

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE/PE
Secretaria de Infraestrutura

Memorando Nº. 132/2021 - Gabinete da Secretaria

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Givanildo Medeiros do Nascimento
Presidente da Comissão de Licitação
Município de Camaragibe

Assunto: Relatório de Julgamento de habilitação técnica

Senhor Presidente,

1. DADOS GERAIS

1.1 Modalidade: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2021

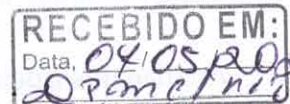
1.2 Objeto: Contratação de empresa especializada na área de engenharia para execução dos serviços de manutenção de macro e micro drenagens no Município de camaragibe/PE.

1.3 Processo nº.: 021/2021

1.4 Data de abertura dos documentos de habilitação: 26/04/2021 às 10h00min

2. LICITANTES PARTICIPANTES

- 1. F.R.F ENGENHARIA LTDA** - inscrita no CNPJ Nº. 07.693.988/0001-60;
- 2. PRISMA ENGENHARIA LTDA - EPP** - inscrita no CNPJ Nº. 12.644.934/0001-45;
- 3. CONSTRUTORA INGRAZEIRA LTDA** - inscrita no CNPJ Nº. 00.749.205/0001-74;
- 4. GERATRIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE INST. LTDA** - inscrita no CNPJ Nº. 07.223.818/0001-12;



13h.49v

Eryka M. de Vasconcelos Luna
Secretária de Infraestrutura
Matrícula nº 4.0102020.2

3. BREVES CONSIDERAÇÕES

3.1 Sobre a fase de habilitação das licitantes

Conforme o Relatório de análise da habilitação técnica do Setor de Engenharia da Secretaria de Infraestrutura acostados a este documento, declarou **"INABILITADAS"** todas as licitantes participantes do certame pelo descumprimento aos requisitos editalícios quanto à Documentação Técnica.

3.2 Da Análise e do Parecer Técnico do Setor da Secretaria de Infraestrutura

Após análise, em 06 de maio de 2021, o Setor de Engenharia se pronunciou conforme Parecer Técnico acostado a este documento, informando o que segue:

ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

LICITANTE PARTICIPANTES: Prisma Engenharia Ltda - EPP; Construtora Ingazeira Ltda; Geratrix Construções e Serviços de Instalações Ltda e FRF Engenharia Ltda.

Análise dos Documentos Técnicos do Envelope 01 - Qualificação Técnica

Conforme **item 4.5 do edital**, encontram-se definidas critérios de análise no **item 8.1 do Anexo IV (Projeto Básico)** em relação as exigências para a qualificação técnica, em análise aos documentos técnicos apresentados pelas licitantes no envelope 01, passa-se a avaliar a documentação apresentada encontrando-se o resultado a seguir:

Conforme parecer técnico anexo, todas as licitantes foram inabilitadas.

4. CONCLUSÃO

Concluem os engenheiros, membros técnicos desta Secretaria que, ante o exposto, inabilita-se para o certame, sob a análise da qualificação técnica - habilitação, as licitantes listadas a seguir:

Prisma Engenharia Ltda - EPP;

Construtora Ingazeira Ltda;

Geratrix Construções e Serviços de Instalações Ltda; e

Eryka M. de Vasconcelos Luna
Secretaria de Infraestrutura
Matrícula 172.0102020.2

FRF Engenharia Ltda.

5. DA DECISÃO DA SEINFRA

Após análise dos documentos pelo setor técnico competente, conforme Parecer acostado aos autos e transcrito acima, quanto à qualificação técnica, a Secretaria de Infraestrutura **DECIDIU**, após constatar o **NÃO** cumprimento dos requisitos editalícios dos itens 4.5 e seguintes e o item 8.1 e seguintes do anexo IV - Projeto Básico (qualificação técnica).

● INABILITAR OS SEGUINTE LICITANTES:

- F.R.F ENGENHARIA LTDA - inscrita no CNPJ Nº. 07.693.988/0001-60;
- PRISMA ENGENHARIA LTDA - EPP - inscrita no CNPJ Nº. 12.644.934/0001-45;
- CONSTRUTORA INGRAZEIRA LTDA - inscrita no CNPJ Nº. 00.749.205/0001-74;
- GERATRIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE INST. LTDA - inscrita no CNPJ Nº. 07.223.818/0001-12;

6. DAS DILIGÊNCIAS

Esta Secretaria de Infraestrutura, tendo em vista a inabilitação de todos os licitantes e amparada pelo artigo 48, § 3º da Lei Federal nº. 8.666/93, decide promover a diligência, com vistas à instrução dos autos da Concorrência nº. . Sendo assim, recepcionamos a documentação de habilitação referente à Concorrência Pública em apreço que segue anexo os autos, promovida pela Comissão Permanente de Licitação do Município de Camaragibe/PE. Ocorre que, após análise dos documentos pelo setor técnico competente supracolacionada, todas as empresas participantes do certame foram inabilitadas por não terem atendido aos requisitos da QUALIFICAÇÃO TÉCNICA requeridas no Edital.

Nesse diapasão, pontuamos que a Lei de Licitações - 8.666/93, em seu artigo 48, § 3º, permite, em hipóteses taxativas, a abertura de prazo para que os licitantes apresentem novos documentos ou propostas, sanando os vícios inicialmente existentes, nos seguintes termos:

Art. 48.

(...)

Eryka M. de Vasconcelos Luna
Secretária de Infraestrutura
Matrícula nº 4.0102020.2

§ 3º **Quando todos os licitantes forem inabilitados** ou todas as propostas forem desclassificadas, a administração poderá fixar aos licitantes o prazo de oito dias úteis para apresentação de nova documentação (...).

Ressalta-se ainda, que a redação do artigo em comento busca conferir tratamento isonômico aos concorrentes, prevendo que a concessão dos vícios somente será cabível quando todos os participantes da etapa na qual se encontra o procedimento licitatório forem beneficiados pela nova oportunidade de apresentação de documentos ou propostas, que é o caso em apreço.

Por conseguinte, esta Secretaria de Infraestrutura, balizada pela conveniência e oportunidade e pautada pela legislação pátria vigente, decide diligenciar as empresas **F.R.F ENGENHARIA LTDA; PRISMA ENGENHARIA LTDA - EPP; CONSTRUTORA INGRAZEIRA LTDA; GERATRIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE INST. LTDA**, fixando o **PRAZO DE 08 (OITO) DIAS ÚTEIS** para o atendimento da diligência com apresentação dos novos documentos, notadamente no que concerne ao alcance dos objetivos da licitação, sob pena de manutenção da inabilitação.

Sendo só o que se apresenta para o momento, aproveitamos a oportunidade para apresentar votos de estima e consideração.

Camaragibe/PE, 07 de maio de 2021.

Eryka M. de Vasconcelos Luna
Secretária de Infraestrutura
Matricula nº 4.0102020.2



Eryka Maria de Vasconcelos Luna
Secretária de Infraestrutura



PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

RELATÓRIO DE ANÁLISE
TÉCNICA DE QUE TRATA A
CONCORRÊNCIA PÚBLICA CP
02/2021 PROCESSO
LICITATÓRIO:21/2021

Ao Presidente da Comissão Licitação, dando prosseguimento ao Processo Licitatório N°: 021/2021, encaminhamos o parecer de análise técnica das qualificações apresentadas pelas proponentes do certame.

1. **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE MACRO E MICRO DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

2. **OBJETIVO:**

Analisar as proponentes do certame, segundo o estabelecido no Item 4.5 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA do Termo de Referência, parte integrante deste Edital, na modalidade Concorrência Pública, que tem por finalidade a Contratação do objeto acima citado.

3. **LICITANTES:**

Conforme ATA DA SESSÃO PÚBLICA DE TOMADA DE PREÇOS 02/2021, no dia 28 de abril de 2021, constante do Processo Licitatório N°: 21/2021, apresentou propostas as Empresas abaixo, consideradas habilitadas conforme consta da referida ATA:

EMPRESA	CNPJ/MF
PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP	12.644.934/0001-45
FRF ENGENHARIA LTDA.	07.693.988/0001-60
GERATRIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE INST. LTDA	07.223.818/0001-12
CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.	00.749.205/0001-74

4. **ANÁLISE DA TÉCNICA:**

EMPRESA PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP

Conforme apresentamos na Planilha em anexo, a Empresa **NÃO ATENDEU** aos Itens abaixo da Qualificação Técnica:

PREFEITURA DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

- 3.2 - Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líquida 88HP, peso operacional mínimo de 6674kg, capacidade da carregadeira de 1,00m³ e da retroescavadeira mínima de 0,26m³, profundidade de escavação máxima de 4,37m;
- 3.3 - Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba de 0,80m³, peso operacional 17,8 toneladas, potência líquida de 110 HP.

EMPRESA FRF ENGENHARIA LTDA

Conforme apresentamos na Planilha em anexo, a **Empresa NÃO ATENDEU** ao Item abaixo da Qualificação Técnica, como também **o responsável técnico NÃO ATENDEU** à qualificação profissional do mesmo item:

- 2.47 - Assentamento de tubulação pelo método não destrutivo MND, direcional DN-500mm PN 08 inclusive solda por termo fusão, fornecimento de tubos, conexões e mão de obra.

EMPRESA GERATRIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES LTDA

Conforme apresentamos na Planilha em anexo, **A EMPRESA NÃO ATENDEU A TODOS OS ITENS** da Qualificação Técnica, como também **O RESPONSÁVEL TÉCNICO NÃO ATENDEU** à qualificação profissional do Item “2.47 - Assentamento de tubulação pelo método não destrutivo MND, direcional DN-500mm PN 08 inclusive solda por termo fusão, fornecimento de tubos, conexões e mão de obra”.

Foi observado também a ausência de apresentação da declaração de que os empregados que integram o quadro da empresa não possuem familiar de carreira ou detentor de cargo que atue em área com gerenciamento sobre o contrato, ou sobre o serviço objeto do presente certame, ou de autoridade hierarquicamente superior a essas áreas, item 4.6.2 deste edital.

EMPRESA CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA

Conforme apresentamos na Planilha em anexo, **A EMPRESA NÃO ATENDEU A TODOS OS ITENS** da Qualificação Técnica, como também **O RESPONSÁVEL TÉCNICO NÃO ATENDEU** à qualificação profissional do Item “2.47 - Assentamento de tubulação pelo método não destrutivo MND, direcional DN-500mm PN 08 inclusive solda por termo fusão, fornecimento de tubos, conexões e mão de obra”.

Em conformidade com os critérios e procedimentos estabelecidos no Item 4.0 – DA DOCUMENTAÇÃO PARA FINS DE HABILITAÇÃO, do referido Edital, conforme a Lei 8.666/93, foi procedido a análise para Qualificação Técnica, Item 4.5 deste Edital, das referidas Empresas consideradas **INABILITADAS** tecnicamente para abertura da Proposta de Preço:

PREFEITURA DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

EMPRESA	CNPJ/MF
PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP	12.644.934/0001-45
FRF ENGENHARIA LTDA.	07.693.988/0001-60
GERATRIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE INST. LTDA	07.223.818/0001-12
CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.	00.749.205/0001-74

Em tempo, remetemos à Comissão de Licitação para prosseguimento e julgamento do certame.

Camaragibe, 06 de maio de 2021


EZEQUIEL RODRIGUES DE ALMEIDA
Engenheiro civil - CREA Nº 33.484D/PE

Mat: 0.0000977.1

DE ACORDO:

ERYKA MARIA DE VASCONCELOS LUNA
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos



PREFEITURA DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

ANÁLISE TÉCNICA CP 02/2021 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MACRO E MICRO DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

EMPRESA: PRISMA ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 12.644.934/0001-45

RESPONSÁVEL TÉCNICO: STIVE OSCA FALCÃO DE ATAÍDE

CREA: CNP 1804410284

ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
2.4	Limpeza Manual de canal ou canaleta, aberta ou com tampa móvel, profundidade até 1,50m em locais próximos de encostas de morros, plúncies ou alagados, com transporte de material retirado em carro de mão até 100m distância e carga em caçamba estacionária e/ou com basculante inclusive mão de ora com insalubridade e fardamento.	M3	2220482029/2018	19/11/2018	18.865,00	3.494,99	HABILITADA
TOTAL					18.865,00	3.494,99	
ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
3.2	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líquida 88HP, peso operacional mínimo de 6674kg, capacidade da carregadeira de 1,00m³ e da retroescavadeira mínima de 0,26m³, profundidade de escavação máxima de 4,37m	DIA	2220482029/2018	19/11/2018	194	264	INABILITADA
TOTAL					194	264	
ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
3.3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba de 0,80m³, peso operacional 17,8 toneladas, potência líquida de 110 HP	DIA	2220482029/2018	19/11/2018	121	264	INABILITADA
TOTAL					121	264	
ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
2.47	Assentamento de tubulação pelo método não destrutivo MND, direcional DN-500mm PN 08 inclusive solda por termo fusão, fornecimento de tubos, conexões e mão de obra	M	2220482029/2018	19/11/2018	90,00	35,00	HABILITADA
TOTAL					90,00	35,00	

Ezequiel Rodrigues de Almeida
Engenheiro Civil
CREA: 33.484 D/PE
Mat. 0.0000977.1



PREFEITURA DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

ANÁLISE TÉCNICA CP 02/2021 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MACRO E MICRO DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

EMPRESA: FRF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 07.693.988/0001-60

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO CORRÊA DE ARAÚJO NETO

CREA: RNP 1800572131

ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
2.4	Limpeza Manual de canal ou canaleta, aberta ou com tampa móvel, profundidade até 1,50m em locais próximos de encostas de morros, plnícies ou alagados, com transporte de material retirado em carro de mão até 100m distância e carga em caçamba estacionária e/ou com basculante inclusive mão de ora com insalubridade e fardamento.	M3	2220473044/2018	05/06/2018	5.999,42	3.494,99	HABILITADA
			2220473199/2018	25/06/2018	0,00		
TOTAL					5.999,42	3.494,99	
ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
3.2	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líquida 88HP, peso operacional mínimo de 6674kg, capacidade da carregadeira de 1,00m³ e da retroescavadeira mínima de 0,26m³, profundidade de escavação máxima de 4,37m	DIA	2220473044/2018	05/06/2018	2.699	264	HABILITADA
			2220473199/2018	25/06/2018	2.053		
TOTAL					4.753	264	
ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
3.3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba de 0,80m³, peso operacional 17,8 toneladas, potência líquida de 110 HP	DIA	2220473044/2018	05/06/2018	1.686	264	HABILITADA
			2220473199/2018	25/06/2018	0		
TOTAL					1.686	264	
ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
2.47	Assentamento de tubulação pelo método não destrutivo NND, direcional DN-500mm PN 08 inclusive solda por termo fusão, fornecimento de tubos, conexões e mão de obra	M	2220473044/2018	05/06/2018	0,00	35,00	INABILITADA
			2220473199/2018	25/06/2018	0,00		
TOTAL					0,00	35,00	

Ezequiel R. de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 03.484 D/PE
Mat. 1.000.077.1



PREFEITURA DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

ANÁLISE TÉCNICA CP 02/2021 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MACRO E MICRO DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

EMPRESA: GERATRIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE INST. LTDA

CNPJ: 07.223.818/0001-12

RESPONSÁVEIS ALBERTO CARDOSO CORREIA REGO FILHO

CREA: RNP 1803926520

TÉCNICOS: AUGUSTO CESAR DE ALMEIDA PEREIRA LYRA

CREA: RNP 1801537496

ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
2.4	Limpeza Manual de canal ou canaleta, aberta ou com tampa móvel, profundidade até 1,50m em locais próximos de encostas de morros, planícies ou alagados, com transporte de material retirado em carro de mão até 100m distância e carga em caçamba estacionária e/ou com basculante inclusive mão de ora com insalubridade e fardamento.	M3	2220518850/2020	11/12/2020	0,00		INABILITADA
TOTAL					0,00	3.494,99	

ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
3.2	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líquida 88HP, peso operacional mínimo de 6674kg, capacidade da carregadeira de 1,00m³ e da retroescavadeira mínima de 0,26m³, profundidade de escavação máxima de 4,37m	DIA	2220518850/2020	11/12/2020	0		INABILITADA
TOTAL					0	264	

ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
3.3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba de 0,80m³, peso operacional 17,8 toneladas, potência líquida de 110 HP	DIA	2220518850/2020	11/12/2020	0		INABILITADA
TOTAL					0	264	

ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
2.47	Assentamento de tubulação pelo método não destrutivo MND, direcional DN-500mm PN 08 inclusive solda por termo fusão, fornecimento de tubos, conexões e mão de obra	M	2220518850/2020	11/12/2020	0,00		INABILITADA
TOTAL					0,00	35,00	

Ezequiel Rodrigues de Almeida
Engenheiro Civil
CREA: 33.480/PE
Mat. 0.000.777.1



PREFEITURA DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

ANÁLISE TÉCNICA CP 02/2021 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MACRO E MICRO DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

EMPRESA: CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.

CNPJ: 00.749.205/0001-74

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCOS ANTÔNIO SAMPAIO TRAVASSOS

CREA: RNP 1806494760

ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	STATUS	
2.40	Limpeza Manual de canal ou canaleta, aberta ou com tampa móvel, profundidade até 1,50m em locais próximos de encostas de morros, plúncies ou alagados, com transporte de material retirado em carro de mão até 100m distância e carga em caçamba estacionária e/ou com basculante inclusive mão de obra com insalubridade e fardamento.	M3	2220503044/2019	15/01/2020	0,00	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	INABILITADA
			2220505180/2020	20/02/2020	0,00		
			2220480013/2018	29/10/2018	0,00		
			2220503739/2019	02/03/2020	0,00		
			2220503740/2019	02/03/2020	0,00		
			2220510283/2020	24/04/2020	0,00		
			2220440342/2016	28/09/2016	0,00		
			2220432317/2016	09/05/2016	0,00		
			01-01274/2003	25/02/2003	0,00		
			01-02999/2005	28/06/2005	115,00		
			01-04581/2007	25/05/2007	0,00		
			2220432361/2016	10/05/2016	0,00		
			1020512014	16/10/2014	0,00		
01-03345/2005	19/07/2005	712,00					
TOTAL					827,00	3.494,99	
3.2	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líquida 88HP, peso operacional mínimo de 6674kg, capacidade da carregadeira de 1,00m³ e da retroscavadeira mínima de 0,26m³, profundidade de escavação máxima de 4,37m	DIA	2220503044/2019	15/01/2020	0	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	INABILITADA
			2220505180/2020	20/02/2020	0		
			2220480013/2018	29/10/2018	0		
			2220503739/2019	02/03/2020	0		
			2220503740/2019	02/03/2020	0		
			2220510283/2020	24/04/2020	0		
			2220440342/2016	28/09/2016	40		
			2220432317/2016	09/05/2016	121		
			01-01274/2003	25/02/2003	8		
			01-02999/2005	28/06/2005	20		
			01-04581/2007	25/05/2007	0		
			2220432361/2016	10/05/2016	11		
			1020512014	16/10/2014	0		
01-03345/2005	19/07/2005	0					
TOTAL					200	264	
3.3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba de 0,80m³, peso operacional 17,8 toneladas, potência líquida de 110 HP	DIA	2220503044/2019	15/01/2020	0	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	INABILITADA
			2220505180/2020	20/02/2020	0		
			2220480013/2018	29/10/2018	0		
			2220503739/2019	02/03/2020	0		
			2220503740/2019	02/03/2020	0		
			2220510283/2020	24/04/2020	0		
			2220440342/2016	28/09/2016	0		
			2220432317/2016	09/05/2016	0		
			01-01274/2003	25/02/2003	0		
			01-02999/2005	28/06/2005	11		
			01-04581/2007	25/05/2007	0		
			2220432361/2016	10/05/2016	40		
			1020512014	16/10/2014	0		
01-03345/2005	19/07/2005	0					
TOTAL					51	264	
2.47	Assentamento de tubulação pelo método não destrutivo MND, direcional DN-500mm PN 08 inclusive solda por termo fusão, fornecimento de tubos, conexões e mão de obra	M	2220503044/2019	15/01/2020	0,00	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	INABILITADA
			2220505180/2020	20/02/2020	0,00		
			2220480013/2018	29/10/2018	0,00		
			2220503739/2019	02/03/2020	0,00		
			2220503740/2019	02/03/2020	0,00		
			2220510283/2020	24/04/2020	0,00		
			2220440342/2016	28/09/2016	0,00		
			2220432317/2016	09/05/2016	0,00		
			01-01274/2003	25/02/2003	0,00		
			01-02999/2005	28/06/2005	0,00		
			01-04581/2007	25/05/2007	0,00		
			2220432361/2016	10/05/2016	0,00		
			1020512014	16/10/2014	0,00		
01-03345/2005	19/07/2005	0,00					
TOTAL					0,00	35,00	

Ezequiel Rodrigues de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA: 00004 D/PE
 Mat. 0 0000977.1

