	AQUA TESTER MARCA DTOME C/ D. COLORIM. MOD DT911	CURITIBA	Equipamentos	C	1
333	AQUA TESTER MARCA DTOME MOD DT 911	CURITIBA	Equipamentos	C	1
334	AQUA TESTER MARCA DTOME MOD DT911	CURITIBA	Equipamentos	C	1
335	AQUA TESTER MARCA DTOME MOD DT911 C/DISCO COLOR	CURITIBA	Equipamentos	C	1
336	AQUA TESTER MARCA TOMELAB MOD DT911	CURITIBA	Equipamentos	C	1
337	AQUA TESTER MOD COM DISCO	IRATI	Equipamentos	C	1
338	ASTE DE ESCUTA ELETRONICA MARCA FUJI TECOM MOD FSB-8D	JESUITAS	Equipamentos	C	1
339	ATUADOR MARCA BERNARD CONTROLS TIPO ELETRICO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
340	ATUADOR MARCA COESTER MOD CSR12M+RR10 750W 75K TIPO ELETRICO C/ REDUTOR	CURITIBA	Equipamentos	C	1
341	ATUADOR MARCA COESTER MOD CSR25M 40 RPM TIPO ELETRICO 220V 60HZ	CURITIBA	Equipamentos	C	1
342	ATUADOR MARCA COESTER MOD CSR25M TIPO ELETRICO 440V 60HZ	CURITIBA	Equipamentos	C	1
343	ATUADOR MARCA COESTER/CR6T+RS600 MOD ELETRICO 3600NM 440V TIPO IP68 PROFIBUS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
344	ATUADOR MARCA RVC MOD ELETRICO C/VAL.GUILH	GUAIRA	Equipamentos	C	1
345	ATUADOR MOD ELETRICO C/VAL.BORBO	GUAIRA	Equipamentos	C	1
346	ATUADOR PNEUMATICO MARCA ACTREG MOD ADA300 PN10 FD DN200 TIPO C/ VALVULA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
347	BALANCA MARCA SARTORIUS MOD MA35 M N.SER 36806298 TIPO BALANCA MEDIDORA UMI	CURITIBA	Equipamentos	C	1
348	BALANCA MARCA SARTORIUS MOD MA37-1	CURITIBA	Equipamentos	C	1
349	BALANCA MOD ANALITICA CAP 6,01 G	CURITIBA	Equipamentos	C	1
350	BALANCA MOD PARA DETERMINACAO N.SER MA35 CAP 35G PREC. 1MG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
351	BALANCA RODOVIARIA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
352	BANHO SECO MARCA RETSCH	CURITIBA	Equipamentos	C	1
353	BARCO MOD C/CONTROLE	CURITIBA	Equipamentos	C	1
354	BARCO MOD TIPO LANCHA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
355	BETONEIRA MOD ELETRICA 600 LITROS	CAPANEMA	Equipamentos	C	1
356	BETONEIRA MOD ELETRICA 600 LT	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
357	BOMBA	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
358	BOMBA DOSADORA	CAMPO MOURAO	Equipamentos	C	1
359	BOMBA DOSADORA MARCA EMEC MOD MAS PLUS 0260 POTENC 02 BAR VAZAO 60 L/H TIPO PVDF/VITON	CHOPINZINHO	Equipamentos	C	1
360	BOMBA DOSADORA MARCA EMEC MOD MAS PLUS 0340 POTENC 02 BAR VAZAO 30 L/H TIPO PVDF/VITON	CHOPINZINHO	Equipamentos	C	1
361	BOMBA DOSADORA MARCA GRUNDFOS MOD DME 375-10 POTENC 24 W VAZAO 375 L/H	APUCARANA	Equipamentos	C	1
362	BOMBA DOSADORA MARCA KPLUS MOD 0510 CAP 10L/H VAZAO 3,5BAR	CRUZEIRO DO OESTE	Equipamentos	C	1
363	BOMBA DOSADORA MARCA PROMINENT	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
364	BOMBA DOSADORA MARCA PROMINENT CAP 1000 L/H	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
365	BOMBA DOSADORA MARCA PROMINENT MOD GAMA XL TENSÃO 60 WATS	GUAIRA	Equipamentos	C	1
366	BOMBA DOSADORA MARCA PROMINENT MOD SUC.2MCA DESC.20MCA CAP 1000 L/H	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
367	BOMBA DOSADORA MARCA PROMINENT MOD SUC.2MCA DESC.20MCA CAP 60 L/H	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
368	BOMBA DOSADORA MARCA TECNOBIO MOD FCE 121,5 K/PVDF CAP 12 BAR VAZAO 1,5 L/H	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
369	BOMBA DOSADORA MARCA TECNOBIO MOD TECPRIUS D MF 010105 POTENC 0,37 KW CAP 10 BAR VAZAO 105 L/H TIPO	GUAIRA	Equipamentos	C	1
370	BOMBA DOSADORA MARCA WATSON MARLOW BREDEL POTENC 0,75KW AT.MAN 999 VAZAO 4500,0 L/HORA TIPO PERISTALTICA N.SER SPX32 TENSÃO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
371	BOMBA DOSADORA MARCA WATSON MARLOW MOD 530BPN/REL POTENC 135VA CAP 0.17-3500ML/MIN AT.MAN ATE 2BAR VAZAO ATE 3,5L/MIN TIPC	CURITIBA	Equipamentos	C	1
372	BOMBA DOSADORA MOD DIAFRAGMA	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
373	BOMBA DOSADORA MOD ELETRONICA 5BAR CAP 60L/H TIPO DE DIAFRAGMA	ASTORGA	Equipamentos	C	1
374	BOMBA DOSADORA MOD ELETRONICA DE DIAFRAGMA	CANTAGALO	Equipamentos	C	1
375	BOMBA DOSADORA MOD ELETRONICA DIAFRAGMA	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
376	BOMBA DOSADORA MOD PERISTALTICA CAP DDA 30-4 AR-PV/T/C TIPO DIAFRAGMA	TELEMACO BORBA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

377	BOMBA DOSADORA MOD PROMINENTE CONCEPT	CURITIBA	Equipamentos	C	1
378	BOMBA DOSADORA MOD SUC.2MCA DESC.20MCA CAP 500 L/H	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
379	BOMBA MARCA FLOWSERVE MOD DURCO MARK 3 N.SER IB150276-40 AT.MAN 106MCA ROT. 3600RPM VAZAO 68,4M3/H	PARAISO DO NORTE	Equipamentos	C	1
380	BOMBA MARCA FLOWSERVE MOD DURCO MARK 3 N.SER IB150276-41 AT.MAN 106MCA ROT. 3600RPM VAZAO 68,4M3/H	PARAISO DO NORTE	Equipamentos	C	1
381	BOMBA MARCA FLUKE MOD FLB 377EP/78 N.SER G00386J001 AT.MAN 200MCA TIPO 4 ESTAGIOS VAZAO 340M3/H	CIANORTE	Equipamentos	C	1
382	BOMBA MARCA HELIBOMBA MOD HAR-100/360-1 POTENC 100CV N.SER 3550045447 AT.MAN 40MCA ROT. 1750RPM TIPO ANFIBIA VAZAO 440M3/H TE	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
383	BOMBA MARCA HELIBOMBA MOD HAR-75/310-1 POTENC 75CV N.SER 3550045417 AT.MAN 32MCA ROT. 1750RPM TIPO ANFIBIA VAZAO 410M3/H TEN	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
384	BOMBA MARCA HELIBOMBAS MOD HAR100 360 1 POTENC 100CV N.SER 5550045957 AT.MAN 40MCA ROT. 1750RPM TIPO 142.8A VAZAO 400M3/H TEN	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
385	BOMBA MARCA HELIBOMBAS MOD HAR40 260 1 POTENC 40CV N.SER 5550045947 AT.MAN 20MCA ROT. 1750RPM TIPO 102.1A VAZAO 250M3/H TENS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
386	BOMBA MARCA HIGRA MOD R4-264/75B POTENC 75CV N.SER 5947 AT.MAN 108MCA ROT. 1750RPM TIPO 191/111A VAZAO 125M3/H TENSAO 220/380	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
387	BOMBA MARCA HIGRA MOD R4-264/75B POTENC 75CV N.SER 5948 AT.MAN 108MCA ROT. 1750RPM TIPO 191/111A VAZAO 125M3/H TENSAO 220/380	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
388	BOMBA MARCA IMBIL MOD ITAP 150510HD POTENC 200CV N.SER 100338F001 AT.MAN 64,7MCA ROT. 1322RPM TIPO TRIFASICO VAZAO 645,0M3/H TE	CURITIBA	Equipamentos	C	1
389	BOMBA MARCA IMBIL MOD VTI 15.3 N.SER G00041L001 AT.MAN 211MCA ROT. 1787RPM VAZAO 360M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
390	BOMBA MARCA KSB MOD OMEGA V200-420B N.SER 0001500061 AT.MAN 50 MCA ROT. 1785 RPM VAZAO 510 M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	1
391	BOMBA MARCA KSB MOD OMEGA V200-420B N.SER 0001500062 AT.MAN 50 MCA ROT. 1785 RPM VAZAO 510 M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	1
392	BOMBA MARCA KSB MOD OMEGA V250-370B N.SER 0001500059 AT.MAN 43 MCA ROT. 1790 RPM VAZAO 975 M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	1
393	BOMBA MARCA KSB MOD OMEGA V250-370B N.SER 0001500060 AT.MAN 43 MCA ROT. 1790 RPM VAZAO 975 M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	1
394	BOMBA MARCA KSB MOD RDL O V 350-660B AT.MAN 79.8MCA TIPO VERTICAL BIPARTIDA VAZAO 1800M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
395	BOMBA MARCA KSB MOD WKB-300/5 POTENC 1500 N.SER W131800001 AT.MAN 229MCA ROT. 1180RPM TIPO EIXO PROLONGADO VAZAO 1296M3	MARINGA	Equipamentos	C	1
396	BOMBA MARCA KSB MOD WKL 100/5 N.SER W151800092 AT.MAN 137 MCA ROT. 1750 RPM TIPO CENTRIF. MANC. HORIZ VAZAO 167 M3/H	TELEMACO BORBA	Equipamentos	C	1
397	BOMBA MARCA NEMO MOD NM021BY01L06B N.SER B131099 POTENC 1CV AT.MAN 0,6M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	1
398	BOMBA MARCA NEMO MOD NM021BY01L06B N.SER B131100 POTENC 1CV AT.MAN 0,6M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	1
399	BOMBA MARCA NEMO MOD NM021BY01L06B N.SER B131133 POTENC 1 CV VAZAO 0,6M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	1
400	BOMBA MARCA NEMO MOD NM021BY01L06B N.SER B131134 POTENC 1 CV VAZAO 0,6M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	1
401	BOMBA MARCA NEMO MOD NM031BY01L06B N.SER B131195 POTENC 3 CV VAZAO 2,6M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	1
402	BOMBA MARCA NEMO MOD NM031BY01L06B N.SER B131196 POTENC 3 CV VAZAO 2,6M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	1
403	BOMBA MARCA NEMO MOD NM038BY01L06B N.SER B131208 POTENC 3CV AT.MAN 2,6M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	1
404	BOMBA MARCA NEMO MOD NM038BY01L06B N.SER B131219 POTENC 3CV AT.MAN 2,6M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	1
405	BOMBA MARCA NETZSCH MOD XLB-8/2 ROT. TORNADO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
406	BOMBA MARCA RONCUZZI PA 1800 3P N.SER 12PA180000043 AT.MAN 7529MM VAZAO 90KW-35,4RPM 729L/S	CURITIBA	Equipamentos	C	1
407	BOMBA MARCA RUHRPUMPEN MOD 15MQ-HX POTENC 327HP 6 ESTAGIOS N.SER 232600008-01 AT.MAN 160,00MCA ROT. 1787 RPM TIPO CENTRIFUG	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
408	BOMBA MARCA RUHRPUMPEN MOD 17MQ-HX POTENC 450HP N.SER 232600009-01 AT.MAN 170,00 MCA ROT. 1787 RPM TIPO EIXO VERTCAL VAZAO €	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
409	BOMBA MARCA RUHRPUMPEN MOD 17MQ-HX POTENC 450HP N.SER 232600009-02 AT.MAN 170,00 MCA ROT. 1787 RPM TIPO EIXO VERTCAL VAZAO €	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
410	BOMBA MARCA RUHRPUMPEN MOD 17MQ-HX POTENC 450HP N.SER 232600009-03 AT.MAN 170,00 MCA ROT. 1787 RPM TIPO EIXO VERTCAL VAZAO €	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
411	BOMBA MARCA RUHRPUMPEN MOD 17MQ-HX POTENC 450HP N.SER 232600009-04 AT.MAN 170,00 MCA ROT. 1787 RPM TIPO EIXO VERTCAL VAZAO €	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
412	BOMBA MARCA SULZER ABS MOD A22-65 N.SER 100177608 AT.MAN 116 MCA TIPO HORIZONTAL VAZAO 170 M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	1
413	BOMBA MARCA SULZER ABS MOD A22-65 N.SER 100177610 AT.MAN 116 MCA TIPO HORIZONTAL VAZAO 170 M3/H	MARINGA	Equipamentos	C	1
414	BOMBA MARCA WAN DO BRASIL MOD PA 1800 3P POTENC 90 KW N.SER 12PA18.0000043 ROT. 35,1 RPM TIPO PARAFUSO ARQUIMEDES VAZAO 729 L/S	CURITIBA	Equipamentos	C	1
415	BOMBA MARCA WEG POTENC TRIF. 3,0CV	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
416	BOMBA SUBMERSA MARCA EBARA MOD BHS 412 16 POTENC 12 CV AT.MAN 225 MCA VAZAO 8 M3/H	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
417	BOMBA SUBMERSA MARCA EBARA MOD BHS 512/28 POTENC 45CV AT.MAN 270MCA VAZAO 29M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
418	BOMBA SUBMERSA MARCA EBARA MOD BHS 813-04 POTENC 45 HP AT.MAN 82 MCA TIPO 60 HZ TENSAO 220/380 V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
419	BOMBA SUBMERSA MARCA EBARA MOD BHS 813-04E POTENC 45 HP AT.MAN 76 MCA TIPO 60 HZ VAZAO 100 M3/H TENS	IRATI	Equipamentos	C	1
420	BOMBA SUBMERSA MARCA EBARA MOD BHS 813-10E POTENC 115CV N.SER 346625-1-2 AT.MAN 230MCA ROT. 3450RPM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
421	BOMBA SUBMERSA MARCA EBARA MOD BHS 8160-06E POTENC 120HP N.SER 465634-1 AT.MAN 165MCA ROT. 3450RPM TIPO TRIFASICO VAZAO 160M3	CURITIBA	Equipamentos	C	1
422	BOMBA SUBMERSA MARCA EBARA MOD BHS 8180-09 POTENC 200CV N.SER 387974-1 AT.MAN 189MCA ROT. 3460RPM TIPO TRIFASICO VAZAO 220M3/	CURITIBA	Equipamentos	C	1
423	BOMBA SUBMERSA MARCA EBARA MOD BHS512-10E POTENC 15CV AT.MAN 105MCA VAZAO 22M3/H TENSAO 220/380V	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
424	BOMBA SUBMERSA MARCA EBARA MOD BHS517-29 POTENC 110CV N.SER 361855-1 AT.MAN 280MCA ROT. 3450RPM TIPO TRIFASICA VAZAO 68M3/H T	CURITIBA	Equipamentos	C	1
425	BOMBA SUBMERSA MARCA EBARA MOD BHS813-10E POTENC 115CV N.SER 34662511 AT.MAN 230,40MCA ROT. 3450RPM	APUCARANA	Equipamentos	C	1
426	BOMBA SUBMERSA MARCA EBARA POTENC 75 HP AT.MAN 115 MCA VAZAO 132 M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
427	BOMBA SUBMERSA MARCA FLYGT MOD NP 3127 MT POTENC 5,6KW AT.MAN 10,00MCA VAZAO 108,00M3/H	CHOPINZINHO	Equipamentos	C	1
428	BOMBA SUBMERSA MARCA GRUNDFOS MOD SP 30-10 RP3 4" POTENC 13 KW AT.MAN 135 MCA VAZAO 22 M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
429	BOMBA SUBMERSA MARCA GRUNDFOS MOD SP 60-3+MS6000T40 POTENC 12,5 CV AT.MAN 36 MCA VAZAO 68,6 M3/H	APUCARANA	Equipamentos	C	1
430	BOMBA SUBMERSA MARCA GRUNDFOS MOD SP 95-3+MS6000T60 POTENC 30 CV AT.MAN 57,7 MCA VAZAO 101 M3/H	APUCARANA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

431	BOMBA SUBMERSA MARCA GRUNDFOS MOD SP60-1988 POTENC 75 CV AT.MAN 227 MCA VAZAO 70 M3/H TENSAO 380 V	PARAISO DO NORTE	Equipamentos	C	1
432	BOMBA SUBMERSA MARCA HELIBOMAS MOD HAR-125/265-5 POTENC 125CV N.SER 555004648-8 AT.MAN 173MCA TIPO SUBMERSA VAZAO 90M ³ /H T	CURITIBA	Equipamentos	C	1
433	BOMBA SUBMERSA MARCA HELIBOMAS MOD HAR-150/400-1 POTENC 150CV N.SER 555004647-8 AT.MAN 74MCA TIPO SUBMERSA VAZAO 370M ³ /H T	CURITIBA	Equipamentos	C	1
434	BOMBA SUBMERSA MARCA KRT 40-250 MOD 172 XG POTENC 23CV 220V	ITAMBE	Equipamentos	C	1
435	BOMBA SUBMERSA MARCA KSB MOD F100-316	FAZENDA RIO GRANDE	Equipamentos	C	1
436	BOMBA SUBMERSA MARCA KSB MOD MEGACPK 100-065-200G POTENC 60,00CV AT.MAN 79,00MCA VAZAO 108,00M3/H	CHOPINZINHO	Equipamentos	C	1
437	BOMBA SUBMERSA MARCA LEAO MOD 610/012/22TR+R28A-06 POTENC 12 CV AT.MAN 85MCA VAZAO 25M3/H TENSAO 220	INACIO MARTINS	Equipamentos	C	1
438	BOMBA SUBMERSA MARCA LEAO MOD 710/2238TR+R11A POTENC 14 CV 220/380 N.SER 24090215+B6080215 AT.MAN 20	ALTO PIQUIRI	Equipamentos	C	1
439	BOMBA SUBMERSA MARCA LEAO MOD 760/2238TR+S45-11 POTENC 37,5CV 220/380 N.SER 23960215+B633015 AT.MAN	IRATI	Equipamentos	C	1
440	BOMBA SUBMERSA MARCA LEAO MOD MBS70-10 403/75/2238 POTENC 75CV N.SER 19F8H-28-01035J AT.MAN 190MCA ROT. 3450RPM TIPO TRIFASICC	CURITIBA	Equipamentos	C	1
441	BOMBA SUBMERSA MARCA LEAO MOD S150 POTENC 20 CV AT.MAN 22 MCA VAZAO 153 M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
442	BOMBA SUBMERSA MARCA LEAO MOD S160 POTENC 200CV N.SER 131040717+B43470717 AT.MAN 235MCA VAZAO 178M3/	CURITIBA	Equipamentos	C	1
443	BOMBA SUBMERSA MARCA LEAO MOD S160-10 POTENC 200CV N.SER 92020517+B27060517 AT.MAN 235MCA ROT. 3450R	CURITIBA	Equipamentos	C	1
444	BOMBA SUBMERSA MARCA LEAO MOD S30/07 POTENC 15CV AT.MAN 90MCA VAZAO 30M3/H	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
445	BOMBA SUBMERSA MARCA LEAO MOD S30/11 POTENC 22,5 CV AT.MAN 160 MCA VAZAO 26,70 M3/H	SAO JORGE DO PATROCINIO	Equipamentos	C	1
446	BOMBA SUBMERSA MARCA LEAO MOD S30-02 500/4.5/22TR POTENC 4,5 CV AT.MAN 13 MCA ROT. 3450 RPM VAZAO 24	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
447	BOMBA SUBMERSA MARCA LEAO MOD S30-12+710/025/22TR POTENC 25 CV AT.MAN 152 MCA VAZAO 32 M3/H	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
448	BOMBA SUBMERSA MARCA LEAO MOD S-40 POTENC 35 CV AT.MAN 166 MCA VAZAO 40 M3/H	COLOMBO	Equipamentos	C	1
449	BOMBA SUBMERSA MARCA LEAO MOD S40/15 POTENC 40CV AT.MAN 194MCA VAZAO 37M3/H TENSAO 220/380V	ASTORGA	Equipamentos	C	1
450	BOMBA SUBMERSA MARCA LEAO MOD S40-14 POTENC 35CV N.SER 19E8H2901385J AT.MAN 172 MCA ROT. 3451 RPM VA	CORBELIA	Equipamentos	C	1
451	BOMBA SUBMERSA MARCA LEAO MOD S45/18 POTENC 65CV N.SER 49830317+B16770317 AT.MAN 297MCA VAZAO 38M3/H TENSAO 220/380V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
452	BOMBA SUBMERSA MARCA LEAO MOD S80/09 POTENC 85CV AT.MAN 176,80MCA VAZAO 95,41M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
453	BOMBA SUBMERSA MARCA SULZER PRUDENT EEB01 MOD JUMBO 202 ND POTENC 23 KW N.SER 131 AT.MAN 14,1MCA ROT. 3535RPM VAZAO 315M3/h	IRATI	Equipamentos	C	1
454	BOMBA SUBMERSA MARCA SULZER JUMBO 352HD MOD EEB01 POTENC 40KW S JOSE B VISTA N.SER 06 EEB 01 AT.MAN 94,9MCA ROT. 3550 RPM TIPO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
455	BOMBA SUBMERSA MARCA WILLO MOD SPI 6.30/07 POTENC 15CV AT.MAN 82MCA VAZAO 33M3/H	PAICANDU	Equipamentos	C	1
456	BOMBA SUBMERSA MOD BHS813-05E-EST POTENC 60CV 220/380V TRIF.	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
457	BOMBA SUBMERSA POTENC 11 CV AT.MAN 79 MCA VAZAO 21 M3/H	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
458	BOMBA SUBMERSA POTENC 12,7 KW AT.MAN 38 MCA VAZAO 42 M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
459	BOMBA SUBMERSA POTENC 12CV AT.MAN 86MCA VAZAO 22,00M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
460	BOMBA SUBMERSA POTENC 37,5 CV AT.MAN 160 MCA VAZAO 50 M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
461	BOMBA SUBMERSA POTENC 6,50 CV AT.MAN 90 MCA VAZAO 3,61 L/S	CORONEL VIVIDA	Equipamentos	C	1
462	BOMBA SUBMERSA POTENC 75 CV AT.MAN 15 MCA ROT. 1750 RPM VAZAO 200 L/S - 720 M3/H	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
463	BOMBA SUBMERSIVEL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
464	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD 153/625 INOX POTENC 18,5KW N.SER 242	MARINGA	Equipamentos	C	1
465	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD 153/625 INOX POTENC 18,5KW N.SER 243	MARINGA	Equipamentos	C	1
466	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD FP 1049 POTENC 10,5KW 60HZ AT.MAN 25,81MCA Q=19,12 L/S	CURITIBA	Equipamentos	C	1
467	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD XFP 200J POTENC 25CV N.SER 001 AT.MAN 20M3/H 11,5MCA	MARINGA	Equipamentos	C	1
468	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD XFP 200J POTENC 25CV N.SER 002 AT.MAN 20M3/H 11,5MCA	MARINGA	Equipamentos	C	1
469	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD XFP 200J POTENC 25CV N.SER 003 AT.MAN 20M3/H 11,5MCA	MARINGA	Equipamentos	C	1
470	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD XFP 200J POTENC 25CV N.SER 004 AT.MAN 400M3/H 9MCA	MARINGA	Equipamentos	C	1
471	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD XFP 200J POTENC 25CV N.SER 005 AT.MAN 400M3/H 9MCA	MARINGA	Equipamentos	C	1
472	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD XFP 200J POTENC 25CV N.SER 006 AT.MAN 400M3/H 9MCA	MARINGA	Equipamentos	C	1
473	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD XFP 200J POTENC 25CV N.SER 007 AT.MAN 400M3/H 9MCA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
474	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD XFP 75 POTENC 15 CV VAZAO 57 M3/H	FAZENDA RIO GRANDE	Equipamentos	C	1
475	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD XFP101G POTENC 40CV N.SER 011166 AT.MAN 60M3/H 69MCA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
476	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD XFP101G POTENC 40CV N.SER 011167 AT.MAN 60M3/H 69MCA	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
477	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS MOD XFP101G POTENC 40CV N.SER 011168 AT.MAN 60M3/H 69MCA	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
478	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS/SULZER MOD PIRANHA PE125/2 POTENC 12,5KW/17CV N.SER 11366 AT.MAN 65MCA ROT. 3517RPM TIPO 24M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
479	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS/SULZER MOD PIRANHA PE125/2 POTENC 12,5KW/17CV N.SER 11367 AT.MAN 65MCA ROT. 3517RPM TIPO 24M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
480	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS/SULZER MOD XFP100G.CB1.6PE185/4 POTENC 18,5KW/25CV N.SER 15249 AT.MAN 29,9MCA ROT. 1770RPM TIPO 9C	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
481	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS/SULZER MOD XFP100G.CB1.6PE185/4 POTENC 18,5KW/25CV N.SER 15250 AT.MAN 29,9MCA ROT. 1770RPM TIPO 9C	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
482	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS/SULZER MOD XFP100G-CB1PE185/4 POTENC 18,5KW N.SER 10483 AT.MAN 25MCA X 155M3/H ROT. 1775PM TIPO 2	CURITIBA	Equipamentos	C	1
483	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS/SULZER MOD XFP100G-CB1PE185/4 POTENC 18,5KW N.SER 2353 AT.MAN 25MCA X 155M3/H ROT. 1775PM TIPO 22	CURITIBA	Equipamentos	C	1
484	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS/SULZER MOD XFP100G-CB1PE185/4 POTENC 18,5KW N.SER 2357 AT.MAN 25MCA X 155M3/H ROT. 1775PM TIPO 22	CURITIBA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

485	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS/SULZER MOD XFP105J CB2PE430/4 POTENC 43KW N.SER 0094 AT.MAN 50MCA X 60M3/H ROT. 1789RPM TIPO 220V	ITAPERUCU	Equipamentos	C	1
486	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA ABS/SULZER MOD XFP105J CB2PE430/4 POTENC 43KW N.SER 0095 AT.MAN 50MCA X 60M3/H ROT. 1789RPM TIPO 220V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
487	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA EBARA MOD 250DLC615 POTENC 20 CV N.SER 3604092-1 AT.MAN 8,4 MCA VAZAO 414 M3	CURITIBA	Equipamentos	C	1
488	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA EBARA MOD 50DL61.5+MBR61.5422 POTENC 2 CV AT.MAN 13,30 MCA VAZAO 10,80 M3/H	APUCARANA	Equipamentos	C	1
489	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA EBARA MOD 65DVS637 POTENC 3,7 KW	CURITIBA	Equipamentos	C	1
490	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA EBARA MOD 80DL67.5 POTENC 10 CV N.SER 14,98 MCA VAZAO 124,99 M3/H	MARMELEIRO	Equipamentos	C	1
491	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD 3127.185 POTENC 11,15CV N.SER 1738066 AT.MAN 33,4MCA ROT. 3500RPM VAZAO 44,3M3/H TENSAO 380V	RIO NEGRO	Equipamentos	C	1
492	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD 3127.185 POTENC 11,15CV N.SER 1738067 AT.MAN 33,4MCA ROT. 3500RPM VAZAO 44,3M3/H TENSAO 380V	RIO NEGRO	Equipamentos	C	1
493	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD 3171.181-1860 POTENC 25KW 34HP N.SER 198333 AT.MAN 31,1MCA ROT. 1755 RPM VAZAO 279M3/H TENS	GUARATUBA	Equipamentos	C	1
494	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD 3301.185-464 POTENC 63KW N.SER 1368474 ROT. 1775RPM TENSAO 440/220V 105/210A	COLOMBO	Equipamentos	C	1
495	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD DP3068MT3-471 POTENC 3 CV AT.MAN 9,58 MCA VAZAO 24,60 M3/H	MARMELEIRO	Equipamentos	C	1
496	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD MP3102 HT63.263 POTENC 6 CV	CAMPO MOURAO	Equipamentos	C	1
497	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NP3069.160 SH POTENC 3 CV AT.MAN 14 MCA VAZAO 16M3/H TENSAO 220V	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
498	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NP3102.185MT463 POTENC 3,5 CV N.SER 1368467 AT.MAN 10,60 MCA ROT.M	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
499	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NP3102.185MT463 POTENC 3,5 CV N.SER 1368468 AT.MAN 10,60 MCA ROT.M	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
500	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NP3127SH3 POTENC 10,4KW AT.MAN 36,9 MCA TIPO C/ PEDESTAL VAZAO 29 M3/H TENSAO 220V	SAO JOSE DOS PINHAIS	Equipamentos	C	1
501	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NP3153.181MT434 POTENC 25 CV N.SER 1318283 AT.MAN 9,85 MCA ROT. 17	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
502	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NP3153.181MT434 POTENC 25CV N.SER 1358308 AT.MAN 9,85 MCA ROT. 175	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
503	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NP3153.181MT434 POTENC 25CV N.SER 1358311 AT.MAN 9,85 MCA ROT. 175	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
504	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NP3171 POTENC 25HP N.SER 1968489 AT.MAN 32,6MCA ROT. 1755RPM TIPO CURVA 454 VAZAO 26,0L/S TEI	CURITIBA	Equipamentos	C	1
505	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NP3171-SH-63275 POTENC 220V 26KW TRIFASICO N.SER 1448074 AT.MAN 49	FOZ DO IGUAU	Equipamentos	C	1
506	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NP3171-SH-63275 POTENC 220V 26KW TRIFASICO N.SER 447075 AT.MAN 49,	FOZ DO IGUAU	Equipamentos	C	1
507	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NX3202 POTENC 45HP N.SER 1818094 AT.MAN 36MCA ROT. 1770 RPM TIPO SUBMERSIVEL VAZAO 200M	CURITIBA	Equipamentos	C	1
508	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NX3315.180-1051LT625 POTENC 104KW/140HP N.SER 2018216 AT.MAN 21,53MCA ROT. 1185RPM VAZAO 3	CURITIBA	Equipamentos	C	1
509	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NX3315.180-1051LT625 POTENC 104KW/140HP N.SER 2018217 AT.MAN 21,53MCA ROT. 1185RPM VAZAO 3	CURITIBA	Equipamentos	C	1
510	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NX3315.180-1052MT634 POTENC 104KW/140HP N.SER 2018218 AT.MAN 37,8MCA ROT. 1185RPM VAZAO 5	CURITIBA	Equipamentos	C	1
511	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NX3315.180-1052MT634 POTENC 104KW/140HP N.SER 2018219 AT.MAN 37,8MCA ROT. 1185RPM VAZAO 5	CURITIBA	Equipamentos	C	1
512	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA FLYGT MOD NX3315.180-1052MT634 POTENC 104KW/140HP N.SER 2018220 AT.MAN 37,8MCA ROT. 1185RPM VAZAO 5	CURITIBA	Equipamentos	C	1
513	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA GRUNDFOS MOD SP 95-6+MMS6000 POTENC 50 CV N.SER 96879482 P10 1714 1 AT.MAN 1	SAO JOAO DO IVAI	Equipamentos	C	1
514	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA GRUNDFOS MOD SP 95-9+MMS8000 POTENC 85 CV N.SER 96442317 P10 1713 1 AT.MAN 1	CURITIBA	Equipamentos	C	1
515	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA GRUNDFOS MOD SP95-6+MMS6000 POT.50CV N.SER 96879482P1017142 AT.MAN 105,45MCA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
516	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA GRUNDFOS MOD SP95-9+MMS8000 POT.85CV N.SER 96442317P1017132 AT.MAN 160,69MCA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
517	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA GRUNDFOS POTENC 50 CV AT.MAN 27,0 MCA 80,0 L/S	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
518	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA HELIBOMBAS MOD HAR-125/320-2 POTENC 125CV N.SER 555.004.329-7 AT.MAN 60MCA FLANGES: DN200 ROT. 1750RPM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
519	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA HELIBOMBAS MOD HAR-125/320-2 POTENC 125CV N.SER 555.004.330-7 AT.MAN 60MCA FLANGES: DN200 ROT. 1750RPM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
520	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA HELIBOMBAS MOD HAR-125/320-2 POTENC 125CV N.SER 555.004.331-7 AT.MAN 60MCA FLANGES: DN200 ROT. 1750RPM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
521	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA HELIBOMBAS MOD HAR-125/320-2 POTENC 125CV N.SER 555.004.332-7 AT.MAN 60MCA FLANGES:DN200 ROT. 1750RPM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
522	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA HELIBOMBAS MOD HAR-125/320-2 POTENC 125CV N.SER 555.004.333-7 AT.MAN 60MCA FLANGES:DN200 ROT. 1750RPM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
523	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA HELIBOMBAS MOD HAR-125/320-2 POTENC 125CV N.SER 555.004.334-7 AT.MAN 60MCA FLANGES:DN200 ROT. 1750RPM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
524	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA HIGRA MOD ANFIBIA EIXO VERTIC. POTENC 600CV N.SER 5656 AT.MAN 550M3/H 218 MCA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
525	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA HIGRA MOD ANFIBIA EIXO VERTIC. POTENC 600CV N.SER 5657 AT.MAN 550M3/H 218 MCA	MARINGA	Equipamentos	C	1
526	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA HIGRA MOD ANFIBIA EIXO VERTIC. POTENC 600CV N.SER 5658 AT.MAN 550M3/H 218 MCA	MARINGA	Equipamentos	C	1
527	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA KSB MOD KRT 40-250 10H ROT. 3500 RPM ROTOR 190MM	CIANORTE	Equipamentos	C	1
528	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA KSB MOD KRT F100-316 POTENC 28 CV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
529	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA KSB MOD KRT K100-401 POTENC 50HP N.SER A302000412 AT.MAN 45,09MCA ROT. 1750 VAZAO 126M3/H TENSAO 440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
530	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA KSB MOD KRT K100-401 POTENC 65HP N.SER A302000410 AT.MAN 46,01MCA ROT. 1750 VAZAO 216M3/H TENSAO 440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
531	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA KSB MOD KRT K100-401 POTENC 83HP N.SER A302000411 AT.MAN 45,09MCA ROT. 1750 VAZAO 126M3/H TENSAO 440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
532	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA KSB MOD KRT K150-315/126XG POTENC 15HP N.SER A301800044 AT.MAN 8MCA ROT. 1750RPM TIPO 46A VAZAO 283M	CURITIBA	Equipamentos	C	1
533	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA KSB MOD KRT K200-330 POTENC 30 HP N.SER A301601467 AT.MAN 13 MCA ROT. 1160 RPM TIPO SUBMERSIVEL	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
534	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA KSB MOD KRT100-401 POTENC 36CV N.SER A301601462 AT.MAN 47MCA ROT. 1750RPM TIPO TRIFASICO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
535	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA KSB POT. 7,5 CV VAZAO 20M3/H	TURVO	Equipamentos	C	1
536	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA LEAO MOD S 120 POTENC 85 CV N.SER 127551013+B52281013 AT.MAN 147MCA	IRATI	Equipamentos	C	1
537	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA LEAO MOD S 120 POTENC 85 CV N.SER 127561013+B52291013 AT.MAN 147MCA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
538	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA LEAO MOD S45-09 POTENC 32,5 CV	CURITIBA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

539	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER BRASIL LTDA MOD SUBMERSIVEL POTENC 63 KW N.SER 01 AT.MAN 70,6 MCA ROT. 1785 RPM TIPO XFP150JCH2 \	CURITIBA	Equipamentos	C	1
540	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD AFP 102/430 POTENC 30 CV N.SER 456 AT.MAN 39,8 MCA VAZAO 30 L/S	CURITIBA	Equipamentos	C	1
541	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD AFP 153/625 POTENC 30 CV N.SER 01EST 290271NR AT.MAN 20,4 MCA ROT. 1190 RPM VI POLOS TIPO SUBI	CAMPO MOURAO	Equipamentos	C	1
542	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD ARP 102/430 2/3/4V POTENC 30CV VAZAO 110 M3/H	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
543	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD PIRANHA PE125/02E POTENC 12,5KW N.SER 50139 AT.MAN 64,8MCA ROT. 3515RPM TIPO ESGOTO CARAM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
544	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD X23-1160 N.SER 68523 TENSAO 220V	TELEMACO BORBA	Equipamentos	C	1
545	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD X23-1160 N.SER 68524 TENSAO 220V	TELEMACO BORBA	Equipamentos	C	1
546	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD X23-1161 N.SER 21221 TENSAO 220V	TELEMACO BORBA	Equipamentos	C	1
547	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD X23-1161 N.SER 21222 TENSAO 220V	TELEMACO BORBA	Equipamentos	C	1
548	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD X23-A000000125 POTENC 86KW N.SER 1 AT.MAN 65 MCA ROT. 1785 RPM TIPO XFP 150M CB2 VAZAO 75,8	FAZENDA RIO GRANDE	Equipamentos	C	1
549	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD X23-A000000125 POTENC 86KW N.SER 2 AT.MAN 65 MCA ROT. 1785 RPM TIPO XFP 150M CB2 VAZAO 75,8	FAZENDA RIO GRANDE	Equipamentos	C	1
550	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD X23-A000000125 POTENC 86KW N.SER 3 AT.MAN 65 MCA ROT. 1785 RPM TIPO XFP 150M CB2 VAZAO 75,8	FAZENDA RIO GRANDE	Equipamentos	C	1
551	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP 100G POTENC 22,00KW N.SER CB1.5PE210/4 D63-10U AT.MAN 27,6MCA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
552	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP 100JCHI PE350/4 POTENC 50CV N.SER X23-A000000024-01 AT.MAN 55MCA ROT. 1782 VAZAO 147,10W	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
553	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP 101G PE 230/2 POTENC 23 KW - 32 CV N.SER 18088 AT.MAN 51,6 MCA_X 74 M /H ROT. 3500 RPM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
554	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP 101G PE 300/2 POTENC 30 KW N.SER 18071 AT.MAN 74 MCA TIPO SUBMERSIVEL VAZAO 65 M /H TEI	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
555	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP 101G POTENC 20 KW AT.MAN 53,8 MCA TIPO Q= 70,3 M3	CURITIBA	Equipamentos	C	1
556	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP 101G-CB1.4 PE185 POTENC 18,5 KW N.SER 13522 AT.MAN 55,0 MCA	TERRA ROXA	Equipamentos	C	1
557	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP 101G-CB1.4 PE185 POTENC 18,5 KW N.SER 13523 AT.MAN 55 MCA	TERRA ROXA	Equipamentos	C	1
558	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP 206J-CB2 PE350/6 POTENC 47,5CV N.SER 7175 AT.MAN 15,5MCA ROT. 1185RPM TIPO TRIFASICO VAZA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
559	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP100E PE100/4 POTENC 10KW N.SER 30657 AT.MAN S.M SUL EEE-D TIPO ESGOTO TENSAO 220V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
560	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP100G-CB1.4PE210-4 POTENC 21KW N.SER 293733 AT.MAN 32MCA ROT. 1720RPM TIPO 74A VAZAO 110	CURITIBA	Equipamentos	C	1
561	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP100G-CB1.6PE185/4 POTENC 459316 N.SER 8,5KW AT.MAN 25MCA ROT. 1781 VAZAO 166,2M3/H TENS.	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
562	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP101G PE230/2 POTENC 23KW N.SER 20954 AT.MAN 48,4MCA ROT. 3551RPM TIPO SUBMERSIVEL VAZAO	ARAPOTI	Equipamentos	C	1
563	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP101G PE230/2 POTENC ARAPOTI EEE-02 N.SER 10861 AT.MAN 73,5A TIPO ESGOTO TENSAO 220V TRIF	CURITIBA	Equipamentos	C	1
564	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP101G-CB 1,3 POTENC 20KW N.SER 308873 AT.MAN 43,5 MCA ROT. 3500RPM TIPO SUBMERSIVEL VAZAO	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
565	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP101GCB1 POTENC 23 KW AT.MAN 57,05 MCA VAZAO 18,15 L/S	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
566	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP101GCB1.1PE300/2 POTENC 40CV N.SER 289727 AT.MAN 59MCA ROT. 3411RPM VAZAO 104M /H TEN	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
567	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP101G-CB1.2 PE230 POTENC ARAPOTI EEE02 N.SER 10860 ROT. 73,5A TIPO ESGOTO TENSAO 220V TRIF	CURITIBA	Equipamentos	C	1
568	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP101G-CB1.2 POTENC 25.1KW N.SER 21490 AT.MAN 66MCA ROT. 3551RPM VAZAO 64M3/H TENSAO 23C	CURITIBA	Equipamentos	C	1
569	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP101G-CB1.2 POTENC 25.1KW N.SER 21491 AT.MAN 66MCA ROT. 3551RPM VAZAO 64M3/H TENSAO 23C	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
570	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP101G-CB12PE300/2 N.SER 16541 ROT. 3538 RPM	CAMPINA GRANDE DO SUL	Equipamentos	C	1
571	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP101G-PE230/3E POTENC 23KW N.SER 16382 AT.MAN 65.1MCA ROT. 3551RPM TIPO 67.7M3/H 220V 73.	CURITIBA	Equipamentos	C	1
572	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP105JCB2PE350/4-60 POTENC 47CV N.SER 01 AT.MAN 40MCA VAZAO 175M /H TENSAO 440V	CAMPO MOURAO	Equipamentos	C	1
573	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP105JCB2PE430/4 POTENC 58CV N.SER 01 AT.MAN 43MCA VAZAO 200M /H TENSAO 440V	CAMPO MOURAO	Equipamentos	C	1
574	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP305J-CB2-PE430/6 POTENC 45KW N.SER 68635 AT.MAN 90MCA ROT. 1180RPM VAZAO 1300M3/H TENS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
575	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP405M-CB2-PE860/8 POTENC 91KW N.SER 300062563 AT.MAN 11,3MCA ROT. 886RPM VAZAO 1595M3/	CURITIBA	Equipamentos	C	1
576	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP405M-CB2-PE860/8 POTENC 91KW N.SER 300062564 AT.MAN 11,3MCA ROT. 886RPM VAZAO 1595M3/	CURITIBA	Equipamentos	C	1
577	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP501U-SK3PE350/10- POTENC 35KW N.SER 66025 AT.MAN 4,70MCA ROT. 708RPM VAZAO 420L/S TENSA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
578	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP501U-SK3PE350/10- POTENC 35KW N.SER 66026 AT.MAN 4,70MCA ROT. 708RPM VAZAO 420L/S TENSA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
579	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER MOD XFP101G PE300/2 POTENC 30KW N.SER 21028 AT.MAN 86.2MCA ROT. 3538RPM VAZAO 43.4M /H TENSA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
580	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER POTENC 125 KW AT.MAN 8,6 MCA VAZAO 1800 L/S	CURITIBA	Equipamentos	C	1
581	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER POTENC 355 KW	CURITIBA	Equipamentos	C	1
582	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER POTENC 5,5 KW AT.MAN 11 MCA VAZAO 10 L/S	CURITIBA	Equipamentos	C	1
583	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER PUMP SOLUTION MOD XFP301M-CH2-PE1040/6 POTENC 104KW N.SER 300063819 AT.MAN 37.8M ROT. 1188RPM	PIRAQUARA	Equipamentos	C	1
584	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER PUMPS WASTEWA MOD XFP100G-CB1.6 POTENC 18.5KW N.SER 68562 AT.MAN 29,73MCA ROT. 1775RPM TIPO S	CURITIBA	Equipamentos	C	1
585	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD AF2000-4W4 GB201, POTENC 200KW(272CV), N.SER 1, AT.MAN 97,3MCA ROT. 1770RPM, 450MM, TIP	QUATRO BARRAS	Equipamentos	C	1
586	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD AFP102/430 RV CR POTENC 22KW(30CV), N.SER 1, AT.MAN 40,8MCA ROT. 1740RPM, VAZAO 79,5M3/i	CURITIBA	Equipamentos	C	1
587	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP100G-CB1.4PE210/4 POTENC 22.4KW(30.45CV) N.SER 21536, PESO:370KG AT.MAN 29MCA ROT. 17	CURITIBA	Equipamentos	C	1
588	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP100G-CB1.6PE185-4 POTENC 19,8KW(26,9CV) N.SER 19785 AT.MAN 31,7MCA ROT. 1777RPM TIPO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
589	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP100G-CB1.7PE150/4 POTENC 16,1KW=22CV N.SER 21253 AT.MAN 21,5MCA ROT. 1777RPM TIPO EI	CURITIBA	Equipamentos	C	1
590	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP100G-CB1.7PE150/4 POTENC 16,1KW=22CV N.SER 21254 AT.MAN 21,5MCA ROT. 1777RPM TIPO EI	CURITIBA	Equipamentos	C	1
591	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP101G-CB1.3PE200/2 POTENC 21,8KW(29,63CV) N.SER 13351, AT.MAN 56,8MCA, DN100, ROT. 3542	CURITIBA	Equipamentos	C	1
592	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP101G-CB1.3PE200/2 POTENC 21,8KW(29,63CV) N.SER 13352, AT.MAN 56,8MCA, DN100, ROT. 3542	CURITIBA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

593	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP101G-CB1.3PE200/2 POTENC 21,8KW=30CV N.SER 18802 AT.MAN 53,8MCA ROT. 3542RPM TIPO EI	CURITIBA	Equipamentos	C	1
594	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP101G-CB1.3PE200/2 POTENC 21.8KW(30CV) N.SER 18803 AT.MAN 54MCA ROT. 3542RPM TIPO EIX	CURITIBA	Equipamentos	C	1
595	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP101G-CB1.3PE230/2 POTENC 25KW(34CV), N.SER 68655, AT.MAN 40MCA, DN100, ROT. 3551RPM,	CURITIBA	Equipamentos	C	1
596	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP101G-CB1.3PE230/2 POTENC 25KW(34CV), N.SER 68656, AT.MAN 40MCA, DN100, ROT. 3551RPM,	CURITIBA	Equipamentos	C	1
597	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP101G-CB1.4PE185/2 POTENC 20,2KW(27,46CV), N.SER 14578, AT.MAN 49,3MCA, DN100, ROT. 354	CURITIBA	Equipamentos	C	1
598	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP105JCB2 PE430/4, POTENC 43KW(58,46CV), N.SER 01, AT.MAN 43,2MCA, ROT. 1780RPM, *325MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
599	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP150J-CH2-PE350/4 POTENC 35KW(47,6CV) N.SER 7219 AT.MAN 21,8MCA ROT. 1785RPM TIPO EIXC	CURITIBA	Equipamentos	C	1
600	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP150J-CH2-PE430/4 POTENC 45.3KW(61.6CV), N.SER 7184 PESO:543KG, AT.MAN 35MCA, ROT. 1782	CURITIBA	Equipamentos	C	1
601	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP306M-CB2-PE1040/6 POTENC 109KW(148CV), N.SER 300064401 AT.MAN 23,1MCA, DN300, ROT. 1	CURITIBA	Equipamentos	C	1
602	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP306M-CB2-PE1040/6 POTENC 109KW(148CV), N.SER 300064402 AT.MAN 23,1MCA, DN300, ROT. 1	CURITIBA	Equipamentos	C	1
603	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS MOD XFP405M-CB2PE860/8-60 POTENC 91.38KW(124.24CV), N.SER 300062562, AT.MAN 11,3MCA, DN400, F	CURITIBA	Equipamentos	C	1
604	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS, MOD XFP100G-CB1.5PE210/4 POTENC 22,4KW(30,45CV), N.SER 68525, AT.MAN 29,7MCA, ROT. 1774RPM,2	CURITIBA	Equipamentos	C	1
605	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS, MOD XFP100G-CB1.6PE185/4 POTENC 18,5KW(25,15CV), N.SER 68561, AT.MAN 25,4MCA, ROT. 1775RPM,2	CURITIBA	Equipamentos	C	1
606	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER/ABS, MOD XFP100G-CB1.6PE185/4 POTENC 18.5KW(25CV), N.SER 68560, DN100, AT.MAN 30MCA, ROT. 1775RPM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
607	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA SULZER_ROTOR 197MM MOD XFP101G-CB1.1 PE300 POTENC 30KW _95,8A N.SER 16363 AT.MAN 52,2MCA_Q.74,8M3/H	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
608	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA WILO MOD FA 20.97Z T 34-4/43K POTENC 127HP AT.MAN 33MCA VAZAO 231,4L/S	CURITIBA	Equipamentos	C	1
609	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA XYLEM POTENC 25 CV AT.MAN 14,5 MCA 183 M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
610	BOMBA SUBMERSIVEL MARCA XYLEM MOD MODELO NP 3102 160MT POTENC 5 CV VAZAO 11,4 L/S TENSAO 220V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
611	BOMBA SUBMERSIVEL MOD ABS-125 POTENC 16CV AT.MAN 28,9MCA Q=30,83L/S	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
612	BOMBA SUBMERSIVEL MOD EB 6009-FE POTENC 63,4 KW	CURITIBA	Equipamentos	C	1
613	BOMBA SUBMERSIVEL MOD EB 6009-FE POTENC 63,4KW	CURITIBA	Equipamentos	C	1
614	BOMBA SUBMERSIVEL MOD JUMBO 202ND POTENC 19,6 KW AT.MAN 14,3 MCA 314 M3/H ROT. 3450 RPM	PRUDENTOPOLIS	Equipamentos	C	1
615	BOMBA SUBMERSIVEL MOD JUMBO 202ND POTENC 19,6KW 60HZ AT.MAN 14,3MCA ROT. 3450RPM	PRUDENTOPOLIS	Equipamentos	C	1
616	BOMBA SUBMERSIVEL MOD NP302 POTENC 50 CV N.SER 1858024 AT.MAN 19,0 MCA ROT. 1185 ROM VAZAO 420,0 M3/H TENSAO 440	CASCABEL	Equipamentos	C	1
617	BOMBA SUBMERSIVEL MOD NP302 POTENC 50 CV N.SER 1858025 AT.MAN 19,0 MCA ROT. 1185 ROM VAZAO 420,0 M3/H TENSAO 440	CASCABEL	Equipamentos	C	1
618	BOMBA SUBMERSIVEL MOD NP302 POTENC 50 CV N.SER 1858214 AT.MAN 19,0 MCA ROT. 1185 ROM VAZAO 420,0 M3/H TENSAO 440	CASCABEL	Equipamentos	C	1
619	BOMBA SUBMERSIVEL MOD NP302 POTENC 50 CV N.SER 1858215 AT.MAN 19,0 MCA ROT. 1185 ROM VAZAO 420,0 M3/H TENSAO 440	CASCABEL	Equipamentos	C	1
620	BOMBA SUBMERSIVEL MOD NP302 POTENC 50 CV N.SER 1858216 AT.MAN 19,0 MCA ROT. 1185 ROM VAZAO 420,0 M3/H TENSAO 440	CASCABEL	Equipamentos	C	1
621	BOMBA SUBMERSIVEL MOD PIR PE 125/2ED62-30U POTENC 220V TRIFASICO N.SER 32855 AT.MAN 74,4MCA VAZAO 11M3/H TENSAO 12,5KW	CURITIBA	Equipamentos	C	1
622	BOMBA SUBMERSIVEL MOD PIRANHA S26 2W POTENC 60HZ Q=3,92L/S AT.MAN 15,48M3/H ROT. 3520 RPM	PIRAQUARA	Equipamentos	C	1
623	BOMBA SUBMERSIVEL MOD Q 10,50 L/S POTENC 30 CV 380 V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
624	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 10 CV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
625	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 10,20 CV AT.MAN 8,95 MCA TIPO 58,83 L/S	CURITIBA	Equipamentos	C	1
626	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 2,40 CV AT.MAN 3,52 MCA TIPO Q= 4,0 L/S	CURITIBA	Equipamentos	C	1
627	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 20,20 CV AT.MAN 32,66 MCA TIPO 9,67 L/S	CURITIBA	Equipamentos	C	1
628	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 20,40 CV AT.MAN 42,85 MCA TIPO Q= 13,2 L/S	CURITIBA	Equipamentos	C	1
629	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 20KW AT.MAN 23,5MCA ROT. 1800RPM TIPO COM PEDESTAL VAZAO 55L/S TENSAO 220V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
630	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 24.8CV AT.MAN 51.70MCA ROT. 3567RPM VAZAO 35M3/H TENSAO 60HZ	CURITIBA	Equipamentos	C	1
631	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 27 CV AT.MAN 55 MCA TIPO Q= 58,00 M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
632	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 52 KW AT.MAN 32,1 MCA ROT. 1800 RPM VAZAO 89,7 L/S TENSAO 440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
633	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 5CV AT.MAN 13,90HM VAZAO 53,90M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
634	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 70CV AT.MAN 223MCA VAZAO 54,00M3/H	CANTAGALO	Equipamentos	C	1
635	BOMBA SUBMERSIVEL POTENC 8,32CV 220V AT.MAN 41,30MCA Q=4,76L/S TIPO TRIFASICA	ARAPOTTI	Equipamentos	C	1
636	CABINE DE PINTURA TIPO ELETROSTATICA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
637	CACAMBA TIPO BROOKS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
638	CACAMBA TIPO BROOKS (02 UNID.)	MARINGA	Equipamentos	C	1
639	CACAMBA TIPO BROOKS 6,0 TON	FOZ DO IGUAÇU	Equipamentos	C	1
640	CACAMBA TIPO BROOKS CAPAC. 4M3	CASCABEL	Equipamentos	C	1
641	CACAMBA TIPO BROOKS METALICA 9TON	CASCABEL	Equipamentos	C	1
642	CALIBRADOR MULTIFUNCOES DIGITAL PORTATIL MARCA GE MEASUREMENT & CON MOD DPI 620G N.SER 5257993	CURITIBA	Equipamentos	C	1
643	CALIBRADOR MULTIFUNCOES DIGITAL PORTATIL MARCA GE MOD DPI620G /DE PRESSAO N.SER 5259052	CURITIBA	Equipamentos	C	1
644	CENTRIFUGA MARCA FAST IND COM LTDA MOD CENTRIFUGO SATURNO N.SER 3535 CAP 34,0M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
645	CENTRIFUGA MARCA HETTICH MOD ROTINA N.SER 3760 CAP 380	CURITIBA	Equipamentos	C	1
646	COLETOR DE AMOSTRA MARCA HACH FLOW & S AMPLIN MOD BIVOLT 24FR	CURITIBA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

647	COLETOR DE AMOSTRA MOD PORTATIL AUTOMATICO	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
648	COLETOR DE AMOSTRA MOD PORTATIL DE EFLUENTE	ARAUCARIA	Equipamentos	C	1
649	COLETOR E PROGR. DE DADOS PORTATIL MARCA DATALOGGER PRESSAO MOD PULSO COM DISPLAY	TELEMACO BORBA	Equipamentos	C	1
650	COLORIMETRO MARCA HACH MOD ESPECIAL DR900	ORTIGUEIRA	Equipamentos	C	1
651	COLORIMETRO MARCA HEXIS MOD DR900	CURITIBA	Equipamentos	C	1
652	COLORIMETRO MOD ESPECIAL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
653	COMPLEMENTO IMOBILIZACAO - FUNASA	CORBELIA	Equipamentos	C	1
654	COMPRESSOR DE AR ALTA PRESSAO 30 BAR MARCA ATLAS COPCO MOD LT 15-30 ALTERNATIVO POTENC 15 HP	MARINGA	Equipamentos	C	1
655	COMPRESSOR DE AR BAIXA PRESSAO 20 BAR MARCA ATLAS COPCO MOD LT 10-20 ALTERNATIVO POTENC 7,5 KW	MARINGA	Equipamentos	C	1
656	COMPRESSOR MARCA AIR PRESS MOD PARAFUSO ROTORPLUS N.SER 47879 POTENC 20HP	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
657	COMPRESSOR MARCA KAESER MOD N-60G N.SER 1233 POTENC 3HP	CURITIBA	Equipamentos	C	1
658	COMPRESSOR MARCA KAESER MOD N-60G N.SER 1235 POTENC 3HP	CURITIBA	Equipamentos	C	1
659	COMPRESSOR MARCA KAESER MOD N-60G N.SER 1237 POTENC 3HP	CURITIBA	Equipamentos	C	1
660	COMPRESSOR MARCA METALPLAN MOD DE AR DE PARAFUSO POTENC 15HP TENSAO 440V 60HZ	CURITIBA	Equipamentos	C	1
661	COMPRESSOR MARCA METALPLAN MOD ROTOR PLUS 020 N.SER 49000 POTENC 20 HP 15KW TENSAO 220/1/50 60HZ	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
662	COMPRESSOR MARCA SCHULZ MOD 25004090 N.SER F254220	MARINGA	Equipamentos	C	1
663	COMPRESSOR MARCA SCHULZ MOD SRP 4010 N.SER 22869 POTENC 10HP TENSAO 220V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
664	COMPRESSOR MARCA SCHULZ MOD SRP40080	MARINGA	Equipamentos	C	1
665	COMPRESSOR MARCA SHULZ PG ETA01 MOD W640012H N.SER 0003541334 POTENC 10CV TENSAO 7,5KW 5 PISTOES	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
666	COMPRESSOR MOD 265L POTENC 20 HP TENSAO 220V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
667	COMPRESSOR MOD DE AR ROTATIVO POTENC 10HP 8BAR	CURITIBA	Equipamentos	C	1
668	COMPRESSOR MOD PARAFUSO ROTATIVO	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
669	CONTADOR DE NUCLEOS DE CONDENSACION MARCA EBOUSRH MOD 8026 N.SER 8026193207	CURITIBA	Equipamentos	C	1
670	CONTADOR DE NUCLEOS DE CONDENSACION MARCA EBOUSRH MOD 8038 N.SER 8038192905	CURITIBA	Equipamentos	C	1
671	CONTADOR DE NUCLEOS DE CONDENSACION MARCA TSI MOD 8038 N.SER 8038183801	CURITIBA	Equipamentos	C	1
672	CONTADOR DE NUCLEOS DE CONDENSACION MARCA TSI MOD 8038 N.SER 8038183803	CURITIBA	Equipamentos	C	1
673	CONTADOR DE NUCLEOS DE CONDENSACION MARCA TSI MOD 8038 N.SER 8038183804	CURITIBA	Equipamentos	C	1
674	CONTADOR DE NUCLEOS DE CONDENSACION MARCA TSI MOD 8038 N.SER 8038183805	CURITIBA	Equipamentos	C	1
675	CONTAINER 01 TIPO PADRAO ESCRITORIO	ARAPOTI	Equipamentos	C	1
676	CONTAINER CAP 20 PES 01 TIPO C/COPA BANH,CHUVEIRO	CASCABEL	Equipamentos	C	1
677	CONTAINER CAP 20 PES 01 TIPO C/COPA BANH,CHUVEIRO	CASCABEL	Equipamentos	C	1
678	CONTAINER CAP 20 PES 01 TIPO ESTQ. CARVAO ATIVADO	UNIAO DA VITORIA	Equipamentos	C	1
679	CONTAINER CAP 20 PES 1 TIPO C/COPA,WC CHUV.ELET.	MARIOPOLIS	Equipamentos	C	1
680	CONTAINER CAP 20 PES 1 TIPO DEP,PROD,QUIMICOS	MARINGA	Equipamentos	C	1
681	CONTAINER CAP 20 PES 6 METROS 1 TIPO DEPOSITO CARVAO ATIV	MARINGA	Equipamentos	C	1
682	CONTAINER CAP 6,0X2,4X2,2 01	CURITIBA	Equipamentos	C	1
683	CONTAINER CAP 6,0X2,4X2,2 METROS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
684	CONTAINER CAP 6,0X2,4X2,2 METROS 01	CURITIBA	Equipamentos	C	1
685	CONTAINER EM ACO AREA 14,04 M2 ABRIGO P/PRODUTOS QUIMICOS ENDER. ETE COMPACTA	GUAIRA	Equipamentos	C	1
686	CONTAINER EM ACO AREA 21,06 M2 ABRIGO PAINELS ELETRICOS ENDER. ETE COMPACTA	GUAIRA	Equipamentos	C	1
687	CONTAINER EM ACO AREA 27,79 M2 ADAPTADO P/COZINHA /VESTIARIO E BANHEIRO ENDER. ETE COMPACTA	GUAIRA	Equipamentos	C	1
688	CONTAINER EM ACO AREA 27,79 M2 ADAPTADO P/ESCRITORIO E LABORATORIO ENDER. ETE COMPACTA	GUAIRA	Equipamentos	C	1
689	CONTAINER MARCA 20 PES 6 METROS TIPO LAB. E CASA QUIMICA	UNIAO DA VITORIA	Equipamentos	C	1
690	CONTAINER MARCA GRATT CAP 30 M3/H TIPO DESAGUAMENTO DE LODO ENDER. SKID ETE ATUBA SUL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
691	CONTAINER TIPO INST.LAB.CASA QUIMIC	GUAPIRAMA	Equipamentos	C	1
692	CROMATOGRAFO MARCA AGILENT MOD 1290 INFINITYII	CURITIBA	Equipamentos	C	1
693	CROMATOGRAFO MARCA AGILENT TECHNOLOGIES MOD 7890 B N.SER CN 16463182	CURITIBA	Equipamentos	C	1
694	CROMATOGRAFO MOD 1290 INFINITY II	CURITIBA	Equipamentos	C	1
695	CROMATOGRAFO MOD COM COMANDOS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
696	CROMATOGRAFO MOD GASOSO PORTATIL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
697	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD QMT-01 (MODULO 1) TENSAO 17,5KV 630A 20KA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
698	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD QMT-01 (MODULO 2) TENSAO 17,5KV 630A 20KA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
699	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD QMT-01 (MODULO 3) TENSAO 17,5KV 630A 20KA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
700	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD QMT-01 (MODULO 4) TENSAO 17,5KV 630A 20KA	CURITIBA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA

DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

701	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD QMT-01 (MODULO 5) TENSAO 17,5KV 630A 20KA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
702	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD QMT-01 (MODULO 6) TENSAO 17,5KV 630A 20KA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
703	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD QMT-02 (MODULO 1) TENSAO 17,5KV 630A 20KA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
704	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD QMT-02 (MODULO 2) TENSAO 17,5KV 630A 20KA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
705	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD QMT-02 (MODULO 3) TENSAO 17,5KV 630A 20KA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
706	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD QMT-02 (MODULO 4) TENSAO 17,5KV 630A 20KA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
707	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD QMT-02 (MODULO 5) TENSAO 17,5KV 630A 20KA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
708	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER MOD COLUNA 1 TENSAO 13,8 KV 600A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
709	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER MOD COLUNA 2 TENSAO 13,8 KV 600A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
710	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER MOD COLUNA 3 TENSAO 13,8 KV 600A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
711	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER MOD COLUNA 4 TENSAO 13,8 KV 600A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
712	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER MOD COLUNA 5 TENSAO 13,8 KV 600A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
713	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER MOD COLUNA 6 TENSAO 13,8 KV 600A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
714	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER MOD COLUNA 7 TENSAO 13,8 KV 600A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
715	CUBICULO DE ALTA TENSAO MARCA SCHNEIDER MOD COLUNA 8 TENSAO 13,8 KV 600A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
716	CUBICULO DE ALTA TENSAO MOD DISTRIBUICAO SF6 TENSAO 24KV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
717	CUBICULO DE ALTA TENSAO MOD MEDICAO/PROTECAO SF6 TENSAO 24KV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
718	CUBICULO DE ALTA TENSAO MOD MT 36KV	MARINGA	Equipamentos	C	1
719	CUBICULO DE ALTA TENSAO MOD MT 6,9KV MOTOR 02	MARINGA	Equipamentos	C	1
720	CUBICULO DE ALTA TENSAO MOD MT 6,9KV MOTOR 04	MARINGA	Equipamentos	C	1
721	CUBICULO DE ALTA TENSAO MOD MT 6,9KV MOTOR 05	MARINGA	Equipamentos	C	1
722	CUBICULO DE ALTA TENSAO MOD MT 6,9KV MOTOR 06	MARINGA	Equipamentos	C	1
723	CUBICULO DE ALTA TENSAO POTENC. 15 KV	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
724	DATALOGER MARCA LWS MOD VAZAO E PRESSAO N.SER 90318099	CURITIBA	Equipamentos	C	1
725	DATALOGER MOD 560MMX450X430	FOZ DO IGUACU	Equipamentos	C	1
726	DATALOGER MOD COLETOR DE DADOS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
727	DATALOGER MOD COM DISPLAY	CURITIBA	Equipamentos	C	1
728	DECANTER CENTRIFUGO MARCA FAST MOD DC MERCURIO 2 N.SER 3565 / MU8100797-3 CAP 0,6M3/H POTENC 4,0CV	UNIAO DA VITORIA	Equipamentos	C	1
729	DECANTER CENTRIFUGO MARCA FAST MOD DC SATURNO 3 N.SER 3526 CAP 34M3/H POTENC 50CV WEG 200L	CURITIBA	Equipamentos	C	1
730	DECANTER CENTRIFUGO MARCA FAST MOD DC URANO3 N.SER 3451 CAP 10M3/H POTENC 15CV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
731	DECANTER CENTRIFUGO MARCA GRATT MOD GMT 355 R1B N.SER D355R1B 1008A POTENC 20CV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
732	DECANTER CENTRIFUGO MARCA GRATT MOD GMT 355 R1B N.SER D355R1B 1009A POTENC 20CV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
733	DECANTER CENTRIFUGO MARCA GRATT MOD GMT 355R1B N.SER D355R1B1007A CAP 51,5L POTENC 20CV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
734	DECANTER CENTRIFUGO MARCA GRATT MOD GMT 470 EVO G2 N.SER D470EVO G2 1006A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
735	DECANTER CENTRIFUGO MARCA GRATT MOD GMT355R1B N.SER D355R1B1006A CAP 51,5L POTENC 20CV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
736	DECANTER CENTRIFUGO MARCA GRATT N.SER 1049120581 CAP 34M3/H POTENC 50 CV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
737	DECANTER CENTRIFUGO MARCA GRATT N.SER 1049155916 CAP 34M3/H POTENC 50 CV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
738	DECANTER CENTRIFUGO MARCA WESTFALIA GEA MOD UCD2050030 N.SER 8061025	MARINGA	Equipamentos	C	1
739	DECANTER CENTRIFUGO MARCA WESTFALIA GEA MOD UCD3050030 N.SER 8061020	MARINGA	Equipamentos	C	1
740	DECANTER CENTRIFUGO MOD DWCMART3 N.SER 3652	GUAIRA	Equipamentos	C	1
741	DESARENADOR MARCA SIGMA_TIPO CX AREIA MOD VAZAO 240 L/S N.SER REMOCAO AREIA 32 L/S	FAZENDA RIO GRANDE	Equipamentos	C	1
742	DESARENADOR MOD ROTATIVO CIRCULAR VAZAO 636,20 L/S	CASCADEL	Equipamentos	C	1
743	DESTILADOR MARCA GERHARDT	CURITIBA	Equipamentos	C	1
744	DESTILADOR MARCA GERHARDT MOD VAP300 N.SER 5300190075	CURITIBA	Equipamentos	C	1
745	DESTILADOR MARCA GERHARDT MOD VAPODEST 300 N.SER 5300 19 0074	CURITIBA	Equipamentos	C	1
746	DESTILADOR MARCA GERHARDT MOD VAPODEST 300 N.SER 5300190073	CURITIBA	Equipamentos	C	1
747	DETECTOR DE GAS MARCA HIDEO NAKAYAMA MOD GHS 8AT	CURITIBA	Equipamentos	C	1
748	DETECTOR DE GAS MARCA IND SCIENTIFIC MOD PORTATIL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
749	DETECTOR DE GAS MARCA MSA MOD 4XR	CURITIBA	Equipamentos	C	1
750	DETECTOR DE GAS MARCA MSA MOD ALTAIR 5X	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
751	DETECTOR DE GAS MARCA MSA MOD MONOGAS - CLORO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
752	DIGESTOR	CURITIBA	Equipamentos	C	1
753	DISTRIBUIDOR ROTATIVO	MARINGA	Equipamentos	C	1
754	DISTRIBUIDOR ROTATIVO ENDER. ETE-01 MANDACARU	MARINGA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA

DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

755	DISTRIBUIDOR ROTATIVO MARCA BOSCH MOD 23 M TIPO VAZAO 52 L/S	CORBELIA	Equipamentos	C	1
756	DISTRIBUIDOR ROTATIVO TIPO DE BIOFILTRO	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
757	DISTRIBUIDOR ROTATIVO TIPO P/ FILTRO BIOLOGICO	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
758	DOSADOR DE CAL MARCA WAMGROUP MOD RWB01 NS 141127	MARINGA	Equipamentos	C	1
759	DOSADOR MARCA WALLACE E TIERNAN MOD V2000 N.SER CF1791343-1 TIPO GABINETE	CURITIBA	Equipamentos	C	1
760	DOSADOR MARCA WALLACE E TIERNAN MOD V2000 N.SER CF1791343-2 TIPO GABINETE	CURITIBA	Equipamentos	C	1
761	DOSADOR MARCA WALLACE E TIERNAN MOD V2000 N.SER CF1791343-3 TIPO GABINETE	CURITIBA	Equipamentos	C	1
762	DOSADOR MARCA WALLACE E TIERNAN MOD V2000 N.SER CF1791343-4 TIPO GABINETE	CURITIBA	Equipamentos	C	1
763	DOSADOR MOD V2000SFM3000M N.SER V2030MCFMXXX1 TIPO GABINETE	CURITIBA	Equipamentos	C	1
764	ELEVADOR MOD ELETRICO CAP.975KG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
765	EMPILHADEIRA ELETRICA MARCA ELETRAC MOD EC 1229 N.SER 201934503	CURITIBA	Equipamentos	C	1
766	EMPILHADEIRA ELETRICA MARCA ELETRAC MOD EC 1654 N.SER 201936107	CURITIBA	Equipamentos	C	1
767	EMPILHADEIRA ELETRICA MARCA ELETRAC MOD EC 1654 N.SER 201936207	CURITIBA	Equipamentos	C	1
768	EMPILHADEIRA ELETRICA MARCA ELETRAC MOD EC-16/35 N.SER 20194002	CURITIBA	Equipamentos	C	1
769	EMPILHADEIRA ELETRICA MARCA ELETRAC MOD EC1654 N.SER 201936107	CURITIBA	Equipamentos	C	1
770	EMPILHADEIRA ELETRICA MARCA ELETRAC N.SER 201936407	CURITIBA	Equipamentos	C	1
771	EMPILHADEIRA ELETRICA MARCA PALETRANS MOD PX1229 N.SER 08182557	CURITIBA	Equipamentos	C	1
772	EMPILHADEIRA ELETRICA MOD 1,2 TON.	CURITIBA	Equipamentos	C	1
773	EMPILHADEIRA ELETRICA MOD 1.2TON.	CURITIBA	Equipamentos	C	1
774	EMPILHADEIRA MARCA PALETRANS MOD PT1654 C.MAX:1600KG N.SER 01189505 PESO:1310KG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
775	EMPILHADEIRA MARCA PALETRANS MOD PT1654 C.MAX:1600KG N.SER 01189519 PESO:1310KG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
776	ENCAIXOTADORA MARCA TREPKO-PICK PLACE MOD PARA COPOS DE AGUA	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
777	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
778	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QU-AHD N.SER QVAHD00818	CURITIBA	Equipamentos	C	1
779	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QU-AHD N.SER QVAHD00821	CURITIBA	Equipamentos	C	1
780	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00806	CURITIBA	Equipamentos	C	1
781	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00807	CURITIBA	Equipamentos	C	1
782	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00808	CURITIBA	Equipamentos	C	1
783	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00812	CURITIBA	Equipamentos	C	1
784	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00813	CURITIBA	Equipamentos	C	1
785	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00815	CURITIBA	Equipamentos	C	1
786	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00816	CURITIBA	Equipamentos	C	1
787	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00817	CURITIBA	Equipamentos	C	1
788	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00819	FOZ DO IGUAÇU	Equipamentos	C	1
789	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00820	TELEMACHO BORBA	Equipamentos	C	1
790	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00823	APUCARANA	Equipamentos	C	1
791	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00826	CURITIBA	Equipamentos	C	1
792	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00828	CURITIBA	Equipamentos	C	1
793	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00829	CURITIBA	Equipamentos	C	1
794	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00830	CURITIBA	Equipamentos	C	1
795	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00831	CURITIBA	Equipamentos	C	1
796	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00833	CURITIBA	Equipamentos	C	1
797	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00835	CURITIBA	Equipamentos	C	1
798	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA ENVIROSIGHT MOD QVAHD N.SER QVAHD00836	CURITIBA	Equipamentos	C	1
799	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA RIDGID MOD DIGITAL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
800	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA RIDGID MOD RODA KD-325 N.SER 91-036421	CURITIBA	Equipamentos	C	1
801	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA RIDGID MOD RODA KD-325 N.SER 91-036468	CURITIBA	Equipamentos	C	1
802	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA RIDGID MOD RODA KD-325 N.SER 91-036551	CURITIBA	Equipamentos	C	1
803	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA RIDGID MOD RODA KD-325 N.SER 91-036642	CURITIBA	Equipamentos	C	1
804	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA RIDGID MOD SEESNAKE PLUS 13998 N.SER 20-048220	CURITIBA	Equipamentos	C	1
805	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MARCA RIDGID MOD SEESNAKE PLUS 13998 N.SER 20050811	SAO JOSE DOS PINHAIS	Equipamentos	C	1
806	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MOD 13998	CURITIBA	Equipamentos	C	1
807	EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM DE TUBULACAO MOD C/CAB.TRAMS.50A300MM N.SER 90314990	FOZ DO IGUAÇU	Equipamentos	C	1
808	ESPECTOFOTOMETRO MARCA 77048 N.SER RP307RDL	CURITIBA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

809	ESPECTOFOTOMETRO MARCA HACH MOD DR 6000 N.SER 1693109 CAP 190-1100 NM CAP 190-1100 NM POTENC 150 VA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
810	ESPECTOFOTOMETRO MARCA HACH MOD DR6000 N.SER 1936488 POTENC 50-60HZ	CURITIBA	Equipamentos	C	1
811	ESPECTOFOTOMETRO MARCA HACH MOD DR6000 N.SER 1951838	CURITIBA	Equipamentos	C	1
812	ESPECTOFOTOMETRO MARCA HACH MOD DR900	CURITIBA	Equipamentos	C	1
813	ESPECTOMETRO DE MASSA MARCA PERKIN ELMER MOD NEXION 2000B N.SER 815N7110303B	CURITIBA	Equipamentos	C	1
814	ESTACAO METEREOLÓGICA MARCA GPRS MOD COMPLETA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
815	ESTACAO METEREOLÓGICA MARCA GPRS MOD SIMPLES	CURITIBA	Equipamentos	C	1
816	ESTACAO REMOTA DE TOPOGRAFIA MARCA LEICA MOD TS09 PLUS R1000 N.SER 1410720	CURITIBA	Equipamentos	C	1
817	ESTACAO REMOTA DE TOPOGRAFIA MARCA LEICA MOD TS10 R1000 N.SER 3303814	CURITIBA	Equipamentos	C	1
818	ESTACAO REMOTA DE TOPOGRAFIA MOD C/MALETA ACESSORIOS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
819	ESTACIONAMENTO C/MOD.FOTOVOLTAICOS GER.ENERG.ELETR MOD RECARGA VEIC. ELETR. ENDER. TARUMA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
820	ESTEIRA MARCA AQUA GUARD MOD AGMN85612501330 TIPO PEN.MECANIZ.NS 2714	MARINGA	Equipamentos	C	1
821	ESTEIRA MARCA SIGMA MOD PENEIRAMENTO TIPO MECANIZADO	CASCADEL	Equipamentos	C	1
822	ESTEIRA MOD AG MN 75-6-870-1350 TIPO GRADEAM.MECANIZ.ACO VAZAO 100 L/S	CURITIBA	Equipamentos	C	1
823	ESTEIRA MOD AGMN85612501350 TIPO PENEIRA MECAN.NS2714	MARINGA	Equipamentos	C	1
824	ESTEIRA MOD TRANSPORTADORA	MARINGA	Equipamentos	C	1
825	ESTEIRA TIPO TRANSP.DE LODO EET3	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
826	ESTRUTURA PORTA PALETES DIMENS 3000MMX3350X 1500MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
827	EXTRATOR DE RESIDUOS GRAXOS MARCA SPETRO SCIENTIFIC MOD TRANS-SP N.SER 03001499	CURITIBA	Equipamentos	C	1
828	FILTA-MAXX XPRESS MARCA IDEXX MOD EVOLUTION STATION N.SER 20102	CURITIBA	Equipamentos	C	1
829	FILTA-MAXX XPRESS MARCA IDEXX MOD FILTA-MAX STATION N.SER 20072	CURITIBA	Equipamentos	C	1
830	FILTRO DE SAIDA MOD SINE-WAVE 440V/430A	FOZ DO IGUAU	Equipamentos	C	1
831	FLOCULADOR MARCA SIGMA MOD FTTC-E TIPO MECANICO DE TELAS	CHOPINZINHO	Equipamentos	C	1
832	FLUTUADOR ENDER. EEB-01	PALMEIRA	Equipamentos	C	1
833	FLUTUADOR MOD METALICO P/ BOMBAS	TIBAGI	Equipamentos	C	1
834	FORNO MARCA CEM CORPORATION MOD SMART 6 N.SER SF3449	CURITIBA	Equipamentos	C	1
835	FORNO MARCA MILESTONE MOD MICRO ONDAS N.SER 17112684	CURITIBA	Equipamentos	C	1
836	FOTOMETRO MARCA SPECTRO SCIENTIFIC MOD TRANS-SP N.SER 03001485	CURITIBA	Equipamentos	C	1
837	FOTOMETRO MOD MULTIPARAMETROS	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
838	FRESADORA FERRAMENTEIRA MARCA VITOR E BUONO MOD 4VI POTENC 5HP TIPO TRIFASICO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
839	FURADEIRA MARCA FERRARI FC-45 MOD INDUSTRIAL 1500WATTS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
840	GEOFONE ELETRONICO MARCA FISHER MOD XLT-30	TELEMACO BORBA	Equipamentos	C	1
841	GEOFONE ELETRONICO MARCA HG10 IIA MOD FSB-8D N.SER 90318099	TELEMACO BORBA	Equipamentos	C	1
842	GEOFONE ELETRONICO MOD C/FILTRO	PALMEIRA	Equipamentos	C	1
843	GEOFONE ELETRONICO MOD COM FILTRO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
844	GERADOR	GUAIRA	Equipamentos	C	1
845	GERADOR MARCA CUMMINS MOD C170D6 CAP 212KVA N.SER I19T048651 TENSAO 380V POTENC 170KW	MATELANDIA	Equipamentos	C	1
846	GERADOR MARCA PEAK SCIENTIFIC MOD NM32LA-A N.SER 771043264 POTENC 230V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
847	GERADOR MOD COM COMANDOS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
848	GERADOR MOD MOVIDO A BIOGAS	FOZ DO IGUAU	Equipamentos	C	1
849	GERADOR MOD TD40SGE3 N.SER 85021110 TENSAO 40 KVA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
850	GUINCHO ELETRICO MARCA CROACIA MOD GE01 CAP 6000 KG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
851	GUINCHO ELETRICO MARCA CROACIA MOD GE02 CAP 6000 KG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
852	GUINCHO ELETRICO MARCA CROACIA MOD GE03 CAP 6000 KG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
853	GUINCHO ELETRICO MARCA CROACIA MOD GE04 CAP 6000 KG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
854	GUINCHO ELETRICO MARCA CROACIA MOD GE05 CAP 6000 KG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
855	GUINCHO ELETRICO MARCA CROACIA MOD GE06 CAP 6000 KG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
856	GUINCHO MOD GCMA30SE CROACIA CAP 9 TONELADAS	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
857	GUINCHO MOD MUNK HIDRAULICO	APUCARANA	Equipamentos	C	1
858	HIDROGEROX HG 3000 G10 220V BIFASICO	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
859	HIDROGEROX MARCA HIDROGERON MOD HG PLUS 12	JACAREZINHO	Equipamentos	C	1
860	HIDROGEROX MOD HG PLUS 6 G10 220VCA TIPO DE SODIO	NOVA PRATA DO IGUAU	Equipamentos	C	1
861	INCUBADORA MOD PARA BDO TIPO C/CIRCULACAO DE AR	CURITIBA	Equipamentos	C	1
862	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA DANFOS 200 HP 440V MOD FC202N132KT4E20H2	CURITIBA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

863	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA DANFOSS AQUADRIVE MOD VLT-FC202 IP54 160KW N.SER 315A COMPACT	CURITIBA	Equipamentos	C	1
864	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA DANFOSS AQUADRIVE MOD VLT-FC202 IP54 200KW N.SER 395A FILTRO RFI	CURITIBA	Equipamentos	C	1
865	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA DANFOSS MOD FC-202N132T4E54H2 POTENC 110KW/150HP N.SER 010104H020 TENSA	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
866	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA DANFOSS MOD FC-202N132T4E54H2 POTENC 110KW/150HP N.SER 010304H020 TENSA	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
867	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA DANFOSS MOD FC-202N90KT2E54H2 POTENC 75KW/100HP N.SER 000204H030 TENSAO	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
868	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA DANFOSS MOD FC-202N90KT2E54H2 POTENC 75KW/100HP N.SER 000304H030 TENSAO	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
869	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA DANFOSS MOD FC-202P90KT4E20H2 POTENC 90KW/125HP N.SER 013922H479 TENSAO	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
870	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA DANFOSS MOD FC-202P90KT4E20H2 POTENC 90KW/125HP N.SER 014122H519 TENSAO	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
871	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA DANFOSS MOD VLT AQUA DRIVE FC200 POTENC 250KW/350HP 440V	TELEMACO BORBA	Equipamentos	C	1
872	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA DANFOSS MOD VLT FC202 POTENC 200KW 395A N.SER 003204H087 TENSAO 380-480	CURITIBA	Equipamentos	C	1
873	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA DANFOSS MOD VLT FC202 POTENC 395A 200KW N.SER 003304H137 TENSAO 380-480	CURITIBA	Equipamentos	C	1
874	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA DANFOSS MOD VLT FC202N250T4E20H2 POTENC 250KW / 350HP N.SER 003804H439 TENSAO 380-480V - 463/427A	FOZ DO IGUAU	Equipamentos	C	1
875	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA DANFOSS MOD VLTF202N450T4E54LHD TENSAO 380/480VCA 60HZ	CURITIBA	Equipamentos	C	1
876	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD ATV630C22N4 POTENC 220KW=300HP 427A N.SER 3606481154712 TENSAO 380/480V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
877	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD ATV630D75M3 POTENC 100 CV / 75 KW N.SER 4003700N2180100111 TENSAO 200-240V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
878	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD ATV71HC40N4D POTENC 400KW / 540CV N.SER 212F1930020001 TENSAO 380-480V	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
879	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD ATV71HD45M3X POTENC 60CV/45KW N.SER 2F1828000165 TENSAO 200/240V 176A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
880	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD ATV71HD45M3X POTENC 60CV/45KW N.SER 2F1828000166 TENSAO 200/240V 176A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
881	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD ATV71HD45M3X POTENC 60CV/45KW N.SER 2F1828000167 TENSAO 200/240V 176A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
882	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD ATV71HD45M3X POTENC 60CV/45KW N.SER 2F1828000168 TENSAO 200/240V 176A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
883	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MOD ATV71HD45M3X POTENC 60CV-45KW N.SER 2F1811000174 TENSAO 200/240V 176A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
884	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA SCHNEIDER MOD ALTIVAR 630 POTENC 250HP TENSAO 480V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
885	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA SCHNEIDER, ALTIVAR61 MOD ATV61HC22N4, POTENC 220KW(295/350HP), N.SER 2F1815020032, TENSAO 380/480V	QUATRO BARRAS	Equipamentos	C	1
886	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA SCHNEIDER, ALTIVAR61 MOD ATV61HC22N4, POTENC 220KW(295/350HP), N.SER 2F1815020033, TENSAO 380/480V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
887	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA SCHNEIDER, MOD ALTIVAR61, POTENC 220KW(295HP), N.SER 2F1810020010, 173KG, TENSAO 380/480V-427A.	QUATRO BARRAS	Equipamentos	C	1
888	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA VACON 100 POTENC 31 A TENSAO 90 KW 200-240V	APUCARANA	Equipamentos	C	1
889	INVERSOR DE FREQUENCIA MARCA VACON 100 POTENC 310 A TENSAO 90 KW 200-240V	APUCARANA	Equipamentos	C	1
890	INVERSOR DE FREQUENCIA MOD 380V/60HZ 240A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
891	INVERSOR DE FREQUENCIA MOD COMPACT.VLT-FC202 N.SER IP54 250KW 443A TRIF	FOZ DO IGUAU	Equipamentos	C	1
892	INVERSOR DE FREQUENCIA POTENC 220V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
893	INVERSOR DE FREQUENCIA POTENC 440VCA TENSAO 60HZ	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
894	LAVADORA DE ALTA PRESSAO MARCA KARCHER MOD HDS 8/17	ASTORGA	Equipamentos	C	1
895	LINHA MOVEI CONTRA QUEDA DE ALTURA (LINHA DE VIDA) MARCA ADAXA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
896	LOCACOES TIPO GERADOR	FOZ DO IGUAU	Equipamentos	C	1
897	LOCACOES TIPO GERADOR 135 HR SERVI	SAO JOAO	Equipamentos	C	1
898	LOCACOES TIPO LOCACAO GERADORES ENDER. GRUPO GERADOR GTESS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
899	LOCACOES TIPO TOTENS ENDER. AUTOATENDIMENTO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
900	MAQUETE PARA EXPOSICAO MOD REPLICA RIO IGUAU	CURITIBA	Equipamentos	C	1
901	MAQUINA MARCA ENTECTIC MOD AIRJET 102 N.SER F194300443 TIPO CORTE TIPO PLASMA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
902	MAQUINA MARCA ENTECTIC MOD AIRJET 102 N.SER F194900003 TIPO CORTE PLASMA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
903	MAQUINA MARCA EUTECTIC CASTOLIN MOD AIRJET 102 N.SER IEC 60974-1 TIPO CORTE PLASMA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
904	MEDIDOR DE ISOLAMENTO MARCA FLUKE MOD 1555	CURITIBA	Equipamentos	C	1
905	MEDIDOR DE ISOLAMENTO MARCA FLUKE MOD FLK 1555	CURITIBA	Equipamentos	C	1
906	MEDIDOR DE NIVEL MOD C/TELEMETRIA 1	CURITIBA	Equipamentos	C	1
907	MEDIDOR DE NIVEL MOD COM TELEMETRIA 1	CURITIBA	Equipamentos	C	1
908	MEDIDOR DE NIVEL MOD P/PRESSAO HIDROSTATI	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
909	MEDIDOR DE NIVEL MOD POR PRESSAO 1 TIPO PEQ. CANAIS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
910	MEDIDOR DE NIVEL MOD POR PRESSAO 1 TIPO PEQ.CANAIS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
911	MEDIDOR DE NIVEL MOD POR PRESSAO 3	CURITIBA	Equipamentos	C	1
912	MEDIDOR DE OXIGENIO MARCA METLER TOLEDO MOD DISSOLVIDO	NOVA LARANJEIRAS	Equipamentos	C	1
913	MEDIDOR DE VAZAO DN 150	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
914	MEDIDOR DE VAZAO DN 250	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
915	MEDIDOR DE VAZAO DN 300	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
916	MEDIDOR DE VAZAO ELETROMAGNETICO DN 400	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

917	MEDIDOR DE VAZAO MOD DN 150	CANTAGALO	Equipamentos	C	1
918	MEDIDOR DE VAZAO MOD DN 800 TIPO ELETROMAGNETICO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
919	MEDIDOR DE VAZAO MOD DN100 TIPO ELETROMAGNETICO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
920	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGN. PORTATIL TIPO C/ DATA-LOGGER	CURITIBA	Equipamentos	C	1
921	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETIC DN 80	SAO JOSE DOS PINHAIS	Equipamentos	C	1
922	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETIC DN150	SAO JOSE DOS PINHAIS	Equipamentos	C	1
923	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO	APUCARANA	Equipamentos	C	1
924	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO DN 100	TERRA ROXA	Equipamentos	C	1
925	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO DN 150	APUCARANA	Equipamentos	C	1
926	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO DN 150 MM	CEU AZUL	Equipamentos	C	1
927	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO DN 200	APUCARANA	Equipamentos	C	1
928	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO DN 50	APUCARANA	Equipamentos	C	1
929	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO DN 600	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
930	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO DN 80 MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
931	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO DN 900	CURITIBA	Equipamentos	C	1
932	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO MARCA ENDRESS HAUSER TIPO TURBIDEZ/PH	GUAIRA	Equipamentos	C	1
933	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO TIPO DN 100	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
934	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO TIPO DN 150	FOZ DO IGUAU	Equipamentos	C	1
935	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO TIPO DN 200	COLOMBO	Equipamentos	C	1
936	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO TIPO DN 250	CURITIBA	Equipamentos	C	1
937	MEDIDOR DE VAZAO MOD ELETROMAGNETICO TIPO DN 500	FOZ DO IGUAU	Equipamentos	C	1
938	MEDIDOR DE VAZAO MOD FT01 RD 500/250 END. PRACA ROCHA POMBA	MARINGA	Equipamentos	C	1
939	MEDIDOR DE VAZAO MOD FT01 RD DN 300X200 END. AV.KAKOGAWA - PRACA FARJADO ESPEJO	MARINGA	Equipamentos	C	1
940	MEDIDOR DE VAZAO MOD FT01 RD DN 300X300 END. RUA AMETISTA	MARINGA	Equipamentos	C	1
941	MEDIDOR DE VAZAO MOD FT01 RD DN 600X600 END. PRACAO PIO XII	MARINGA	Equipamentos	C	1
942	MEDIDOR DE VAZAO MOD FT02 RD DN 300X150 END. PATIO DO TORRE ALTA	MARINGA	Equipamentos	C	1
943	MEDIDOR DE VAZAO MOD FT02 RD DN 300X200 END. PRACA PIO XII	MARINGA	Equipamentos	C	1
944	MEDIDOR DE VAZAO MOD FT03 RD DN 500X250 END. PATIO DA ETA E EET	MARINGA	Equipamentos	C	1
945	MEDIDOR DE VAZAO MOD FT05 RD DN 250X150 END. PRACA PIO XII	MARINGA	Equipamentos	C	1
946	MEDIDOR DE VAZAO MOD FT08 RD DN 350X350 END. PATIO DA ETA	MARINGA	Equipamentos	C	1
947	MEDIDOR DE VAZAO MOD FT09 RD DN 600X600 END. PATIO DA ETA	MARINGA	Equipamentos	C	1
948	MEDIDOR DE VAZAO MOD PORT.ULTRASSONICO TIPO CLAMP-ON	CURITIBA	Equipamentos	C	1
949	MEDIDOR DE VAZAO MOD ULTRASSONICO	NOVA LARANJEIRAS	Equipamentos	C	1
950	MEDIDOR DE VAZAO MOD ULTRASSONICO DE CANAL ABERTO	GUAIRA	Equipamentos	C	1
951	MEDIDOR DE VAZAO MOD ULTRASSONICO MV01	CURITIBA	Equipamentos	C	1
952	MEDIDOR DE VAZAO MOD ULTRASSONICO NIVELCO	FOZ DO IGUAU	Equipamentos	C	1
953	MEDIDOR DE VAZAO MOD ULTRASSONICO TIPO CLAMP-ON	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
954	MEDIDOR DE VIBRACAO MARCA FLUKE CORPORATION MOD SBP810 N.SER 43020005	CURITIBA	Equipamentos	C	1
955	MEDIDOR DE VIBRACAO MARCA FLUKE MOD 810 N.SER 43020001	CURITIBA	Equipamentos	C	1
956	MEDIDOR DE VIBRACAO MARCA FLUKE MOD SBP810 N.SER 3498010	CURITIBA	Equipamentos	C	1
957	MEDIDOR DE VIBRACAO MOD FLUKE 5BP 810 N.SER 4080006	CURITIBA	Equipamentos	C	1
958	MEDIDOR MOD ELETROMAGNETICO 01	MARINGA	Equipamentos	C	1
959	MEDIDOR MULTIPARAMETRO MARCA LAMON MOD MDH 600-300C N.SER 5400029	FOZ DO IGUAU	Equipamentos	C	1
960	MEDIDOR MULTIPARAMETRO MOD HQ44D	CURITIBA	Equipamentos	C	1
961	MEDIDOR MULTIPARAMETROS MARCA SONFT2-HH MOD DOPPLER TIPO 90158090	CURITIBA	Equipamentos	C	1
962	MEGHOMETRO MARCA FLUKE MOD 1550C N.SER 3918016	CURITIBA	Equipamentos	C	1
963	MEGHOMETRO MARCA FLUKE MOD 1550C N.SER 3918019	CURITIBA	Equipamentos	C	1
964	MELHORIA INVERSOR DE FREQUENCIA	MARINGA	Equipamentos	C	1
965	MICROSCOPIO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
966	MISTURADOR MARCA SEMCO MOD 1715 RPM POTENC 5 CV TIPO RAPIDO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
967	MISTURADOR MARCA SULZER MOD XRW4031B-PM50/10 N.SER 412591 POTENC 5KW TIPO 220V/24,2A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
968	MISTURADOR MARCA TEDEMIX LENTO MOD MRFL3000 N.SER 0001.15 POTENC 0,75HP 375RPM	MARINGA	Equipamentos	C	1
969	MISTURADOR MARCA TEDEMIX LENTO MOD MRFL3000 N.SER 0004.15 POTENC 0,75HP 375RPM	MARINGA	Equipamentos	C	1
970	MISTURADOR MARCA TEDEMIX MOD LENTO MRFL3000 N.SER 0002.15 POTENC 0,75HP 375RPM	MARINGA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

971	MISTURADOR MARCA TEDEMIX MOD LENTO MRFL5000 N.SER 0003.15 POTENC 0,75HP 375RPM	MARINGA	Equipamentos	C	1
972	MISTURADOR MARCA WAMGROUP MOD DE LODO E CAL N.SER 125X150000547 TIPO CALHA	MARINGA	Equipamentos	C	1
973	MISTURADOR MARCA WAMGROUP MOD LODO E CAL N.SER 17WA140000180 TIPO CALHA	MARINGA	Equipamentos	C	1
974	MISTURADOR MOD AXIAL C/MOTOR SEW EU	GUAIRA	Equipamentos	C	1
975	MISTURADOR MOD LENTO DE EIXO VERTIC	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
976	MISTURADOR MOD RAPIDO C/HELICE PA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
977	MOD.TRATAMENTO REMOCAO FERRO E MAGANES-CONTAINER	CURITIBA	Equipamentos	C	1
978	MODULO TRATAMENTO P/REMOCAO FLUORETO CAP 0,75M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
979	MOEGA MARCA WAMGROUP DE CAL MOD MBF042B0MM011902 N.SER 03MB140001798	MARINGA	Equipamentos	C	1
980	MOEGA MARCA WAMGROUP MOD MT0710B04645A N.SER 13084435	MARINGA	Equipamentos	C	1
981	MONITOR DE COAGULANTE MARCA CHEMTRAC MOD HA4 + DT3 N.SER HA2C18J112/DT318J042	DOIS VIZINHOS	Equipamentos	C	1
982	MONITOR DE COAGULANTE MARCA CHEMTRAC MOD HA4 + DT3 N.SER HA2C18J116/DT318J044	SALTO DO LONTRA	Equipamentos	C	1
983	MONITOR DE COAGULANTE MARCA CHEMTRAC MOD HA4 + DT3 N.SER HA2C18J118/DT318J039	CRUZEIRO DO IGUACU	Equipamentos	C	1
984	MONITOR DE COAGULANTE MARCA DIGIMED MOD AI-ZT-HP N.SER 65210	CAPANEMA	Equipamentos	C	1
985	MONITOR DE COAGULANTE MOD SCM	NOVA PRATA DO IGUACU	Equipamentos	C	1
986	MOTO-BOMBA	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
987	MOTO-BOMBA MARCA ABS SULZER MOD AFP 102/440 REV CER POTENC 30KW N.SER 01 AT.MAN 30MCA ROT. 1760RPM TIPO CLASSE B VAZAO 180M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
988	MOTO-BOMBA MARCA AMSIMAG MOD K3156-CB POTENC 7,5HP N.SER G2981938-01 AT.MAN 20,0MCA TIPO MOTOR WEG VAZAO 30,0M3/H TENSAO 2	CURITIBA	Equipamentos	C	1
989	MOTO-BOMBA MARCA ANFIBIA HELIBOMBA MOD HAR-75/265-4 VAZAO 136,80M3/H	TIBAGI	Equipamentos	C	1
990	MOTO-BOMBA MARCA EBARA MOD 150 DLP 630 POTENC 40 CV AT.MAN 21 MCA DIAM. 269 MM ROT. 1750 RPM 60HZ VAZAO 350 M3/H TENSAO 220 V	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
991	MOTO-BOMBA MARCA EBARA MOD BHS 813-05 POTENC 65 CV AT.MAN 94 MCA TIPO HERMETICO HORIZONT VAZAO 126 M	QUEDAS DO IGUACU	Equipamentos	C	1
992	MOTO-BOMBA MARCA FAST MOD MONOBLOCO POTENC 18,5 KW ROT. 3540 RPM 60 HZ TIPO C/MOTOR WEG	GUAIRA	Equipamentos	C	1
993	MOTO-BOMBA MARCA FRANKLIN MOD MBS70-03710/22.5 POTENC 22,5CV N.SER 19E8H-02-00006J AT.MAN 73MCA ROT.	APUCARANA	Equipamentos	C	1
994	MOTO-BOMBA MARCA FRANKLIN MOD MBS70-03710/22.5 POTENC 22,5CV N.SER 19E8H-02-00007J AT.MAN 73MCA ROT.	APUCARANA	Equipamentos	C	1
995	MOTO-BOMBA MARCA FRANKLIN MOD MBS70-03710/22.5 POTENC 22,5CV N.SER 19E8H-02-00008J AT.MAN 73MCA ROT.	APUCARANA	Equipamentos	C	1
996	MOTO-BOMBA MARCA GRUNDFOS MOD A98389693P11648 POTENC F50/60 N3350 Q3,5M3H N.SER 0001 TIPO CRE3-11 A-FGJ-A-E-HQ	CURITIBA	Equipamentos	C	1
997	MOTO-BOMBA MARCA GRUNDFOS MOD BOOSTER CRE 1-9 POTENC 0,75 CV N.SER 98248266P119035324	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
998	MOTO-BOMBA MARCA GRUNDFOS MOD BOOSTER CRE 1-9 POTENC 0,75 CV N.SER 98248266P119035325	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
999	MOTO-BOMBA MARCA GRUNDFOS MOD BOOSTER CRE 3-6 POTENC 1,5 CV N.SER 98248267P119035289	COLOMBO	Equipamentos	C	1
1000	MOTO-BOMBA MARCA GRUNDFOS MOD CRE 3-6 POTENC 1.1KW TENSAO 1X200/240V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1001	MOTO-BOMBA MARCA GRUNDFOS MOD SP 30-21 POTENC 30 TIPO CENTRIFUGA VERTICAL VAZAO 40 M3/H N.SER OP7811	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1002	MOTO-BOMBA MARCA HB MOD HAR 125/320-2 POTENC 125CV N.SER 555004805-8 AT.MAN 60MCA ROT. 1780RPM TIPO ANFIBIA VAZAO 285M3/H TEN	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1003	MOTO-BOMBA MARCA HB MOD HAR 125/320-2 POTENC 125CV N.SER 555004806-8 AT.MAN 60MCA ROT. 1780RPM TIPO ANFIBIA VAZAO 285M3/H TEN	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1004	MOTO-BOMBA MARCA HB MOD HAR 125/320-2 POTENC 125CV N.SER 555004807-8 AT.MAN 60MCA ROT. 1780RPM TIPO ANFIBIA VAZAO 285M3/H TEN	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1005	MOTO-BOMBA MARCA HB MOD HAR 125/320-2 POTENC 125CV N.SER 555004808-8 AT.MAN 60MCA ROT. 1780RPM TIPO ANFIBIA VAZAO 285M3/H TEN	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1006	MOTO-BOMBA MARCA HB MOD HAR 125/320-2 POTENC 125CV N.SER 555004809-8 AT.MAN 60MCA ROT. 1780RPM TIPO ANFIBIA VAZAO 285M3/H TEN	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1007	MOTO-BOMBA MARCA HB MOD HAR 125/320-2 POTENC 125CV N.SER 555004810-8 AT.MAN 60MCA ROT. 1780RPM TIPO ANFIBIA VAZAO 285M3/H TEN	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1008	MOTO-BOMBA MARCA HB MOD HAR 125/320-2 POTENC 125CV N.SER 555004811-8 AT.MAN 60MCA ROT. 1780RPM TIPO ANFIBIA VAZAO 285M3/H TEN	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1009	MOTO-BOMBA MARCA HB MOD HAR 125/320-2 POTENC 125CV N.SER 555004812-8 AT.MAN 60MCA ROT. 1780RPM TIPO ANFIBIA VAZAO 285M3/H TEN	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1010	MOTO-BOMBA MARCA HELIBOMBAS MOD HAR 1002654 POTENC 100CV N.SER S/N 5550045627 AT.MAN 110MCA ROT. 1750RPM TIPO ANFIBIA VAZAO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1011	MOTO-BOMBA MARCA HELIBOMBAS MOD HAR 1002654 POTENC 100CV N.SER S/N 5550045637 AT.MAN 110MCA ROT. 1750RPM TIPO ANFIBIA VAZAO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1012	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD 1345/3008 POTENC 300CV	TELEMACO BORBA	Equipamentos	C	1
1013	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD ANFIBIA POTENC 125 CV TIPO MONOBLOCO VAZAO 268 M3/H TENSAO 440 V	PIRAQUARA	Equipamentos	C	1
1014	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD M1-395/125B POTENC 100 CV N.SER 5857 TIPO CENTRIFUGA ANFIBIA TENSAO 440/7	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1015	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD M1-395/125B POTENC 100 CV N.SER 5858 TIPO CENTRIFUGA ANFIBIA TENSAO 440/7	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1016	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD M1-395/125B POTENC 100 CV N.SER 5859 TIPO CENTRIFUGA ANFIBIA TENSAO 440/7	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1017	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD M1-395/125B POTENC 100 CV N.SER 5860 TIPO CENTRIFUGA ANFIBIA TENSAO 440/7	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1018	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD MONOBLOCO POTENC 250NCV VAZAO 450M3/H N.SER 5254 ROT. 1750RPM AT.MAN 9.66M	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1019	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD MONOBLOCO POTENC 40 CV VAZAO 465M3/H N.SER 5260 ROT. 1750RPM AT.MAN 9.66M	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1020	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD MONOBLOCO POTENC 40 CV VAZAO 465M3/H N.SER 5262 ROT. 1750RPM AT.MAN 9.66M	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1021	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD R1-195/25B POTENC 25CV TIPO ANFIBIA VAZAO 80M3/H N.SER 4949 ROT. 3500 AT.	PRUDENTOPOLIS	Equipamentos	C	1
1022	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD R2-360/250B POTENC 250CV N.SER 5253 ROT. 1750RPM TIPO 174.3/301A TENSAO 440/760V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1023	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD S1-420 POTENC 125CV 400/690V N.SER 5789 ROT. 1160 RPM AT.MAN 14MCA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1024	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD S1-420 POTENC 125CV 400/690V N.SER 5790 ROT. 1160 RPM AT.MAN 14MCA	MARINGA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

1025	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD S1-420 POTENC 125CV 400/690V N.SER 5791 ROT. 1160 RPM AT.MAN 14MCA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1026	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD S1-420 POTENC 125CV 400/690V N.SER 5792 ROT. 1160 RPM AT.MAN 14MCA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1027	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA MOD S1-420/125B POTENC 125 N.SER 06272 AT.MAN 14 ROT. 1180 TIPO ANFIBIA VAZAO 1800,00 M ³ /H TENSAO 690 VC	MARINGA	Equipamentos	C	1
1028	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA_PG EEB-02 MOD A1-280 POTENC 40CV ROTOR 270MM N.SER 5922 AT.MAN 4,50MCA ROT. 1750RPM TIPO SUBMERSA A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1029	MOTO-BOMBA MARCA HIGRA_PRUDENTOPOLIS MOD R1-195/25B_EET POTENC 25CV TIPO ANFIBIA VAZAO 80M3/H N.SER	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1030	MOTO-BOMBA MARCA IMBIL MOD BP300660 POTENC 500 CV N.SER HO1464A004 AT.MAN 70 MCA ROT. 1190 RPM TIPO EIXO HORIZONTAL VAZAO 1476,C	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1031	MOTO-BOMBA MARCA IMBIL MOD BP 300660 POTENC 500 CV N.SER HO1464A001 AT.MAN 70 MCA ROT. 1190 RPM TIPO EIXO HORIZONTAL VAZAO 147	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1032	MOTO-BOMBA MARCA IMBIL MOD BP 300668 POTENC 500 CV N.SER HO1464A002 AT.MAN 70 MCA ROT. 1190 RPM TIPO EIXO HORIZONTAL VAZAO 147	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1033	MOTO-BOMBA MARCA IMBIL MOD BP300660 POTENC 500 CV N.SER HO1464A003 AT.MAN 70 MCA ROT. 1190 RPM TIPO EIXO HORIZONTAL VAZAO 147	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1034	MOTO-BOMBA MARCA IMBIL MOD INI BLOC 80-160 POTENC 7,5 CV VAZAO 134,0 M3/H ROT. 172 MM AT.MAN 10 MCA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1035	MOTO-BOMBA MARCA KSB MOD KRT K100-316/234 XG POTENC 28 CV N.SER A301900317 AT.MAN 26 MCA ROT. 1750 RPM TIPO SUBMERSIVEL VAZAO	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
1036	MOTO-BOMBA MARCA KSB MOD KRT K100-316/234 XG POTENC 28 CV N.SER A301900318 AT.MAN 26 MCA ROT. 1750 RPM TIPO SUBMERSIVEL VAZAO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1037	MOTO-BOMBA MARCA KSB MOD MEGAFLOW 150-3615 AT.MAN 18 MCA ROT. 1750 RPM VAZAO 432 M3/H	GUAIRA	Equipamentos	C	1
1038	MOTO-BOMBA MARCA KSB MOD MEGAFLOW 50-60K POTENC 3 KW AT.MAN 1750 RPM VAZAO 18 M3/H	TURVO	Equipamentos	C	1
1039	MOTO-BOMBA MARCA KSB MOD MEGAFLOW 80-400K POTENC 50CV VAZAO 130 M3/H N.SER M491500297 AT.MAN HM=54,1	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1040	MOTO-BOMBA MARCA KSB MOD MEGANORM 200-200-250 POTENC 50 CV	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1041	MOTO-BOMBA MARCA KSB MOD MULTITEC D50/4-4.1 POTENC 50 CV AT.MAN 178,44 MCA ROT. 3560 RPM VAZAO 40 M3	NOVA AURORA	Equipamentos	C	1
1042	MOTO-BOMBA MARCA KSB MOD WKL 100/4 POTENC 75CV N.SER W151700133 AT.MAN 115MCA ROT. 1750RPM TIPO 174/101/87A VAZAO 115M3/H TI	MANGUEIRINHA	Equipamentos	C	1
1043	MOTO-BOMBA MARCA KSB MOD WKL 100/7 POTENC 175CV N.SER OP.W151800097 AT.MAN 162MCA ROT. 1790RPM TIPO BOMBA HORIZONTAL VAZAO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1044	MOTO-BOMBA MARCA LEAO POTENC 70 CV N.SER 141000716+B47990716 AT.MAN 172 MCA VAZAO 80,0 M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1045	MOTO-BOMBA MARCA LUBECK MOD PARAFUSO POTENC 175 CV VAZAO 1100 L/S	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1046	MOTO-BOMBA MARCA LUBECK MOD PARAFUSO POTENC 380 CV VAZAO 2200 L/S	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1047	MOTO-BOMBA MARCA NETZSCH MOD NM031BY01L06B TIPO HELICOIDAL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1048	MOTO-BOMBA MARCA NETZSCH MOD NM063BTO1L07I POTENC 7,5CV N.SER B165576/CP:250007494 AT.MAN 45,83MCA ROT. 183RPM TIPO HELICOID	TELEMACO BORBA	Equipamentos	C	1
1049	MOTO-BOMBA MARCA NETZSCH MOD NM063BY01L07V TIPO HELICOIDAL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1050	MOTO-BOMBA MARCA NETZSCH MOD TORNADO T1 XB-1 POTENC 3,7KW N.SER BL2792 AT.MAN 28AR ROT. 1758/293RPM VAZAO 19,3M3/H TENSAO 2:	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1051	MOTO-BOMBA MARCA NETZSCH MOD TORNADO T1 XB-1 POTENC 3,7KW N.SER BL2793 AT.MAN 28AR ROT. 1758/293RPM VAZAO 19,3M3/H TENSAO 2:	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1052	MOTO-BOMBA MARCA NETZSCH NEMO MOD 250007876	GUAIRA	Equipamentos	C	1
1053	MOTO-BOMBA MARCA NETZSCH POTENC 5 CV AT.MAN 20 MCA ROT. 11,7 M3/H TIPO DESLOCAMENTO POSIT.	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1054	MOTO-BOMBA MARCA SULZER MOD AFP 153/450 POTENC 60HZ N.SER 0003 AT.MAN 22,2MCA ROT. 1745RPM TIPO SUBMERSIVEL VAZAO 228M ³ /H TI	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1055	MOTO-BOMBA MARCA SULZER MOD AFP 153/450 POTENC 60HZ N.SER 0004 AT.MAN 22,2MCA ROT. 1745RPM TIPO SUBMERSIVEL VAZAO 228M ³ /H TI	IRATI	Equipamentos	C	1
1056	MOTO-BOMBA MARCA SULZER MOD AFP 153/450 POTENC 60HZ N.SER 0005 AT.MAN 22,2MCA ROT. 1745RPM TIPO SUBMERSIVEL VAZAO 228M ³ /H TI	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1057	MOTO-BOMBA MARCA SULZER MOD AFP 153/450 POTENC 60HZ N.SER 0006 AT.MAN 22,2MCA ROT. 1745RPM TIPO SUBMERSIVEL VAZAO 228M ³ /H TI	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1058	MOTO-BOMBA MARCA SULZER MOD XFP101GCB1.1 PE300/2 POTENC 30 KW N.SER 68552 AT.MAN 71,9 MCA ROT. 3538 RPM TIPO SUBMERSIVEL VAZAO	ARAPOTI	Equipamentos	C	1
1059	MOTO-BOMBA MARCA SULZER MOD XFP101GCB1.1 PE300/2 POTENC 30 KW N.SER 68553 AT.MAN 71,9 MCA ROT. 3538 RPM TIPO SUBMERSIVEL VAZAO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1060	MOTO-BOMBA MARCA SULZER MOD XFP101GCB1.1 PE300/2 POTENC 30KW N.SER 299615 AT.MAN 74,9MCA ROT. 3541RPM TIPO SUBMERSIVEL VAZAO	CARAMBEI	Equipamentos	C	1
1061	MOTO-BOMBA MARCA SULZER MOD XFP101GCB1.1 PE300/2 POTENC 30KW N.SER 299616 AT.MAN 74,9MCA ROT. 3541RPM TIPO SUBMERSIVEL VAZAO	ARAPOTI	Equipamentos	C	1
1062	MOTO-BOMBA MARCA SULZER MOD XFP101GCB1.1 PE300/2 POTENC 30KW N.SER 299617 AT.MAN 74,9MCA ROT. 3541RPM TIPO SUBMERSIVEL VAZAO	ARAPOTI	Equipamentos	C	1
1063	MOTO-BOMBA MARCA SULZER PUMPS MOD SNS2-65 POTENC 75 CV AT.MAN 77 MCA VAZAO 163 M3/H	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1064	MOTO-BOMBA MOD CENTRIFUGA N.SER 0,75 KW AT.MAN 5 MCA ROT. 3500 RPM VAZAO 5,5 M3/H TENSAO 220/380V	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
1065	MOTO-BOMBA MOD DESLOC.POSITIVO TIPO HELICOIDAL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1066	MOTO-BOMBA MOD EIXO VERTICAL POTENC 720,0M3/H	GUARATUBA	Equipamentos	C	1
1067	MOTO-BOMBA MOD PERISTALTICA DN100 POTENC 15 KW TENSAO 220/380/440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1068	MOTO-BOMBA POTENC 100 CV AT.MAN 120 VAZAO 120 M3/H	ORTIGUEIRA	Equipamentos	C	1
1069	MOTO-BOMBA POTENC 220 V TIPO PIRANHA PE 125/2	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1070	MOTO-BOMBA POTENC 250 CV VAZAO 42,77 L/S AT.MAN 230 MCA	CORONEL VIVIDA	Equipamentos	C	1
1071	MOTO-BOMBA POTENC 30 CV AT.MAN 44 MCA VAZAO 27,5 L/S	ARAUCARIA	Equipamentos	C	1
1072	MOTO-BOMBA POTENC 400 CV VAZAO 175 L/S ROT. 1750 RPM AT.MAN 105 MCA	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1073	MOTO-BOMBA POTENC 7,5 KW TIPO ROTATIVA DESLOCAMENTO POSITIVO TENSAO 220V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1074	MOTOR MARCA BONFIGLIOLI	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1075	MOTOR MARCA MARATHON MOD FBZ19 POTENC 150CV N.SER 3976 ROT. 1750RPM TENSAO 220/380/440V	MARINGA	Equipamentos	C	1
1076	MOTOR MARCA MARATHON MOD FBZ19 POTENC 350CV N.SER 3977 ROT. 1750RPM TENSAO 220/380/440V	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
1077	MOTOR MARCA MARATHON MOD FBZ19 POTENC 350CV N.SER 3978 ROT. 1750RPM TENSAO 220/380/440V	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
1078	MOTOR MARCA MWM MOD D229/4	UMUARAMA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

1079	MOTOR MARCA NETZSCH	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1080	MOTOR MARCA RUHRPUMPEN MOD 1.2KV A 5,0KV POTENC 370,00 KV N.SER 1042505761 ROT. 1785 RPM TENSAO 2300V	CASCADEL	Equipamentos	C	1
1081	MOTOR MARCA RUHRPUMPEN MOD 1.2KV A 5,0KV POTENC 370,00 KV N.SER 1042505762 ROT. 1785 RPM TENSAO 2300V	CASCADEL	Equipamentos	C	1
1082	MOTOR MARCA RUHRPUMPEN MOD 1.2KV A 5,0KV POTENC 370,00 KV N.SER 1042505763 ROT. 1785 RPM TENSAO 2300V	CASCADEL	Equipamentos	C	1
1083	MOTOR MARCA RUHRPUMPEN MOD 1.2KV A 5,0KV POTENC 370,00 KV N.SER 1042505764 ROT. 1785 RPM TENSAO 2300V	CASCADEL	Equipamentos	C	1
1084	MOTOR MARCA SEW EURODRIVE POTENC 3,7 KW	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1085	MOTOR MARCA SEW-EURODRIVE N.SER 1770 RPM 60 HZ	GUAIRA	Equipamentos	C	1
1086	MOTOR MARCA SEW-EURODRIVE POTENC 3,7 KW ROT. 1758 RPM 60 HZ	GUAIRA	Equipamentos	C	1
1087	MOTOR MARCA WEG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1088	MOTOR MARCA WEG EQPTOS ELETR S/A MOD B3D POTENC 175CV N.SER 1047656086 ROT. 1785RPM TENSAO 440V 4POLOS CARCA315	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1089	MOTOR MARCA WEG EQPTOS ELETR S/A MOD MGP POTENC 250CV N.SER 1047974472 ROT. 1775RPM TENSAO 2300V 60HZ 4POLOS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1090	MOTOR MARCA WEG EQPTOS ELETR S/A MOD MGP POTENC 250CV N.SER 1048087681 ROT. 1775RPM TENSAO 2300V 60HZ 4POLOS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1091	MOTOR MARCA WEG MOD 1,2KV A 5,0KV POTENC 370,00KW N.SER 1042497986 ROT. 1785 RPM TENSAO 2300V	CASCADEL	Equipamentos	C	1
1092	MOTOR MARCA WEG MOD 225 N.SER 1036976014 POTENC 75CV ROT. 1780RPM TENSAO 220/380/440V	MANGUEIRINHA	Equipamentos	C	1
1093	MOTOR MARCA WEG MOD 280 S/M N.SER 1029726102 POTENC 150CV ROT. 1785 RPM	MARINGA	Equipamentos	C	1
1094	MOTOR MARCA WEG MOD 280 S/M N.SER 1029726103 POTENC 150CV ROT. 1785 RPM	MARINGA	Equipamentos	C	1
1095	MOTOR MARCA WEG MOD 280 S/M POTENC 125 CV N.SER 1040889315 ROT. 3600 RPM TENSAO 220/380V	MARINGA	Equipamentos	C	1
1096	MOTOR MARCA WEG MOD 280 S/M POTENC 125 CV N.SER 1040889316 ROT. 3600 RPM TENSAO 220/380V	MARINGA	Equipamentos	C	1
1097	MOTOR MARCA WEG MOD 280S/M - W22 PREMIUM POTENC 150 CV - 04P N.SER 1045435929 ROT. 1785 RPM TENSAO 220/380/440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1098	MOTOR MARCA WEG MOD 280S/M - W22 PREMIUM POTENC 150 CV - 04P N.SER 1045435931 ROT. 1785 RPM TENSAO 220/380/440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1099	MOTOR MARCA WEG MOD 280S/M - W22 PREMIUM POTENC 150 CV - 04P N.SER 1045435932 ROT. 1785 RPM TENSAO 220/380/440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1100	MOTOR MARCA WEG MOD 315 S/M N.SER 1029742487 POTENC 200CV ROT. 1790 RPM	MARINGA	Equipamentos	C	1
1101	MOTOR MARCA WEG MOD 315 S/M N.SER 1029742488 POTENC 200CV ROT. 1790 RPM	MARINGA	Equipamentos	C	1
1102	MOTOR MARCA WEG MOD 315 S/M N.SER 1041493339 POTENC 300CV ROT. 3585RPM TENSAO 220/380/440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1103	MOTOR MARCA WEG MOD 315 S/M POTENC 1055352495 N.SER 200CV ROT. 1190RPM TENSAO 220/380/440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1104	MOTOR MARCA WEG MOD 315 S/M POTENC 200CV N.SER 1049714772 ROT. 1190RPM TENSAO 440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1105	MOTOR MARCA WEG MOD 315S/M POTENC 175CV N.SER 1043855195 ROT. 1790 TENSAO 220/380/440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1106	MOTOR MARCA WEG MOD 315S/M POTENC 200CV N.SER 1044561962 ROT. 1790RPM TENSAO 220/380/440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1107	MOTOR MARCA WEG MOD 315S/M POTENC 200CV N.SER 1044561963 ROT. 1790RPM TENSAO 220/380/440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1108	MOTOR MARCA WEG MOD 315S/M POTENC 200CV N.SER 1044561964 ROT. 1790RPM TENSAO 220/380/440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1109	MOTOR MARCA WEG MOD 355J/H POTENC 450CV N.SER 1042767697 ROT. 1787RPM TENSAO 2300V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1110	MOTOR MARCA WEG MOD 355M/L N.SER 1035967606 POTENC 400CV ROT. 1790RPM TENSAO 220/380/440V	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
1111	MOTOR MARCA WEG MOD 355M/L N.SER 1035967607 POTENC 400CV ROT. 1790RPM TENSAO 220/380/440V	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
1112	MOTOR MARCA WEG MOD MGA355A POTENC 450CV N.SER 1042581877 ROT. 1783RPM TENSAO 2300V	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1113	MOTOR MARCA WEG MOD MGA355A POTENC 450CV N.SER 1042581880 ROT. 1783RPM TENSAO 2300V	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1114	MOTOR MARCA WEG MOD MGA355C POTENC 700CV N.SER 1045409798 ROT. 6 POLOS TENSAO 2300V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1115	MOTOR MARCA WEG MOD MGA355E POTENC 500KW N.SER 1045409797 TENSAO 2300V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1116	MOTOR MARCA WEG MOD MGD500D N.SER 1033042299 POTENC 1.500 CV ROT. 6 POLOS TENSAO 6.600 V	MARINGA	Equipamentos	C	1
1117	MOTOR MARCA WEG MOD MGD500D N.SER 1033042300 POTENC 1.500 CV ROT. 6 POLOS TENSAO 6.600 V	MARINGA	Equipamentos	C	1
1118	MOTOR MARCA WEG MOD MGP315A-B3D, IP24 POTENC 250CV, 85DB(A), N.SER 1043217370, ROT. 1778RPM, 1360KG, TENSAO 2300V, 4POLOS, 58.5A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1119	MOTOR MARCA WEG MOD MGP315A-B3D, IP24 POTENC 250CV, 85DB(A), N.SER 1043217387, ROT. 1778RPM, 1360KG, TENSAO 2300V, 4POLOS, 58.5A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1120	MOTOR MARCA WEG MOD MGP315D POTENC 450CV N.SER 1049240113 ROT. 1780 RPM TENSAO 440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1121	MOTOR MARCA WEG MOD MGP355 POTENC 600CV N.SER 1043134000 ROT. 1769RPM TENSAO 2.300V	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
1122	MOTOR MARCA WEG MOD MGP400 POTENC 1200CV N.SER 1043154799 ROT. 1785RPM TENSAO 2.300V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1123	MOTOR MARCA WEG MOD TRIFASICO POTENC 500CV ROT. 1190RPM TENSAO 440CV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1124	MOTOR MARCA WEG MOD TRIFASICO POTENC 500CV ROT. 1190RPM TENSAO 440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1125	MOTOR MARCA WEG MOD W22 315S/M N.SER 1035240586 PESO983KG POTENC 110KW=150CV ROT. 1190RPM TENSAO 380/660V 212/122A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1126	MOTOR MARCA WEG MOD W22 315S/M N.SER 1035240587 PESO983KG POTENC 110KW=150CV ROT. 1190RPM TENSAO 380/660V 212/122A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1127	MOTOR MARCA WEG MOD W22 315S/M N.SER 1035240588 PESO983KG POTENC 110KW=150CV ROT. 1190RPM TENSAO 380/660V 212/122A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1128	MOTOR MARCA WEG MOD W22 MOD.132MM POTENC 11HP 15CV 36,2A/21A N.SER 1046153248 ROT. 3525RPM TENSAO 220/380/440V	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
1129	MOTOR MARCA WEG MOD W22 MOD.132MM POTENC 11HP 15CV 36,2A/21A N.SER 1046153249 ROT. 3525RPM TENSAO 220/380/440V	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
1130	MOTOR MARCA WEG MOD W22 N.SER 1030003752 POTENC 50CV ROT. 3600 RPM	PARAISO DO NORTE	Equipamentos	C	1
1131	MOTOR MARCA WEG MOD W22 POTENC 90KW N.SER 07MAI20181043579713 ROT. 1780 RPM TENSAO 220/380/440	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1132	MOTOR MARCA WEG MOD W22 PREMIUM POTENC 300 CV N.SER 1047584988 ROT. 1790 TENSAO 220/380/440	CIANORTE	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

1133	MOTOR MARCA WEG MOD W22 PREMIUM POTENC 300 CV N.SER 1047584989 ROT. 1790 TENSAO 220/380/440	CIANORTE	Equipamentos	C	1
1134	MOTOR MARCA WEG MOD W22, CARCACA:315S/M POTENC 150KW(200CV), N.SER 14FEV2018 1042467368 ROT. 1190RPM 498/288/249A TENSAO 220/	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1135	MOTOR MARCA WEG MOD W22-315 S/M N.SER 1041697107 POTENC 250CV ROT. 1790RPM TENSAO 220/380/440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1136	MOTOR MARCA WEG MOD W22-355 M/L N.SER 1041629608 POTENC 350CV ROT. 1790RPM TENSAO 220/380/440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1137	MOTOR MARCA WEG POTENC 1,5 KW ROT. 1745 RPM 60 HZ	MATELANDIA	Equipamentos	C	1
1138	MOTOR MARCA WEG POTENC 11 KW SERIE 1048272669	NOVA LARANJEIRAS	Equipamentos	C	1
1139	MOTOR MARCA WEG POTENC 11 KW SERIE 1048552839	NOVA LARANJEIRAS	Equipamentos	C	1
1140	MOTOR MARCA WEG POTENC 15 KW ROT. 1770 RPM 60 HZ	MATELANDIA	Equipamentos	C	1
1141	MOTOR MARCA WEG POTENC 15 KW SERIE 1047980616	NOVA LARANJEIRAS	Equipamentos	C	1
1142	MOTOR MARCA WEG POTENC 15 KW SERIE 1047980619	NOVA LARANJEIRAS	Equipamentos	C	1
1143	MOTOR MARCA WEG POTENC 45 KW ROT. 1775 RPM 60 HZ	GUAIRA	Equipamentos	C	1
1144	MOTOR MARCA WEG POTENC 50 CV	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1145	MOTOR MARCA WEG POTENC 650CV ROT. 710RPM TENSAO 6,6KV 10POLOS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1146	MOTOR MARCA WEG POTENC 90KW-125CV-220/380 TENSAO 440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1147	MOTOR MARCA WEG, MOD MGA400E, POTENC 800CV, N.SER 1043133998, ROT. 888RPM, 4030KG, TENSAO 6600V, 69,66A.	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1148	MOTOR MOD ELETRICO POTENC 175 CV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1149	MOTOR MOD ELETRICO POTENC 350 CV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1150	MOTOR MOD ELETRICO POTENC 50 CV	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1151	MOTOR MOD P/ COMPRESSOR ALTA PRESSAO POTENC 15 HP	MARINGA	Equipamentos	C	1
1152	MOTOR N.SER ES30M/140 POTENC 60 CV TENSAO 4T	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1153	MOTOR POTENC 12,5 CV	JACAREZINHO	Equipamentos	C	1
1154	MOTOR POTENC 15 KW	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1155	MOTOR POTENC 150 CV	PRUDENTOPOLIS	Equipamentos	C	1
1156	MOTOR POTENC 250 CV	CORONEL VIVIDA	Equipamentos	C	1
1157	MOTOR POTENC 30 CV	ARAUCARIA	Equipamentos	C	1
1158	MOTOR POTENC 30 CV TENSAO 220V/3F	CANDIDO DE ABREU	Equipamentos	C	1
1159	MOTOR POTENC 400 CV ROT. 1750 RPM	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1160	MOTOR POTENC 50 CV	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1161	MOTOR POTENC 75 CV ROT. 3450 RPM TENSAO 220/380/440 V	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1162	MOTOREDUTOR MARCA BONFIGLIOLI POTENC 1,1 KW	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1163	MOTOREDUTOR MARCA BONFIGLIOLI POTENC 2,5 KW	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1164	MOTOREDUTOR MARCA NORD BRASIL MOD 4RD POTENC 0,18 KW	MARINGA	Equipamentos	C	1
1165	MOTOREDUTOR MARCA SEW EURODRIVE MOD FV77R3DRS71S4/TF/E	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1166	MOTOREDUTOR MARCA SEW EURODRIVE MOD K97R57DRS71S4BE05/TF	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1167	MOTOREDUTOR MARCA SEW POTENC 12,5 CV ROT. 1180 RPM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1168	MOTOREDUTOR POTENC 5 CV ROT. 1700 RPM	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
1169	MULTIMETRO MARCA FLUKE MOD DIGITAL TIPO FLK 28 II	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1170	MULTIMETRO MARCA FLUKE MOD FLK-789 TIPO DIGITAL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1171	NOBREAK MOD DUPLA CONVERSAO POTENC 1000VA TENSAO 110V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1172	NOBREAK POTENC 2KVA TENSAO 220V	GUARATUBA	Equipamentos	C	1
1173	OSMOSE REVERSA MARCA GEHAKA MOD OS 20 LXE	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1174	OSMOSE REVERSA MARCA GEHAKA MOD OS10LXE	SANTO ANTONIO DA PLATINA	Equipamentos	C	1
1175	OSMOSE REVERSA MARCA PERMUTION MOD ROH 010054CONTAINER	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1176	OXIMETRO MARCA HACH MOD HQ-40	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1177	OXIMETRO MARCA HACH MOD MEDID.MULTIPARAMETRO N.SER DIGITAL DUPLO CANAL	ARAPOTI	Equipamentos	C	1
1178	OXIMETRO MOD DE LUMINICENCIA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1179	OXIMETRO MOD PORTATIL YSI	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
1180	PENEIRA MECANIZADA HELICOIDAL ROTATIVA MOD PCP1000VAZAO 396 L/S	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
1181	PENEIRA ROTATIVA MARCA KEVIVA MOD 2416	MARINGA	Equipamentos	C	1
1182	PENEIRA ROTATIVA MARCA PARKSON MOD KVBSLD85-3-1980-1700 CAP 1200 L/S TIPO FINA - GRADE 1	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1183	PENEIRA ROTATIVA MARCA PARKSON MOD KVBSLD85-3-1980-1700 CAP 1200 L/S TIPO FINA - GRADE 2	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1184	PENEIRA ROTATIVA MARCA PARKSON MOD PENEIRAMENTO FINO CAP 3420 M3 - GRADE 1	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1185	PENEIRA ROTATIVA MARCA PARKSON MOD PENEIRAMENTO FINO CAP 3420 M3/H - GRADE 2	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1186	PENEIRA ROTATIVA MARCA PARKSON MOD PENEIRAMENTO FINO CAP 3420 M3/H - GRADE 3	CURITIBA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

1187	PENEIRA ROTATIVA MARCA PARKSON MOD PENEIRAMENTO FINO CAP 3420 M3/H - GRADE 4	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1188	PENEIRA ROTATIVA MARCA PARKSON MOD PENEIRAMENTO GROSSO CAP 6840 M3/H - GRADE 1	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1189	PENEIRA ROTATIVA MARCA PARKSON MOD PENEIRAMENTO GROSSO CAP 6840 M3/H - GRADE 2	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1190	PENEIRA ROTATIVA MARCA PARKSON MOD PENEIRAMENTO MEDIO CAP 3420 M3 - GRADE 1	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1191	PENEIRA ROTATIVA MARCA PARKSON MOD PENEIRAMENTO MEDIO CAP 3420 M3/H - GRADE 2	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1192	PENEIRA ROTATIVA MARCA PARKSON MOD PENEIRAMENTO MEDIO CAP 3420 M3/H - GRADE 3	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1193	PENEIRA ROTATIVA MARCA PARKSON MOD PENEIRAMENTO MEDIO CAP 3420 M3/H - GRADE 4	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1194	PENEIRA ROTATIVA MARCA PROMINAS N.S. PP021 MOD ROTATIVA PCP 800L	CIANORTE	Equipamentos	C	1
1195	PENEIRA ROTATIVA MARCA SIGMA MOD GMIG 600X1200MM ESPACAMENTO 6MM TIPO GRADE MECANIZADA	MARINGA	Equipamentos	C	1
1196	PENEIRA ROTATIVA MOD GRADE AUTOMT.C/DESARENADOR EM ACO	TURVO	Equipamentos	C	1
1197	PENEIRA ROTATIVA MOD GRADE MECANIZADA/MANUAL E CANAL DE ENTRADA EM ACO INOX	NOVA LARANJEIRAS	Equipamentos	C	1
1198	PENEIRA ROTATIVA MOD MECANICO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1199	PLATAFORMA DE BOMBAS END. CAPTACAO FLUTUANTE	FOZ DO IGUAU	Equipamentos	C	1
1200	PLATAFORMA MOVEI MOD CASCO 340660	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1201	PLATAFORMA MOVEI MOD FLUTUANTE/PASSARELA	FOZ DO IGUAU	Equipamentos	C	1
1202	PONTE ROLANTE	ARAUCARIA	Equipamentos	C	1
1203	PONTE ROLANTE MARCA ENVIRONQUIP MOD ENVIL PRL 26000 N.SER 143/14	MARINGA	Equipamentos	C	1
1204	PONTE ROLANTE MARCA ENVIRONQUIP MOD ENVIL PRL 26000 N.SER 144/14	MARINGA	Equipamentos	C	1
1205	PONTE ROLANTE MARCA ENVIRONQUIP REMOV.LO MOD ENVIL PRL 22000 N.SER 141/14	MARINGA	Equipamentos	C	1
1206	PONTE ROLANTE MARCA ENVIRONQUIP REMOV.LO MOD ENVIL PRL 22000 N.SER 142/14	MARINGA	Equipamentos	C	1
1207	PONTE ROLANTE MARCA METALURGICA CROACIA MOD CDG101C2D N.SER 1610172	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1208	PONTE ROLANTE MARCA SCHWANKE MOD CAPACIDADE 5 TON	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1209	PONTE ROLANTE MOD H=4M L=19M 2 TON.	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1210	PONTE ROLANTE MOD H=7M L=27M 2 TON.	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1211	POTENCIOMETRO (PHMETRO) MOD PORT.CAMPO E LABORAT	ARAPOTI	Equipamentos	C	1
1212	PREPARADOR DE POLIMETRO CAP 600 L/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1213	PREPARADOR DE POLIMETRO MARCA VIBROPAC MOD DISSOLVIDOR N.SER 021870916 CAP 60000/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1214	QUADRO DE COMANDO	TIBAGI	Equipamentos	C	1
1215	QUADRO DE COMANDO DIMENS 1000X800X350 MOD 02QA-01	CAPANEMA	Equipamentos	C	1
1216	QUADRO DE COMANDO DIMENS 1000X800X350 MOD 03QA-01	CAPANEMA	Equipamentos	C	1
1217	QUADRO DE COMANDO DIMENS 1400X1875X500 MOD QA-01	GUAIRA	Equipamentos	C	1
1218	QUADRO DE COMANDO DIMENS 1800X2500X450 MOD QDLF-01	NOVA AURORA	Equipamentos	C	1
1219	QUADRO DE COMANDO DIMENS 1875X1700X450 MOD 03QA-01	MARMELEIRO	Equipamentos	C	1
1220	QUADRO DE COMANDO DIMENS 1875X2600X450 MOD 02QDLF-01	CAPANEMA	Equipamentos	C	1
1221	QUADRO DE COMANDO DIMENS 1875X3400X500 MOD 01QDLF-01	CAPANEMA	Equipamentos	C	1
1222	QUADRO DE COMANDO DIMENS 1875X800X450 MOD 01QA-01	CAPANEMA	Equipamentos	C	1
1223	QUADRO DE COMANDO DIMENS 1875X900X450 MOD 02QMV-01	CAPANEMA	Equipamentos	C	1
1224	QUADRO DE COMANDO DIMENS 3350X1875X500 MOD QDLF-01	GUAIRA	Equipamentos	C	1
1225	QUADRO DE COMANDO DIMENS 3400X1900X500 MOD 0302CCM03	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1226	QUADRO DE COMANDO DIMENS 600 X 455 X 150MM ENDER. GRPG-P. GROSSA-ETE02	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1227	QUADRO DE COMANDO MARCA AG TECH MOD 01CCM01\01QA01 POTENC 315A 220V DIMENS 1800X3600X500 CM ENDER. ISIDORO L. FLACH S/N	MARMELEIRO	Equipamentos	C	1
1228	QUADRO DE COMANDO MARCA AG TECH MOD 01QA03 POTENC 10A 220V DIMENS 1000X800X300 CM ENDER. ISIDORO L. FLACH S/N	MARMELEIRO	Equipamentos	C	1
1229	QUADRO DE COMANDO MARCA AG TECH MOD 01QDI01\01QA02 POTENC 50A 220V DIMENS 1800X4400X500 CM ENDER. ISIDORO L. FLACH S/N	MARMELEIRO	Equipamentos	C	1
1230	QUADRO DE COMANDO MARCA AG TECH MOD 01QDI02 POTENC 10A 220V DIMENS 1800X1500X500 CM ENDER. ISIDORO L. FLACH S/N	MARMELEIRO	Equipamentos	C	1
1231	QUADRO DE COMANDO MARCA AG-TECH MOD QDLF-01 POTENC 1X20CV 220VCA DIMENS 1800X800X400MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1232	QUADRO DE COMANDO MARCA AG-TECH MOD QDLF-01 POTENC 1X5CV 254VCA DIMENS 1200X800X400MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1233	QUADRO DE COMANDO MARCA AG-TECH MOD QDLF-01 POTENC 1X7,5CV 220VCA DIMENS 1600X800X400MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1234	QUADRO DE COMANDO MARCA AG-TECH MOD QDLF-01 POTENC 2X12CV 220VCA DIMENS 1800X2400X400MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1235	QUADRO DE COMANDO MARCA AG-TECH MOD QDLF-01 POTENC 2X12CV 220VCA DIMENS 1800X2400X400MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1236	QUADRO DE COMANDO MARCA AG-TECH MOD QDLF-01 POTENC 2X50CV 220VCA DIMENS 1800X2400X400MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1237	QUADRO DE COMANDO MARCA AG-TECH MOD QDLF-01 POTENC 2X60CV 220VCA DIMENS 1800X2400X400MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1238	QUADRO DE COMANDO MARCA B&F	ASTORGA	Equipamentos	C	1
1239	QUADRO DE COMANDO MARCA BRUZAMOLIN DIMENS 1000 X 800 X 350MM POTENC 5CV ENDER. EEE RECANTO VERDE	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1240	QUADRO DE COMANDO MARCA CUMMINS	GUAIRA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

1241	QUADRO DE COMANDO MARCA DMA MOD 48QA-01 POTENC 220VCA DIMENS 1000X800X300MM	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1242	QUADRO DE COMANDO MARCA DMA MOD 51QA-01 POTENC 220VCA DIMENS 1000X800X300MM	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1243	QUADRO DE COMANDO MARCA DMA MOD QA-01 POTENC 220VCA DIMENS 1800X800X400MM	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1244	QUADRO DE COMANDO MARCA DMA MOD QCM-01 POTENC 220VCA DIMENS 1800X800X400MM	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1245	QUADRO DE COMANDO MARCA DMA MOD QDLF-01 POTENC 1X200CV DIMENS 1800X2400X600MM	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1246	QUADRO DE COMANDO MARCA DR PAINEIS E AUTOM DIMENS 24X1.5 MOD ACIONAMENTO AERADOR POTENC 1,5CV TIPO ABRIGADO ENDER. ESTRADA	CIANORTE	Equipamentos	C	1
1247	QUADRO DE COMANDO MARCA DR PAINEIS E AUTOMAC MOD QDLF ABRIGADO POTENC 60CV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1248	QUADRO DE COMANDO MARCA DR PAINEIS MOD QDLF-01 POTENC 2X50CV 220VCA DIMENS 1700X2400X400MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1249	QUADRO DE COMANDO MARCA ECOLUX DIMENS 1000X800X350MM MOD 65QA01 POTENC 220VCA	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1250	QUADRO DE COMANDO MARCA ECOLUX DIMENS 1500X800X450 MOD QDLF-01 POTENC 11KW TIPO TELECOMANDO ENDER. CEL D SOARES CSB-02	CORONEL DOMINGOS SOARES	Equipamentos	C	1
1251	QUADRO DE COMANDO MARCA ECOLUX DIMENS 1700X1800X400MM MOD E2.02CCM01	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
1252	QUADRO DE COMANDO MARCA ECOLUX DIMENS 1700X4000X400MM MOD QDLF-01 POTENC 1X18CV	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1253	QUADRO DE COMANDO MARCA ECOLUX DIMENS 1700X800X400MM MOD QA-01 POTENC 220VCA TIPO AUTOMACAO	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
1254	QUADRO DE COMANDO MARCA ECOLUX DIMENS 1700X800X450MM MOD QDLF-01 POTENC 200A TIPO COM SOFT-STARTER ENDER. ARAUCARIA PARK	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1255	QUADRO DE COMANDO MARCA ECOLUX DIMENS 1780X1600X600 MOD QDLF-04 POTENC 11KW TIPO INV. FREQUENCIA ENDER. CEL D SOARES EET-04	CORONEL DOMINGOS SOARES	Equipamentos	C	1
1256	QUADRO DE COMANDO MARCA ECOLUX DIMENS 1860X1500X600 MOD QDLF-02 POTENC 18KW TIPO TELECOMANDO ENDER. CEL D SOARES CSB-01	CORONEL DOMINGOS SOARES	Equipamentos	C	1
1257	QUADRO DE COMANDO MARCA ECOLUX MOD QDLF-01	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
1258	QUADRO DE COMANDO MARCA ECOLUX MOD QRT-01	CANTAGALO	Equipamentos	C	1
1259	QUADRO DE COMANDO MARCA ELCOSUL DIMENS 1800X2600X400MM MOD QDLF-01 POTENC 2X15CV	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
1260	QUADRO DE COMANDO MARCA ELCOSUL DIMENS 1800X2600X400MM MOD QDLF-01 POTENC 2X15CV 220V	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
1261	QUADRO DE COMANDO MARCA ELCOSUL DIMENS 2000 X 2000 X 600MM MOD ELCOSUL 15CV POTENC 15 CV TIPO BOOSTER ENDER. U. DA VITORIA-EET1	UNIAO DA VITORIA	Equipamentos	C	1
1262	QUADRO DE COMANDO MARCA ELCOSUL MOD PAINEL ELET.C/8 MODU	NOVA LARANJEIRAS	Equipamentos	C	1
1263	QUADRO DE COMANDO MARCA ELCOSUL MOD QC_BOOSTER POTENC 3CV DIMENS 1550X1580X600 ENDER. SAO JORGE - EET-02	SAO MIGUEL DO IGUACU	Equipamentos	C	1
1264	QUADRO DE COMANDO MARCA ELCOSUL MOD QDG-01	JACAREZINHO	Equipamentos	C	1
1265	QUADRO DE COMANDO MARCA ELCOSUL MOD QDLF 1K TIPO DISTRIBUICAO FORCA ENDER. ETE CAMBUI	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1266	QUADRO DE COMANDO MARCA ELCOSUL MOD QDLF-01	JACAREZINHO	Equipamentos	C	1
1267	QUADRO DE COMANDO MARCA ELCOSUL MOD QUADRO QDG POTENC 600A 220V DIMENS A1600X1900X500MM ENDER. ETE ATUBA-S. DESAGUAM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1268	QUADRO DE COMANDO MARCA ELETROLOGICA DIMENS 1800X1600X400MM MOD QDLF-01 POTENC 2X1,214KW 220VCA TIPO PARTIDA SUAVE	SANTO ANTONIO DA PLATINA	Equipamentos	C	1
1269	QUADRO DE COMANDO MARCA ENGEREY MOD QDLF-01	SAPOEMA	Equipamentos	C	1
1270	QUADRO DE COMANDO MARCA ENGEREY MOD QSA-01	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1271	QUADRO DE COMANDO MARCA FAST MOD REMOTO-1 (DO TQ POLI	GUAIRA	Equipamentos	C	1
1272	QUADRO DE COMANDO MARCA FAST MOD REMOTO-2 (DO TQ POLI	GUAIRA	Equipamentos	C	1
1273	QUADRO DE COMANDO MARCA INFINIUM AUTOMACAO MOD 01QDLF01	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
1274	QUADRO DE COMANDO MARCA INFINIUM DIMENS 1540 X 1250 X 450 MM MOD QDLF01 7,5 CV POTENC 7,5 CV TIPO BOOSTER ENDER. RUA TADEU NAE	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1275	QUADRO DE COMANDO MARCA INFINIUM DIMENS 1700X900X450 MOD 01CCM01	CORBELIA	Equipamentos	C	1
1276	QUADRO DE COMANDO MARCA INFINIUM DIMENS 700X850X350MM MOD 23QA01	FOZ DO IGUACU	Equipamentos	C	1
1277	QUADRO DE COMANDO MARCA INFINIUM DIMENS 800X950X350MM MOD 20QA01	FOZ DO IGUACU	Equipamentos	C	1
1278	QUADRO DE COMANDO MARCA INFINIUM DIMENS 800X950X350MM MOD 21QA01	FOZ DO IGUACU	Equipamentos	C	1
1279	QUADRO DE COMANDO MARCA INFINIUM DIMENS 800X950X350MM MOD 22QA01	FOZ DO IGUACU	Equipamentos	C	1
1280	QUADRO DE COMANDO MARCA INFINIUM MOD QA-01 DIMENS 1650X700X400 ENDER. CR NORTE CASCAVEL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1281	QUADRO DE COMANDO MARCA INFINIUM MOD QDLF-01 AUTOPORTANTE DIMENS 1500X1700X450 MM	FOZ DO IGUACU	Equipamentos	C	1
1282	QUADRO DE COMANDO MARCA INFINIUM MOD INFINIUM POTENC 220 DIMENS 30 ENDER. CASCAVEL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1283	QUADRO DE COMANDO MARCA ISOCON MOD PROJ 72/2013 GEMSD POTENC 30 CV DIMENS 1800X1500X500MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1284	QUADRO DE COMANDO MARCA KAESER DIMENS 600X600X200MM MOD QCO POTENC 3HP	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1285	QUADRO DE COMANDO MARCA LBC MOD QDF-1 DIMENS 1600X1650X600 ENDER. BOOSTER	CORBELIA	Equipamentos	C	1
1286	QUADRO DE COMANDO MARCA LBC MOD QDF-1 DIMENS 1600X1650X600 ENDER. BOOSTER - PENHA	CORBELIA	Equipamentos	C	1
1287	QUADRO DE COMANDO MARCA LBC MOD QDLF-01 DIMENS 1400X1600X500	MATELANDIA	Equipamentos	C	1
1288	QUADRO DE COMANDO MARCA LBC MOD QDLF-1 DIMENS 2000X1600X500 ENDER. SAA DOIS VIZINHOS	DOIS VIZINHOS	Equipamentos	C	1
1289	QUADRO DE COMANDO MARCA MIRAGE MOD PCM POTENC 220VCA DIMENS 1600X2100X500MM ENDER. CRUZ.DO IGUACU ETA-1	CRUZEIRO DO IGUACU	Equipamentos	C	1
1290	QUADRO DE COMANDO MARCA SCHNEIDER MOD 2 MODULOS POTENC 100A DIMENS 1400X1600X500MM	QUEDAS DO IGUACU	Equipamentos	C	1
1291	QUADRO DE COMANDO MARCA SCHNEIDER MOD 3 MODULOS POTENC 200A 2 SOFT-STARTRS DIMENS 2400X1800X500MM	QUEDAS DO IGUACU	Equipamentos	C	1
1292	QUADRO DE COMANDO MARCA SCHNEIDER MOD QDLF-01 DIMENS 1750X1500X450MM ENDER. EEE - LE 01	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
1293	QUADRO DE COMANDO MARCA SEP 2X1,80KW DIMENS QDLF-01 MOD 1800X1600X400MM	SANTO ANTONIO DA PLATINA	Equipamentos	C	1
1294	QUADRO DE COMANDO MARCA SEP DIMENS 1000X800X350MM MOD 64QA01 POTENC 220VCA	APUCARANA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

1295	QUADRO DE COMANDO MARCA SEP DIMENS 1625X2500X400MM MOD QDLF-01 2X9,2CV POTENC 220V	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1296	QUADRO DE COMANDO MARCA SEP DIMENS 1700X2800X400MM MOD QDLF-01 PROJ 1000/18 POTENC 3X22,5CV 220VCA	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1297	QUADRO DE COMANDO MARCA SEP ENGENHARIA MOD QA01 DIMENS 1200X800X350	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
1298	QUADRO DE COMANDO MARCA SEP ENGENHARIA MOD QA01 DIMENS 1925X800X500	CASCAVEL	Equipamentos	C	1
1299	QUADRO DE COMANDO MARCA SEP MOD QDLF-01	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
1300	QUADRO DE COMANDO MARCA SEP MOD QDLF-01 2X5CV DIMENS 1800X1600X400 MM	SANTO ANTONIO DA PLATINA	Equipamentos	C	1
1301	QUADRO DE COMANDO MARCA SEP MOD QDLF-01 DIMENS 1400X1800X450MM	OURO VERDE DO OESTE	Equipamentos	C	1
1302	QUADRO DE COMANDO MARCA SEP MOD QDLF-01 POTENC 1X35CV 220VCA DIMENS PROJ 876/13 P.SUAVE	GUAPIRAMA	Equipamentos	C	1
1303	QUADRO DE COMANDO MARCA SEP MOD QDLF02	SAO JOAO DO IVAI	Equipamentos	C	1
1304	QUADRO DE COMANDO MARCA SIEMENS MOD PAINEL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1305	QUADRO DE COMANDO MARCA TECAUT DIMENS 1935X2400X600 MOD QDF-01 POTENC 5CV TIPO BOOSTER ENDER. DR.OLIVEIRA CASTRO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1306	QUADRO DE COMANDO MARCA TECAUT DIMENS 1935X2400X600 MOD QDF-01 POTENC 5CV TIPO BOOSTER ENDER. PALMITAL	NOVA AURORA	Equipamentos	C	1
1307	QUADRO DE COMANDO MARCA TECAUT DIMENS 1935X2400X600 MOD QDF-01 POTENC 5CV TIPO BOOSTER ENDER. SAO CAMILO	JESUITAS	Equipamentos	C	1
1308	QUADRO DE COMANDO MARCA TECAUT MOD ABRIGADO POTENC 15 A 25CV DIMENS A1700XL800XP450MM ENDER. CSB01	ASTORGA	Equipamentos	C	1
1309	QUADRO DE COMANDO MARCA TECAUT MOD ABRIGADO POTENC 2X 30CV DIMENS A1875XL2800XP600MM ENDER. EET10	MARINGA	Equipamentos	C	1
1310	QUADRO DE COMANDO MARCA TECAUT MOD ABRIGADO POTENC 2X 40CV DIMENS A1875XL2800XP600MM ENDER. EET01	ASTORGA	Equipamentos	C	1
1311	QUADRO DE COMANDO MARCA TECAUT MOD ABRIGADO POTENC 2X 50CV DIMENS A1875XL2200XP450MM ENDER. EEE01	CIANORTE	Equipamentos	C	1
1312	QUADRO DE COMANDO MARCA TECAUT MOD QA POTENC 220VCA DIMENS 1200X800X350	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1313	QUADRO DE COMANDO MARCA TECAUT MOD QDF-01 PROJ 970A/17 POTENC 2X5CV 220VCA DIMENS 1800X2400X600MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1314	QUADRO DE COMANDO MARCA TECAUT MOD QDF-01 PROJ 970B/17 POTENC 2X5CV 220VCA DIMENS 1800X2400X600MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1315	QUADRO DE COMANDO MARCA TECAUT MOD QDF-01 PROJ 970C/17 POTENC 2X5CV 220VCA DIMENS 1800X2400X600MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1316	QUADRO DE COMANDO MARCA TECAUT MOD QDF-01 PROJ 972A/17 POTENC 2X3CV 220VCA DIMENS 1700X2000X600MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1317	QUADRO DE COMANDO MARCA TECAUT MOD QDF-01 PROJ 972B/17 POTENC 2X3CV 220VCA DIMENS 1700X2000X600MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1318	QUADRO DE COMANDO MARCA VILA FLORES II DIMENS 1700X800X500MM MOD PRJ AUTOMATIC/SULZER POTENC 220V/125A TIPO ACION EEE COMPA	PRUDENTOPOLIS	Equipamentos	C	1
1319	QUADRO DE COMANDO MARCA WEG MOD CFW110028-T2SZ POTENC 28A DIMENS 1635X1650X500MM	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1320	QUADRO DE COMANDO MOD 0102QA01	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1321	QUADRO DE COMANDO MOD 0108QA01	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1322	QUADRO DE COMANDO MOD 0109QA01	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1323	QUADRO DE COMANDO MOD 01CCM01	TELEMACO BORBA	Equipamentos	C	1
1324	QUADRO DE COMANDO MOD 01QA01	MATELANDIA	Equipamentos	C	1
1325	QUADRO DE COMANDO MOD 01QA01 ENDER. AREA 1 CAPTACAO	MARINGA	Equipamentos	C	1
1326	QUADRO DE COMANDO MOD 01QCM01 POTENC 1KV 220/24V DIMENS 700X1000X250MM	FOZ DO IGUAU	Equipamentos	C	1
1327	QUADRO DE COMANDO MOD 01QDLF01	RANCHO ALEGRE DO OESTE	Equipamentos	C	1
1328	QUADRO DE COMANDO MOD 01QDLF-01 DIMENS 1000X1800X450 MM	TERRA ROXA	Equipamentos	C	1
1329	QUADRO DE COMANDO MOD 01QDLF-02 DIMENS 1400X1500X450 MM	TERRA ROXA	Equipamentos	C	1
1330	QUADRO DE COMANDO MOD 02.01CCM01	CAMPO MOURAO	Equipamentos	C	1
1331	QUADRO DE COMANDO MOD 02.01QA01	CAMPO MOURAO	Equipamentos	C	1
1332	QUADRO DE COMANDO MOD 02QA01 DIMENS 1800X900X500 ENDER. AREA 2 ETA	MARINGA	Equipamentos	C	1
1333	QUADRO DE COMANDO MOD 02QA02 DIMENS 1600X900X500 ENDER. AREA 2 ETA	MARINGA	Equipamentos	C	1
1334	QUADRO DE COMANDO MOD 02QCM01	TELEMACO BORBA	Equipamentos	C	1
1335	QUADRO DE COMANDO MOD 02QDF-10	MARINGA	Equipamentos	C	1
1336	QUADRO DE COMANDO MOD 02QDG-01	MARINGA	Equipamentos	C	1
1337	QUADRO DE COMANDO MOD 02QDLF01	RANCHO ALEGRE DO OESTE	Equipamentos	C	1
1338	QUADRO DE COMANDO MOD 02QDLF-01	MARINGA	Equipamentos	C	1
1339	QUADRO DE COMANDO MOD 02QDLF-01 DIMENS 1600X1800X450 MM	TERRA ROXA	Equipamentos	C	1
1340	QUADRO DE COMANDO MOD 02QDLF-02	MARINGA	Equipamentos	C	1
1341	QUADRO DE COMANDO MOD 02QDLF-03	MARINGA	Equipamentos	C	1
1342	QUADRO DE COMANDO MOD 03CCM01/03QA01	MARINGA	Equipamentos	C	1
1343	QUADRO DE COMANDO MOD 03QCM01 DIMENS 800X700X300 ENDER. AREA 03 CR MGA VELHO	MARINGA	Equipamentos	C	1
1344	QUADRO DE COMANDO MOD 03QDLF-01 DIMENS 1600X1800X450 MM	TERRA ROXA	Equipamentos	C	1
1345	QUADRO DE COMANDO MOD 05CCM01	MARINGA	Equipamentos	C	1
1346	QUADRO DE COMANDO MOD 05QA01 DIMENS 1675X900X400 ENDER. A-05 CR JD AMERICA	MARINGA	Equipamentos	C	1
1347	QUADRO DE COMANDO MOD 06001QDLF01	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1348	QUADRO DE COMANDO MOD 06QA01	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

1349 QUADRO DE COMANDO MOD 07CCM-01	IRATI	Equipamentos	C	1
1350 QUADRO DE COMANDO MOD 07CCM01/07QA01 C/03 PART. SOFF STARTER 20 CV	FOZ DO IGUAÇU	Equipamentos	C	1
1351 QUADRO DE COMANDO MOD 07QA01	IRATI	Equipamentos	C	1
1352 QUADRO DE COMANDO MOD 08CCM01	MARINGA	Equipamentos	C	1
1353 QUADRO DE COMANDO MOD 08QA01 DIMENS 1700X800X300 ENDER. A.8 POCO/EET HIGIENO	MARINGA	Equipamentos	C	1
1354 QUADRO DE COMANDO MOD 08QCM-01	IRATI	Equipamentos	C	1
1355 QUADRO DE COMANDO MOD 09CCM01 POTENC 1KV 440/254V DIMENS 2600X1800X500MM	FOZ DO IGUAÇU	Equipamentos	C	1
1356 QUADRO DE COMANDO MOD 09QA01 DIMENS 1700X800X300 ENDER. A.9 CR GUAPORE/HIGIE	MARINGA	Equipamentos	C	1
1357 QUADRO DE COMANDO MOD 09QA01 POTENC 1KV 220/24V DIMENS 700X1800X300MM	FOZ DO IGUAÇU	Equipamentos	C	1
1358 QUADRO DE COMANDO MOD 09QDG1A POTENC 1KV 440/254V DIMENS 800X1800X500MM	FOZ DO IGUAÇU	Equipamentos	C	1
1359 QUADRO DE COMANDO MOD 09QDG1B POTENC 1KV 440/254V DIMENS 800X1800X500MM	FOZ DO IGUAÇU	Equipamentos	C	1
1360 QUADRO DE COMANDO MOD 09QDI01 POTENC 1KV 220/24V DIMENS 700X1300X400MM	FOZ DO IGUAÇU	Equipamentos	C	1
1361 QUADRO DE COMANDO MOD 10CCM01	MARINGA	Equipamentos	C	1
1362 QUADRO DE COMANDO MOD 10QA01 DIMENS 1875X900X500 ENDER. A.10 POCO/EET JOAO B	MARINGA	Equipamentos	C	1
1363 QUADRO DE COMANDO MOD 11CCM01	MARINGA	Equipamentos	C	1
1364 QUADRO DE COMANDO MOD 11QA01 DIMENS 1800X700X450 ENDER. A.11 CR TORRE ALTA	MARINGA	Equipamentos	C	1
1365 QUADRO DE COMANDO MOD 15QA01 DIMENS 800X750X350 ENDER. A.15 VALV.KAKOGAWA I	MARINGA	Equipamentos	C	1
1366 QUADRO DE COMANDO MOD 22QA01	IRATI	Equipamentos	C	1
1367 QUADRO DE COMANDO MOD 22QDLF01	IRATI	Equipamentos	C	1
1368 QUADRO DE COMANDO MOD 23CCM01.05	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1369 QUADRO DE COMANDO MOD 23QDF01/23QA01	IRATI	Equipamentos	C	1
1370 QUADRO DE COMANDO MOD 31QA01 DIMENS 1800X900X400 ENDER. A.31 ETA DISTR.IGUAT	MARINGA	Equipamentos	C	1
1371 QUADRO DE COMANDO MOD 32QA01 DIMENS 1800X800X400 ENDER. AREA 32 FLORIANO	MARINGA	Equipamentos	C	1
1372 QUADRO DE COMANDO MOD 34CCM01	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1373 QUADRO DE COMANDO MOD 34QA01	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1374 QUADRO DE COMANDO MOD 34QDI01	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1375 QUADRO DE COMANDO MOD 37 CCM01	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1376 QUADRO DE COMANDO MOD 44 CCM01/ 44 QA01	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1377 QUADRO DE COMANDO MOD 45 CCM01	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1378 QUADRO DE COMANDO MOD 46 QA01	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1379 QUADRO DE COMANDO MOD 77QDF01	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1380 QUADRO DE COMANDO MOD 78QDF01	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1381 QUADRO DE COMANDO MOD 81.7QA-01	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1382 QUADRO DE COMANDO MOD 82QA01 ENDER. EET-21	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1383 QUADRO DE COMANDO MOD 94QDF01/94QA01 ENDER. EET-24	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1384 QUADRO DE COMANDO MOD 96QA-01	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1385 QUADRO DE COMANDO MOD ABRIGADO POTENC 30CV DIMENS 170X80X45CM ENDER. SAO JOAO DO CAIUA	SAO JOAO DO CAIUA	Equipamentos	C	1
1386 QUADRO DE COMANDO MOD BOOSTER ENDER. ALAMEDA BOM PASTOR - BARRO PRETO	SAO JOSE DOS PINHAIS	Equipamentos	C	1
1387 QUADRO DE COMANDO MOD BOOSTER ENDER. EET-03/A	IRATI	Equipamentos	C	1
1388 QUADRO DE COMANDO MOD BOOSTER ENDER. EET-23	TELEMACHO BORBA	Equipamentos	C	1
1389 QUADRO DE COMANDO MOD BOOSTER ENDER. EET-25	TELEMACHO BORBA	Equipamentos	C	1
1390 QUADRO DE COMANDO MOD BOOSTER ENDER. EET-30	IRATI	Equipamentos	C	1
1391 QUADRO DE COMANDO MOD BOOSTER ENDER. EET-39	IRATI	Equipamentos	C	1
1392 QUADRO DE COMANDO MOD BOOSTER ENDER. EET-47	IRATI	Equipamentos	C	1
1393 QUADRO DE COMANDO MOD BOOSTER ENDER. EET-48	IRATI	Equipamentos	C	1
1394 QUADRO DE COMANDO MOD BOOSTER ENDER. EET-49	IRATI	Equipamentos	C	1
1395 QUADRO DE COMANDO MOD BOOSTER ENDER. ESTRADA FRANCISCO KUZMANN	SAO JOSE DOS PINHAIS	Equipamentos	C	1
1396 QUADRO DE COMANDO MOD BOOSTER ENDER. RUA TOMAS JOBIM	CAMPO MAGRO	Equipamentos	C	1
1397 QUADRO DE COMANDO MOD CCM ENDER. ARAUCARIA/BELA VISTA	ARAUCARIA	Equipamentos	C	1
1398 QUADRO DE COMANDO MOD CCM01	MARINGA	Equipamentos	C	1
1399 QUADRO DE COMANDO MOD CCM-01	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1400 QUADRO DE COMANDO MOD CCM01 B1/B3	MARINGA	Equipamentos	C	1
1401 QUADRO DE COMANDO MOD CCM01/11 QA-02	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1402 QUADRO DE COMANDO MOD CCM01/22QA-01	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

1403	QUADRO DE COMANDO MOD CCM01/QAETR02	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1404	QUADRO DE COMANDO MOD CCM-01B	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1405	QUADRO DE COMANDO MOD CCM-01C	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1406	QUADRO DE COMANDO MOD CCM-02	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1407	QUADRO DE COMANDO MOD CCM02/QAETR03	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1408	QUADRO DE COMANDO MOD CCM03/QAETR04	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1409	QUADRO DE COMANDO MOD CCM-03C	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1410	QUADRO DE COMANDO MOD CCM04/QAETR05	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1411	QUADRO DE COMANDO MOD CCM05/QAETR06	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1412	QUADRO DE COMANDO MOD CCM06/QAETR07	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1413	QUADRO DE COMANDO MOD CCM07/QAETR08	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1414	QUADRO DE COMANDO MOD CCM-B2	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1415	QUADRO DE COMANDO MOD CCM-CONTIPRESS 1A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1416	QUADRO DE COMANDO MOD CCM-CONTIPRESS 2A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1417	QUADRO DE COMANDO MOD P/ PL PROTOTIPO INTE	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1418	QUADRO DE COMANDO MOD PAINEL REMOTO CONTRODORES DAS BOMBAS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1419	QUADRO DE COMANDO MOD PAINEL REMOTO CONTROLADORES BOMBAS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1420	QUADRO DE COMANDO MOD QA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1421	QUADRO DE COMANDO MOD QA01	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1422	QUADRO DE COMANDO MOD QA-01	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1423	QUADRO DE COMANDO MOD QA01 (CP-01)	SAO JOSE DOS PINHAIS	Equipamentos	C	1
1424	QUADRO DE COMANDO MOD QA-01B	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1425	QUADRO DE COMANDO MOD QA02	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1426	QUADRO DE COMANDO MOD QA-02	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1427	QUADRO DE COMANDO MOD QA-02 DIMENS 1600X600X450MM	CORONEL VIVIDA	Equipamentos	C	1
1428	QUADRO DE COMANDO MOD QA03A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1429	QUADRO DE COMANDO MOD QB-01	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1430	QUADRO DE COMANDO MOD QC CONTIPRESS 01 ENDER. ETA IGUACU	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1431	QUADRO DE COMANDO MOD QC CONTIPRESS 02 ENDER. ETA IGUACU	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1432	QUADRO DE COMANDO MOD QCAS-I-01	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1433	QUADRO DE COMANDO MOD QCM-01	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1434	QUADRO DE COMANDO MOD QCM01/QAETR01	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1435	QUADRO DE COMANDO MOD QDF	MARINGA	Equipamentos	C	1
1436	QUADRO DE COMANDO MOD QDF-01	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
1437	QUADRO DE COMANDO MOD QDF-01 ENDER. BOOSTER GRALHA AZUL	FAZENDA RIO GRANDE	Equipamentos	C	1
1438	QUADRO DE COMANDO MOD QDF-01B ENDER. EET-05B	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
1439	QUADRO DE COMANDO MOD QDF-02	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
1440	QUADRO DE COMANDO MOD QDFL-01 DIMENS 1700X850X400MM	FOZ DO IGUACU	Equipamentos	C	1
1441	QUADRO DE COMANDO MOD QDG	MARINGA	Equipamentos	C	1
1442	QUADRO DE COMANDO MOD QDG-01	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1443	QUADRO DE COMANDO MOD QDG02	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1444	QUADRO DE COMANDO MOD QDG-02	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1445	QUADRO DE COMANDO MOD QDG-03	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1446	QUADRO DE COMANDO MOD QDG-06.01	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1447	QUADRO DE COMANDO MOD QDG-2A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1448	QUADRO DE COMANDO MOD QDI-01	FOZ DO IGUACU	Equipamentos	C	1
1449	QUADRO DE COMANDO MOD QDI-02	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1450	QUADRO DE COMANDO MOD QDI-03	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1451	QUADRO DE COMANDO MOD QDI-04	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1452	QUADRO DE COMANDO MOD QDI-05	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1453	QUADRO DE COMANDO MOD QDIL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1454	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1455	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF 01	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1456	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF/QA	GUAIRA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

1457	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF01	SAO JOSE DOS PINHAIS	Equipamentos	C	1
1458	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01	MATELANDIA	Equipamentos	C	1
1459	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01 DIMENS 1700X1400X400MM	FOZ DO IGUAÇU	Equipamentos	C	1
1460	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01 DIMENS 1800X1200X450MM	IMBAU	Equipamentos	C	1
1461	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01 DIMENS 1800X3600X450	CORONEL VIVIDA	Equipamentos	C	1
1462	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01 DIMENS 2000X1700X400	CASCABEL	Equipamentos	C	1
1463	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01 ENDER. BOOSTER MURICY	SAO JOSE DOS PINHAIS	Equipamentos	C	1
1464	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01 ENDER. EEE BREJATUBA	GUARATUBA	Equipamentos	C	1
1465	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01 ENDER. EEE-PISCICULTURA	PIRAQUARA	Equipamentos	C	1
1466	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01 ENDER. POCO CHEMIN	CANTAGALO	Equipamentos	C	1
1467	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01 ENDER. RAP-EET-02	PARAISO DO NORTE	Equipamentos	C	1
1468	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01 ENDER. RECANTO SAN JOSE	SAO JOSE DOS PINHAIS	Equipamentos	C	1
1469	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01 ENDER. RUA JAGUARIAVA, 2965	FAZENDA RIO GRANDE	Equipamentos	C	1
1470	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01 TIPO EEA DE ATE 30 CV	CAMPO MOURAO	Equipamentos	C	1
1471	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-01A	CIANORTE	Equipamentos	C	1
1472	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-02	ARAPOTI	Equipamentos	C	1
1473	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-02 ACO 12MSG DIMENS 2100X1700X400MM	CHOPINZINHO	Equipamentos	C	1
1474	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-02 DIMENS 1800X1900X450	DIAMANTE DO OESTE	Equipamentos	C	1
1475	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-02 DIMENS 1950X1300X450	OURO VERDE DO OESTE	Equipamentos	C	1
1476	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-02 ENDER. BOOSTER LIBANOPOLIS	SAO JOSE DOS PINHAIS	Equipamentos	C	1
1477	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-02 ENDER. ETA	CANTAGALO	Equipamentos	C	1
1478	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-02A	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
1479	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-02A DIMENS 1800X2500X450	CORONEL VIVIDA	Equipamentos	C	1
1480	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-02A POTENC SOFT-STARTER 25CV DIMENS 1800X23500X400 MM	NOVA PRATA DO IGUAÇU	Equipamentos	C	1
1481	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-02B	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
1482	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-03	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1483	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-03 DIMENS 1800X1500X500	DIAMANTE DO OESTE	Equipamentos	C	1
1484	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-03 DIMENS 1950X1900X450	OURO VERDE DO OESTE	Equipamentos	C	1
1485	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-03 DIMENS 2500X1660X600MM - EET-3 BOOSTER	CHOPINZINHO	Equipamentos	C	1
1486	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-03 ENDER. ETE GERTRUDES	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1487	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-03B	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1488	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-04	PRUDENTOPOLIS	Equipamentos	C	1
1489	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-04 DIMENS 1950X800X450	OURO VERDE DO OESTE	Equipamentos	C	1
1490	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-04 DIMENS 2000X1510X600MM EET-4 BOOSTER	CHOPINZINHO	Equipamentos	C	1
1491	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-04 ENDER. BOOSTER NEMARI	SAO JOSE DOS PINHAIS	Equipamentos	C	1
1492	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-05 DIMENS 2000X1490X600MM EET-6 BOOSTER	CHOPINZINHO	Equipamentos	C	1
1493	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-05-15	COLOMBO	Equipamentos	C	1
1494	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1	COLOMBO	Equipamentos	C	1
1495	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1 CHAPA 12MSG DIMENS 2200X1700X400MM	CHOPINZINHO	Equipamentos	C	1
1496	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1 POTENC 40CV C/2 PART.SOFT-S DIMENS 2100X1700X400MM	FOZ DO IGUAÇU	Equipamentos	C	1
1497	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1_DIMENS 1800X(1X700+2X600)X400MM	SANTA TEREZINHA ITAIPU	Equipamentos	C	1
1498	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1A	TIBAGI	Equipamentos	C	1
1499	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1A DIMENS 2100X2400X500MM	IMBAU	Equipamentos	C	1
1500	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1B	MARINGA	Equipamentos	C	1
1501	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1B CHAPA 12MSG DIMENS 2100X1700X400MM	CHOPINZINHO	Equipamentos	C	1
1502	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1C	MARINGA	Equipamentos	C	1
1503	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1D	MARINGA	Equipamentos	C	1
1504	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1E	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1505	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-1F	MARINGA	Equipamentos	C	1
1506	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-2	MANDIRITUBA	Equipamentos	C	1
1507	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-2 TIPO BOOSTER ENDER. COLONIA LIMA	MANDIRITUBA	Equipamentos	C	1
1508	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-2E	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1509	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-3	QUEDAS DO IGUAÇU	Equipamentos	C	1
1510	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-4A	NOVA TEBAS	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

1511	QUADRO DE COMANDO MOD QDLF-A1	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1512	QUADRO DE COMANDO MOD QDT	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1513	QUADRO DE COMANDO MOD QEP	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1514	QUADRO DE COMANDO MOD QMV-01	TURVO	Equipamentos	C	1
1515	QUADRO DE COMANDO MOD. QDLF-01-QA-01	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1516	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ E FORCA MOD QDLF-1	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
1517	RADIO MOLDEM MOD 900MHZ	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1518	RADIO MOLDEM MOD 902-928MHZ	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1519	RADIO MOLDEM MOD ETHERNET E915-928MHZ	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1520	RADIO MOLDEN MARCA GE ENERGY MOD 928MHZ	GUARATUBA	Equipamentos	C	1
1521	RASPADOR MARCA PARKSON MOD RDE-12200 TIPO DE AREIA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1522	RASPADOR MARCA SIGMA MOD GICO TIPO GRADE MECANICA	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1523	RASPADOR TIPO DE LODO	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
1524	REATOR PARA DQO (BLOCO DIGESTOR) MARCA MERCK MOD TR420 P/ 24 TUBOS	CASCADEL	Equipamentos	C	1
1525	REDUTOR MARCA MACOPEMA MOD MBP25-3 N.SER 346861	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1526	REDUTOR MARCA NORD MOD SK12307V N.SER 26711205	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1527	REDUTOR MARCA NORD MOD SK12307V N.SER 26711211	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1528	REDUTOR MARCA NORD MOD SK12307V N.SER 26711214	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1529	REDUTOR MARCA NORD MOD SK12307V N.SER 26711224	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1530	REDUTOR MARCA PIERALISI MOD FP500 ZS 610.25 N.SER PONTA GROSSA ETE-02	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1531	REDUTOR MARCA SEW-EURODRIVE MOD 89,63KW-1780R/MIN	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1532	REDUTOR MARCA SEW-EURODRIVE MOD X3FS160/HU/B N.SER 707562260101000118	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1533	REDUTOR MOD C/ENGRENAGENS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1534	REDUTOR MOD VELOC. FERRO FUNDIDO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1535	REDUTOR MOD VELOC.FERRO FUNDIDO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1536	REFORMA	MARINGA	Equipamentos	C	1
1537	REFORMA AERADOR	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1538	REFORMA ATUADOR	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1539	REFORMA BOMBA	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1540	REFORMA CENTRIFUGA	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
1541	REFORMA COMPRESSOR	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1542	REFORMA DE BOMBA	MARINGA	Equipamentos	C	1
1543	REFORMA DECANTADOR	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1544	REFORMA DECANTER	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1545	REFORMA DO DISTRIBUIDOR ROTATIVO DO FILTRO BIOLOGICO 01	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1546	REFORMA DO DISTRIBUIDOR ROTATIVO DO FILTRO BIOLOGICO 02	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1547	REFORMA DO DISTRIBUIDOR ROTATIVO DO FILTRO BIOLOGICO 03	APUCARANA	Equipamentos	C	1
1548	REFORMA GRADE MECANICA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1549	REFORMA INVERSOR FREQUENCIA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1550	REFORMA PONTE ROLANTE	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1551	REFORMA Q.C. TIPO BOOSTER	TURVO	Equipamentos	C	1
1552	REFORMA QUADRO DE COMANDO	LUPIONOPOLIS	Equipamentos	C	1
1553	REFORMA REDUTOR	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1554	REFORMA TALHA	FAZENDA RIO GRANDE	Equipamentos	C	1
1555	REFORMA TRANSFORMADOR	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
1556	REFORMAS/ADEQUACOES ABRIGO METALICO BOOSTER 1	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1557	REFORMAS/ADEQUACOES ABRIGO METALICO BOOSTER 2	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1558	REMANEJAMENTO INSTALACAO BOOSTER FERDINANDO ALEIXO	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1559	REMOVEDOR DE LODO	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1560	REMOVEDOR DE LODO MARCA BOSCH MOD 12 M ACO INOX AISI	CORBELIA	Equipamentos	C	1
1561	REMOVEDOR DE LODO MARCA BULDRINOX VAZAO 1680 L/S DIMENS 65 M	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1562	REMOVEDOR MOD DE LODO	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1563	REMOVEDOR/LAVADOR DE AREIA TIPO CREMALHEIRA	CASCADEL	Equipamentos	C	1
1564	RETIFICA	CURITIBA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

1565	RETIFICA MOTOR	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
1566	ROSCA TRANSPORTADORA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1567	ROSCA TRANSPORTADORA MARCA SIGMA MOD THCP C/ COMPACTADOR	MARINGA	Equipamentos	C	1
1568	ROSCA TRANSPORTADORA MARCA WAM DO BRASIL MOD DIM D168 X 4500MM N.SER 1502374	MARINGA	Equipamentos	C	1
1569	ROSCA TRANSPORTADORA MARCA WAM DO BRASIL MOD DIM D200 X 1900MM N.SER 1502373	MARINGA	Equipamentos	C	1
1570	ROSCA TRANSPORTADORA MARCA WAM DO BRASIL MOD DIM D200 X 8500MM N.SER 1502372	MARINGA	Equipamentos	C	1
1571	ROSCA TRANSPORTADORA MARCA WAM MOD SEM EIXO D200X1900MM N.SER 125C150000046	MARINGA	Equipamentos	C	1
1572	ROSCA TRANSPORTADORA MARCA WAM MOD SEM EIXO D200X8500MM N.SER 125X150000047	MARINGA	Equipamentos	C	1
1573	ROSCA TRANSPORTADORA MARCA WAM MOD TUBULAR D168X4500MM N.SER 12E150000182	MARINGA	Equipamentos	C	1
1574	ROSCA TRANSPORTADORA MARCA WAMGROUP MOD SEM EIXO D200X11500 N.SER 1501168	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1575	ROSCA TRANSPORTADORA MOD DE LODO	GUARAPUAVA	Equipamentos	C	1
1576	ROSCA TRANSPORTADORA MOD HORIZONTAL	GUAIRA	Equipamentos	C	1
1577	ROSCA TRANSPORTADORA MOD PARAFUSO HELICOIDE SEM EIXO MOD. PTAS 230X6000	CASCABEL	Equipamentos	C	1
1578	ROSCA TRANSPORTADORA MOD SEM EIXO D350X3800	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1579	ROSCA TRANSPORTADORA MOD SEM EIXO D500X900	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1580	ROSCA TRANSPORTADORA MOD VERTICAL	GUAIRA	Equipamentos	C	1
1581	ROSCA TRANSPORTADORA MOD. LODO E CAL	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1582	ROSQUEADEIRA ELETRICA MARCA CARACOL MOD REC4-220V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1583	SENSOR DE OZONIO MARCA PROMINT	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1584	SENSOR/TRANSMISSOR DE NIVEL MOD MAGNETICO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1585	SILÓ DE CAL - ETE CAMBUI	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1586	SISTEMA COMPLETO DE CLORACAO MOD DIOXIDO DE CLORO	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1587	SISTEMA DE GERACAO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA CAP.74,97KWH/P 236 PLACAS SOLARES TIPO JINKO JKM320PP-72V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1588	SISTEMA DE MEDICAO DE OXIGENIO DISSOLVIDO MOD C/CONTROLADOR 02	GUAIRA	Equipamentos	C	1
1589	SISTEMA DE POSICIONAMENTO GEODESICO MARCA TOPCON MOD GNSS HIPER HR RT N.SER 1388-11558	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1590	SISTEMA DE POSICIONAMENTO GEODESICO MARCA TOPCON MOD GNSS L1/L2 RTK	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1591	SISTEMA DE POSICIONAMENTO GEODESICO MARCA TOPCON MOD GNSS L1/L2 RTK N.SER 144811928	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1592	SISTEMA DE POSICIONAMENTO GEODESICO MOD L1/L2 RTK	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1593	SISTEMA MONOMETRICO PARA DBO MARCA OXITOP MOD IS6	CASCABEL	Equipamentos	C	1
1594	SISTEMA MONOMETRICO PARA DBO MARCA OXITOP MOD IS6 N.SER 18351521	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1595	SISTEMA MONOMETRICO PARA DBO MARCA WTW MOD OXITOP IS12 N.SER 17390538	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1596	SISTEMA MONOMETRICO PARA DBO MARCA WTW MOD OXITOP IS12 N.SER 17411046	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1597	SISTEMA MONOMETRICO PARA DBO MOD C/DOSE DISPOSITIVOS	CAMPO MOURAO	Equipamentos	C	1
1598	SISTEMA MONOMETRICO PARA DBO MOD POR RESPIROMETRIA	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
1599	SISTEMA MONOMETRICO PARA DBO N.SER OXITOP IS12	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1600	SISTEMA P/PURIFICACAO DE AGUA MARCA MERCK MOD MILLI Q DIRECT 8	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1601	SISTEMA P/PURIFICACAO DE AGUA MARCA PERMUTON MOD FILTRO MULTICAMADAS N.SER 27746 TIPO PROJETO SANEPAR	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1602	SISTEMA P/PURIFICACAO DE AGUA MARCA SARTORIUS MOD ARIUM CONFORT I N.SER 39002755 TIPO BANCADA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1603	SISTEMA P/PURIFICACAO DE AGUA MARCA SATORIUS MOD ARIUM CONFORT N.SER 36307729 TIPO VERSAO BANCADA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1604	SISTEMA P/PURIFICACAO DE AGUA MARCA SATORIUS MOD ARIUM CONFORT N.SER 36307730 TIPO VERSAO BANCADA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1605	SISTEMA P/PURIFICACAO DE AGUA TIPO GERADOR/SATURADOR/DOSADOR DE SAL E HIPOCLORITO	IVAI	Equipamentos	C	1
1606	SONDA MULTIPARAMETRO MOD AP-5000	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1607	SOPRADOR MARCA ATLAS COPCO MOD 2S30VSD N.SER BQD116048	NOVA LARANJEIRAS	Equipamentos	C	1
1608	SOPRADOR MARCA ATLAS COPCO MOD 2S30VSD N.SER BQD116049	NOVA LARANJEIRAS	Equipamentos	C	1
1609	SOPRADOR MARCA COMEC MOD SRT-1661 TIPO DE AR N.SER 212266.A	MARINGA	Equipamentos	C	1
1610	SOPRADOR MARCA COMEC MOD SRT-1661 TIPO DE AR N.SER 212266.B	MARINGA	Equipamentos	C	1
1611	SOPRADOR MARCA COMEC MOD SRT-1661 TIPO DE AR N.SER 212266.C	MARINGA	Equipamentos	C	1
1612	SOPRADOR MARCA GARDNER MOD 2BH17 TIPO DE AR C/ INVER. FREQ	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1613	SOPRADOR MARCA ROBUSCH MOD DE AR	MATELANDIA	Equipamentos	C	1
1614	SOPRADOR MARCA VAZFLUX	TURVO	Equipamentos	C	1
1615	SOPRADOR MOD DE CANAL	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1616	SOPRADOR MOD DE CANAL TIPO 2BH1 610	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1617	SOPRADOR MOD ESTACIONARIO ROTATIV	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
1618	SOPRADOR MOD SOPRADOR DE CANAL TIPO 2BH1 610	PALMEIRA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

1619 SOPRADOR TIPO TRILOBULAR ROTATIVO	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1620 TALHA MARCA ABUS NS: 220-170088 TIPO ELETRICA 440V 60HZ MOD GM 8 3200.5-2 CAP 3.200 KG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1621 TALHA MARCA ABUS TIPO TALHA ELETRICA MOD GM 4 1000.6-2 CAP 1000KG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1622 TALHA MARCA BERG-STEEL TIPO C/TROLLEY ELETRICO CAP 4 TON	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1623 TALHA MARCA BERGSTEEL TIPO TRIFASICO MOD BSENW-H CAP 2TON	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1624 TALHA MARCA CIRIEX TIPO ELETRICA DE CORRENTE MOD ALTURA ELEVACAO 6,00 CAP 1.000 KG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1625 TALHA MARCA CROACIA MOD C/ TROLLEY ELETRICA CAP 3000 KG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1626 TALHA MARCA CROACIA MOD C/ TROLLEY ELETRICA CAP 7500 KG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1627 TALHA MARCA CROACIA MOD C/ TROLLEY TA05 CAP 5000 KG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1628 TALHA MOD ELETRICA CAP 2 TONELADAS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1629 TALHA MOD MANUAL DE CORRENTE CAP 500 KG H=3M	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1630 TALHA TIPO C/CORRENTE CAP 1500 KG	PIRAQUARA	Equipamentos	C	1
1631 TALHA TIPO ELETRICA MOD DE CORRENTE CAP 10T	PIRAQUARA	Equipamentos	C	1
1632 TANQUE ACO CAP 30 M3	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1633 TANQUE ACO CAP 500 LT	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1634 TANQUE CAP 15 M3 EM FIBRA	ALMIRANTE TAMANDARE	Equipamentos	C	1
1635 TANQUE EM ACO INOX TIPO PREPARADOR AUTOMATICO DE POLIMERO MOD. FPA 30 NUMERO SERIE 3657	GUAIRA	Equipamentos	C	1
1636 TANQUE EM FIBRA CAP 10 M3	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1637 TANQUE EM FIBRA CAP 40 M3	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1638 TANQUE EM FIBRA CAP 5 M3	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1639 TANQUE POLIETILENO CAP 10.000 LT	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1640 TANQUE POLIETILENO CAP 10.000LT	CRUZEIRO DO OESTE	Equipamentos	C	1
1641 TANQUE POLIETILENO CAP 20 M3 TIPO ETE COMPACTA P/ PRODUTOS QUIMICOS	GUAIRA	Equipamentos	C	1
1642 TANQUE PRFV CAP 100M3	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1643 TANQUE PRFV CAP 15 M3 RESER CILINDR TANQUE RESERV CILINDRO VERTICL PRFV CAPACIDADE 15 M3 COM TAMPA - ACIDO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1644 TANQUE PRFV CAP 15 M3 TIPO P/ACIDO FLUISSILICICO	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1645 TANQUE PRFV CAP 15,0 M3	MARINGA	Equipamentos	C	1
1646 TANQUE PRFV CAP 15M3	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1647 TANQUE PRFV CAP 75 M3 CLORETO FERRICO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1648 TANQUE PRFV TIPO DE EQUALIZACAO LODO	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1649 TELECOMANDO TRANSMISSOR E RECEPTOR MARCA INFINIUM MOD 500MW 149.170MHZ	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1650 TELECOMANDO TRANSMISSOR E RECEPTOR MARCA INFINIUM MOD LITE V2 MAX	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1651 TERMOVISOR MARCA FLIR MOD E75 TIPO 78506786	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1652 TERMOVISOR MARCA FLUKE MOD TI32	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1653 TERMOVISOR MARCA FLUKE MOD TI400 9HZ	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1654 TERMOVISOR MARCA FLUKE MOD TI400-9HZ	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1655 TERROMETRO MARCA FLUKE MOD 1625	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1656 TRANSFORMADOR MARCA ITAIPU MOD SELADO COM FLANGES N.SER 00341246 TENSAO 13,8-440/254V 500KVA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1657 TRANSFORMADOR MARCA ITB-EQUIP.ELETRICOS MOD 500KVA 13,8/0,38KV N.SER 1125724, VOLUME:512L TENSAO 220/380V, 1890KG	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1658 TRANSFORMADOR MARCA MEGABARRE MOD A SECO TENSAO 2000KVA 34,5KV 690VCA	MARINGA	Equipamentos	C	1
1659 TRANSFORMADOR MARCA ROMAGNOLE 300KVA - 1 MOD 3.8KV TENSAO 440/254V	MATELANDIA	Equipamentos	C	1
1660 TRANSFORMADOR MARCA ROMAGNOLE MOD 225 KVA 15KV TENSAO 220V/127V	SAO JOAO DO IVAI	Equipamentos	C	1
1661 TRANSFORMADOR MARCA ROMAGNOLE MOD DISTRIB. 112.5KVA N.SER 1198304 TENSAO 34.5KV 380/220V	MATELANDIA	Equipamentos	C	1
1662 TRANSFORMADOR MARCA ROMAGNOLE MOD TDT225/15/1,2 225KVA TENSAO 13.8KV - 380/220V	ARAPONGAS	Equipamentos	C	1
1663 TRANSFORMADOR MARCA ROMAGNOLE MOD TRIF A OLEO 500KVA N.SER 1124766 TENSAO 440VOLTS	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1664 TRANSFORMADOR MARCA ROMAGNOLE MOD TRIF SECO500KVA IPO0 N.SER 1198314 TENSAO 36,2-31,5/690R200	MARINGA	Equipamentos	C	1
1665 TRANSFORMADOR MARCA ROMAGNOLE MOD TRIFASICO / OLEO MIN TENSAO 225KVA 15KV	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1666 TRANSFORMADOR MARCA ROMAGNOLE MOD TRIFASICO 750KVA N.SER 1.124.749 TENSAO 13,8KV ~ 440/254	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1667 TRANSFORMADOR MARCA ROMAGNOLE MOD TSET 1000/15/1,1 N.SER 1.171.930 TENSAO 15KV/1,1KV	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1668 TRANSFORMADOR MARCA ROMAGNOLE MOD TSFT AL 500/36,2/1,2 N.SER 1239413 TENSAO 34,5-31,5KV/220-127V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1669 TRANSFORMADOR MARCA ROMAGNOLE TENSAO 225 KVA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1670 TRANSFORMADOR MARCA ROMAGNOLE TENSAO 225KVA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1671 TRANSFORMADOR MARCA ROMAGNOLE TENSAO 300 KVA	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1672 TRANSFORMADOR MARCA ROMAGNOLE TENSAO 500 KVA	CURITIBA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

1673 TRANSFORMADOR MARCA WEG MOD 2000KVA N.SER 1044283910 TENSAO AT35,5KV-BT2,3KV	PONTA GROSSA	Equipamentos	C	1
1674 TRANSFORMADOR MARCA WEG MOD IP00/TRIFAS. A SECO TENSAO 2000KVA 15KV/440V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1675 TRANSFORMADOR MARCA WEG MOD SECO TIPO 12969251 N.SER 1027526075/2015 TENSAO 750/937,5 KVA TRIF.	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1676 TRANSFORMADOR MARCA WEG MOD TRIFASICO EM OLEO TENSAO 300KVA 220/127V 60HZ	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1677 TRANSFORMADOR MARCA WEG MOD TRIFASICO EM OLEO TENSAO 500KVA 440/254V 60HZ	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1678 TRANSFORMADOR MARCA WEG MOD TRIFASICO SECO TENSAO 750KVA 6600V 60HZ	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1679 TRANSFORMADOR MOD 1000KVA 60HZ TENSAO 13800-11400V 380/220	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1680 TRANSFORMADOR MOD 112,5KVA/REF. A OLEO TENSAO 13,8KV/380-220V	PARAISO DO NORTE	Equipamentos	C	1
1681 TRANSFORMADOR MOD 150 KVA	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1682 TRANSFORMADOR MOD 300 KVA	CAMPO LARGO	Equipamentos	C	1
1683 TRANSFORMADOR MOD ROMAGNOLE 112,5KVA N.SER 1030902 TENSAO 31,5KV AT 220/127	MARINGA	Equipamentos	C	1
1684 TRANSFORMADOR MOD TRIFAS. OLEO 500KVA TENSAO 13,8KV/220V/127V	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1685 TRANSFORMADOR MOD TRIFASICO A OLEO TENSAO 112,5KVA 13,8KV/220	ARAUCARIA	Equipamentos	C	1
1686 TRANSFORMADOR MOD TRIFASICO N.SER 997803 TENSAO 225KVA 380/220V	CHOPINZINHO	Equipamentos	C	1
1687 TRANSFORMADOR MOD TRIFASICO TENSAO 127/220	UMUARAMA	Equipamentos	C	1
1688 TRANSFORMADOR TENSAO 300 KVA	GUAIRA	Equipamentos	C	1
1689 TRANSMISSOR MOD POR ULTRA SOM	CANDIDO DE ABREU	Equipamentos	C	1
1690 TRITURADOR MARCA NETZSCH MOD M-OVAS S1 2.2/50 N.SER BG0084	MARINGA	Equipamentos	C	1
1691 TRITURADOR MARCA NETZSCH MOD M-OVAS S1 2.2/50 N.SER BG0085	MARINGA	Equipamentos	C	1
1692 TRITURADOR MARCA NETZSCH S1 3.0/200 MOD SIST MACERADOR TRIT N.SER DE LODO 50M3/H	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1693 TRITURADOR MARCA RETSCH MOD BB50 N.SER 1219250940A	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1694 TURBIDIMETRO MARCA DIGIMED MOD TB-44 A	DOIS VIZINHOS	Equipamentos	C	1
1695 TURBIDIMETRO MARCA DIGIMED MOD TB-44 A N.SER S/N	SALTO DO LONTRA	Equipamentos	C	1
1696 TURBIDIMETRO MARCA EMEC MOD HX0001-01786 N.SER 141531391000000001	MARINGA	Equipamentos	C	1
1697 TURBIDIMETRO MARCA HACH MOD ESPECIAL	IRATI	Equipamentos	C	1
1698 TURBIDIMETRO MARCA HACH MOD PORTATIL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1699 TURBIDIMETRO MOD PORTATIL	CURITIBA	Equipamentos	C	1
1700 VALVULA MOD BORBOLETA C/ATUADOR DN 800	SAO JOSE DOS PINHAIS	Equipamentos	C	1
1701 VALVULA MOD C/FLANGE OBTURADOR DN 1200	SAO JOSE DOS PINHAIS	Equipamentos	C	1
1702 WATIMETRO MARCA FLUKE MOD 345 N.SER 39100059	CURITIBA	Equipamentos	C	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

QUADRO Construções Civas						
Item	Descrição	Município	Conta Contábil (Descrição)	Equipe inspeção	Código de controle	
1	AMPLIACAO DA ETA 03 - MOD.TRATAMENTO 301	PRUDENTOPOLIS	Construções Civas	D	0	
2	CASA DE QUIMICA ALVENARIA METR. 216,00 M2 MOD DOIS PAVIMENTOS ENDER. ETA BARIGUI	ALMIRANTE TAMANDARE	Construções Civas	D	0	
3	DECANTADOR CONCRETO ARMADO MOD SECUNDARIOS ENDER. ETE-01 / 02 UNID.	MARINGA	Construções Civas	D	0	
4	DECANTADOR CONCRETO ARMADO MOD SECUNDARIOS ENDER. ETE-03 NORTE A.981,74M2 02 UND.	MARINGA	Construções Civas	D	0	
5	EDIFICACAO ALVENARIA AREA 216,50 M2 MOD ABRIGAR SISTEMA DOSAGEM APLICACAO CLORO GASOSO - ETA RIO VER	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	0	
6	ESTACAO DE TRATAMENTO AGUA CONCRETO ARMADO CAP 320 L/S ENDER. RIO VERDE ANEXO CAMARA/FILTRO FAP-FR	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	0	
7	ESTACAO DE TRATAMENTO AGUA CONCRETO ARMADO CAP 320 L/S ENDER. RIO VERDE ANEXO CAMARA/FILTRO FAP-FRD	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	0	
8	ESTACAO DE TRATAMENTO AGUA CONCRETO ARMADO MOD CONVENCIONAL CAP 200 L/S ENDER. ETA BARIGUI	ALMIRANTE TAMANDARE	Construções Civas	D	0	
9	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO - EEE-08	QUEDAS DO IGUACU	Construções Civas	D	0	
10	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO CAP 27,80 L/S ENDER. EEE-01	SANTA TEREZINHA ITAIPU	Construções Civas	D	0	
11	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO EEE EEE - BARRA DO SAI	GUARATUBA	Construções Civas	D	0	
12	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO EEE EEE - COROADOS II	GUARATUBA	Construções Civas	D	0	
13	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EEE - ACACIAS	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	0	
14	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EEE-04	TIBAGI	Construções Civas	D	0	
15	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EELF LAVAGEM DE FILTROS ETA	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	0	
16	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EET-01	MARINGA	Construções Civas	D	0	
17	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EET-16	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	0	
18	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EET-18	MARINGA	Construções Civas	D	0	
19	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. ETE ITAQUI ANEXO DESARENADOR/GRADEAMENTO	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	0	
20	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO TIPO ESGOTO CAP 250 L/S 32 MCA EEE MARACANA	COLOMBO	Construções Civas	D	0	
21	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO TIPO ESGOTO COM RAC ENDER. EEE-PATRICIA	QUATRO BARRAS	Construções Civas	D	0	
22	ESTACAO ELEVATORIA DE ESGOTO CONCRETO ARMADO CAP 117 CV	ITAPERUCU	Construções Civas	D	0	
23	FILTRO CONCRETO ARMADO BIOLOGICO PERCOLADOR ENDER. ETE - ITAQUI	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	0	
24	FILTRO CONCRETO ARMADO ENDER. ETE	ORTIGUEIRA	Construções Civas	D	0	
25	FILTRO CONCRETO ARMADO MOD PERCOLADORES CAP 32,00M DE DIAMETRO ENDER. ETE-01 2 UNID.	MARINGA	Construções Civas	D	0	
26	FILTRO CONCRETO ARMADO MOD PERCOLADORES ENDER. ETE-03 NORTE 02 UDS. AREA 1815,84M2	MARINGA	Construções Civas	D	0	
27	FLOCULADORES (CONVENCIONAL / ALTAS TAXAS) - REFORMA	CURITIBA	Construções Civas	D	0	
28	LABORATORIO ALVENARIA METR. 331,38 M2 ENDER. ETA RIO VERDE ANEXO AUDITORIO/DEPOSITO/SL CONTROLE	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	0	
29	LAGOA METR. 35,5M X 130M X 1,70M MOD POLIMENTO 1 CAP 7.845,5 M3 VAZ.70L/S	CRUZEIRO DO OESTE	Construções Civas	D	0	
30	LAGOA MOD DECANTACAO DE LODO ENDER. ETA RIO BARIGUI	ALMIRANTE TAMANDARE	Construções Civas	D	0	
31	LAGOA MOD LODO 1 E 2 CAP 9.400 M3 ENDER. ETA RIO VERDE ANEXO CAIXA DIVISORA FLUXO	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	0	
32	LEITOS DE SECAGEM CONCRETO ARMADO 12 CELULAS 19,85M X 4,85M CADA	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	0	
33	LEITOS DE SECAGEM CONCRETO ARMADO ENDER. ETE JUPIRA (13 UND)	FOZ DO IGUACU	Construções Civas	D	0	
34	MELHORIA NO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE LIMEIRA	TELEMACO BORBA	Construções Civas	D	0	
35	OTIMIZACAO DA ESTACAO DE TRATAMENTO DE LODO - ETA IGUACU	CURITIBA	Construções Civas	D	0	
36	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO ENDER. ETE JUPIRA	FOZ DO IGUACU	Construções Civas	D	0	
37	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO MOD 35 CAP 35,00 L/S	CRUZEIRO DO OESTE	Construções Civas	D	0	
38	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO MOD XII ENDER. RALF-03	TIBAGI	Construções Civas	D	0	
39	REFORMA	CURITIBA	Construções Civas	D	0	
40	REFORMA DO PREDIO ADMINISTRATIVO E LABORATORIO	CURITIBA	Construções Civas	D	0	
41	REFORMA DOS DECANTADORES (CONVENCIONAIS / ALTAS TAXAS)	CURITIBA	Construções Civas	D	0	
42	REFORMA DOS FILTROS 01 A 03	CURITIBA	Construções Civas	D	0	
43	REFORMA E MELHORIAS NOS RALF'S 01 E 02 ENDER. ETE 03 NORTE	MARINGA	Construções Civas	D	0	
44	REFORMA E READEQUACAO DOS RALF'S MODULO 80	MARINGA	Construções Civas	D	0	
45	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 1000 M3 ENDER. RAP-01	PRUDENTOPOLIS	Construções Civas	D	0	
46	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 4.000M3 ENDER. RAP-06	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	0	
47	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 400 M3 ENDER. RAP-02	OURO VERDE DO OESTE	Construções Civas	D	0	
48	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 500 M3	PARAISO DO NORTE	Construções Civas	D	0	
49	RESERVATORIO APOIADO EM CONCRETO ARMADO - RAP 1000 M3 TRES LAGOAS	FOZ DO IGUACU	Construções Civas	D	0	
50	RESERVATORIO APOIADO EM CONCRETO ARMADO - RAP 3000 M3 - PORTAL	FOZ DO IGUACU	Construções Civas	D	0	
51	RESERVATORIO ENTERRADO CONCRETO ARMADO CAP 1.000 M3 ENDER. REN-1	CORONEL VIVIDA	Construções Civas	D	0	
52	SUBSTITUICAO CAMARA SUCCAO ELEVATORIA CONCRETO POR TANQUE DE SUCCAO ACO E IMPLANT.BARRILETE SUCCAO	PINHAI	Construções Civas	D	0	
53	TANQUE CONCRETO ARMADO AREA 76,05 M2 MOD CONTENCAO TIPO DIOXIDO DE CLORO ENDER. ETA RIO VERDE	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	0	
54	UASB CONCRETO ARMADO CAP 20 L/S	FLORESTOPOLIS	Construções Civas	D	0	
55	UASB CONCRETO ARMADO CAP 80 L/S MOD 80 COM AREA 565,95 M2	UMUARAMA	Construções Civas	D	0	
56	UASB CONCRETO ARMADO MOD 40 ENDER. ETE ITAQUI	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	0	

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

57	UASB CONCRETO ARMADO MOD MODULO 80 ENDER. ETE-01 MANDACARU	MARINGA	Construções Cívicas	D	0
58	4 FLOCULADORES CONCRETO ARMADO/DECANTADORES E TANQUE DE LODO ENDER. ETE ATUBA SUL	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
59	ADEQUACOES/MELHORIAS NOS FLOTADORES 01 A 04 ENDER. ETE ATUBA SUL	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
60	ADEQUACOES/MELHORIAS RALF'S 01 A 16 ENDER. ETE ATUBA SUL	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
61	AMPLIACAO DA ETA 03 - MOD.TRATAMENTO 301	PRUDENTOPOLIS	Construções Cívicas	D	1
62	AMPLIACAO DA ETA P/160 L/S COM MELHORIAS NAS UNIDADES DE FLOCULACAO, DECANTACAO E FILTRACAO	JACAREZINHO	Construções Cívicas	D	1
63	BARRACAO PRE-MOLDADO ENDER. ETE RONDA/PATIO LODO	PONTA GROSSA	Construções Cívicas	D	1
64	BARRACAO PRE-MOLDADO METR. 1365,00 M2 TIPO DE LODO UGL	CIANORTE	Construções Cívicas	D	1
65	BARRACAO PRE-MOLDADO TIPO PATIO DE LODO ENDER. ETE RIO DAS ANTAS	IRATI	Construções Cívicas	D	1
66	BASE CONCRETO ARMADO ASSENTAMENTO ETE COMPACTA	GUAIRA	Construções Cívicas	D	1
67	BASE CONCRETO ARMADO P/ASSENTAMENTO MODULOS ENDER. ETE COMPACTA	CEU AZUL	Construções Cívicas	D	1
68	BASE EM CONCRETO ARMADO ASSENTAMENTO MODULOS ETE - COMPACTA	MATELANDIA	Construções Cívicas	D	1
69	BASE EM CONCRETO ARMADO ENDER. RAP-2000 M3	MARINGA	Construções Cívicas	D	1
70	BASE EM CONCRETO ARMADO/INSTALACOES TIPO P/ ELETROCENTRO (SALAS ELETRICAS MODULARES) ENDER. EEB-00	MARINGA	Construções Cívicas	D	1
71	BASE EM CONCRETO ARMADO/INSTALACOES TIPO P/ ELETROCENTRO (SALAS ELETRICAS MODULARES) ENDER. EEB-01	MARINGA	Construções Cívicas	D	1
72	CAIXA CONCRETO ARMADO MOD EXTRAVASORA 2 E 3 METR. 26,34 M2 TIPO FLAP 2000 X 850 MM	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
73	CAIXA DE ALIMENTACAO DA LAGOA/ CAIXA DE DISTRIBUICAO DOS UASBS	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
74	CANAL ABERTO CONCRETO ARMADO DIMEN 256,56 MTS ENDER. EFLUENTE FINAL DO DECANTADOR DS3	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
75	CANAL DE ENTRADA CONCRETO ARMADO AREA 197,56 M2 ENDER. ETE SUL	CASCABEL	Construções Cívicas	D	1
76	CASA ALVENARIA METR. 135,85 M2 ENDER. CENTRO VISITACAO RESERVATORIO SAO FRANCISCO	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
77	CASA DE QUIMICA ALVENARIA METR. 216,00 M2 MOD DOIS PAVIMENTOS ENDER. ETA BARIGUI	ALMIRANTE TAMANDARE	Construções Cívicas	D	1
78	CASA DE QUIMICA ALVENARIA METR. 48,06 M2	IRATI	Construções Cívicas	D	1
79	COMPLEMENTO IMOBILIZACAO - FUNASA	SAO TOME	Construções Cívicas	D	1
80	CONSTRUCAO DE CALCADA ENTORNO DO PREDIO, RAMPA ACESSO, GUARDA CORPO EM VIDRO E BICICLETARIO LD PREDI	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
81	CONTENCAO DA ENCOSTA ROCHOSA C/ESTABILIZACAO C/TALUDE ENDER. ETA BARIGUI	ALMIRANTE TAMANDARE	Construções Cívicas	D	1
82	CONTENCAO EROSAO NA MARGEM DO RIBEIRAO TABAPUANA E TALUDE DA LAGOA DE TRATAMENTO ENDER. ETE CAMPINHO	ARAPONGAS	Construções Cívicas	D	1
83	DECANTADOR CONCRETO ARMADO MOD CIRCULAR CAP 840 L/S ENDER. DECAT.SECUNDARIO DS3	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
84	DECANTADOR CONCRETO ARMADO MOD SECUNDARIOS ENDER. ETE-01 / 02 UNID.	MARINGA	Construções Cívicas	D	1
85	DECANTADOR CONCRETO ARMADO MOD SECUNDARIOS ENDER. ETE-03 NORTE A.981,74M2 02 UNID.	MARINGA	Construções Cívicas	D	1
86	DECANTADOR EM ACO INOX - ETE COMPACTA CAP 284,90 M3	MATELANDIA	Construções Cívicas	D	1
87	DECANTADOR PRFV - ETE COMPACTA MOD SECUNDARIO CAP 10,04 M3 ENDER. ETE TAQUARI	PONTA GROSSA	Construções Cívicas	D	1
88	DESARENADOR CONCRETO ARMADO ENDER. ETE ATUBA SUL	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
89	DESARENADOR CONCRETO ARMADO TIPO SECUNDARIO 01 ENDER. ETE VASSOURAL	GUARAPUAVA	Construções Cívicas	D	1
90	DESARENADOR EM ACO INOX CAP 60 L/S C/CALHA PARSCHAL C/TANQUE CILINDRICO - ETE COMPACTA	GUAIRA	Construções Cívicas	D	1
91	DESARENADOR EM ACO INOX CAP 60 L/S C/CALHA PARSCHAL C/TANQUE CILINDRICO-2 ETE COMPACTA	GUAIRA	Construções Cívicas	D	1
92	EDIFICACAO ALVENARIA AREA 215,92 M2 MOD P/ABRIGAR CASA DE BOMBAS ENDER. EET-PASSAUNA	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
93	EDIFICACAO ALVENARIA AREA 216,50 M2 MOD ABRIGAR SISTEMA DOSAGEM APLICACAO CLORO GASOSO - ETA RIO VER	CAMPO LARGO	Construções Cívicas	D	1
94	ESTACAO DE TRATAMENTO AGUA CONCRETO ARMADO CAP 320 L/S ENDER. RIO VERDE ANEXO CAMARA/FILTRO FAP-FR	CAMPO LARGO	Construções Cívicas	D	1
95	ESTACAO DE TRATAMENTO AGUA CONCRETO ARMADO MOD CEPIS CAP 30 L/S	CORONEL VIVIDA	Construções Cívicas	D	1
96	ESTACAO DE TRATAMENTO AGUA CONCRETO ARMADO MOD CONVENCIONAL CAP 200 L/S ENDER. ETA BARIGUI	ALMIRANTE TAMANDARE	Construções Cívicas	D	1
97	ESTACAO DE TRATAMENTO AGUA CONCRETO ARMADO TIPO CEPIS CAP 30 L/S ENDER. RIO CHOPINZINHO	CHOPINZINHO	Construções Cívicas	D	1
98	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO CONCRETO ARMADO MOD EEE-12 CAP 102 M3 ENDER. RES. MIRIAM	APUCARANA	Construções Cívicas	D	1
99	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO - EEE-08	QUEDAS DO IGUAQU	Construções Cívicas	D	1
100	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO CAP 11,7 L/S ENDER. EEE-POMPEIA (REFORMA)	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
101	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO CAP 17 L/S ENDER. EEE-B2	PARAISO DO NORTE	Construções Cívicas	D	1
102	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO CAP 18,15 L/S ENDER. EEE-SUL 07	GUARAPUAVA	Construções Cívicas	D	1
103	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO CAP 27,80 L/S ENDER. EEE-01	SANTA TEREZINHA ITAIPU	Construções Cívicas	D	1
104	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO CAP 45,27 L/S ENDER. EET-16	APUCARANA	Construções Cívicas	D	1
105	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO DIMENS 133,25 M2 CAP 840 L/S ENDER. EEE-RECIRCULACAO LDO	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
106	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO DIMENS 174,55 M2 CAP 12,3 L/S ENDER. EEE-MILITAR/CAMARISTA	RIO NEGRO	Construções Cívicas	D	1
107	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO DIMENS 221,73 M2 CAP 8,00 L/S ENDER. EEE-ANA ROUVER ANEXO DESAREN	FOZ DO IGUAQU	Construções Cívicas	D	1
108	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO DIMENS 25,97 M2 CAP 11,11 L/S ENDER. EEB-02	NOVA AURORA	Construções Cívicas	D	1
109	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO DIMENS 33,97 M2 CAP 11,80 L/S ENDER. EEE-MIRIM	GUARATUBA	Construções Cívicas	D	1
110	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO DIMENS 481,51 M2 CAP 1800 L/S ENDER. EEB-02	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
111	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO DIMENS 85,41M2 TIPO RECIRC. DE EFLUENTE ENDER. ETE-03 NORTE	MARINGA	Construções Cívicas	D	1
112	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO EEE EEE - BARRA DO SAI	GUARATUBA	Construções Cívicas	D	1
113	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO EEE EEE - COROADOS II	GUARATUBA	Construções Cívicas	D	1
114	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. CAPTACAO RIO BARIGUI - EEAB	ALMIRANTE TAMANDARE	Construções Cívicas	D	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

115	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EAT BACACHERI/STA CANDIDA	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
116	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EEB-02	MARMELEIRO	Construções Cívicas	D	1
117	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EEE - ACACIAS	CAMPO LARGO	Construções Cívicas	D	1
118	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EEE 12.1	FOZ DO IGUAÇU	Construções Cívicas	D	1
119	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EEE-04	TIBAGI	Construções Cívicas	D	1
120	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EEE-06A	TELEMACO BORBA	Construções Cívicas	D	1
121	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EEE-06B	TELEMACO BORBA	Construções Cívicas	D	1
122	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EEE-GUAIAPÓ ANEXO RAC E DESARENADOR VAZAO 110,50 L/S	MARINGÁ	Construções Cívicas	D	1
123	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EEE-IGUAÇU	ARAUCÁRIA	Construções Cívicas	D	1
124	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EEE-V2 ANEXO DESARENADOR E TANQUE DE RETENCAO	UMUARAMA	Construções Cívicas	D	1
125	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EEE-VILA ICARAI	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
126	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EELF LAVAGEM DE FILTROS ETA	CAMPO LARGO	Construções Cívicas	D	1
127	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EET - IRAI-GUARITUBA REDONDO	PIRAQUARA	Construções Cívicas	D	1
128	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EET-01	MARINGÁ	Construções Cívicas	D	1
129	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EET-16	CAMPO LARGO	Construções Cívicas	D	1
130	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EET-17 ITAQUI	CAMPO LARGO	Construções Cívicas	D	1
131	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EET-18	MARINGÁ	Construções Cívicas	D	1
132	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EET-25 LOS ANGELES	PONTA GROSSA	Construções Cívicas	D	1
133	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. EET-PASSAUNA	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
134	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO ENDER. ETE ITAQUI ANEXO DESARENADOR/GRADEAMENTO	CAMPO LARGO	Construções Cívicas	D	1
135	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO TIPO (POCO SUCCAO) EE RECIRCULACAO ENDER. ETA RIO VERDE	CAMPO LARGO	Construções Cívicas	D	1
136	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO TIPO DE ESGOTO CAP 12,0 L/S	SAO JOAO DO IVAI	Construções Cívicas	D	1
137	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO TIPO ESGOTO CAP 250 L/S 32 MCA EEE MARACANA	COLOMBO	Construções Cívicas	D	1
138	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO TIPO ESGOTO COM RAC ENDER. EEE-PATRICIA	QUATRO BARRAS	Construções Cívicas	D	1
139	ESTACAO ELEVATORIA CONCRETO ARMADO TIPO ESGOTO ENDER. TRANQUEIRA	ALMIRANTE TAMANDARÉ	Construções Cívicas	D	1
140	ESTACAO ELEVATORIA DE ESGOTO CONCRETO ARMADO CAP 117 CV	ITAPERUCU	Construções Cívicas	D	1
141	EXECUCAO ESTRUTURAS EM CONCRETO DO GRADEAMENTO MEDIO 3 E 4 E REFORMA E AMPL.CANAIS 1-2	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
142	FILTRO AEROBIO C/ENCHIMENTO EM POLIETILENO CAP. 60 L/S LINHA 1 ETE COMPACTA	GUAIRA	Construções Cívicas	D	1
143	FILTRO BIOLÓGICO ANAERÓBIO 408,28 M2 CONCRETO ARMADO ENDER. ETE SAO PEDRO	FAXINAL	Construções Cívicas	D	1
144	FILTRO CONCRETO ARMADO BIOLÓGICO PERCOLADOR ENDER. ETE - ITAQUI	CAMPO LARGO	Construções Cívicas	D	1
145	FILTRO CONCRETO ARMADO ENDER. ETE	ORTIGUEIRA	Construções Cívicas	D	1
146	FILTRO CONCRETO ARMADO MOD ANAERÓBICO CAP 20 L/S	TAMARANA	Construções Cívicas	D	1
147	FILTRO CONCRETO ARMADO MOD ANAERÓBICO CAP 25 L/S ENDER. ETE MARMELEIRO	MARMELEIRO	Construções Cívicas	D	1
148	FILTRO CONCRETO ARMADO MOD ANAERÓBIO MED.432,84 M2 (2 UNID.) ETE 20 L/S	TERRA ROXA	Construções Cívicas	D	1
149	FILTRO CONCRETO ARMADO MOD BIOLÓGICO PERCOLADOR 12M ENDER. ETE GERTRUDES	PONTA GROSSA	Construções Cívicas	D	1
150	FILTRO CONCRETO ARMADO MOD PERCOLADORES CAP 32,00M DE DIAMETRO ENDER. ETE-01 2 UNID.	MARINGÁ	Construções Cívicas	D	1
151	FILTRO CONCRETO ARMADO MOD PERCOLADORES ENDER. ETE-03 NORTE 02 UDS. AREA 1815,84M2	MARINGÁ	Construções Cívicas	D	1
152	FLOCULADORES (CONVENÇIONAL / ALTAS TAXAS) - REFORMA	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
153	FLOTADOR EM AÇO INOX MOD. FADPOSEDON N.SERIE 3655 CAPC. 60 L/S	GUAIRA	Construções Cívicas	D	1
154	FLOTADOR TIPO TANQUE EM AÇO INOX MOD. FADPOSEIDON N.SERIE 3656 CAP 60 L/S LINHA 2	GUAIRA	Construções Cívicas	D	1
155	INSTALACAO DE GUARDA CORPO EM ALUMINIO	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
156	INSTALACAO ELETRICA - ELEVATORIA RENAULT	SAO JOSE DOS PINHAIS	Construções Cívicas	D	1
157	INSTALACAO/SUBSTITUICAO DE TUBULACAO DE GAS EM AÇO INOX	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
158	INSTALACOES ELETROMECANICAS/MELHORIAS NO SISTEMA DE LAVAGEM DE FILTROS ENDER. ETA IGUAÇU	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
159	LABORATORIO ALVENARIA METR. 331,38 M2 ENDER. ETA RIO VERDE ANEXO AUDITORIO/DEPOSITO/SL CONTROLE	CAMPO LARGO	Construções Cívicas	D	1
160	LAGOA METR. 35,5M X 130M X 1,70M MOD POLIMENTO 1 CAP 7,845,5 M3 VAZ.70L/S	CRUZEIRO DO OESTE	Construções Cívicas	D	1
161	LAGOA MOD DECANTACAO DE LODO ENDER. ETA RIO BARIGUI	ALMIRANTE TAMANDARÉ	Construções Cívicas	D	1
162	LAGOA MOD LODO 1 E 2 CAP 9.400 M3 ENDER. ETA RIO VERDE ANEXO CAIXA DIVISORA FLUXO	CAMPO LARGO	Construções Cívicas	D	1
163	LEITOS DE SECAGEM ALVENARIA ENDER. ETE 09 - IATE CLUBE	FOZ DO IGUAÇU	Construções Cívicas	D	1
164	LEITOS DE SECAGEM CONCRETO ARMADO 12 CELULAS 19,85M X 4,85M CADA	CAMPO LARGO	Construções Cívicas	D	1
165	LEITOS DE SECAGEM CONCRETO ARMADO ENDER. ETE JUPIRA (13 UNID)	FOZ DO IGUAÇU	Construções Cívicas	D	1
166	LEITOS DE SECAGEM CONCRETO ARMADO METR. 1429,45M2 ENDER. ETE-03 NORTE	MARINGÁ	Construções Cívicas	D	1
167	LEITOS DE SECAGEM CONCRETO ARMADO METR. 1528,00 M2(24 UNID.) ENDER. ETE-09 IATE CLUBE	FOZ DO IGUAÇU	Construções Cívicas	D	1
168	LEITOS DE SECAGEM CONCRETO ARMADO METR. 1629 M2 ENDER. ETE SUL	CASCATEL	Construções Cívicas	D	1
169	LEITOS DE SECAGEM CONCRETO ARMADO METR. 826,57 M2 ENDER. ETE-05 JUPIRA	FOZ DO IGUAÇU	Construções Cívicas	D	1
170	LEITOS SECAGEM PRFV - ETE COMPACTA (10 MODULOS) CAP 2,34 M2 ENDER. ETE TAQUARI	PONTA GROSSA	Construções Cívicas	D	1
171	LOCACOES TIPO BARRACAO CD PINHAIS	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
172	LOCACOES TIPO IMOVEIS ENDER. CD LONDRINA	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

173	LOCACOES TIPO IMOVEIS ENDER. GEMND	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
174	LOCACOES TIPO IMOVEIS ENDER. SEDE MATINHOS	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
175	LOCACOES TIPO IMOVEIS T ADITIVO ENDER. CL 1088572/2017	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
176	LOCACOES TIPO IMOVEL ENDER. ATEND AO CLIENTE	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
177	LOCACOES TIPO IMOVEL ENDER. ATEND AO PUBLICO	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
178	LOCACOES TIPO IMOVEL ENDER. ATENDIMENTO	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
179	LOCACOES TIPO IMOVEL ENDER. BARRACAO ELETROM	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
180	LOCACOES TIPO IMOVEL ENDER. COMERCIAL AV T	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
181	LOCACOES TIPO IMOVEL ENDER. FUSAN	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
182	LOCACOES TIPO IMOVEL ENDER. GERENCIA	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
183	LOCACOES TIPO IMOVEL ENDER. SEDE GERENCIA	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
184	LOCACOES TIPO IMOVEL ENDER. USPOSD	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
185	LOCACOES TIPO LOCACAO DE IMOVEIS	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
186	LOCACOES TIPO LOCACAO DE IMOVEIS ENDER. AV TANCREDO NEVES	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
187	LOCACOES TIPO LOCACAO DE IMOVEIS ENDER. FUSAN EM CASCAVEL	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
188	LOCACOES TIPO LOCACAO DE IMOVEIS ENDER. GEMSD	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
189	LOCACOES TIPO LOCACAO DE IMOVEIS ENDER. RENOV. CL 1112673/17	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
190	LOCACOES TIPO LOCACAO DE IMOVEIS ENDER. SEDE GPOSO CASCAVEL	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
191	LOCACOES TIPO LOCACAO DE IMOVEIS ENDER. T. ADIT AO CL1088572	FOZ DO IGUACU	Construções Cívicas	D	1
192	LOCACOES TIPO LOCACAO DE IMOVEIS ENDER. UTILIZ DA ESTRUTURA	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
193	MELHORIA DOS REATORES DA ETE CIC XISTO	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
194	MELHORIA ELEMENTO RANDONICO P/FILTRO AERADO SUBMERSO ENDER. LAGOA	MARINGA	Construções Cívicas	D	1
195	MELHORIA NO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE LIMEIRA	TELEMACO BORBA	Construções Cívicas	D	1
196	MELHORIAS E IMPERMEABILIZACAO DO RALF	FOZ DO IGUACU	Construções Cívicas	D	1
197	MELHORIAS NAS INTERLIGACOES HIDRAULICAS ENDER. ETE ATUBA SUL	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
198	MELHORIAS NO SISTEMA DE RECIRCULACAO E SATURACAO AR/AGUA NA ETA IRAI - MODULOS 1 A 4	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
199	OTIMIZACAO DA ESTACAO DE TRATAMENTO DE LODO - ETA IGUACU	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
200	PATIO DE CURA PRE-MOLDADO AREA 630,00M2 ENDER. ETE-01	MARINGA	Construções Cívicas	D	1
201	PREDIO 4 PAV. ALVENARIA E SUBSOLO METR. 9536,07 M2 ENDER. R.ENG.REBOUCAS,1376 ANEXO ED.ADM.NOVA SEDE	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
202	PREDIO PAV. TERREO ALVENARIA METR. 175,00 M2 ENDER. R.ENG. REBOUCAS,1376 ANEXO EDIFICIO NOBREAK	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
203	RALF EM ACO INOX CAP 1848,30 M3	MATELANDIA	Construções Cívicas	D	1
204	RALF PRFV - ETE COMPACTA CAP 86,26 M3 MOD AEROBIO ENDER. ETE TAQUARI	PONTA GROSSA	Construções Cívicas	D	1
205	READEQUACOES NOS MODULOS ETL/DECANTADORES/R1 RETR.DOS FILTROS / TANQUE DE LODO E ELEVATORIA DE LODO	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
206	REATOR AEROBIO EM ACO INOX CAP 1848,30 M3 ETE-COMPACTA	CEU AZUL	Construções Cívicas	D	1
207	REATOR ANAEROBIO DE FLUXO ASCENDENTE- RALF CONCRETO ARMADO DIM.30MX18MX6M CAP 100 L/S ENDER. ETE SUL	CASCAVEL	Construções Cívicas	D	1
208	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO - MODULOS 17 A 24	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
209	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO DIMENS 592,07 M2 CAP 70 L/S ENDER. ETE-03	FOZ DO IGUACU	Construções Cívicas	D	1
210	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO DIMENS 592,07 M2 CAP 70 L/S ENDER. ETE05	FOZ DO IGUACU	Construções Cívicas	D	1
211	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO ENDER. ETE GERTRUDES MODULO XII	PONTA GROSSA	Construções Cívicas	D	1
212	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO ENDER. ETE JUPIRA	FOZ DO IGUACU	Construções Cívicas	D	1
213	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO ENDER. MODULO XII ANEXO ETE INVERNADINHA	ARAPOTI	Construções Cívicas	D	1
214	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO MOD 15 DIMENS 179,08 M2 CAP 15 L/S	SAO JOAO DO CAIUA	Construções Cívicas	D	1
215	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO MOD 35 CAP 35,00 L/S	CRUZEIRO DO OESTE	Construções Cívicas	D	1
216	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO MOD IX	SALTO DO LONTRA	Construções Cívicas	D	1
217	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO MOD IX CAP 20 L/S	TAMARANA	Construções Cívicas	D	1
218	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO MOD IX DIMENS 303,50 M2 (2 UNID.)ETE 20LS	TERRA ROXA	Construções Cívicas	D	1
219	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO MOD XII 295,59M2 CAP 30 L/S ETE SAO PEDRO	FAXINAL	Construções Cívicas	D	1
220	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO MOD XII DIMENS 295,44 M2 CAP 50 L/S	PONTA GROSSA	Construções Cívicas	D	1
221	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF CONCRETO ARMADO MOD XII ENDER. RALF-03	TIBAGI	Construções Cívicas	D	1
222	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF-4 CONCRETO ARMADO DIMENS 592,07M2 CAP 70 L/S ENDER. ETE9	FOZ DO IGUACU	Construções Cívicas	D	1
223	REATOR ANAEROBIO DE LODO FLUETIZADO - RALF-5 CONCRETO ARMADO DIMENS 592,07M2 CAP 70 L/S ENDER. ETE9	FOZ DO IGUACU	Construções Cívicas	D	1
224	REATOR UASB MODULO 80 (UNIDADE 04) CONCRETO ARMADO ENDER. ETE VASSOURAL	GUARAPUAVA	Construções Cívicas	D	1
225	RECUP. ESTRUT. RSE-1 RESERVATORIO SEMI-ENTERRADO CONCRETO ARMADO CAP 500M3 ENDER. ALTO DAS OLIVEIRAS	TELEMACO BORBA	Construções Cívicas	D	1
226	RECUP. ESTRUT. RSE-2 RESERVATORIO SEMI-ENTERRADO CONCRETO ARMADO CAP 750M3 ENDER. ALTO DAS OLIVEIRAS	TELEMACO BORBA	Construções Cívicas	D	1
227	RECUPERACAO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO E IMPERMEABILIZACAO ENDE. DECANTADOR 03/FLOCULADOR 03	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
228	RECUPERACAO E DRAGAGEM DO LODO LAGOA FACULTATIVA - 02	CASCAVEL	Construções Cívicas	D	1
229	RECUPERACAO E REFORMA DO REATOR DE 80 L/S ENDER. ETE CACHOEIRA	ARAUCARIA	Construções Cívicas	D	1
230	RECUPERACAO ESTRUTURAL E IMPERMEABILIZACAO ENDER. RAP CAMARA A E B	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

231	RECUPERAÇÃO/REMOÇÃO E DESAGUE DO LODO DA LAGOA FACULTATIVA ENDER. ETE BANDEIRANTES	ARAPONGAS	Construções Cívicas	D	1
232	RECUPERAÇÃO/REMOÇÃO E DESAGUE DO LODO DA LAGOA FACULTATIVA ENDER. ETE CAMPINHO	ARAPONGAS	Construções Cívicas	D	1
233	REFORMA	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
234	REFORMA DO PREDIO ADMINISTRATIVO E LABORATORIO	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
235	REFORMA DOS DECANTADORES (CONVENCIONAIS / ALTAS TAXAS)	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
236	REFORMA E MELHORIAS NA ELEVATORIA - EEB-01	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
237	REFORMA E MELHORIAS NOS RALF'S 01 E 02 ENDER. ETE 03 NORTE	MARINGÁ	Construções Cívicas	D	1
238	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS RALF'S MODULO 80	MARINGÁ	Construções Cívicas	D	1
239	REFORMA E READEQUAÇÕES ESTRUTURAIS E ELÉTRICAS - ESCRITORIO/GARAGEM/COZINHA/ALMOXARIFADO	SANTO ANTONIO DA PLATINA	Construções Cívicas	D	1
240	REFORMA E RECUPERAÇÃO DAS CAMARAS 1,2 E 3 CR BACAHERI ENDER. RJOVINO DO ROSARIO, 194	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
241	REFORMA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL 18 FILTROS(7 A 24) E DE 03 MOD. FLOCULADORES II, III E IV	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
242	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ETE VERDE	PONTA GROSSA	Construções Cívicas	D	1
243	REFORMA ESCRITORIO DE ATENDIMENTO E COORDENAÇÕES/BANHEIROS ALVENARIA METR. 168,50 M2	GUAIRA	Construções Cívicas	D	1
244	REFORMA ESTRUTURAL, READEQUAÇÕES ELÉTRICAS ETA E LABORATORIO	JACAREZINHO	Construções Cívicas	D	1
245	REFORMA GERAL DA ETA INDUSTRIAL E RECUPERAÇÃO DOS DECANTADORES	ARAUCARIA	Construções Cívicas	D	1
246	REFORMA NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DA ETA IGUAÇU	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
247	REFORMA SISTEMA DESAGUAMENTO DE LODO C/INST.ELET.E AUTOMACAO E CONST.BARRILETE RECALQUE LODO ADENSAD	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
248	REFORMA/ADEQUAÇÕES E MELHORIAS NOS TANQUES 01 E 02	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
249	RESERVATORIO APOIADO ACO CAP 2000 M3	MARINGÁ	Construções Cívicas	D	1
250	RESERVATORIO APOIADO ACO CAP 500 M3 ENDER. RAP-03 ANEXO EET-03	QUEDAS DO IGUAÇU	Construções Cívicas	D	1
251	RESERVATORIO APOIADO ACO PARAFUSADO COM REVESTIMENTO VITRIFICADO CAP 7400 M3 ENDER. CR ARUJA	SAO JOSE DOS PINHAIS	Construções Cívicas	D	1
252	RESERVATORIO APOIADO ACO TIPO VITRIFICADO CAP 1.000 M3	MARMELEIRO	Construções Cívicas	D	1
253	RESERVATORIO APOIADO ACO TIPO VITRIFICADO CAP 1000 M3	DOIS VIZINHOS	Construções Cívicas	D	1
254	RESERVATORIO APOIADO ACO TIPO VITRIFICADO CAP 1000 M3 ENDER. RAP-06	ARAPONGAS	Construções Cívicas	D	1
255	RESERVATORIO APOIADO ACO TIPO VITRIFICADO CAP 2.500 M3	CIANORTE	Construções Cívicas	D	1
256	RESERVATORIO APOIADO ACO TIPO VITRIFICADO CAP 600 M3	CASCVEL	Construções Cívicas	D	1
257	RESERVATORIO APOIADO ACO VITRIFICADO CAP 1600 M3 ENDER. RAP-10	IRATI	Construções Cívicas	D	1
258	RESERVATORIO APOIADO CAP 275 M3 ENDER. RAP-02	CAMPO LARGO	Construções Cívicas	D	1
259	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 1000 M3 DIVIDIDO EM 02 CAMARAS DE 500M3	PALMEIRA	Construções Cívicas	D	1
260	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 1000 M3 ENDER. RAP-01	PRUDENTOPOLIS	Construções Cívicas	D	1
261	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 1000M3 ENDER. NOSSA SRA DAS GRACAS RAP-02	COLOMBO	Construções Cívicas	D	1
262	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 143 M3	ALMIRANTE TAMANDARE	Construções Cívicas	D	1
263	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 2000 M3 ENDER. RAP-12	APUCARANA	Construções Cívicas	D	1
264	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 2000 M3 ENDER. RAP-04	GUAIRA	Construções Cívicas	D	1
265	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 300 M3	CHOPINZINHO	Construções Cívicas	D	1
266	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 300 M3 ENDER. RAP-01	ARAPONGAS	Construções Cívicas	D	1
267	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 3000M3 ENDER. RAP-19 CR VILA YOLANDA	FOZ DO IGUAÇU	Construções Cívicas	D	1
268	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 3000M3 ENDER. RAP-20 CR VILA YOLANDA	FOZ DO IGUAÇU	Construções Cívicas	D	1
269	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 4.000M3 ENDER. RAP-06	CAMPO LARGO	Construções Cívicas	D	1
270	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 400 M3 ENDER. RAP-02	OURO VERDE DO OESTE	Construções Cívicas	D	1
271	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 5.000 M3 ENDER. RAP-05 SETOR JOCKEY	PONTA GROSSA	Construções Cívicas	D	1
272	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 500 M3	PARAISO DO NORTE	Construções Cívicas	D	1
273	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 500 M3 ENDER. RAP-2	PARAISO DO NORTE	Construções Cívicas	D	1
274	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 5000 M3 ENDER. RAP-03 LOS ANGELES	PONTA GROSSA	Construções Cívicas	D	1
275	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO CAP 750 M3 ENDER. RAP-04	SAO JOAO DO IVAI	Construções Cívicas	D	1
276	RESERVATORIO APOIADO CONCRETO ARMADO TIPO DUAS CAMARAS 2000M3 CAP 4000 M3 ENDER. CR-NORTE	CASCVEL	Construções Cívicas	D	1
277	RESERVATORIO APOIADO EM CONCRETO ARMADO - RAP 1000 M3 TRES LAGOAS	FOZ DO IGUAÇU	Construções Cívicas	D	1
278	RESERVATORIO APOIADO EM CONCRETO ARMADO - RAP 3000 M3 - PORTAL	FOZ DO IGUAÇU	Construções Cívicas	D	1
279	RESERVATORIO APOIADO METALICO CAP 200 M3	MANDIRITUBA	Construções Cívicas	D	1
280	RESERVATORIO APOIADO METALICO COM REVESTIMENTO VITRIFICADO CAP 3500 M3	PIRAQUARA	Construções Cívicas	D	1
281	RESERVATORIO APOIADO PRFV TIPO VERTICAL CAP 100 M3	RIO NEGRO	Construções Cívicas	D	1
282	RESERVATORIO APOIADO PRFV TIPO VERTICAL CAP 150 M3	ALMIRANTE TAMANDARE	Construções Cívicas	D	1
283	RESERVATORIO DE ACUMULO CONCRETO ARMADO ENDER. EEE-CANGUIRI	QUATRO BARRAS	Construções Cívicas	D	1
284	RESERVATORIO DE ACUMULO CONCRETO ARMADO ENDER. EEE-SANTA LUZIA	QUATRO BARRAS	Construções Cívicas	D	1
285	RESERVATORIO ENTERRADO CONCRETO ARMADO CAP 1.000 M3 ENDER. REN-1	CORONEL VIVIDA	Construções Cívicas	D	1
286	RESERVATORIO ENTERRADO CONCRETO ARMADO CAP 4000 M3 ENDER. REN 05	GUARAPUAVA	Construções Cívicas	D	1
287	RESERVATORIO HIDROPNEUMATICO EM ACO CARBONO CAP. 42,00 M3 ENDER. EET PASSAUNA/ADUTORA	CURITIBA	Construções Cívicas	D	1
288	RESERVATORIO SEMI-ENTERRADO CONCRETO ARMADO CAP 500 M3 ENDER. RSE-5 CAMPINA ALTA	TELEMACO BORBA	Construções Cívicas	D	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

289	SISTEMA ENTRADA CONCRE ARMADO MED. 87,35M2 ENDER.ETE-09 IATE CLUBE ANEXO CAIXA/CDLF/DESARENADOR CICL	FOZ DO IGUACU	Construções Civas	D	1
290	SUBSTITUICAO CAMARA SUCCAO ELEVATORIA CONCRETO POR TANQUE DE SUCCAO ACO E IMPLANT.BARRILETE SUCCAO	PINHAI	Construções Civas	D	1
291	SUBSTITUICAO TUBULACAO DO SISTEMA DE COLETA DE BIOGAS EM ACO INOX	CURITIBA	Construções Civas	D	1
292	TANQUE CONCRETO ARMADO AREA 13,55M X 21,20 E 7,01M ALT. TIPO MULTIFUNCAO ENDER. ETE ATUBA SUL	CURITIBA	Construções Civas	D	1
293	TANQUE CONCRETO ARMADO AREA 68,83 M2 MOD CONTENCAO TIPO DOSAGEM GEOCALCIO ENDER. ETA RIO VERDE	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	1
294	TANQUE CONCRETO ARMADO AREA 76,05 M2 MOD CONTENCAO TIPO DIOXIDO DE CLORO ENDER. ETA RIO VERDE	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	1
295	TANQUE DE LODO DIGERIDO EM ACO INOX CAP 400 M3 ENDER. ETE COMPACTA	GUAIRA	Construções Civas	D	1
296	TANQUE DIGESTOR DE LODO EM ACO INOX CAP 750 M3 ENDER. ETE COMPACTA	GUAIRA	Construções Civas	D	1
297	UASB 40 CONCRETO ARMADO ENDER. ETE CATINGUEIRO	CIANORTE	Construções Civas	D	1
298	UASB CONCRETO ARMADO CAP 20 L/S	FLORESTOPOLIS	Construções Civas	D	1
299	UASB CONCRETO ARMADO CAP 80 L/S MOD 80 COM AREA 565,95 M2	UMUARAMA	Construções Civas	D	1
300	UASB CONCRETO ARMADO MOD 40 ENDER. ETE ITAQUI	CAMPO LARGO	Construções Civas	D	1
301	UASB CONCRETO ARMADO MOD MODULO 80 ENDER. ETE-01 MANDACARU	MARINGA	Construções Civas	D	1
302	UASB MOD 25 CONCRETO ARMADO CAP 25 L/S ENDER. ETE MARMELEIRO	MARMELEIRO	Construções Civas	D	1

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

ANEXO I.V
CRONOGRAMA FÍSICO PRELIMINAR

Atividades	Mês					
	1	2	3	4	5	6
Atividade 1 – Elaboração do programa de trabalho	■					
Atividade 2 – Atividades de inspeção						
Diagóstico de sistemas, contábil e do processo de gestão de ativos	■	■				
Inspeção dos ativos da conta contábil “Terrenos”	■	■				
Inspeção dos ativos da conta contábil “Equipamentos”	■	■				
Inspeção dos ativos da conta contábil “Construções Civis”	■	■				
Atividade 3 – Relatório preliminar		■				
Atividade 4 – Determinações da AGEPAR à contratada		■	■			
Atividade 5 – Apresentação do relatório final			■			
Atividade 6 – Produtos ajustados				■		
Atividade 7 – Relatório final ajustado				■		
Consultoria após entrega do relatório final				■	■	■

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

ANEXO II

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

CERTIFICADO DE REGULARIDADE DE REGISTRO CADASTRAL de fornecedor, que poderá ser feito e emitido pelo Sistema GMS, no portal www.comprasparana.pr.gov.br, e os documentos dos itens 1.3, 1.4, 1.5 e 1.6, abaixo descritos:

Os licitantes que não estiverem inscritos no Cadastro Unificado de Fornecedores do DEAM/SEAP, deverão apresentar todos os documentos relacionados a seguir:

1.1 DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- . Cédula de Identidade, no caso de pessoa física;
- . 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 ato formal de designação de diretoria em exercício;
- . Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País;
- . Ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente quando a atividade assim o exigir;
- . Procuração do representante do licitante no pregão, se for o caso.

1.2 DOCUMENTOS DE REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- . Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- . Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- . Certificado de regularidade do FGTS, emitido pela Caixa Econômica Federal;
- . Certidões de regularidade com a Fazenda Federal (Certidão Conjunta de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e Certidão relativa a Contribuições Previdenciárias);
- . Fazenda Estadual (**inclusive do Estado do Paraná para licitantes sediados em outro Estado da Federação**);
- . Fazenda Municipal; e
- . Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), instituída pela Lei Federal nº 12.440/2011.

1.3 DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

1.3.1 O fornecedor deverá encaminhar:

1.3.1.1 cópia do Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

1.3.1.2 para pessoa jurídica, certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da empresa; para pessoa física, certidão negativa de execução patrimonial expedida pelo distribuidor de seu domicílio;

1.3.1.3 no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

1.3.1.4 a comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), resultantes da aplicação das fórmulas:

$$\text{LG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}};$$

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

Ativo Total
SG = -----;
Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

Ativo Circulante
LC = -----; e
Passivo Circulante

1.3.1.5 As empresas, cadastradas ou não no Cadastro Unificado de Fornecedores do DECON/SEAP, deverão apresentar resultado: superior ou igual a **1,0** no índice de Liquidez Geral (LG); superior ou igual a **1,0** no índice de Solvência Geral (SG); superior ou igual a **1,0** no índice de Liquidez Corrente (LC).

1.3.1.6 As empresas DEVERÃO APRESENTAR OS ÍNDICES JÁ CALCULADOS, com assinatura do contador e do representante legal da empresa, que serão analisados com base no balanço apresentado.

1.4 DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

1.4.1 01 (um) ou mais atestados de capacidade técnica - Certidão(ões), Atestado(s) ou Declaração(ões) - fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) a aptidão da empresa licitante para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos no que se refere à prestação de Comprovação de desempenho técnico da empresa, atestando que a empresa tenha participado de serviço de apoio à fiscalização de laudo de avaliação de ativos ou do serviço de avaliação de ativos, ambos no setor de energia ou saneamento, considerando-se a justificativa do item 4.4 do Termo de Referência.

1.4.1.1 O (s) atestado (s) de capacidade técnica deverá apresentar, no mínimo, as seguintes informações:

- razão social do emitente;
- razão social da empresa ou instituição de consultoria especializada prestadora do serviço;
- nome completo dos profissionais que efetivamente participaram da equipe técnica;
- especificação dos serviços prestados (descrição detalhada que possibilite clara identificação do tipo, porte e características do serviço executado);
- pronunciamento quanto à adequação dos serviços prestados;
- local e data da realização dos serviços e da emissão do atestado;
- assinatura e identificação do emitente (nome completo legível, cargo e função); e
- registro no respectivo conselho profissional da proponente.

1.4.1.2 O licitante deverá comprovar que possui compatibilidade técnica com o(s) objeto(s) do(s) lote(s) arrematado(s) de acordo com a descrição do objeto nos termos do item 1 e dos requisitos mínimos de capacidade técnica operacional indicados no item 4.5 do Anexo I (Termo de Referência).

1.4.1.3 Para atendimento do exigido no subitem anterior, será permitido o somatório de atestados de capacidade técnica.

1.4.1.4 Declaração da empresa ou do consórcio de empresas, informando que os responsáveis técnicos atendem os requisitos de comprovação técnica exigidos, conforme os subitens 2.2.1 e 2.2.2 do Termo de Referência – Anexo I do Edital.

1.4.1.5 A(s) Certidão(ões), Atestado(s) ou Declaração(ões) deverá(ão) estar registrada(s) em Conselho Profissional correspondente, ressalvados os casos em que o respectivo Conselho não mais realiza tal registro. Na ocorrência destas situações a documentação deverá estar acompanhada da norma editada pelo Conselho.

1.4.2 Qualificação técnico-operacional

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

1.4.2.1 A Empresa Proponente do **Lote 1** deverá apresentar registro ou inscrição no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) ou no CRA (Conselho Regional de Administração), conforme as áreas de atuação previstas nos subitens 2.1.1 e 2.2.1.1 do Termo de Referência.

1.4.2.2 A Empresa Proponente do **Lote 2** deverá apresentar registro ou inscrição no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) ou no CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas nos subitens 2.1.2 e 2.2.1.2 do Termo de Referência.

1.4.2.3 A Empresa Proponente do **Lote 3**, registro ou inscrição no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia), conforme as áreas de atuação previstas nos subitens 2.1.3 e 2.2.1.3 do Termo de Referência.

1.4.2.4 A Empresa Proponente do **Lote 4**, registro ou inscrição no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia), conforme as áreas de atuação previstas nos subitens 2.1.4 e 2.2.1.4 do Termo de Referência.

1.4.2.5 Em se tratando de empresa não registrada em conselho regional profissional do Estado do Paraná, deverá apresentar o registro do Estado de origem, ficando a Licitante vencedora obrigada a apresentar o visto do conselho regional profissional do Paraná antes da assinatura do contrato.

1.4.3 Qualificação técnica profissional

1.4.3.1 Para realização dos trabalhos será necessária a formação de equipe compatível, em número e capacidade técnica dos profissionais, com o cronograma e serviços previstos.

1.4.3.2 Deverá ser apresentada relação explícita com indicação dos membros da Equipe Mínima responsável pela realização dos serviços referentes ao(s) Lote(s) pretendido(s). A Equipe Mínima apresentada deverá ser composta, NO MÍNIMO, pelos profissionais descritos no subitem 2.2.1 do Anexo I - Termo de Referência.

1.4.3.3 Cada Profissional indicado deverá apresentar pelo menos um Atestado de Capacidade Técnica a ser fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado.

1.4.3.4 A comprovação da capacitação técnico-profissional dos profissionais de Engenharia ou Arquitetura dar-se-á mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, contendo a especificação dos serviços prestados (descrição detalhada que possibilite clara identificação do tipo, porte e características do serviço executado), com a indicação clara e objetiva do cumprimento dos requisitos expostos no subitem 2.2.2 do Anexo I - Termo de Referência, podendo ser juntados projetos ou laudos complementares para fins de maior esclarecimento dos serviços prestados.

1.4.3.5 A comprovação da capacitação técnico-profissional dos profissionais com formação em Ciências Contábeis, Ciência da Computação, Sistemas de Informação e Administração dar-se-á mediante a apresentação de atestados ou certificados emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado ou da parte técnica do contrato de prestação de serviços, que comprovem a participação dos respectivos profissionais na prestação de serviços similares e compatíveis com o objeto de acordo com o subitem 2.2.1.1 do Anexo I - Termo de Referência, podendo ser juntados projetos ou laudos complementares para fins de maior esclarecimento dos serviços prestados.

1.4.3.6 A comprovação da capacitação técnico-profissional do profissional com formação em Direito dar-se-á mediante a apresentação de atestados ou certificados emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado ou da parte técnica do contrato de prestação de serviços que comprovem a experiência profissional na regularização de imóveis para pessoa jurídica de forma a demonstrar competência no levantamento de informações notariais sobre imóveis e procedimentos de regularização de acordo com os subitens 2.2.1.2.2 e 2.2.1.2.3 do Anexo I - Termo de Referência, podendo ser juntados projetos ou laudos complementares para fins de maior esclarecimento dos serviços prestados.

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

1.4.3.7 Deve-se anexar a(s) declaração(ões) individual(s), por escrito do(s) profissional(ais) apresentado(s) para atendimento às alíneas acima, autorizando sua(s) inclusão(ões) na equipe técnica, e que irá participar na execução dos trabalhos.

1.5 DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO, NÃO UTILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA DE MENORES, REQUISITOS DO DECRETO ESTADUAL Nº 2485/2019 E DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO À POLÍTICA AMBIENTAL DE LICITAÇÃO SUSTENTÁVEL – LEI ESTADUAL 20.132/2020, DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DA DISPONIBILIDADE DOS DADOS – LEI 12.527/2011 e LEI 13.709/2018. (Anexo V)

1.6 COMPROVANTE DA CONDIÇÃO DE ME OU EPP, se for o caso:

- Certidão Simplificada original da Junta Comercial da Sede do Licitante ou documento equivalente,
- Além de Declaração por escrito, sob as penas da lei, de que cumpre os requisitos legais de qualificação da condição de microempresa, de empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual, estando apto a usufruir dos benefícios previstos nos art. 42 a art. 49 da Lei Complementar nº 123/2006,
- Bem como o Demonstrativo de Resultado do Exercício – DRE, a que se refere a Resolução nº 1.418/2012, de Conselho Federal de Contabilidade – CFC, ou outra norma que vier a substituir (art. 12, parágrafo único, do Decreto Estadual n.º 2.474/2015).

1.6.1 De acordo com o art. 43, §1º, da Lei Complementar nº 123/2006, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

1.6.1.1 A prorrogação do prazo previsto no item anterior deverá ser concedida pela Administração sempre que requerida pelo licitante, salvo na hipótese de urgência da contratação, devidamente justificada.

1.7 A não-regularização da documentação, no prazo previsto no parágrafo anterior, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 150 da Lei Estadual n.º 15.608/2007 e do art. 87 da Lei Federal n.º 8.666/1993, sendo facultado ao órgão ou entidade responsável pelo processo licitatório convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

1.8 Na hipótese do item 1.6.1, as microempresas e as empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

1.9 Eventuais informações/certidões vencidas no registro cadastral deverão ser supridas pela apresentação do respectivo documento atualizado.

2.0 Todos os documentos apresentados deverão identificar o licitante, com a indicação do nome empresarial e o CNPJ da matriz, quando a licitante for a matriz, ou da filial, quando a licitante for a filial (salvo para os documentos que são emitidos apenas em nome da matriz). Quando a proposta for apresentada pela MATRIZ, e o fornecimento for através de sua filial, o CNPJ da filial deverá constar da proposta.

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

ANEXO III

MODELO DE DESCRITIVO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1690 Ano: 2022

A - DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇO

Prestador de serviço :		Inscrição Estadual :	
CNPJ/CPF :			
Endereço :			
Bairro:			
CEP:	Cidade:	Estado:	
Telefone:	Fax:	e-mail:	
Banco:	Agência:	Conta-corrente:	

Constitui objeto desta licitação: Prestação de serviço de consultoria para apoio na inspeção, mediante a confecção de laudos técnicos, acerca dos procedimentos, dados e informações referentes à composição do Laudo de Avaliação dos Ativos Imobilizados em Serviço, a ser apresentado pela Companhia de Saneamento do Paraná – Sanepar à Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Paraná – Agepar, para a definição da Base de Ativos Regulatórios – BAR, referente à 2ª Revisão Tarifária Periódica – 2ª RTP da referida Companhia, com a verificação da correta aplicação da metodologia aprovada pela Agência e dos critérios estabelecidos na legislação e regulamentos pertinentes, bem como o acompanhamento até o final do processo revisional, conforme condições e especificações constantes no Edital e neste Termo de Referência.

1. Especificações técnicas:

Lote 1	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Global do Lote
Item único	206.82510	Laudo de inspeção de sistemas, contábil e de gestão de ativos	1 laudo de inspeção composto por 1 formulário e 1 relatório executivo		

Lote 2	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Global do Lote
Item único	206.82511	Laudo de inspeção de ativos da conta contábil "Terrenos"	1 laudo de inspeção composto por 65 formulários		

Lote 3	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Global do Lote
Item único	206.82512	Laudo de inspeção de ativos da conta contábil "Equipamentos"	1 laudo de inspeção composto por 1702 formulários		

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

Lote 4	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Global do Lote
Item único	206.82513	Laudo de inspeção de ativos da conta contábil "Construções Cíveis"	1 laudo de inspeção composto por 302 formulários		

2. A validade da proposta é de 90 (noventa) dias.

3. A empresa vencedora é responsável pela qualidade do serviço contratado, inclusive, durante o período de garantia. O Contratado deverá reparar, corrigir ou refazer, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou dos materiais utilizados.

4. Os preços cotados contemplam todos os custos diretos, indiretos e despesas que compõem a prestação de serviços, tais como as despesas com impostos, taxas e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no Contrato.

5. Quando for o caso, os preços cotados contemplam o custo do fornecimento de materiais inerentes ao serviço e os demais relacionados ao objeto, conforme definido no Termo de Referência.

6. O arrematante atesta o atendimento das exigências técnicas conforme Anexo I do Edital.

Local e data

Representante Legal

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

ANEXO IV

MODELO DE PROCURAÇÃO¹

OUTORGANTE: XXXXXXXX, pessoa jurídica de direito privado, neste ato representado por XXXXXXXX, portador da Carteira de Identidade n.º XXXXXXXX, CPF n.º XXXXXXXX, residente e domiciliado na Rua XXXXXXXX, n.º XXXXXXXX, Cidade XXXXXXXX, Estado XXXXXXXX, CEP XXXXXXXX.

OUTORGADO: XXXXXXXX, portador da Carteira de Identidade n.º XXXXXXXX, e do CPF n.º XXXXXXXX, residente e domiciliado no(a) XXXXXXXX, n.º XXXXXXXX, Cidade XXXXXXXX, Estado XXXXXXXX, CEP XXXXXXXX.

PODERES: Por este instrumento, o OUTORGANTE confere ao OUTORGADO os mais amplos e gerais poderes, para em seu nome representá-lo no(a) Pregão Eletrônico nº 1690/2022, podendo para tanto protocolar e receber documentos, assinar declarações, propostas e contratos de prestação de serviços, interpor recurso, efetuar e efetivar lances no pregão, enfim, todos os atos necessários ao fiel e cabal cumprimento deste mandato.

Local e data

OUTORGANTE

¹ A procuração deverá ser acompanhada de cópia autenticada do documento oficial de identidade do outorgado.

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

ANEXO V

MODELO DE DECLARAÇÃO

01 – DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS EXIGIDOS NO EDITAL E OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO (para todos os licitantes)

(timbre ou identificação do licitante)

XXXXXXXX, inscrito no CNPJ nº XXXXXXXX, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) XXXXXXXX, portador(a) da Carteira de Identidade nº XXXXXXXX e do CPF nº XXXXXXXX, **DECLARA**, para os devidos fins, sob as penas da Lei:

1º INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

O pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no edital.

2º NÃO UTILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA DE MENORES

Que não utiliza a mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos para a realização de trabalhos noturnos, perigosos ou insalubres, bem como não utiliza, para qualquer trabalho, mão de obra direta ou indireta de menores de 16 (dezesesseis) anos, exceto na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, conforme determina o art. 7º, inc. XXXIII da Constituição Federal.

3º REQUISITOS DO DECRETO ESTADUAL n.º 2.485/2019

Que não incide em nenhuma das situações impeditivas à contratação, indicadas no **Decreto Estadual nº 2.485/2019**, que veda o nepotismo nos órgãos e entidades estaduais nas contratações e convênios ou instrumentos equivalentes, celebrados pela Administração Pública do Estado do Paraná.

Declara, ainda, que nenhum funcionário da empresa possui qualquer tipo de impedimento em relação ao descrito no **art. 7º** do referido Decreto.

4º DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO À POLÍTICA AMBIENTAL DE LICITAÇÃO SUSTENTÁVEL – LEI ESTADUAL 20.132/2020

Que atesta o atendimento à política pública ambiental de licitação sustentável, em especial que se responsabiliza integralmente com a logística reversa dos produtos, embalagens e serviços pós-consumo no limite da proporção que fornecerem ao poder público, assumindo a responsabilidade pela destinação final, ambientalmente adequada.

5º DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DA DISPONIBILIDADE DOS DADOS

Em virtude da indispensabilidade da divulgação dos dados constante nos documentos de habilitação (documentos anexo II) e da proposta de preço descrita (documentos anexo III) prevista no inciso VI, art. 7º da Lei nº 12.527/11- Lei de acesso a Informação, considerando a Lei n.º 13.709/18 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), dou ciência e consentimento para a divulgação dos mesmos.

Local e data.

Nome e carimbo do representante legal

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

ANEXO VI

LOCAIS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

ÓRGÃO/ENTIDADE
Local de prestação dos serviços: AGEPAR - Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Paraná - Nova sede – nos termos do item 3.1 do Anexo I.
Responsável pelo Recebimento: Ernesto Brandalize Neto
Telefone: 41 3210-4800
Horário de Funcionamento: Conforme agendado com o responsável

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

ANEXO VII

MINUTA PADRÃO - CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONTÍNUO

CONTRATO N°XXXXXXXX

CONTRATANTE: [O ESTADO DO PARANÁ, através do órgão XXXXXXXX] ou [A ENTIDADE PÚBLICA], com sede no(a) XXXXXXXX, inscrito(a) no CNPJ sob o n.º XXXXXXXX, neste ato representado(a) pelo(a) [CARGO E NOME DA AUTORIDADE], nomeado pelo Decreto nº XXXXXXXX, inscrito(a) no CPF sob o n.º XXXXXXXX, portador do RG n.º XXXXXXXX, expedido por XXXXXXXX.

CONTRATADO(A): [NOME], inscrito no CNPJ/CPF sob o n.º XXXXXXXX, com sede no(a) XXXXXXXX, neste ato representado por [NOME E QUALIFICAÇÃO], inscrito(a) no CPF sob o n.º XXXXXXXX, portador do RG n.º XXXXXXXX, expedido por XXXXXXXX, residente e domiciliado no(a) XXXXXXXX, e-mail XXXXXXXX e telefone XXXXXXXX.

1 OBJETO:

Prestação de serviço de consultoria para apoio na inspeção, mediante a confecção de laudos técnicos, acerca dos procedimentos, dados e informações referentes à composição do Laudo de Avaliação dos Ativos Imobilizados em Serviço, a ser apresentado pela Companhia de Saneamento do Paraná – Sanepar à Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Paraná – Agepar, para a definição da Base de Ativos Regulatórios – BAR, referente à 2ª Revisão Tarifária Periódica – 2ª RTP da referida Companhia, com a verificação da correta aplicação da metodologia aprovada pela Agência e dos critérios estabelecidos na legislação e regulamentos pertinentes, bem como o acompanhamento até o final do processo revisional, conforme descrito no Termo de Referência.

Lote 1	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Global do Lote
Item único	206.82510	Laudo de inspeção de sistemas, contábil e de gestão de ativos	1 laudo de inspeção composto por 1 formulário e 1 relatório executivo		

Lote 2	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Global do Lote
Item único	206.82511	Laudo de inspeção de ativos da conta contábil "Terrenos"	1 laudo de inspeção composto por 65 formulários		

Lote 3	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Global do Lote
Item único	206.82512	Laudo de inspeção de ativos da conta contábil "Equipamentos"	1 laudo de inspeção composto por 1702 formulários		

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL					
Lote 4	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Global do Lote
Item único	206.82513	Laudo de inspeção de ativos da conta contábil "Construções Cíveis"	1 laudo de inspeção composto por 302 formulários		

2 FUNDAMENTO:

Este contrato decorre do Pregão Eletrônico nº 1690/2022, objeto do processo administrativo n.º 18.395.165-3, com homologação publicada no Diário Oficial do Estado nº XXXXXXXX, de XXXXXXXX.

3 PREÇO E VALOR DO CONTRATO:

3.1 O Contratante pagará ao Contratado os preços unitários previstos em sua proposta, que é parte integrante deste contrato:

3.2 O valor total do contrato é de R\$ XXXXXXXX (VALOR POR EXTENSO).

3.3 No preço pactuado estão incluídas todas as despesas necessárias à execução do objeto do contrato, inclusive tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação, além dos materiais inerentes à prestação dos serviços contratados.

4 REAJUSTE

4.1 A periodicidade de reajuste do valor deste contrato será anual, conforme disposto na Lei Federal nº 10.192/2001, utilizando-se do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA.

4.1.1 O reajuste deverá ser solicitado pelo Contratado mediante requerimento protocolado até trinta dias antes do fim de cada período de doze meses.

4.2 O reajuste será concedido mediante apostilamento, conforme dispõe o art. 108, § 3º, inc. II da Lei Estadual n.º 15.608.2007.

4.3 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir do último reajuste.

4.3.1 Não serão admitidos apostilamentos com efeitos financeiros retroativos à data da sua assinatura.

4.3.1.1 A concessão de reajustes não pagos na época oportuna será apurada por procedimento próprio.

5 DA RESPONSABILIDADE DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

5.1 A responsabilidade pela gestão deste contrato caberá a comissão intersetorial designada por portaria do Diretor-Presidente da Apegar, conforme item 5.3 deste Contrato, a qual será responsável pelas atribuições definidas no art. 72 do Decreto Estadual n.º 4.993/2016.

5.2 A responsabilidade pela fiscalização deste contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme o item 5.3 deste, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas nos art. 73 e 74 do Decreto Estadual nº 4.993/2016.

5.3 Os responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato serão designados por Portaria do Contratante.

5.4 A gestão e a fiscalização do contrato serão exercidas pelo Contratante, que realizará a fiscalização, o controle e a avaliação dos serviços prestados, bem como aplicará as penalidades, após o devido processo legal, caso haja descumprimento das obrigações contratadas.

6 EXECUÇÃO E CONTROLE DOS SERVIÇOS:

6.1 O serviço terá início no dia seguinte à data de assinatura do contrato.

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

6.2 Os serviços serão prestados na forma, nos prazos e de acordo com as especificações técnicas contidas no Termo de Referência, que integra o presente contrato para todos os fins.

6.3 Os serviços devem ser recebidos provisoriamente pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato no prazo de 15 (quinze) dias, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações no Termo de Referência e na proposta.

6.3.1 Quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, os serviços poderão ser corrigidos ou refeitos ou substituídos no prazo fixado pelo fiscal do Contrato, às custas do Contratado, e no caso de não serem atendidas as determinações deverão ser rejeitados.

6.3.2 Cabe ao fiscal do Contrato avaliar o caso concreto para o fim de fixar prazo para as correções.

6.4 Nos termos do art. 124 da Lei Estadual nº 15.608/2007, poderá ser dispensado o recebimento provisório nos serviços de valor até R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais), desde que não se componham de aparelhos, equipamentos e instalações sujeitos à verificação de funcionamento e produtividade.

6.5 Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço executado e materiais empregados, com a conseqüente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.5.1 Na hipótese da verificação a que se refere o item anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.6 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade do Contratado pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

7 FONTE DE RECURSOS:

7.1 A despesa correrá por conta da dotação orçamentária 13.33.04.125.40.000.6433, elemento de despesa 33903502, fonte 258.

8 VIGÊNCIA:

8.1 O contrato terá vigência de 06 (seis) meses, contados de __/__/__ a __/__/__, podendo ser prorrogado por meio de Termo Aditivo, por um ou mais períodos, desde que satisfeitos os requisitos dos artigos 103, inc. II, e 106, parágrafo único, da Lei nº 15.608/2007.

9 PAGAMENTO:

9.1 Os pagamentos serão feitos no prazo máximo de 30 (trinta) dias da apresentação da nota fiscal atestada e do Certificado de Regularidade Fiscal (CRF), emitido pelo Sistema de Gestão de Materiais, Obras e Serviços (GMS), destinado a comprovar a regularidade com os Fiscos Federal (inclusive quanto às Contribuições Previdenciárias), Estadual (inclusive do Estado do Paraná para licitantes sediados em outro Estado da Federação) e Municipal, com o FGTS e a certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT), observadas as disposições do Termo de Referência.

9.2 Nenhum pagamento será efetuado sem a apresentação dos documentos exigidos, bem como enquanto não forem sanadas irregularidades eventualmente constatadas na nota fiscal, na prestação de serviços ou no cumprimento de obrigações contratuais.

9.2.1 Os pagamentos ficarão condicionados à prévia informação pelo credor, dos dados da conta-corrente junto à instituição financeira contratada pelo Estado, conforme o disposto no Decreto Estadual n.º 4.505/2016, ressalvadas as exceções previstas no mesmo regulamento.

9.3 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que o Contratado não tenha concorrido para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6/100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

9.4 Os pagamentos devidos ao Contratado restringem-se aos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

9.5 O pagamento a ser efetuado ao Contratado, quando couber, estará sujeito às retenções na fonte de tributos, inclusive contribuições sociais, de acordo com os respectivos normativos.

10 OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DAS PARTES:

10.1 As partes obrigam-se a adotar todas as providências para a fiel execução deste contrato.

10.2 O Contratado obriga-se especialmente a:

10.2.1 Executar os serviços conforme especificações do Termo de Referência e de sua proposta, com o perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios inerentes à execução do objeto do contrato;

10.2.1.1 Além daqueles inerentes ao serviço, o Contratado deverá, quando exigido, disponibilizar os materiais, equipamentos e peças, conforme especificado no Termo de Referência.

10.2.2 Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

10.2.3 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990), ficando o Contratante autorizado a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos ao Contratado, o valor correspondente aos danos sofridos;

10.2.4 Utilizar empregados habilitados e com conhecimento dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

10.2.5 Relacionar os trabalhadores que executarão os serviços na sede do Contratante, além de provê-los conforme as exigências de segurança do trabalho, se for o caso;

10.2.6 Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade ao Contratante;

10.2.7 Instruir os trabalhadores que eventualmente executarem os serviços na sede do Contratante quanto à necessidade de acatar as normas internas da Administração;

10.2.8 Relatar ao Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

10.2.9 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de 16 (dezesesseis) anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de 14 (quatorze) anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

10.2.10 Manter durante toda a vigência do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

10.2.11 Manter atualizado os seus dados no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná, conforme legislação vigente;

10.2.12 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do Contrato;

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

10.2.13 Ceder os direitos patrimoniais relativos ao projeto ou serviço técnico especializado, para que a Administração possa utilizá-lo de acordo com o previsto no Termo de Referência, nos termos do artigo 21 da Lei Estadual nº 15.608/2007;

10.2.14 Quando o projeto referir-se à obra imaterial de caráter tecnológico, insuscetível de privilégio, a cessão dos direitos incluirá o fornecimento de todos os dados, documentos e elementos de informação pertinentes à tecnologia de concepção, desenvolvimento, fixação em suporte físico de qualquer natureza e aplicação da obra;

10.2.15 Garantir ao Contratante:

a) o direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;

b) os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e os demais produtos gerados na execução do Contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiras subcontratadas, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa do Contratante.

10.3 O Contratante obriga-se a:

10.3.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Contrato;

10.3.2 exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

10.3.3 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do serviço recebido provisoriamente, com as especificações constantes do edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

10.3.4 comunicar ao Contratado, por escrito, as imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, fixando prazo para a sua correção;

10.3.5 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações do Contratado, através de comissão ou de servidores especialmente designados;

10.3.6 efetuar o pagamento ao Contratado no valor correspondente ao serviço prestado, no prazo e forma estabelecidos neste Contrato;

10.3.7 efetuar as eventuais retenções tributárias devidas sobre o valor da nota fiscal e fatura fornecida pelo Contratado, no que couber;

10.3.8 prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Contratado.

11 GARANTIA DE EXECUÇÃO:

11.1 A garantia deverá ser prestada no prazo de até 10 (dez) dias após assinatura deste instrumento, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor do contrato.

11.2 A inobservância do prazo do item 11.1 acarretará a aplicação de multa de 0,07% (zero vírgula zero sete por cento) do valor do contrato por dia de atraso até o máximo de 2% (dois por cento).

11.3 O atraso superior a 30 (trinta) dias na apresentação da garantia configura inadimplência total e implica a imediata rescisão do contrato.

11.4 A garantia deverá vigorar até 90 (noventa) dias após o encerramento da vigência do contrato e deverá ser readequada no prazo máximo de 10 (dez) dias sempre que houver revisão de preços, acréscimo ou prorrogação contratual, de forma a preservar a proporcionalidade estabelecida no item 11.1.

11.5 A garantia poderá ser oferecida em qualquer das modalidades previstas no art. 102 da Lei Estadual n.º 15.608/2007.

11.6 A fiança bancária só será admitida com expressa renúncia do benefício de ordem de que trata o art. 827 do Código Civil.

11.7 A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, dentre outros, o pagamento de:

a) prejuízos advindos do não cumprimento total ou parcial do objeto do contrato, inclusive da mora;

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

b) prejuízos diretos e indiretos causados à Administração, decorrentes de culpa ou de dolo, durante a execução do contrato;

c) as multas moratórias e punitivas aplicadas pelo Contratante ao Contratado.

11.8 A garantia será devolvida ao final do prazo estipulado no item 11.4, após a verificação, pelo Contratante, de que o contrato tenha sido integralmente cumprido.

11.9 A instauração de processo administrativo em desfavor do Contratado, para apurar falta na execução do contrato, impede a devolução da garantia até a decisão final.

12 PENALIDADES:

12.1 O contratado que incorra em infrações, sujeitam-se às seguintes sanções administrativas:

a) advertência;

b) multa;

c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, por prazo não superior a 05 (cinco) anos;

e) impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e descredenciamento do Cadastro Unificado de Fornecedores do Sistema de Gestão de Materiais, Obras e Serviços – GMS, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

12.2 As sanções previstas nas alíneas “a”, “c”, “d” e “e” do item anterior poderão ser aplicadas ao adjudicatário e ao contratado, cumulativamente com a multa.

12.3 Advertência será aplicada por conduta que prejudique o andamento do procedimento de licitação e de contratação.

12.4 A multa, de 0,1% (zero vírgula um por cento) até 1% (um por cento) sobre o valor total do lote no qual participou, será aplicada a quem:

a) retardar ou impedir o andamento do procedimento licitatório;

b) não mantiver sua proposta;

c) apresentar declaração falsa;

d) deixar de apresentar documento na fase de saneamento.

12.5 A multa, de 0,1% (zero vírgula um por cento) até 5% (cinco por cento) sobre o valor total do lote no qual participou ou foi arrematante, será aplicada a quem:

a) apresentar documento falso;

b) de forma injustificada, deixar de assinar o contrato ou instrumento equivalente;

c) foi advertido e reincidiu pelo(s) mesmo(s) motivo(s).

12.6 Multa de mora diária de até 0,3% (zero vírgula três por cento), calculada sobre o valor global do contrato, até o 30º (trigésimo) dia de atraso na entrega do objeto contratual; a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia será cabível a multa compensatória prevista no item 12.7.

12.7 A multa, de 10% (dez por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, será aplicada no caso de inexecução total ou parcial do contrato.

12.8 A suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, será aplicada ao licitante que:

a) abandonar a execução do contrato;

b) incorrer em inexecução contratual.

12.9 A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, será aplicada a quem:

a) fizer declaração falsa na fase de habilitação;

b) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o procedimento;

c) afastar ou procurar afastar participante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

- d) agir de má-fé na relação contratual, comprovada em procedimento específico;
- e) tenha sofrido condenação judicial definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- f) demonstrar não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de atos ilícitos praticados, em especial, infrações à ordem econômica definidos na Lei Federal nº 12.529/2011;
- g) tenha sofrido condenação definitiva por ato de improbidade administrativa, na forma da lei.

12.10 O impedimento de licitar e de contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e descredenciamento do Cadastro Unificado de Fornecedores do Sistema de Gestão de Materiais, Obras e Serviços – GMS, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, será aplicado a quem:

- a) recusar-se injustificadamente, após ser considerado adjudicatário, a assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido no edital;
- b) deixar de entregar documentação exigida para o certame;
- c) apresentar documentação falsa;
- d) ensejar o retardamento da execução de seu objeto;
- e) não mantiver a proposta;
- f) falhar ou fraudar na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo, fora das hipóteses da cláusula 12.9;
- h) cometer fraude fiscal.

12.11 A autoridade máxima do órgão ou entidade é a autoridade competente para impor as penalidades previstas no item 12.1, alíneas “c”, “d” e “e”.

12.12 Estendem-se os efeitos da penalidade de suspensão do direito de contratar com a Administração ou da declaração de inidoneidade:

- a) às pessoas físicas que constituíram a pessoa jurídica, as quais permanecem impedidas de licitar com a Administração Pública enquanto perdurarem as causas da penalidade, independentemente de nova pessoa jurídica que vierem a constituir ou de outra em que figurarem como sócios;
- b) às pessoas jurídicas que tenham sócios comuns com as pessoas físicas referidas no item anterior.

12.13 Na aplicação das sanções, a Administração observará as seguintes circunstâncias:

- a) proporcionalidade entre a sanção, a gravidade da infração e o vulto econômico da contratação;
- b) os danos resultantes da infração;
- c) situação econômico-financeira da sancionada, em especial sua capacidade de geração de receitas e seu patrimônio, no caso de aplicação de multa;
- d) reincidência, assim entendida a repetição de infração de igual natureza após aplicação da sanção anterior; e
- e) circunstâncias gerais agravantes ou atenuantes da infração.

12.14 Nos casos não previstos no instrumento convocatório, inclusive sobre o procedimento de aplicação das sanções administrativas, deverão ser observadas as disposições da Lei Estadual nº 15.608/2007, da Lei Federal nº 10.520/2002 e da Lei Federal nº 8.666/1993.

12.15 Sem prejuízo das penalidades previstas nas cláusulas anteriores, a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a Administração Pública, nacional ou estrangeira, na participação da presente licitação e nos contratos ou vínculos derivados, também se dará na forma prevista na Lei Federal nº 12.846/2013, regulamentada, no âmbito do Estado do Paraná, pelo Decreto Estadual nº 10.271/2014.

12.16 Quaisquer penalidades aplicadas serão transcritas no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná (CFPR).

12.17 Todas as penalidades descritas neste contrato somente serão efetivamente aplicadas após instauração de regular processo administrativo.

12.18 Após decisão definitiva proferida no processo administrativo, as multas aplicadas deverão ser recolhidas à conta do Contratante, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data da notificação, sob pena de seu valor ser descontado da garantia do contrato ou do documento de cobrança, na ocasião do pagamento, podendo, ainda, ser exigida judicialmente.

**ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON**

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

13 CASOS DE RESCISÃO:

13.1 O presente instrumento poderá ser rescindido:

- a) por ato unilateral e escrito do Contratante, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII a XX do art. 129 da Lei Estadual n.º 15.608/2007;
- b) amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzidas a termo no respectivo procedimento administrativo, desde que haja conveniência para a Administração; ou
- c) judicialmente, nos termos da legislação.

13.2 No caso de rescisão amigável, a parte que pretender rescindir o Contrato comunicará sua intenção à outra, por escrito.

13.3 Os casos de rescisão contratual devem ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e o direito de prévia e ampla defesa ao Contratado.

13.4 O Contratado, desde já, reconhece todos os direitos da Administração Pública, em caso de rescisão administrativa por inexecução total ou parcial deste contrato.

14 ALTERAÇÕES CONTRATUAIS, ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES:

14.1 Este contrato poderá ser alterado em qualquer das hipóteses previstas no art. 112 da Lei Estadual n.º 15.608/2007.

14.1.1 O Contratado está obrigado a aceitar acréscimos ou supressões até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor do contrato.

14.2 É admissível a continuidade do contrato administrativo quando houver fusão, cisão ou incorporação do Contratado com outra pessoa jurídica, desde que:

- a) sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original;
- b) sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; e
- c) não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

14.3 As alterações previstas nesta cláusula serão formalizadas por termo aditivo ao contrato.

14.4 Não será admitida a subcontratação do serviço.

15 DISPOSIÇÕES GERAIS:

15.1 Integram o presente contrato, para todos os fins: o edital da licitação e seus anexos e a proposta apresentada pelo Contratado durante a licitação.

15.2 Este contrato é regido pela Lei Estadual n.º 15.608/2007, pela Lei Federal n.º 10.520/2002 e, subsidiariamente, pela Lei Federal n.º 8.666/1993 e demais leis estaduais e federais sobre contratos administrativos, aplicando-se referida legislação aos casos omissos no presente contrato.

15.3 O Contratante enviará o resumo deste contrato à publicação no Diário Oficial do Estado do Paraná.

15.4 As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Estadual, no Foro Central da Comarca da Região Metropolitana de Curitiba – PR, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Local e data

CONTRATANTE

CONTRATADO

Testemunhas

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON

Protocolo nº 18.395.165-3 – Pregão Eletrônico nº 1690/2022 – SRP – EDITAL

1 – Nome:

2 – Nome:



ePROCOLO



Documento: **1EDITAL_PE_1690_2022.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Jhonatan Fioravante (XXX.153.989-XX)** em 30/11/2022 11:15 Local: SEAP/DECON/DL.

Inserido ao protocolo **18.395.165-3** por: **Jhonatan Fioravante** em: 30/11/2022 11:12.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
d98f59c534623216d44c2a3b0607f072.