DIÁRIO OFICIAL
MUNICÍPIO DE RIO DAS PEDRAS

Conforme Lei Municipal nº 2.978, de 27 de julho de 2017

www.riodaspedras.sp.gov.br | www.imprensaoficialmunicipal.com.br/rio das pedras

Quarta-feira, 15 de janeiro de 2020 | Ano IV | Edição nº 514 | Página 1 de 136

SUMÁRIO

PODER EXECUTIVO DE RIO DAS PEDRAS	2
Licitações e Contratos	2
Atas de Sessões	2
Outros atos oficiais	3
Serviço Autônomo de Água e Esgoto	10
Licitações e Contratos	10
Homologação / Adjudicação	10

EXPEDIENTE

O Diário Oficial do Município de Rio das Pedras, veiculado exclusivamente na forma eletrônica, é uma publicação das entidades da Administração Direta e Indireta deste Município, sendo referidas entidades inteiramente responsáveis pelo conteúdo aqui publicado.

ACERVO

As edições do Diário Oficial Eletrônico de Rio das Pedras poderão ser consultadas através da internet, por meio do seguinte endereço eletrônico: www.riodaspedras.sp.gov.br
Para pesquisa por qualquer termo e utilização de filtros, acesse www.imprensaoficialmunicipal.com.br/rio das pedras
As consultas e pesquisas são de acesso gratuito e independente de qualquer cadastro.

ENTIDADES

Prefeitura Municipal de Rio das Pedras
CNPJ 44.826.840/0001-83
Ladeira José Leite de Negreiros, 10
Telefone: (19) 3493-9490
Site: www.riodaspedras.sp.gov.br
Diário: www.imprensaoficialmunicipal.com.br/rio das pedras

Câmara Municipal de Rio das Pedras
CNPJ 03.219.351/0001-86
Rua Moraes Barros, 270
Telefone: (19) 3493.8300
Site: www.camarariodaspedras.sp.gov.br

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Rio das Pedras
CNPJ 45.771.474/0001-75
Av. Adhemar de Barros, 496
Telefone: (19) 3493-3070
Site: www.saaerdp.com.br

Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICPBrasil, em conformidade com a MP nº 2.200-2, de 2001

O Município de Rio das Pedras garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site www.riodaspedras.sp.gov.br

Compilado e também disponível em www.imprensaoficialmunicipal.com.br/rio das pedras

DIÁRIO OFICIAL
MUNICÍPIO DE RIO DAS PEDRAS

Conforme Lei Municipal nº 2.978, de 27 de julho de 2017

www.riodaspedras.sp.gov.br | www.imprensaoficialmunicipal.com.br/rio das pedras

PODER EXECUTIVO DE RIO DAS PEDRAS

Licitações e Contratos

Atas de Sessões

ATA DE ABERTURA DOS ENVELOPES Nº. 01 – DOCUMENTOS DA TOMADA DE PREÇOS Nº. 006/2019, QUE VISA A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE CALÇADAS, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO, FORNECIMENTO, APLICAÇÃO DO CONCRETO FCK 25 MPA, CBUQ, TUBOS DE CONCRETO, ASSENTAMENTO, MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS. ALÉM DE PROCEDIMENTOS DE LIMPEZA GERAL, PREPARO DO TERRENO COM NIVELAMENTO, TRANSPORTE DE SOLO, COMPACTAÇÃO, BASE DE BRITA DE 1,5CM (CALÇADA) E BICA CORRIDA (PAVIMENTAÇÃO), EXECUÇÃO DA CALÇADA COM 7CM DE ESPESSURA, A CADA 2 METROS JUNTAS DE DILATAÇÃO, APLICAÇÃO IMPRIMADURA LIGANTE, APÓS EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) COM ESPESSURA DE 3,00CM, GUIAS EXECUTADA COM EXTRUSORA NO LOCAL, INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL E PESSOAL, INCLUINDO MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, PELO CONTRATO DE REPASSE FEDERAL N° 866659/2018 FIRMADO COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, PELO TIPO DE MENOR PREÇO GLOBAL.

Aos 14 (quatorze) dias do mês de janeiro do ano dois mil e vinte (2020), precisamente às 14h30m (quatorze horas e trinta minutos) reuniu-se em sala própria do Paço Municipal, sito à Ladeira José Leite de Negreiros, nº. 10, Centro, nesta cidade, a Comissão Julgadora de Licitações da Prefeitura Municipal de Rio das Pedras, objetivando a abertura dos envelopes nº. 01 - DOCUMENTOS, referente à Tomada de Preços nº. 006/2019, aberto pelo Executivo Municipal, para a contratação de serviços de execução de calçadas, pavimentação e drenagem, com regularização do terreno, fornecimento, aplicação do concreto FCK 25 Mpa, CBUQ, Tubos de Concreto, assentamento, mão de obra, material e equipamentos. além de procedimentos de limpeza geral, preparo do terreno com nivelamento, transporte de solo, compactação, base de brita de 1,5cm (Calçada) e Bica Corrida (Pavimentação), execução da calçada com 7cm de espessura, a cada 2 metros juntas de dilatação, aplicação imprimadura ligante, após execução de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) com espessura de 3,00cm, guias executada com extrusora no local, incluindo carga e transporte do material e pessoal, incluindo mão de obra, equipamentos e materiais, pelo Contrato de Repasse Federal n° 866659/2018 firmado com o Ministério das Cidades, pelo tipo de menor preço global. À hora supra e presentes todos os membros da Comissão, o senhor José Valter Martin assumiu a presidência da reunião e declarou aberta a sessão. Tendo como participante somente a empresa: PROJECON PROJETOS E CONSTRUÇÃO CIVIL PIRACICABA LTDA, sem representante e a empresa NBS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EPP, representada neste ato pelo Sr. Antonio Donisete de Moura Ferreira, RG 28.139.749. Aberto o envelope nº. 01 – DOCUMENTOS, sendo os mesmos rubricados pelos membros da Comissão e pelo representante presente, e nada relatado pelo licitante presente. A seguir, deliberaram esta Comissão por SUSPENDER o certame para melhor análise dos documentos. O Senhor Presidente, José Valter Martin deu por encerrado os trabalhos da Tomada de Preços nº. 006/2019 da qual se lavrou a ata em duas vias de igual teor e para o mesmo fim, a qual lida e achada conforme vai por todos os presentes assinadas. Publique-se e aguarde-se o prazo de 05 (cinco) dias úteis, para eventual interposição de recursos, conforme determina a Lei Federal n° 8.666/1.993 e suas alterações.

COMISSÃO JULGADORA DE LICITAÇÕES

Presidente: José Valter Martin _____

Membro: Jandira Marci Soave _____

Membro: Silvio Jamil Quinaglia _____

EMPRESA PARTICIPANTE

NBS Construções e Pavimentações EPP _____

Outros atos oficiais

Prefeitura Municipal de Rio das Pedras
Estado de São Paulo / Brasil
Procuradoria Jurídica
CNPJ: 44.826.840/0001-83
Ladeira José Leite de Negreiros, nº 10, Centro, CEP 13.390-049, Rio das Pedras/SP
www.riodaspedras.sp.gov.br – Fone (19) 3493.9490

ATA DA 1ª REUNIÃO DA CÂMARA DE CONCILIAÇÃO DE PRECATÓRIOS DO MUNICÍPIO DE RIO DAS PEDRAS, DATA: 18.12.2019

CÂMARA DE CONCILIAÇÃO DE PRECATÓRIOS
Criada pela lei municipal n. 2.985/2017, regulamentada pelo Decreto Municipal n. 2.272/2019, composta por membros nomeado pela Portaria SARH n. 213/2019.
Previsão do artigo 97, § 8º, III, do ato das disposições constitucionais transitórias (ADCT)

Membros presentes:
Procuradoria jurídica do Município: Fernanda Rocha Franco
Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos: Silvio Jamil Chinaglia
Secretaria Municipal de Finanças: Dayane Dadam

As quatorze horas do dia dezoito de dezembro de dois mil e dezenove, reunidos na Sala de Reunião da sede administrativa da Prefeitura Municipal de Rio das Pedras, localizada na Ladeira José Leite de Negreiros, n. 10, Bairro Centro, Município de Rio das Pedras/SP, os membros da Câmara de Conciliação de Precatórios se reuniram para discussão das propostas.

A reunião seguiu as disposições previstas no Edital de Convocação Para Acordo n. 01/2019, publicado no Diário Oficial do Município de Rio das Pedras em quatorze de novembro de dois mil e dezenove.

O objetivo foi analisar as propostas de acordo direto aos titulares originais dos créditos de precatórios já vencidos, de acordo com os documentos necessários e requisitos exigidos pela legislação em vigor e pelo Edital publicado.

Foram apresentadas quatro propostas, consoante ao item 6.3 do Edital n.01/2019, dentro do 1º lote referente ao período de recebimento de 14.11.2019 a 05.12.2019, de acordo com a lei municipal n. 2.985/2017, regulamentada pelo Decreto Municipal n. 2.272/2019, composta por membros nomeado pela Portaria SARH n. 213/2019.

Prefeitura Municipal de Rio das Pedras
Estado de São Paulo / Brasil
Procuradoria Jurídica
CNPJ: 44.826.840/0001-83
Ladeira José Leite de Negreiros, nº 10, Centro, CEP 13.390-049, Rio das Pedras/SP
www.riodaspedras.sp.gov.br – Fone (19) 3493.9490

PROPOSTAS:

1ª PROPOSTA (PROTOCOLO: 25/11/2019, 15:57 h)

Processo administrativo nº 7228/2019, autora: **RENATA CARLA MIORI PITTA GOMES**, processo judicial nº 0000586-96.1999.8.26.0511, ajuizado na Vara Única de Rio das Pedras/SP.

2ª PROPOSTA (PROTOCOLO: 03/12/2019, 15:47 h)

Processo Administrativo nº 7422/2019, autor: **JEOVA ELIAS FERREIRA,** processo judicial nº 0012190-74.2016.5.15.0039, ajuizado na Vara do Trabalho de Capivari/SP.

3ª PROPOSTA (PROTOCOLO: 05/12/2019, 09:09 h)

Processo Administrativo nº 7457/2019, autora: **MARISA APARECIDA ORIANE**, processo judicial nº 0010077-16.2017.5.15.0039, ajuizado na Vara do Trabalho de Capivari/SP.

4ª PROPOSTA (PROTOCOLO: 05/12/2019, 11:31 h)

Processo administrativo nº 7467/2019, autora: **MARIDALVA DO CARMO ALELUIA LARA** processo judicial nº 0011433-46.2017.5.15.0039, ajuizado na Vara do Trabalho de Capivari/SP.

ANÁLISE:

ANÁLISE DA 1ª PROPOSTA

A proposta de acordo oriunda do processo judicial nº 0000586-96.1999.8.26.0511, autora: **RENATA CARLA MIORI PITTA GOMES** (Vara Única de Rio das Pedras/SP) contém o cálculo realizado pela parte, o qual discrepante do valor disponibilizado pelo Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo.

Diante dessa questão, a Câmara de Conciliação de Precatórios decidiu que deveria ser dado ciência à parte do valor fornecido pelo Tribunal, por meio do endereço eletrônico contido na proposta.

ANÁLISE DA 2ª PROPOSTA

A proposta de acordo oriunda do processo judicial nº 0012190-74.2016.5.15.0039, autor: **JEOVA ELIAS FERREIRA** (Vara do Trabalho de Capivari/SP) foi indeferida pelos membros da Câmara de Conciliação de Precatórios, visto que, o prazo para pagamento do título (precatório) é 31.12.2020, ou seja, não está vencido.

Diante do disposto no item 11.7 do edital n. 01/2019, "somente serão objeto de análise as propostas de acordos processadas posteriormente à expedição dos precatórios, com prazo para pagamento vencido". Portanto, a decisão pelo indeferimento.

Prefeitura Municipal de Rio das Pedras
Estado de São Paulo / Brasil
Procuradoria Jurídica
CNPJ: 44.826.840/0001-83
Ladeira José Leite de Negreiros, nº 10, Centro, CEP 13.390-049, Rio das Pedras/SP
www.riodaspedras.sp.gov.br – Fone (19) 3493.9490

Renata Carla Miori Pitta Gomes, CPF/MF n. 060.004.138-74, residente e domiciliada na Avenida Comendador Luciano Gidotti, n. 133, apartamento n.72, Bairro Higienópolis, Piracicaba/SP, autora do processo judicial n. 0000586-96.1999.8.26.0511, ajuizado na Vara Única de Rio das Pedras/SP, movido em face do Município de Rio das Pedras/SP, protocolou proposta de acordo para pagamento de precatório com o deságio de 40% do valor, prevista no Edital n. 01/2019 publicado no Diário Oficial do Município de Rio das Pedras/SP em 14.11.2019.

Em 18.12.2019 foi realizada 1ª Reunião da Câmara de Conciliação de Precatórios, a fim de analisar as quatro propostas apresentadas para realização de acordo, consoante ao item 6.3 do Edital n. 01/2019, dentro do 1º lote de propostas referente ao período de recebimento de 14.11.2019 a 05.12.2019, de acordo com a lei municipal n. 2.985/2017, o Decreto Municipal n. 2.272/2019 e a Portaria SARH n. 213/2019.

A proposta de acordo oriunda do processo judicial nº 0000586-96.1999.8.26.0511, autora: RENATA CARLA MIORI PITTA GOMES (Vara Única de Rio das Pedras/SP) contém o cálculo realizado pela parte, o qual discrepante do valor disponibilizado pelo Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo (anexo).

Diante dessa questão, a Câmara de Conciliação de Precatórios decidiu que deveria ser dado ciência à parte do valor fornecido pelo Tribunal, por meio do endereço eletrônico contido na proposta e de acordo com o item 15.1 do edital n. 01/2019.

Assim, endereçado o e-mail, a parte manifestou a ciência do valor disponibilizado pelo Tribunal, bem como sua aquiescência ao acordo (processo administrativo n. 140/2020, anexo), baseado no Edital n. 01/2019, na lei municipal n. 2.985/2017, no decreto Municipal n. 2.272/2019 e na Portaria SARH n. 213/2019.

Diante dos documentos acostados, a Câmara de Conciliação de Precatórios do Município de Rio das Pedras/SP defere a proposta realizada, com base no Edital n. 01/2019.

Rio das Pedras, 14 de janeiro de 2020.

FERNANDA ROCHA FRANCO
MEMBRO DA CÂMARA DE CONCILIAÇÃO DE PRECATÓRIOS

SILVIO JAMIL CHINAGLIA
MEMBRO DA CÂMARA DE CONCILIAÇÃO DE PRECATÓRIOS

DAYANE DADAM
MEMBRO DA CÂMARA DE CONCILIAÇÃO DE PRECATÓRIOS

Prefeitura Municipal de Rio das Pedras
Estado de São Paulo / Brasil
Procuradoria Jurídica
CNPJ: 44.826.840/0001-83
Ladeira José Leite de Negreiros, nº 10, Centro, CEP 13.390-049, Rio das Pedras/SP
www.riodaspedras.sp.gov.br – Fone (19) 3493.9490

SOLICITAÇÃO	ABERTURA	INTERESSADO	PRECATÓRIO	TRIBUNAL	SITUAÇÃO DA PROPOSTA
7228/2019	25/11/2019, 15:57 h	RENATA CARLA MIORI PITTA GOMES	25901/2010	DEPRE-TJSP	DEFERIDA
7422/2019	03/12/2019, 15:47 h	JEOVA ELIAS FERREIRA	5763/2019	TRT-15	INDEFERIDA
7457/2019	05/12/2019, 09:09 h	MARISA APARECIDA ORIANE	–	TRT-15	INDEFERIDA
7467/2019	05/12/2019, 11:31 h	MARIDALVA DO CARMO ALELUIA LARA	12444/2019	TRT-15	INDEFERIDA

DEPRE-TJSP			
CLASSIFICAÇÃO	SOLICITAÇÃO	PRECATÓRIO	INTERESSADO
1	7228/2019	25901/2010	RENATA CARLA MIORI PITTA GOMES

Prefeitura Municipal de Rio das Pedras
Estado de São Paulo / Brasil
Procuradoria Jurídica
CNPJ: 44.826.840/0001-83
Ladeira José Leite de Negreiros, nº 10, Centro, CEP 13.390-049, Rio das Pedras/SP
www.riodaspedras.sp.gov.br – Fone (19) 3493.9490

LISTA PRELIMINAR
(primeiro lote)

Em conformidade com os itens 7.1 e 7.2 do Edital de Convocação n. 01/2019, a CÂMARA DE CONCILIAÇÃO DE PRECATÓRIOS torna pública, para conhecimento dos interessados, a lista preliminar de classificação das propostas protocolizadas de 14.11.2019 a 05.12.2019, referentes ao primeiro lote, de acordo com a ordem cronológica de apresentação e com especificação do Tribunal competente para pagamento do precatório.

Na forma do item 8.1 do Edital de Convocação n. 01/2019, os interessados têm prazo de 02 (dois) dias úteis, após divulgação da lista preliminar no Diário Oficial Eletrônico e no Paço Municipal da Prefeitura de Rio das Pedras, para apresentar eventuais impugnações.

Rio das Pedras, 14 de janeiro de 2020.

FERNANDA ROCHA FRANCO
MEMBRO DA CÂMARA DE CONCILIAÇÃO DE PRECATÓRIOS

SILVIO JAMIL CHINAGLIA
MEMBRO DA CÂMARA DE CONCILIAÇÃO DE PRECATÓRIOS

DAYANE DADAM
MEMBRO DA CÂMARA DE CONCILIAÇÃO DE PRECATÓRIOS

Prefeitura Municipal de Rio das Pedras
Estado de São Paulo / Brasil
Procuradoria Jurídica
CNPJ: 44.826.840/0001-83
Ladeira José Leite de Negreiros, nº 10, Centro, CEP 13.390-049, Rio das Pedras/SP
www.riodaspedras.sp.gov.br – Fone (19) 3493.9490

Abaixo Relatório para simples conferência, sujeito a atualizações e/ou retificações, extraído do Sistema de Acompanhamento Processual (SAP) fornecido pelo Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região em 11/12/2019:

424 - 0012190-74.2016.5.15.0039 Precat **(Protocolo 5763/2019-PREC)** **Data do ofício requisitório: 06/06/2019**

Executada: Município de Rio das Pedras
VARA DO TRABALHO DE CAPIVARI

Pagto. devido para: 31/12/2020

1° Exequente: Jeová Elias Ferreira

Rubrica	Valor saldo	Data saldo	Situação	Vl. em 31/12/2019
Principal	34.327,37	01/12/2018	Não Quitado	36.558,65
Juros	2.114,38	01/12/2018	Não Quitado	2.114,38

2° Exequente: União Federal - INSS

Rubrica	Valor saldo	Data saldo	Situação	Vl. em 31/12/2019
Contribuição previdenciária - executado	6.462,39	01/12/2018	Não Quitado	6.462,39
Contribuição previdenciária - exequente	2.002,21	01/12/2018	Não Quitado	2.002,21
Valor total do processo:	**44.906,35**			**R$ 47.137,63**

Pelas razões acima apresentadas, a Câmara de Conciliação de Precatórios indefere a 2ª proposta apresentada para análise.

ANÁLISE DA 3ª PROPOSTA

Quanto ao processo interposto por **MARISA APARECIDA ORIANE,** processo judicial nº 0010077-16.2017.5.15.0039 (Vara do Trabalho de Capivari/SP), este se encontra na fase de execução. Dessa forma, conforme previsão do item 11.7 do edital, "somente serão objeto de análise as propostas de acordos processadas posteriormente à expedição de precatórios"

Nesse caso, o precatório não foi expedido. Portanto, o pleito foi indeferido pela Câmara de Conciliação de Precatório, diante dos requisitos dos itens 11.1 e 11.7 do edital n. 01/2019.

ANÁLISE DA 4ª PROPOSTA

A proposta de acordo oriunda do processo judicial 0011433-46.2017.5.15.0039, autor: **MARIDALVA DO CARMO ALELUIA LARA** (Vara do Trabalho de Capivari/SP) foi indeferida pelos membros da Câmara de Conciliação de Precatórios, visto que, o prazo para pagamento do título é 31.12.2021, ou seja, não está vencido.

Diante do disposto no item 11.7 do edital n. 01/2019, "somente serão objeto de análise as propostas de acordos processadas posteriormente à expedição dos precatórios, com prazo para pagamento vencido". Portanto, a decisão pelo indeferimento.

Prefeitura Municipal de Rio das Pedras
Estado de São Paulo / Brasil
Procuradoria Jurídica
CNPJ: 44.826.840/0001-83
Ladeira José Leite de Negreiros, nº 10, Centro, CEP 13.390-049, Rio das Pedras/SP
www.riodaspedras.sp.gov.br – Fone (19) 3493.9490

Abaixo Relatório para simples conferência, sujeito a atualizações e/ou retificações, extraído do Sistema de Acompanhamento Processual (SAP) e fornecido pelo Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região em 11/12/2019:

471 - 0011433-46.2017.5.15.0039 Precat (Protocolo 12444/2019-PREC) Data do ofício requisitório: 27/11/2019
Executada: Município de Rio das Pedras Pagto. devido para: 31/12/2021
VARA DO TRABALHO DE CAPIVARI

1º Exequente: Maridalva do Carmo Abelula Lara

Rubrica	Valor saldo	Data saldo	Situação	Vl. em 31/12/2019
Principal	10.909,00	01/03/2019	Não Quitado	11.454,45
FGTS	735,50	01/03/2019	Não Quitado	772,27
Juros de FGTS	79,85	01/03/2019	Não Quitado	79,85
Juros	1.181,46	01/03/2019	Não Quitado	1.181,46

2º Exequente: União Federal - INSS

Rubrica	Valor saldo	Data saldo	Situação	Vl. em 31/12/2019
Contribuição previdenciária - exequente	1.051,59	01/03/2019	Não Quitado	1.051,59
Contribuição previdenciária - executado	1.930,90	01/03/2019	Não Quitado	1.930,90
Valor total do processo:	15.883,10			R$ 16.470,32

Pelas razões acima apresentadas, a Câmara de Conciliação de Precatórios indefere a 4ª proposta apresentada para análise.

É o que conclui a Câmara de Conciliação de Precatórios.

Rio das Pedras, 18 de dezembro de 2019.

FERNANDA ROCHA FRANCO
MEMBRO DA CÂMARA DE CONCILIAÇÃO DE PRECATÓRIO

SILVIO JAMIL CHINAGLIA
MEMBRO DA CÂMARA DE CONCILIAÇÃO DE PRECATÓRIO

DAYANE DADAM
MEMBRO DA CÂMARA DE CONCILIAÇÃO DE PRECATÓRIO

Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Licitações e Contratos

Homologação / Adjudicação

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

HOMOLOGAÇÃO

Registro de Preços n.º 06/2019
Edital n.º 08-2019 - Pregão Presencial n.º 07/2019 – Processo n.º 1960/2019

objeto o REGISTRO DE PREÇOS para o fornecimento parcelado de combustível para abastecer a frota de veículos e máquinas do SAAE, durante o exercício de 2020, conforme necessidades do SAAE de Rio das Pedras, de acordo com as especificações constantes no Anexo I do Edital. (o fornecimento deverá ser realizado dentro do perímetro do município de Rio das Pedras/SP, tendo em vista que não possuímos armazenamento próprio).

O Superintendente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Rio das Pedras – SAAE, no uso de suas atribuições legais, torna público que o objeto da presente licitação fica **HOMOLOGADO** para a empresa **POSTO RIOPEDRENSE LTDA.**, conforme se segue:

Item	Materiais	Qtde.	Unidade	Valor Unid.	Valor Total
01	Álcool etílico (etanol) para utilização automotiva (de acordo com as legislações vigentes da ANP)	13.500	Litros	R$ 2,899	R$ 39.136,50
02	Gasolina classificação comum utilização automotiva (de acordo com as legislações vigentes da ANP)	11.250	Litros	R$ 4,199	R$ 47.238,75

1

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

03	Óleo Diesel classificação (S-500), utilização automotiva (de acordo com as legislações vigentes da ANP)	15.000	Litros	R$ 3,499	R$ 52.485,00
Valor Total					R$ 138.860,25

Publique-se.

Rio das Pedras, 02 de janeiro de 2020.

DAVID GONÇALVES
Superintendente do SAAE

2

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

ADJUDICAÇÃO

Registro de Preços n.º 06/2019
Edital n.º 08-2019 - Pregão Presencial n.º 07/2019 – Processo n.º 1960/2019

objeto o REGISTRO DE PREÇOS para o fornecimento parcelado de combustível para abastecer a frota de veículos e máquinas do SAAE, durante o exercício de 2020, conforme necessidades do SAAE de Rio das Pedras, de acordo com as especificações constantes no Anexo I do Edital. (o fornecimento deverá ser realizado dentro do perímetro do município de Rio das Pedras/SP, tendo em vista que não possuímos armazenamento próprio).

O Superintendente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Rio das Pedras – SAAE, no uso de suas atribuições legais, torna público que o objeto da presente licitação fica **ADJUDICADO** para a empresa **POSTO RIOPEDRENSE LTDA.**, conforme se segue:

Item	Materiais	Qtde.	Unidade	Valor Unid.	Valor Total
01	Álcool etílico (etanol) para utilização automotiva (de acordo com as legislações vigentes da ANP)	13.500	Litros	R$ 2,899	R$ 39.136,50
02	Gasolina classificação comum utilização automotiva (de acordo com as legislações vigentes da ANP)	11.250	Litros	R$ 4,199	R$ 47.238,75

1

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

03	Óleo Diesel classificação (S-500), utilização automotiva (de acordo com as legislações vigentes da ANP)	15.000	Litros	R$ 3,499	R$ 52.485,00
Valor Total					R$ 138.860,25

Publique-se.

Rio das Pedras, 02 de janeiro de 2020.

DAVID GONÇALVES
Superintendente do SAAE

2

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

HOMOLOGAÇÃO

Registro De Preços n.º 03/2019
Edital n.º 05-2019 - Pregão Presencial n.º 04/2019 – Processo n.º 2186/2019

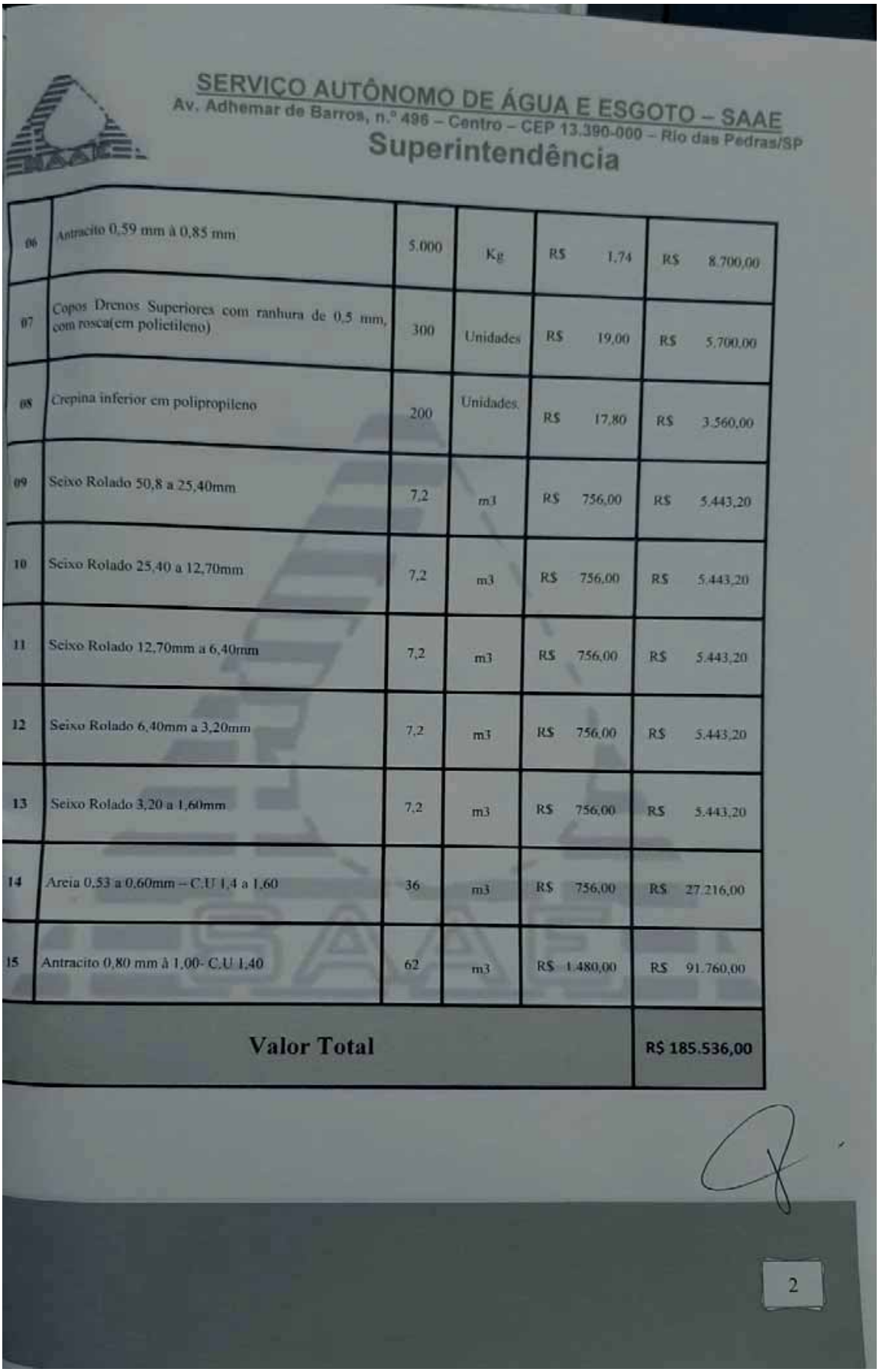
Objeto o REGISTRO DE PREÇOS para o fornecimento parcelado de material de elementos filtrantes durante o exercício de 2020, conforme necessidades do SAAE de Rio das Pedras, de acordo com as especificações constantes no Anexo I do Edital.

O Superintendente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Rio das Pedras – SAAE, no uso de suas atribuições legais, torna público que o objeto da presente licitação fica **HOMOLOGADO** para a empresa **ANTÍGUA MATERIAIS PARA SANEAMENTO EIRELI EPP.**, conforme se segue:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
01	Areia nº 01 0,59 mm à 0,85 mm	22.100	Kg	R$ 0,54	R$ 11.934,00
02	Areia nº020,85 mm à ¼"	9.000	Kg	R$ 0,54	R$ 4.860,00
03	Pedregulho1/8 à ¼	3500	Kg	R$ 0,54	R$ 1.890,00
04	Pedregulho 1/4" à 1/2"	2500	Kg	R$ 0,54	R$ 1.350,00
05	Pedregulho½" à ¾"	2500	Kg	R$ 0,54	R$ 1.350,00

1

Scanned by CamScanner

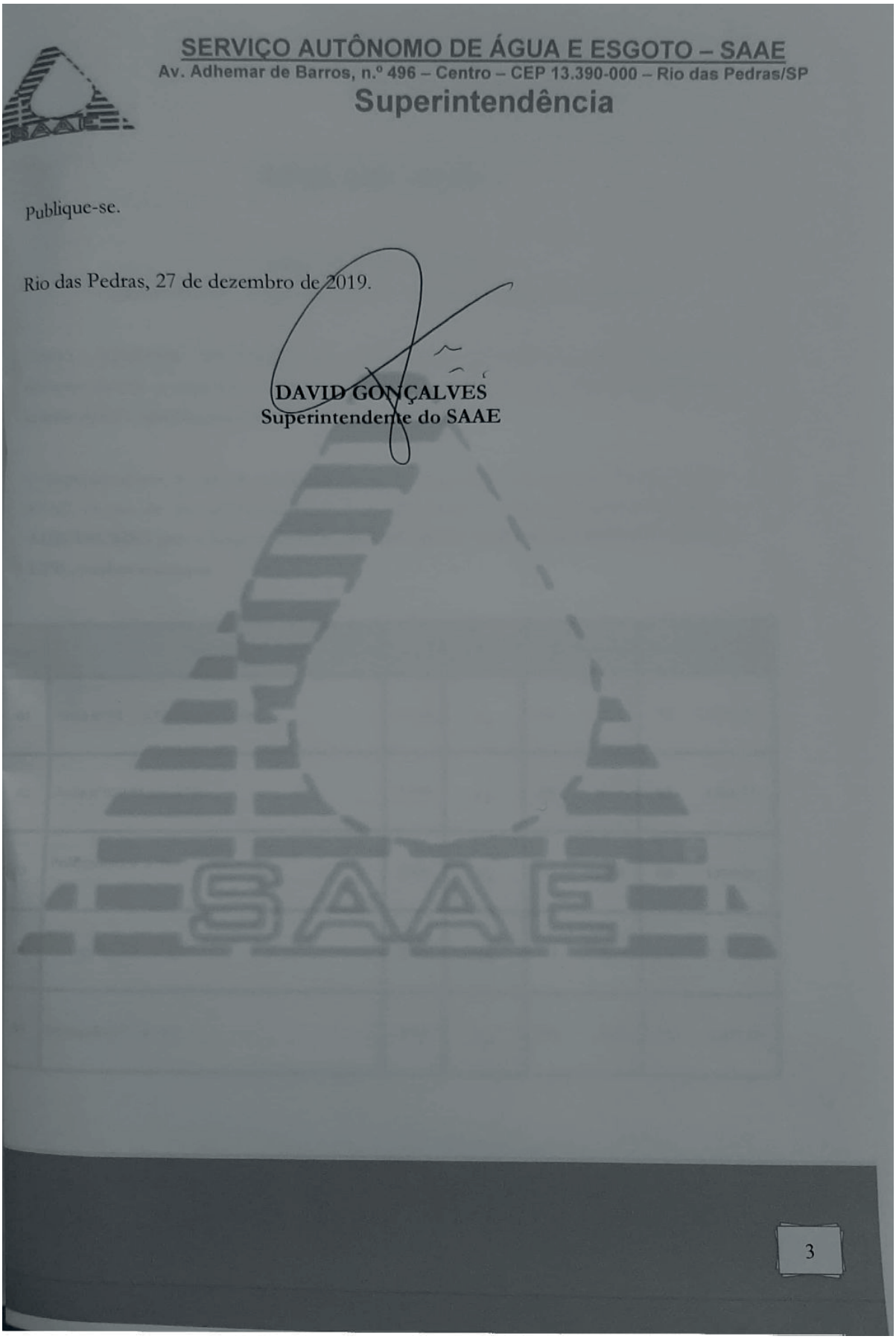


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

06	Antracito 0,59 mm à 0,85 mm	5.000	Kg	R$ 1,74	R$ 8.700,00
07	Copos Drenos Superiores com ranhura de 0,5 mm, com rosca(em polietileno)	300	Unidades	R$ 19,00	R$ 5.700,00
08	Crepina inferior em polipropileno	200	Unidades	R$ 17,80	R$ 3.560,00
09	Seixo Rolado 50,8 a 25,40mm	7,2	m3	R$ 756,00	R$ 5.443,20
10	Seixo Rolado 25,40 a 12,70mm	7,2	m3	R$ 756,00	R$ 5.443,20
11	Seixo Rolado 12,70mm a 6,40mm	7,2	m3	R$ 756,00	R$ 5.443,20
12	Seixo Rolado 6,40mm a 3,20mm	7,2	m3	R$ 756,00	R$ 5.443,20
13	Seixo Rolado 3,20 a 1,60mm	7,2	m3	R$ 756,00	R$ 5.443,20
14	Areia 0,53 a 0,60mm – C.U 1,4 a 1,60	36	m3	R$ 756,00	R$ 27.216,00
15	Antracito 0,80 mm à 1,00- C.U 1,40	62	m3	R$ 1.480,00	R$ 91.760,00
	Valor Total				**R$ 185.536,00**

2

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

Publique-se.

Rio das Pedras, 27 de dezembro de 2019.

DAVID GONÇALVES
Superintendente do SAAE

3

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

ADJUDICAÇÃO

Registro De Preços n.º 03/2019
Edital n.º 05-2019 - Prepão Presencial n.º 04/2019 – Processo n.º 2186/2019

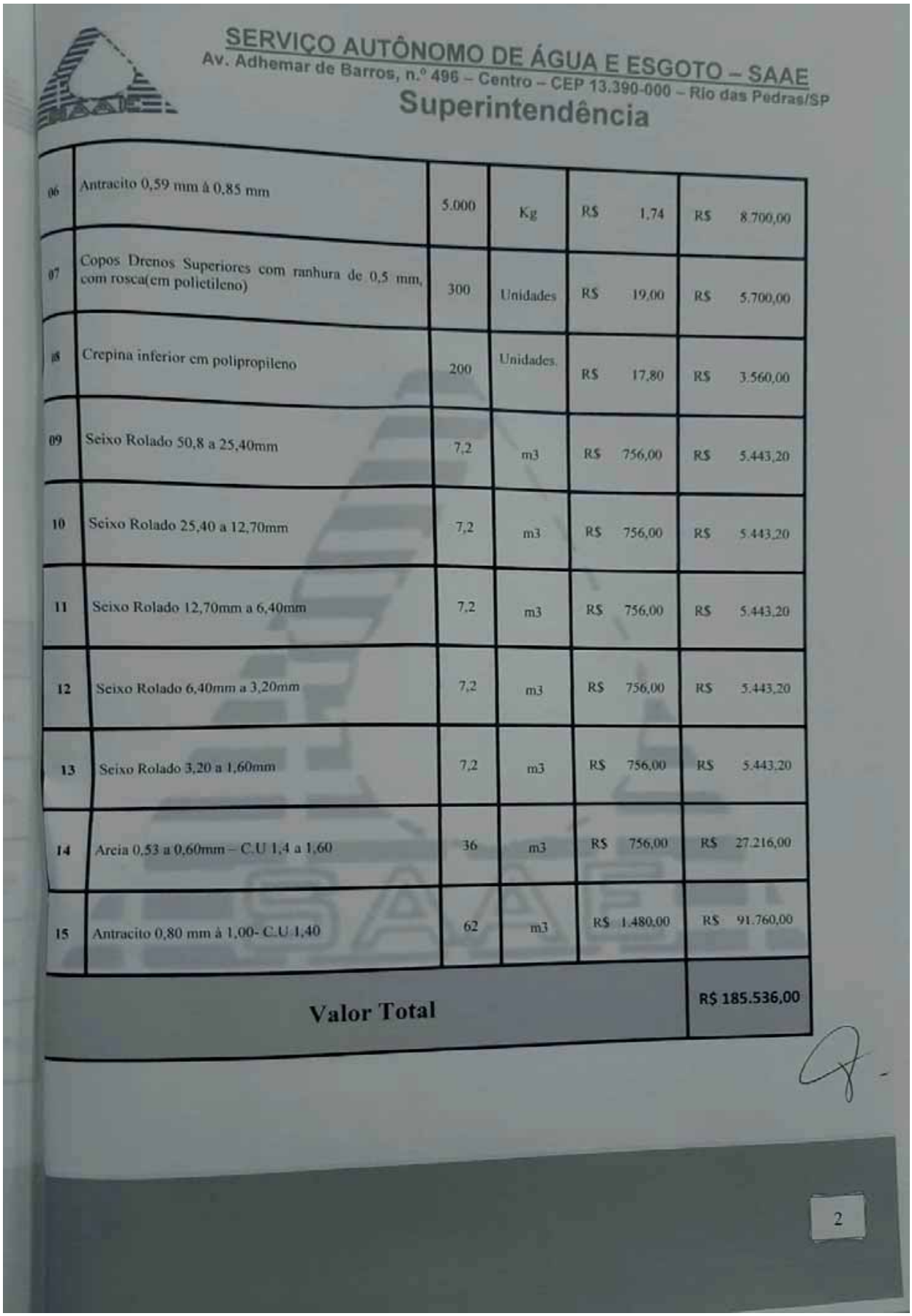
Objeto o REGISTRO DE PREÇOS para o fornecimento parcelado de material de elementos filtrantes durante o exercício de 2020, conforme necessidades do SAAE de Rio das Pedras, de acordo com as especificações constantes no Anexo I do Edital.

O Superintendente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Rio das Pedras – SAAE, no uso de suas atribuições legais, torna público que o objeto da presente licitação fica **ADJUDICADO** para a empresa **ANTÍGUA MATERIAIS PARA SANEAMENTO EIRELI EPP.**, conforme se segue:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
01	Areia nº 01 0,59 mm à 0,85 mm	22.100	Kg	R$ 0,54	R$ 11.934,00
02	Areia nº020,85 mm à ¼"	9.000	Kg	R$ 0,54	R$ 4.860,00
03	Pedregulho1/8 à ¼	3500	Kg	R$ 0,54	R$ 1.890,00
04	Pedregulho 1/4" à 1/2"	2500	Kg	R$ 0,54	R$ 1.350,00
05	Pedregulho½" à ¾"	2500	Kg	R$ 0,54	R$ 1.350,00

1

Scanned by CamScanner

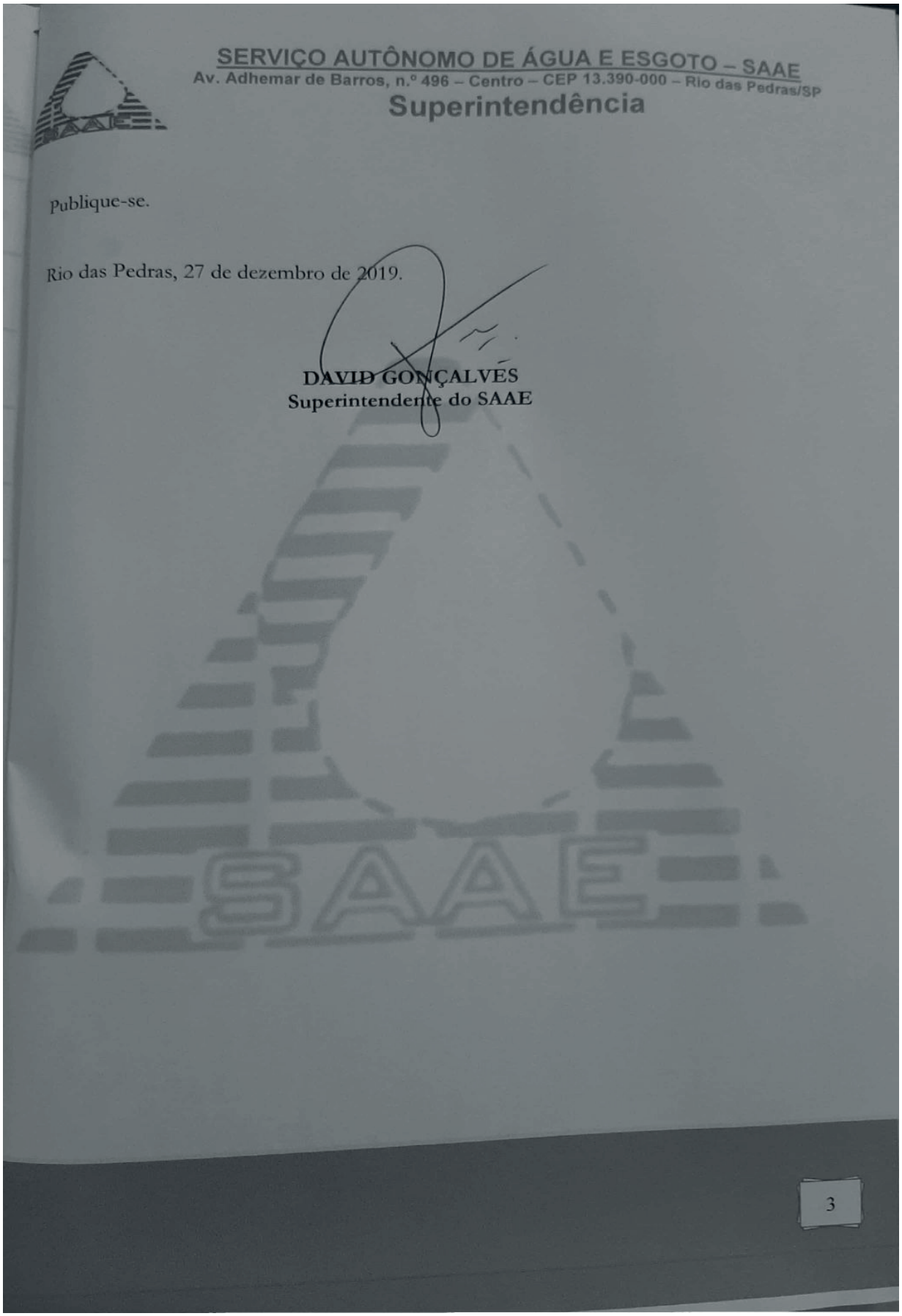


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

06	Antracito 0,59 mm à 0,85 mm	5.000	Kg	R$	1,74	R$ 8.700,00
07	Copos Drenos Superiores com ranhura de 0,5 mm, com rosca(em polietileno)	300	Unidades	R$	19,00	R$ 5.700,00
08	Crepina inferior em polipropileno	200	Unidades.	R$	17,80	R$ 3.560,00
09	Seixo Rolado 50,8 a 25,40mm	7,2	m3	R$	756,00	R$ 5.443,20
10	Seixo Rolado 25,40 a 12,70mm	7,2	m3	R$	756,00	R$ 5.443,20
11	Seixo Rolado 12,70mm a 6,40mm	7,2	m3	R$	756,00	R$ 5.443,20
12	Seixo Rolado 6,40mm a 3,20mm	7,2	m3	R$	756,00	R$ 5.443,20
13	Seixo Rolado 3,20 a 1,60mm	7,2	m3	R$	756,00	R$ 5.443,20
14	Areia 0,53 a 0,60mm – C.U 1,4 a 1,60	36	m3	R$	756,00	R$ 27.216,00
15	Antracito 0,80 mm à 1,00- C.U 1,40	62	m3	R$	1.480,00	R$ 91.760,00
	Valor Total					**R$ 185.536,00**

2

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

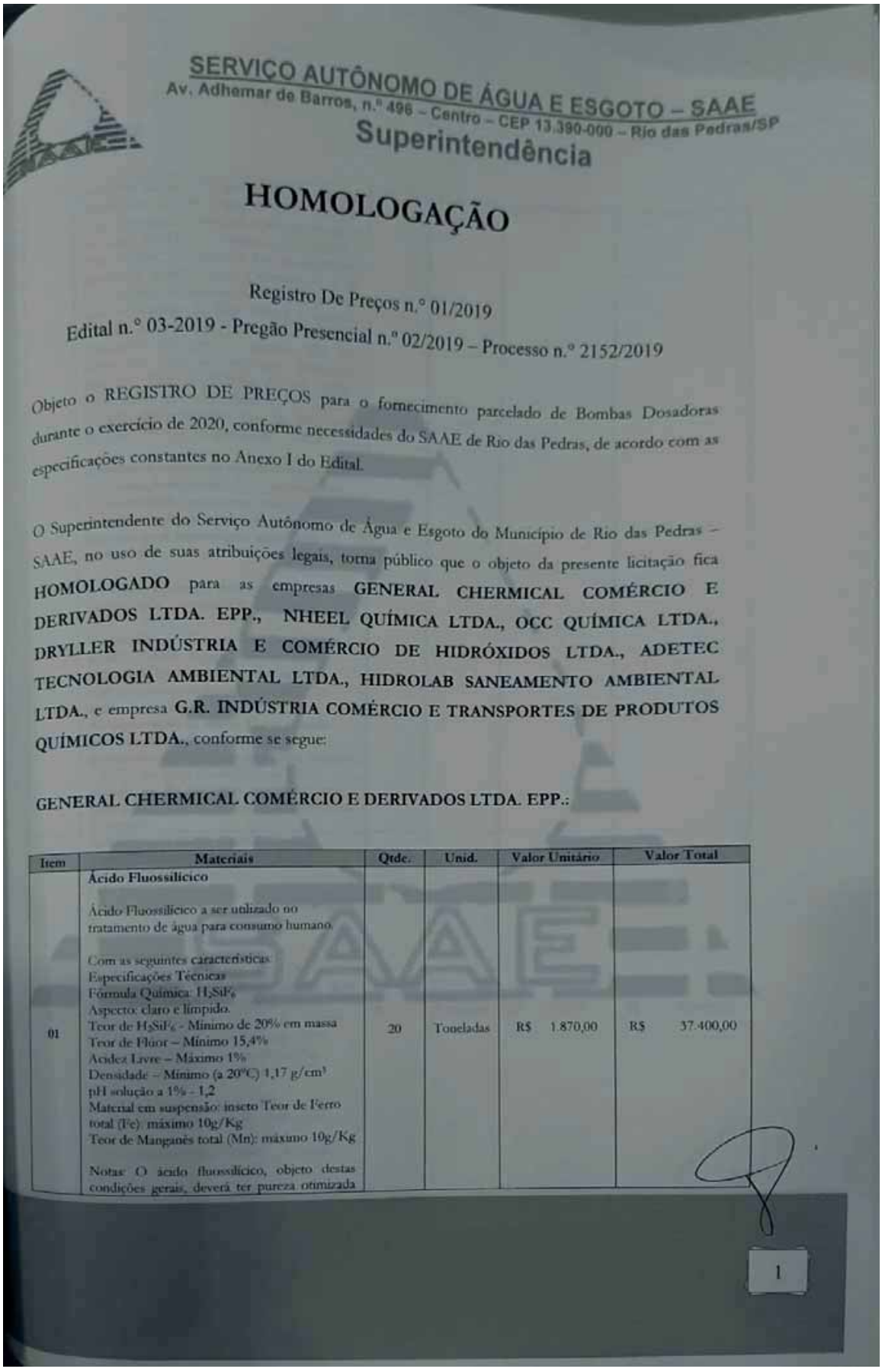
Publique-se.

Rio das Pedras, 27 de dezembro de 2019.

DAVID GONÇALVES
Superintendente do SAAE

3

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

HOMOLOGAÇÃO

Registro De Preços n.º 01/2019
Edital n.º 03-2019 - Pregão Presencial n.º 02/2019 – Processo n.º 2152/2019

Objeto o REGISTRO DE PREÇOS para o fornecimento parcelado de Bombas Dosadoras durante o exercício de 2020, conforme necessidades do SAAE de Rio das Pedras, de acordo com as especificações constantes no Anexo I do Edital.

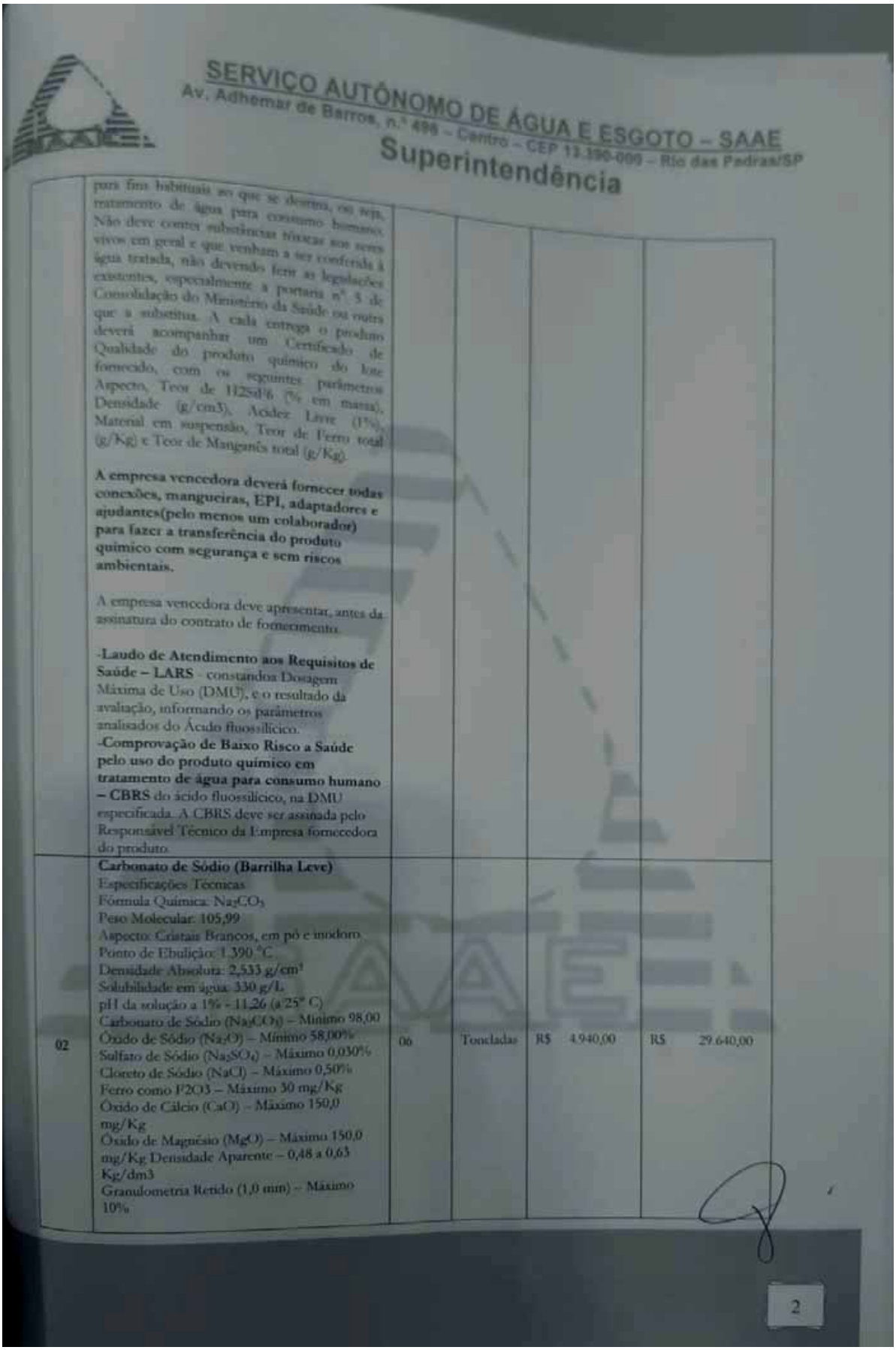
O Superintendente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Rio das Pedras – SAAE, no uso de suas atribuições legais, torna público que o objeto da presente licitação fica **HOMOLOGADO** para as empresas **GENERAL CHERMICAL COMÉRCIO E DERIVADOS LTDA. EPP., NHEEL QUÍMICA LTDA., OCC QUÍMICA LTDA., DRYLLER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE HIDRÓXIDOS LTDA., ADETEC TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA., HIDROLAB SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA.**, e empresa **G.R. INDÚSTRIA COMÉRCIO E TRANSPORTES DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**, conforme se segue:

GENERAL CHERMICAL COMÉRCIO E DERIVADOS LTDA. EPP.:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
01	**Ácido Fluossilícico** Ácido Fluossilícico a ser utilizado no tratamento de água para consumo humano. Com as seguintes características Especificações Técnicas Fórmula Química: H_2SiF_6 Aspecto: claro e límpido. Teor de H_2SiF_6 - Mínimo de 20% em massa Teor de Fluor – Mínimo 15,4% Acidez Livre – Máximo 1% Densidade – Mínimo (a 20°C) 1,17 g/cm³ pH solução a 1% - 1,2 Material em suspensão: inseto Teor de Ferro total (Fe): máximo 10g/Kg Teor de Manganês total (Mn): máximo 10g/Kg Notas: O ácido fluossilícico, objeto destas condições gerais, deverá ter pureza otimizada	20	Toneladas	R$ 1.870,00	R$ 37.400,00

1

Scanned by CamScanner

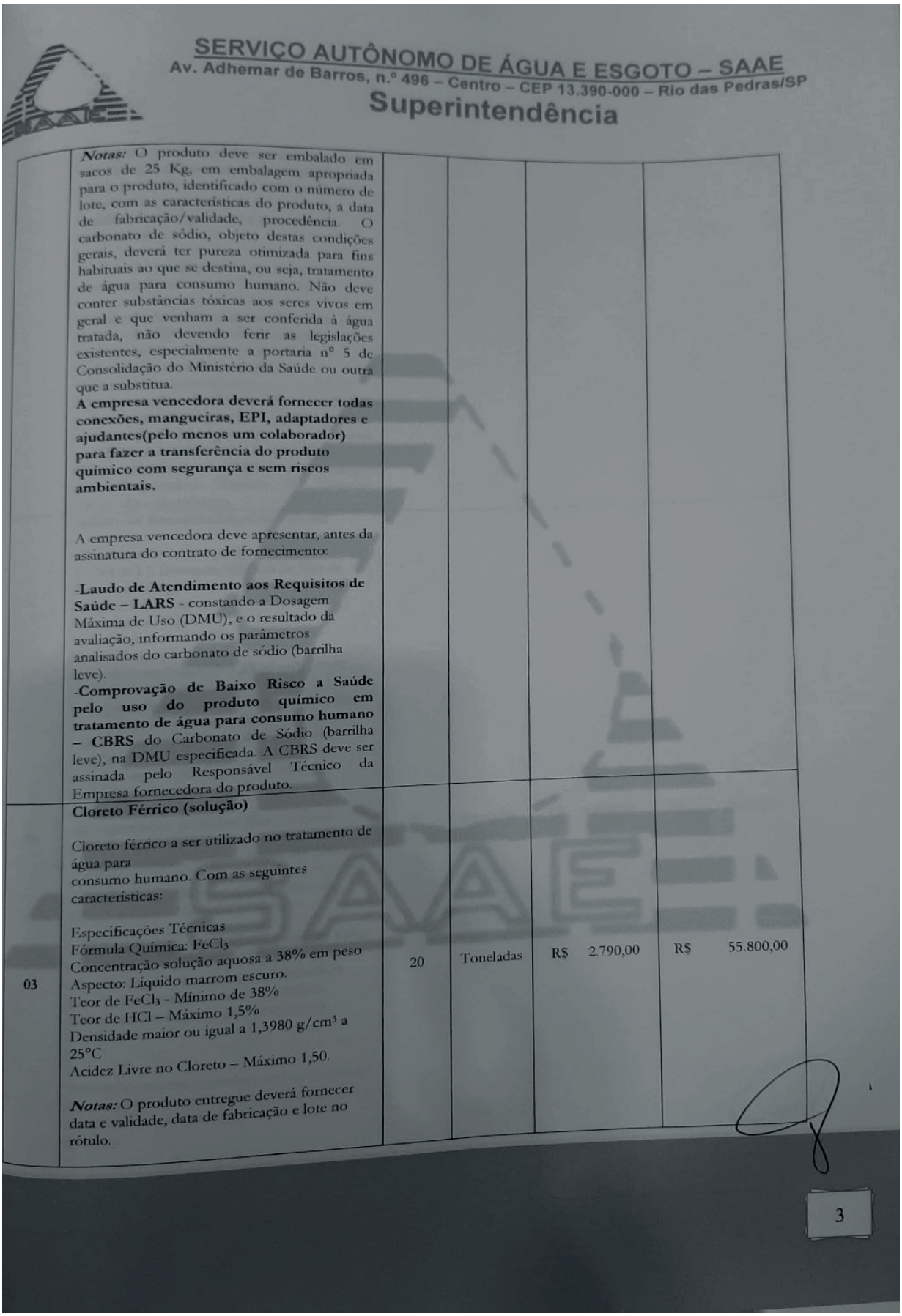


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	para fins habituais ao que se destina, ou seja, tratamento de água para consumo humano. Não deve conter substâncias tóxicas aos seres vivos em geral e que venham a ser conferida à água tratada, não devendo ferir as legislações existentes, especialmente a portaria nº 5 de Consolidação do Ministério da Saúde ou outra que a substitua. A cada entrega o produto deverá acompanhar um Certificado de Qualidade do produto químico do lote fornecido, com os seguintes parâmetros Aspecto, Teor de H2Sol'6 (% em massa), Densidade (g/cm3), Acidez Livre (1%), Material em suspensão, Teor de Ferro total (g/Kg) e Teor de Manganês total (g/Kg). **A empresa vencedora deverá fornecer todas conexões, mangueiras, EPI, adaptadores e ajudantes(pelo menos um colaborador) para fazer a transferência do produto químico com segurança e sem riscos ambientais.** A empresa vencedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato de fornecimento: -**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** - constando: Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do Ácido fluossilícico. -**Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS** do ácido fluossilícico, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto.						
02	**Carbonato de Sódio (Barrilha Leve)** Especificações Técnicas Fórmula Química: Na_2CO_3 Peso Molecular: 105,99 Aspecto: Cristais Brancos, em pó e inodoro Ponto de Ebulição: 1.390 °C Densidade Absoluta: 2,533 g/cm³ Solubilidade em água: 330 g/L pH da solução a 1% - 11,26 (a 25° C) Carbonato de Sódio (Na_2CO_3) – Mínimo 98,00 Óxido de Sódio (Na_2O) – Mínimo 58,00% Sulfato de Sódio (Na_2SO_4) – Máximo 0,030% Cloreto de Sódio (NaCl) – Máximo 0,50% Ferro como F2O3 – Máximo 30 mg/Kg Óxido de Cálcio (CaO) – Máximo 150,0 mg/Kg Óxido de Magnésio (MgO) – Máximo 150,0 mg/Kg Densidade Aparente – 0,48 a 0,65 Kg/dm3 Granulometria Retido (1,0 mm) – Máximo 10%	06	Toneladas	R$ 4.940,00	R$ 29.640,00		

2

Scanned by CamScanner

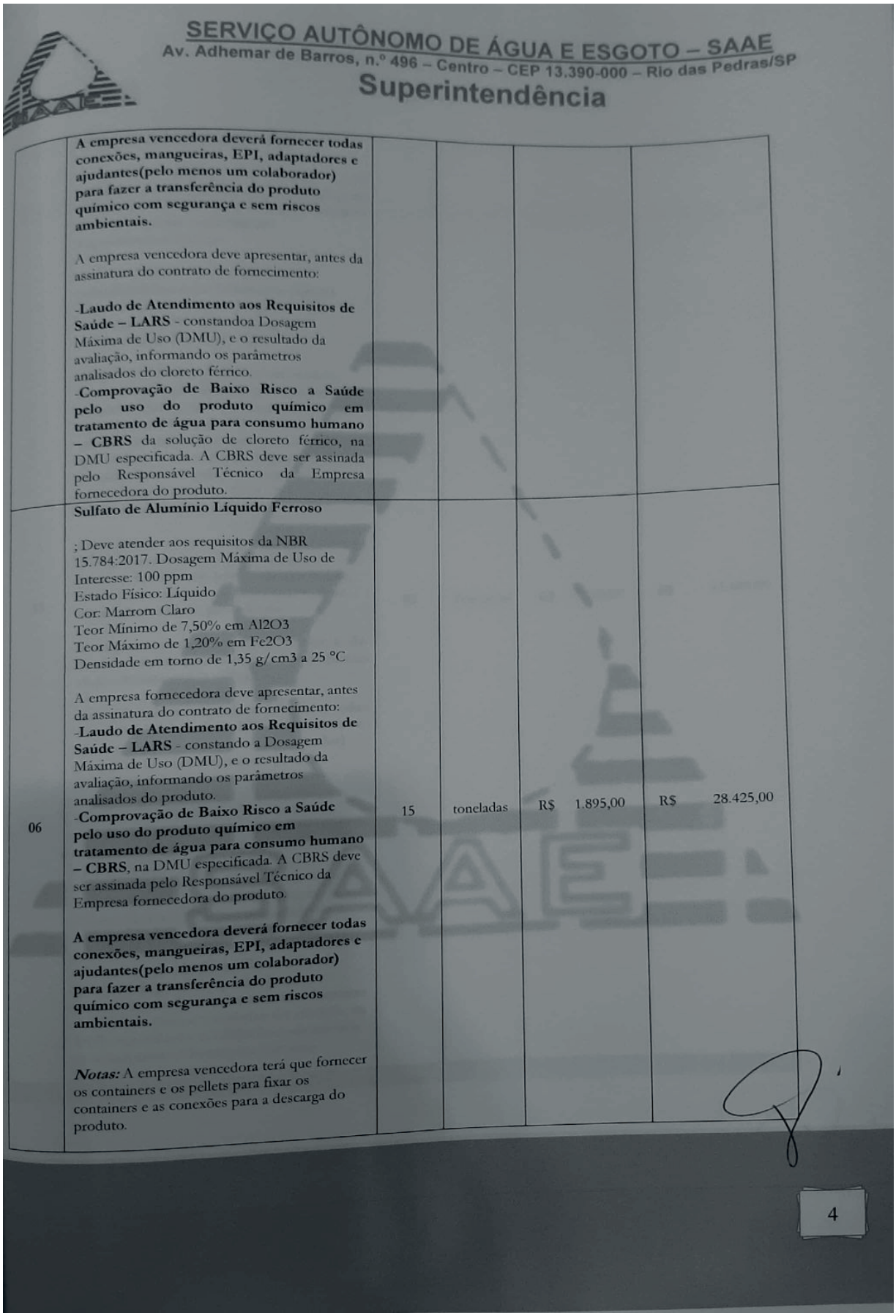


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	Notas: O produto deve ser embalado em sacos de 25 Kg, em embalagem apropriada para o produto, identificado com o número de lote, com as características do produto, a data de fabricação/validade, procedência. O carbonato de sódio, objeto destas condições gerais, deverá ter pureza otimizada para fins habituais ao que se destina, ou seja, tratamento de água para consumo humano. Não deve conter substâncias tóxicas aos seres vivos em geral e que venham a ser conferida à água tratada, não devendo ferir as legislações existentes, especialmente a portaria nº 5 de Consolidação do Ministério da Saúde ou outra que a substitua. **A empresa vencedora deverá fornecer todas conexões, mangueiras, EPI, adaptadores e ajudantes(pelo menos um colaborador) para fazer a transferência do produto químico com segurança e sem riscos ambientais.** A empresa vencedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato de fornecimento: -**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** - constando a Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do carbonato de sódio (barrilha leve). -**Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS** do Carbonato de Sódio (barrilha leve), na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto.				
03	**Cloreto Férrico (solução)** Cloreto férrico a ser utilizado no tratamento de água para consumo humano. Com as seguintes características: Especificações Técnicas Fórmula Química: $FeCl_3$ Concentração solução aquosa a 38% em peso Aspecto: Líquido marrom escuro. Teor de $FeCl_3$ - Mínimo de 38% Teor de HCl – Máximo 1,5% Densidade maior ou igual a 1,3980 g/cm³ a 25°C Acidez Livre no Cloreto – Máximo 1,50. ***Notas:*** O produto entregue deverá fornecer data e validade, data de fabricação e lote no rótulo.	20	Toneladas	R$ 2.790,00	R$ 55.800,00

3

Scanned by CamScanner

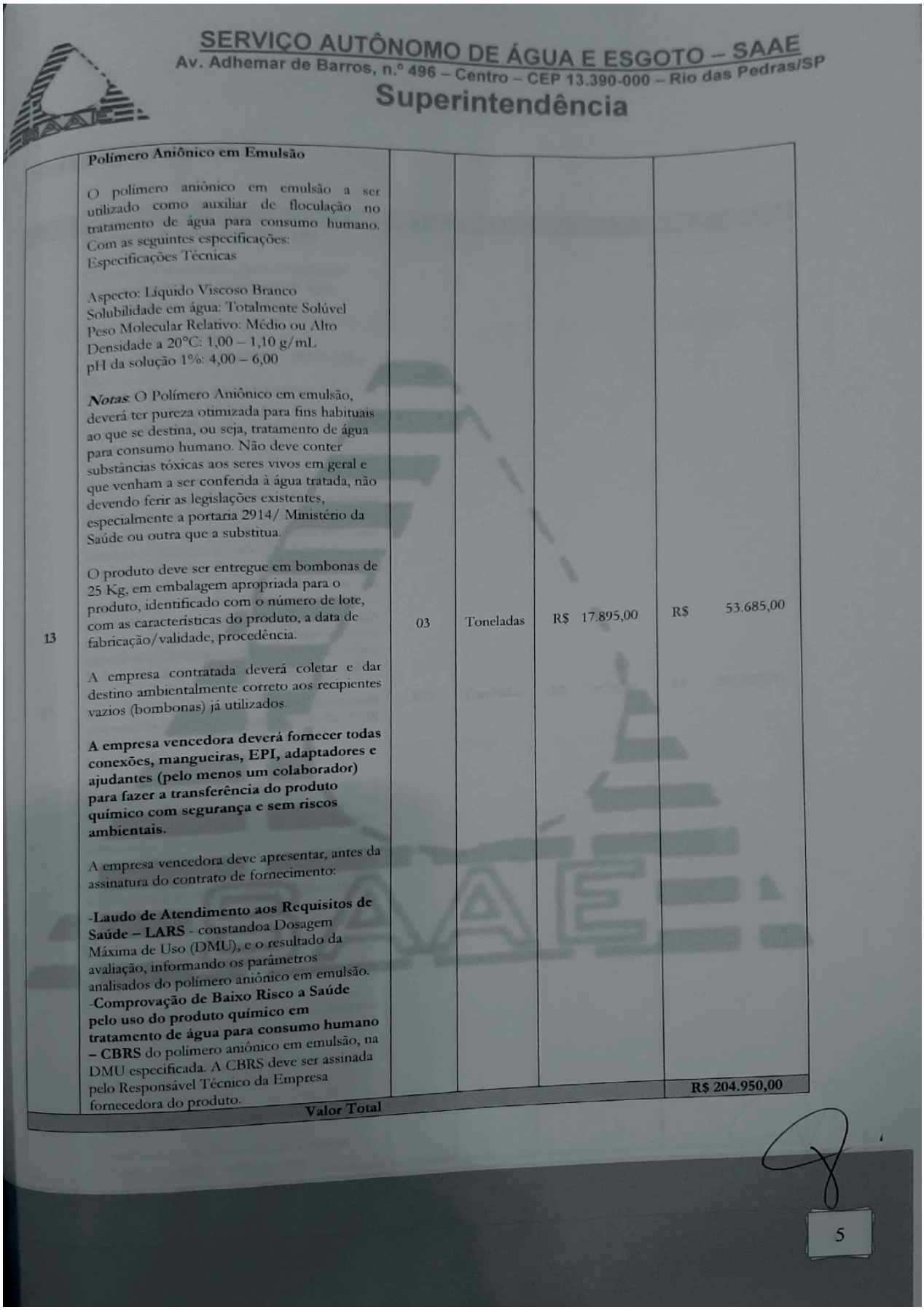


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	A empresa vencedora deverá fornecer todas conexões, mangueiras, EPI, adaptadores e ajudantes(pelo menos um colaborador) para fazer a transferência do produto químico com segurança e sem riscos ambientais. A empresa vencedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato de fornecimento: -**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** - constandoa Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do cloreto férrico. -**Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS** da solução de cloreto férrico, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto.					
06	**Sulfato de Alumínio Líquido Ferroso** ; Deve atender aos requisitos da NBR 15.784:2017. Dosagem Máxima de Uso de Interesse: 100 ppm Estado Físico: Líquido Cor: Marrom Claro Teor Mínimo de 7,50% em Al2O3 Teor Máximo de 1,20% em Fe2O3 Densidade em torno de 1,35 g/cm3 a 25 °C A empresa fornecedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato de fornecimento: -**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** - constando a Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do produto. -**Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS**, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto. **A empresa vencedora deverá fornecer todas conexões, mangueiras, EPI, adaptadores e ajudantes(pelo menos um colaborador) para fazer a transferência do produto químico com segurança e sem riscos ambientais.** ***Notas:*** A empresa vencedora terá que fornecer os containers e os pellets para fixar os containers e as conexões para a descarga do produto.	15	toneladas	R$ 1.895,00	R$ 28.425,00

4

Scanned by CamScanner

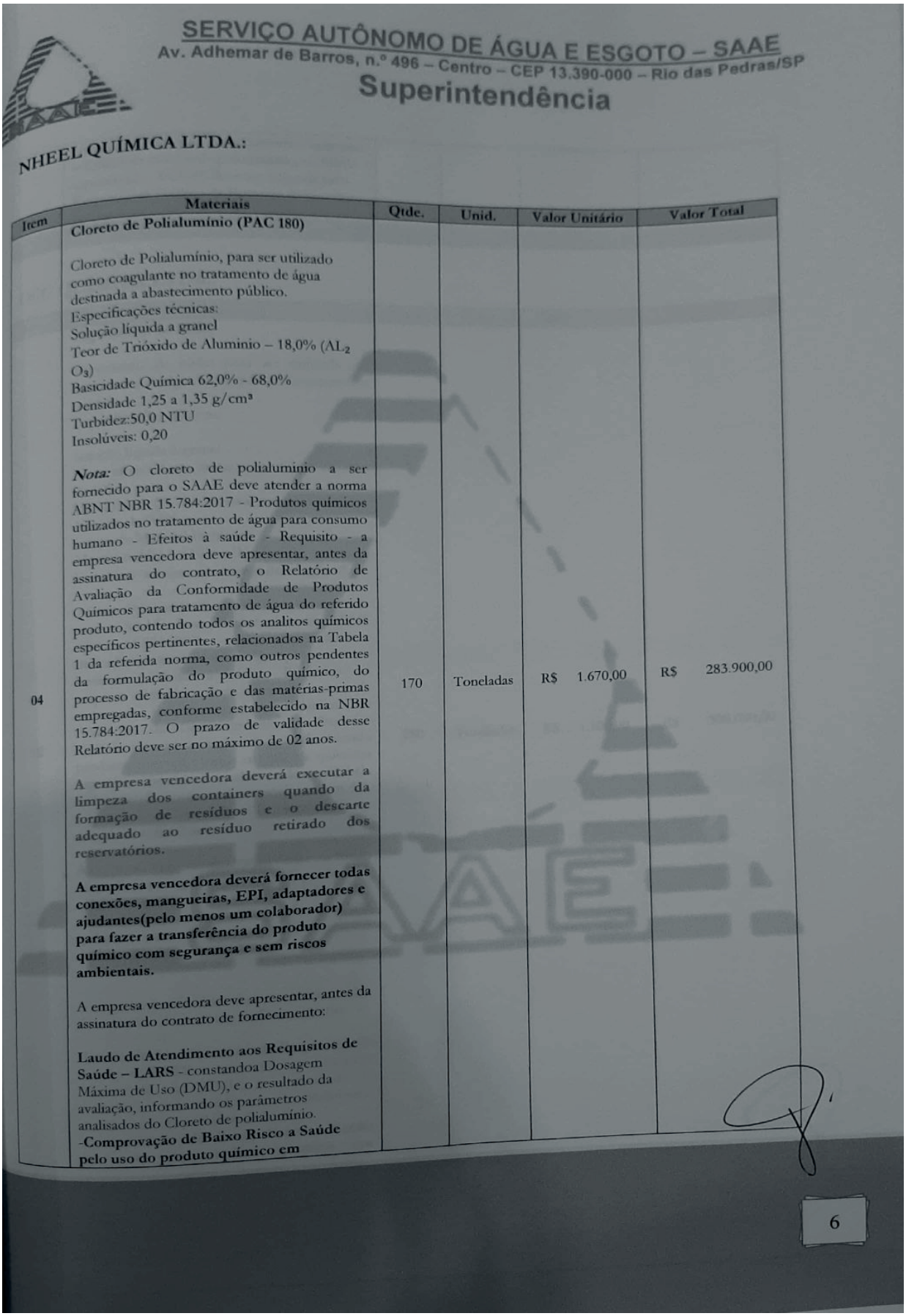


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

13	**Polímero Aniônico em Emulsão** O polímero aniônico em emulsão a ser utilizado como auxiliar de floculação no tratamento de água para consumo humano. Com as seguintes especificações: Especificações Técnicas Aspecto: Líquido Viscoso Branco Solubilidade em água: Totalmente Solúvel Peso Molecular Relativo: Médio ou Alto Densidade a 20°C: 1,00 – 1,10 g/mL pH da solução 1%: 4,00 – 6,00 ***Notas***: O Polímero Aniônico em emulsão, deverá ter pureza otimizada para fins habituais ao que se destina, ou seja, tratamento de água para consumo humano. Não deve conter substâncias tóxicas aos seres vivos em geral e que venham a ser conferida à água tratada, não devendo ferir as legislações existentes, especialmente a portaria 2914/ Ministério da Saúde ou outra que a substitua. O produto deve ser entregue em bombonas de 25 Kg, em embalagem apropriada para o produto, identificado com o número de lote, com as características do produto, a data de fabricação/validade, procedência. A empresa contratada deverá coletar e dar destino ambientalmente correto aos recipientes vazios (bombonas) já utilizados. **A empresa vencedora deverá fornecer todas conexões, mangueiras, EPI, adaptadores e ajudantes (pelo menos um colaborador) para fazer a transferência do produto químico com segurança e sem riscos ambientais.** A empresa vencedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato de fornecimento: -**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** - constandoa Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do polímero aniônico em emulsão. -**Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS** do polímero aniônico em emulsão, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto.	03	Toneladas	R$ 17.895,00	R$ 53.685,00
	Valor Total				**R$ 204.950,00**

5

Scanned by CamScanner



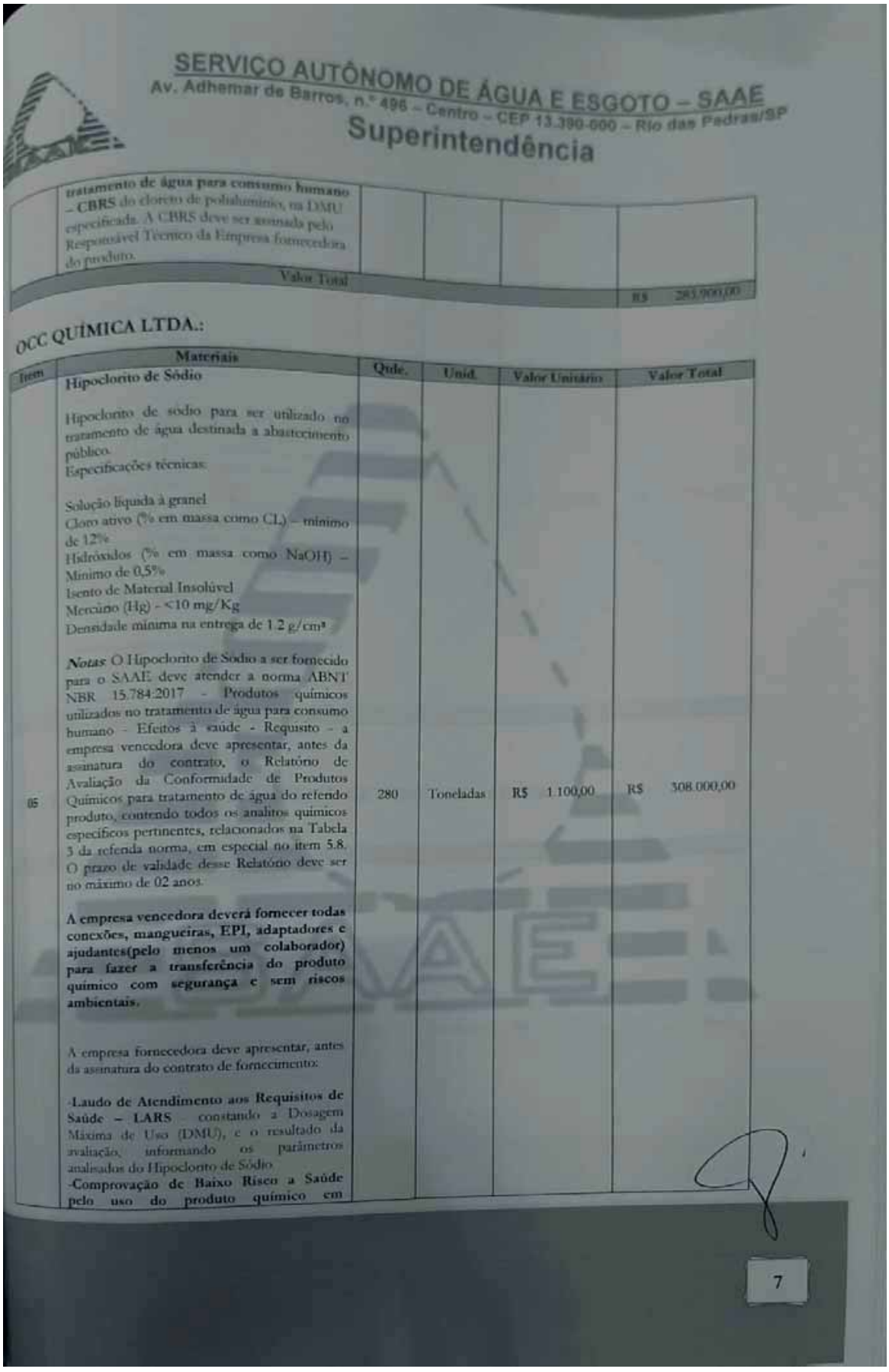
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

NHEEL QUÍMICA LTDA.:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
04	**Cloreto de Polialumínio (PAC 180)** Cloreto de Polialumínio, para ser utilizado como coagulante no tratamento de água destinada a abastecimento público. Especificações técnicas: Solução líquida a granel Teor de Trióxido de Aluminio – 18,0% (AL_2O_3) Basicidade Química 62,0% - 68,0% Densidade 1,25 a 1,35 g/cm³ Turbidez:50,0 NTU Insolúveis: 0,20 ***Nota:*** O cloreto de polialuminio a ser fornecido para o SAAE deve atender a norma ABNT NBR 15.784:2017 - Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano - Efeitos à saúde - Requisito - a empresa vencedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato, o Relatório de Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para tratamento de água do referido produto, contendo todos os analitos químicos específicos pertinentes, relacionados na Tabela 1 da referida norma, como outros pendentes da formulação do produto químico, do processo de fabricação e das matérias-primas empregadas, conforme estabelecido na NBR 15.784:2017. O prazo de validade desse Relatório deve ser no máximo de 02 anos. A empresa vencedora deverá executar a limpeza dos containers quando da formação de resíduos e o descarte adequado ao resíduo retirado dos reservatórios. **A empresa vencedora deverá fornecer todas conexões, mangueiras, EPI, adaptadores e ajudantes(pelo menos um colaborador) para fazer a transferência do produto químico com segurança e sem riscos ambientais.** A empresa vencedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato de fornecimento: **Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** - constandoa Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do Cloreto de polialuminio. **-Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em**	170	Toneladas	R$ 1.670,00	R$ 283.900,00

6

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

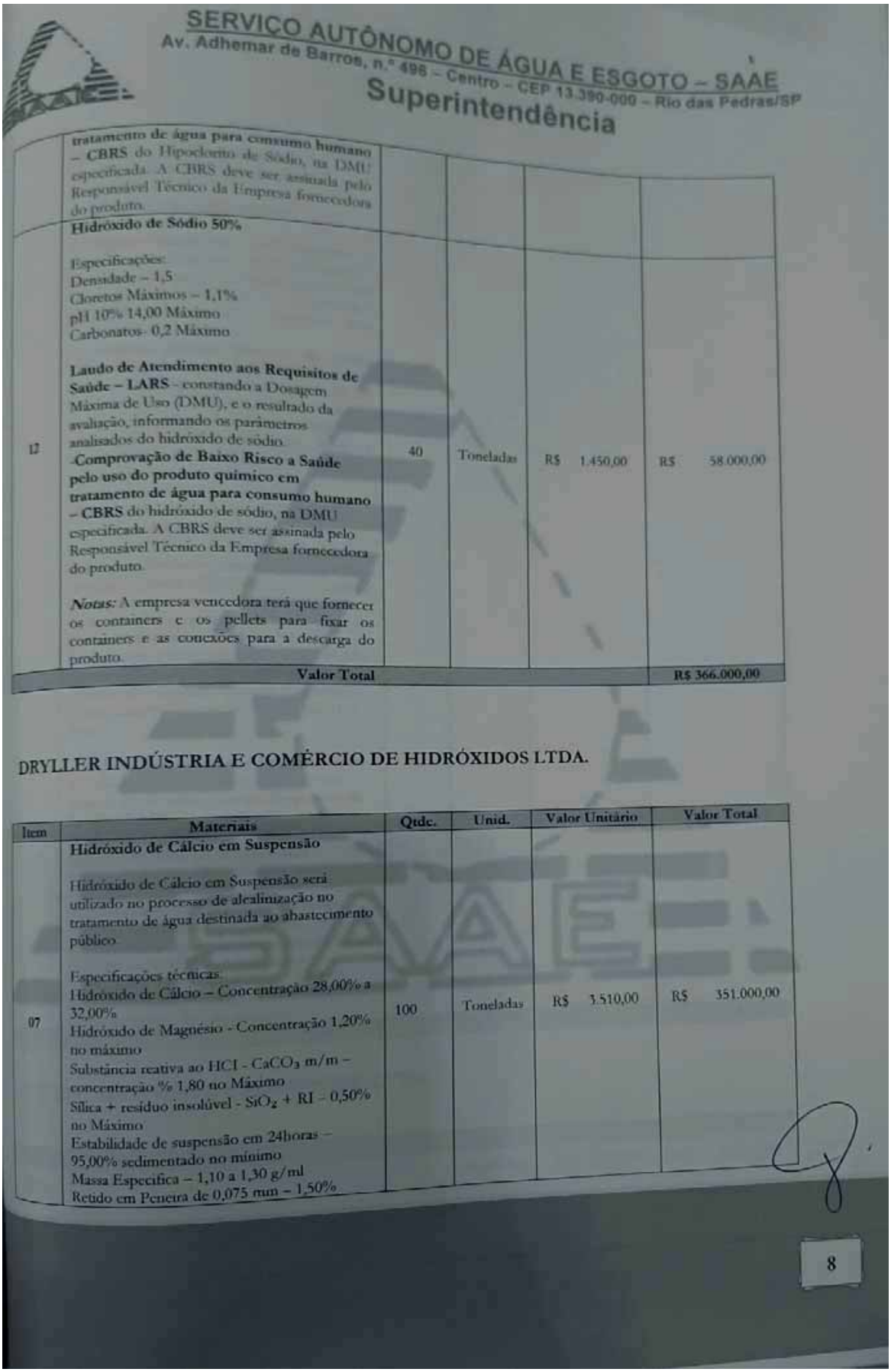
	tratamento de água para consumo humano – CBRS do cloreto de polialumínio, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto.				
	Valor Total				R$ 283.900,00

OCC QUÍMICA LTDA.:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
05	**Hipoclorito de Sódio** Hipoclorito de sodio para ser utilizado no tratamento de água destinada a abastecimento público. Especificações técnicas: Solução líquida à granel Cloro ativo (% em massa como Cl_2) – mínimo de 12% Hidróxidos (% em massa como NaOH) – Mínimo de 0,5% Isento de Material Insolúvel Mercúrio (Hg) - <10 mg/Kg Densidade mínima na entrega de 1.2 g/cm³ ***Notas*** O Hipoclorito de Sodio a ser fornecido para o SAAE deve atender a norma ABNT NBR 15.784:2017 - Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano - Efeitos à saúde - Requisito - a empresa vencedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato, o Relatório de Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para tratamento de água do referido produto, contendo todos os analitos químicos específicos pertinentes, relacionados na Tabela 3 da referida norma, em especial no item 5.8. O prazo de validade desse Relatório deve ser no máximo de 02 anos. **A empresa vencedora deverá fornecer todas conexões, mangueiras, EPI, adaptadores e ajudantes(pelo menos um colaborador) para fazer a transferência do produto químico com segurança e sem riscos ambientais.** A empresa fornecedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato de fornecimento: -**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** constando a Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do Hipoclorito de Sódio. -**Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em**	280	Toneladas	R$ 1.100,00	R$ 308.000,00

7

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 498 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

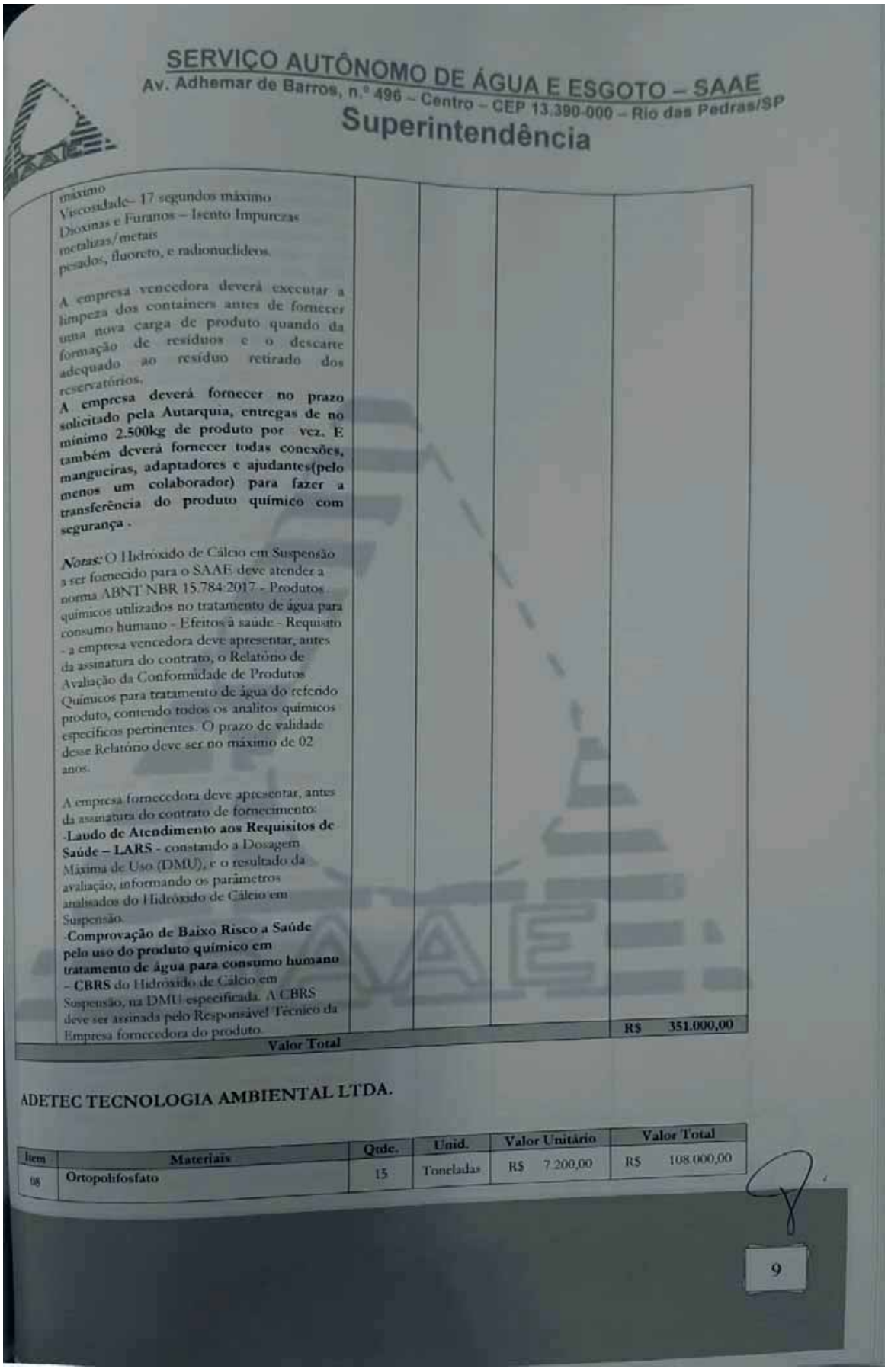
	tratamento de água para consumo humano – CBRS do Hipoclorito de Sódio, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto.				
12	**Hidróxido de Sódio 50%** Especificações: Densidade – 1,5 Cloretos Máximos – 1,1% pH 10% 14,00 Máximo Carbonatos- 0,2 Máximo **Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** – constando a Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do hidróxido de sódio. **Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS** do hidróxido de sódio, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto. ***Notas:*** A empresa vencedora terá que fornecer os containers e os pellets para fixar os containers e as conexões para a descarga do produto.	40	Toneladas	R$ 1.450,00	R$ 58.000,00
	Valor Total				**R$ 366.000,00**

DRYLLER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE HIDRÓXIDOS LTDA.

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
07	**Hidróxido de Cálcio em Suspensão** Hidróxido de Cálcio em Suspensão será utilizado no processo de alcalinização no tratamento de água destinada ao abastecimento público. Especificações técnicas: Hidróxido de Cálcio – Concentração 28,00% a 32,00% Hidróxido de Magnésio - Concentração 1,20% no máximo Substância reativa ao HCl - $CaCO_3$ m/m – concentração % 1,80 no Máximo Sílica + resíduo insolúvel - SiO_2 + RI – 0,50% no Máximo Estabilidade de suspensão em 24horas – 95,00% sedimentado no mínimo Massa Específica – 1,10 a 1,30 g/ml Retido em Peneira de 0,075 mm – 1,50%	100	Toneladas	R$ 3.510,00	R$ 351.000,00

8

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

máximo
Viscosidade– 17 segundos máximo
Dioxinas e Furanos – Isento Impurezas metalizas/metais pesados, fluoreto, e radionuclídeos.

A empresa vencedora deverá executar a limpeza dos containers antes de fornecer uma nova carga de produto quando da formação de resíduos e o descarte adequado ao resíduo retirado dos reservatórios.
A empresa deverá fornecer no prazo solicitado pela Autarquia, entregas de no mínimo 2.500kg de produto por vez. E também deverá fornecer todas conexões, mangueiras, adaptadores e ajudantes(pelo menos um colaborador) para fazer a transferência do produto químico com segurança .

Notas: O Hidróxido de Cálcio em Suspensão a ser fornecido para o SAAE deve atender a norma ABNT NBR 15.784:2017 - Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano - Efeitos à saúde - Requisito - a empresa vencedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato, o Relatório de Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para tratamento de água do retendo produto, contendo todos os analitos químicos específicos pertinentes. O prazo de validade desse Relatório deve ser no máximo de 02 anos.

A empresa fornecedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato de fornecimento:
-**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** - constando a Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do Hidróxido de Cálcio em Suspensão.
-**Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS** do Hidróxido de Cálcio em Suspensão, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto.

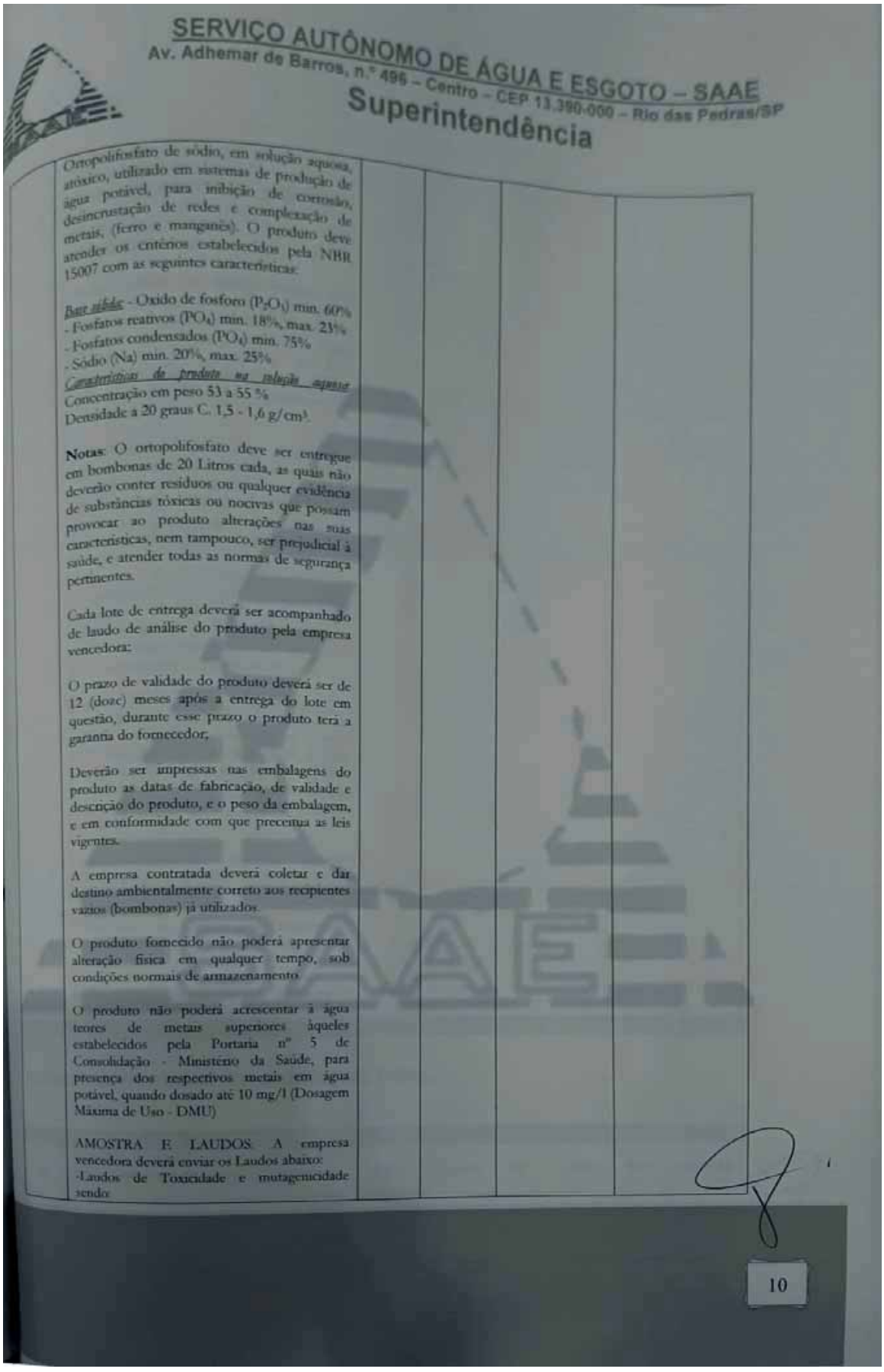
Valor Total				R$	351.000,00

ADETEC TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA.

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
08	Ortopolifosfato	15	Toneladas	R$ 7.200,00	R$ 108.000,00

9

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

Ortopolifosfato de sódio, em solução aquosa, atóxico, utilizado em sistemas de produção de água potável, para inibição de corrosão, desincrustação de redes e complexação de metais, (ferro e manganês). O produto deve atender os critérios estabelecidos pela NBR 15007 com as seguintes características:

Características - Oxido de fosforo (P_2O_5) min. 60%
- Fosfatos reativos (PO_4) min. 18%, max. 23%
- Fosfatos condensados (PO_4) min. 75%
- Sódio (Na) min. 20%, max. 25%
Características do produto na solução aquosa
Concentração em peso 53 a 55 %
Densidade a 20 graus C. 1,5 - 1,6 g/cm³.

Notas: O ortopolifosfato deve ser entregue em bombonas de 20 Litros cada, as quais não deverão conter resíduos ou qualquer evidência de substâncias tóxicas ou nocivas que possam provocar ao produto alterações nas suas características, nem tampouco, ser prejudicial à saúde, e atender todas as normas de segurança pertinentes.

Cada lote de entrega deverá ser acompanhado de laudo de análise do produto pela empresa vencedora:

O prazo de validade do produto deverá ser de 12 (doze) meses após a entrega do lote em questão, durante esse prazo o produto terá a garantia do fornecedor;

Deverão ser impressas nas embalagens do produto as datas de fabricação, de validade e descrição do produto, e o peso da embalagem, e em conformidade com que preceitua as leis vigentes.

A empresa contratada deverá coletar e dar destino ambientalmente correto aos recipientes vazios (bombonas) já utilizados.

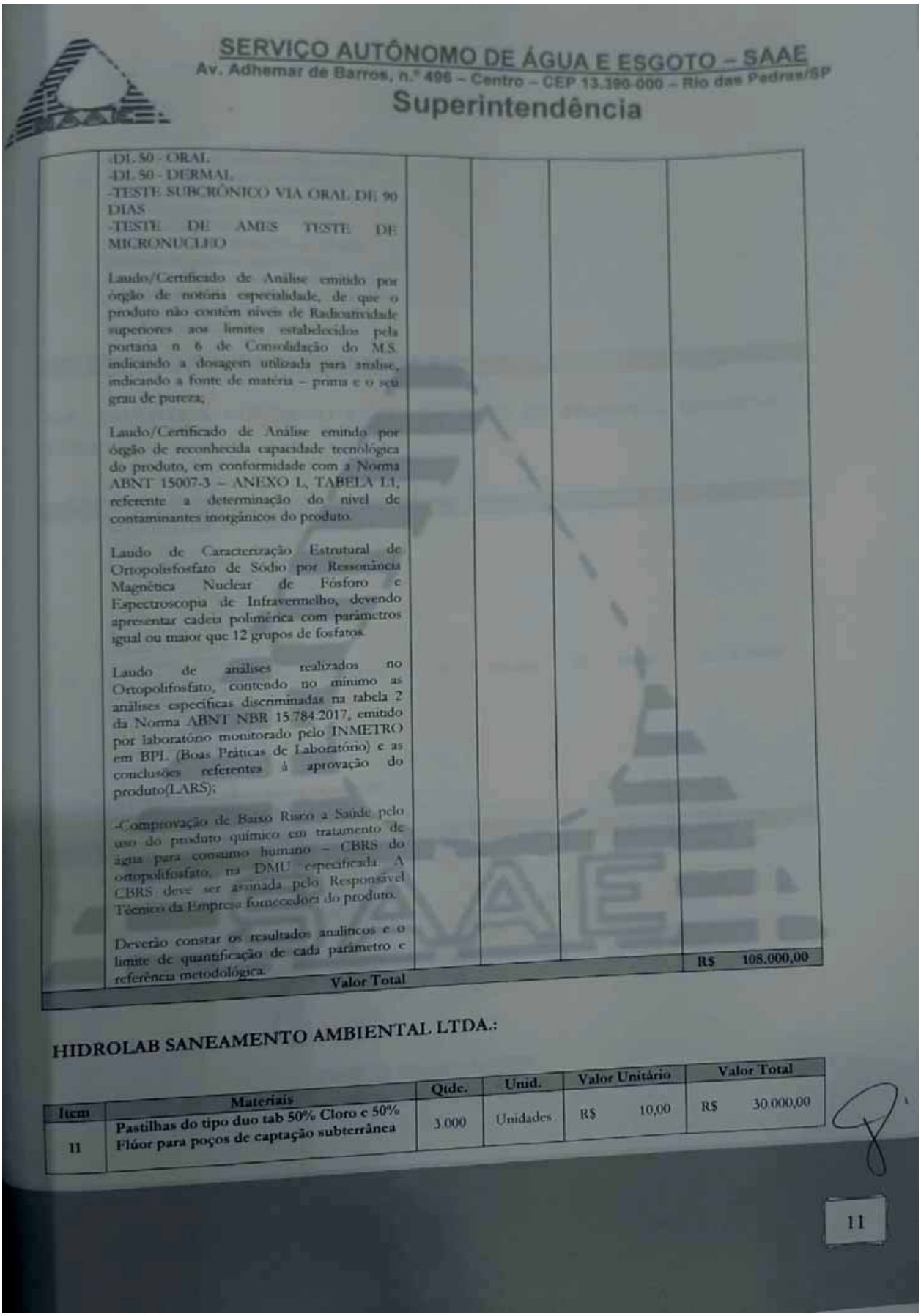
O produto fornecido não poderá apresentar alteração física em qualquer tempo, sob condições normais de armazenamento.

O produto não poderá acrescentar à água teores de metais superiores àqueles estabelecidos pela Portaria nº 5 de Consolidação - Ministerio da Saúde, para presença dos respectivos metais em água potável, quando dosado até 10 mg/l (Dosagem Máxima de Uso - DMU)

AMOSTRA E LAUDOS: A empresa vencedora deverá enviar os Laudos abaixo:
-Laudos de Toxicidade e mutagenicidade sendo:

10

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	-DL 50 - ORAL -DL 50 - DERMAL -TESTE SUBCRÔNICO VIA ORAL DE 90 DIAS -TESTE DE AMES TESTE DE MICRONUCLEO Laudo/Certificado de Análise emitido por órgão de notória especialidade, de que o produto não contém níveis de Radioatividade superiores aos limites estabelecidos pela portaria n 6 de Consolidação do M.S. indicando a dosagem utilizada para análise, indicando a fonte de matéria – prima e o seu grau de pureza; Laudo/Certificado de Análise emindo por órgão de reconhecida capacidade tecnológica do produto, em conformidade com a Norma ABNT 15007-3 – ANEXO L, TABELA L1, referente a determinação do nível de contaminantes inorgânicos do produto. Laudo de Caracterização Estrutural de Ortopolisfosfato de Sódio por Ressonância Magnética Nuclear de Fósforo e Espectroscopia de Infravermelho, devendo apresentar cadeia polimérica com parâmetros igual ou maior que 12 grupos de fosfatos. Laudo de análises realizados no Ortopolifosfato, contendo no mínimo as análises específicas discriminadas na tabela 2 da Norma ABNT NBR 15.784:2017, emitido por laboratório monitorado pelo INMETRO em BPL (Boas Práticas de Laboratório) e as conclusões referentes à aprovação do produto(LARS); -Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS do ortopolifosfato, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto. Deverão constar os resultados analíticos e o limite de quantificação de cada parâmetro e referência metodológica.				
				Valor Total	**R$ 108.000,00**

HIDROLAB SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA.:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
11	**Pastilhas do tipo duo tab 50% Cloro e 50% Flúor para poços de captação subterrânea**	3.000	Unidades	R$ 10,00	R$ 30.000,00

11

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS - constando a Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados da pastilha. **-Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS**, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto.				
	Valor Total				R$ 30.000,00

G.R. INDÚSTRIA COMÉRCIO E TRANSPORTES DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
14	**SULFATO DE ALUMINIO LÍQUIDO 50%** Código de Classificação fiscal (NCM) 2833.22.00 NBR 15784 Óxido de Alúmio (Al2O3) ≥ 8% Óxido de Alumínio (AlsO3) ≤ 0,01% Material Insolúvel ≤ 0,10% Acidez livre (H2SO4) ≤ 1,00% Densidade a 25°C ≥ 1.300 g/cm3 Fórmula Química AL2 (SO4) ou Al2S3O12 Peso Molecular 342,12 (anidro) Diluição 50% PH da Solução a 1% 3 Líquido Incolor a amarelo claro de cheiro inodoro **A empresa vencedora deverá fornecer 02 containers de 1.000 litros.**	30	Tonelada	R$ 1.500,00	R$ 45.000,00
	Valor Total				R$ 45.000,00

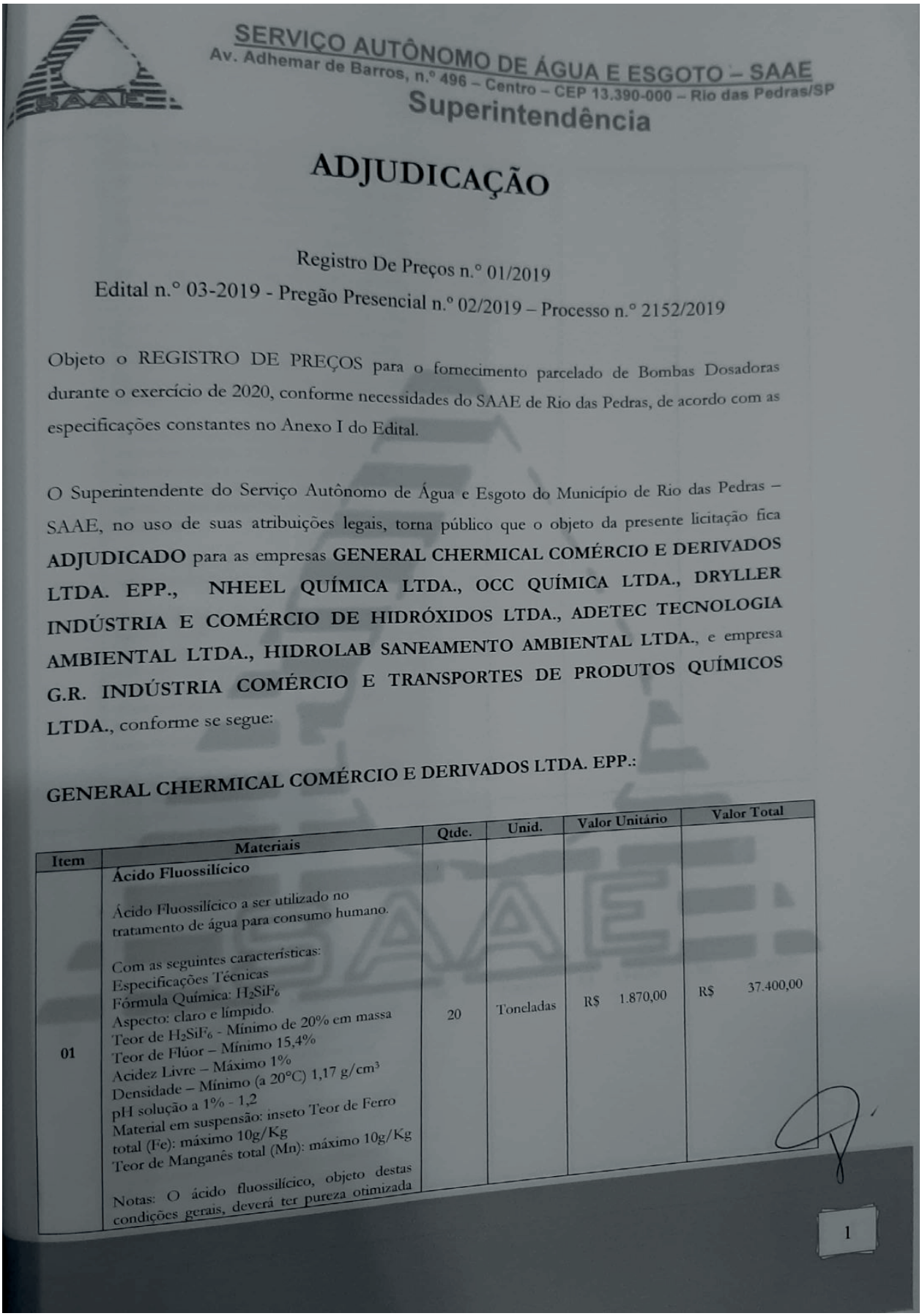
Publique-se.

Rio das Pedras, 27 de dezembro de 2019.

DAVID GONÇALVES
Superintendente do SAAE

12

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

ADJUDICAÇÃO

Registro De Preços n.° 01/2019
Edital n.° 03-2019 - Pregão Presencial n.º 02/2019 – Processo n.° 2152/2019

Objeto o REGISTRO DE PREÇOS para o fornecimento parcelado de Bombas Dosadoras durante o exercício de 2020, conforme necessidades do SAAE de Rio das Pedras, de acordo com as especificações constantes no Anexo I do Edital.

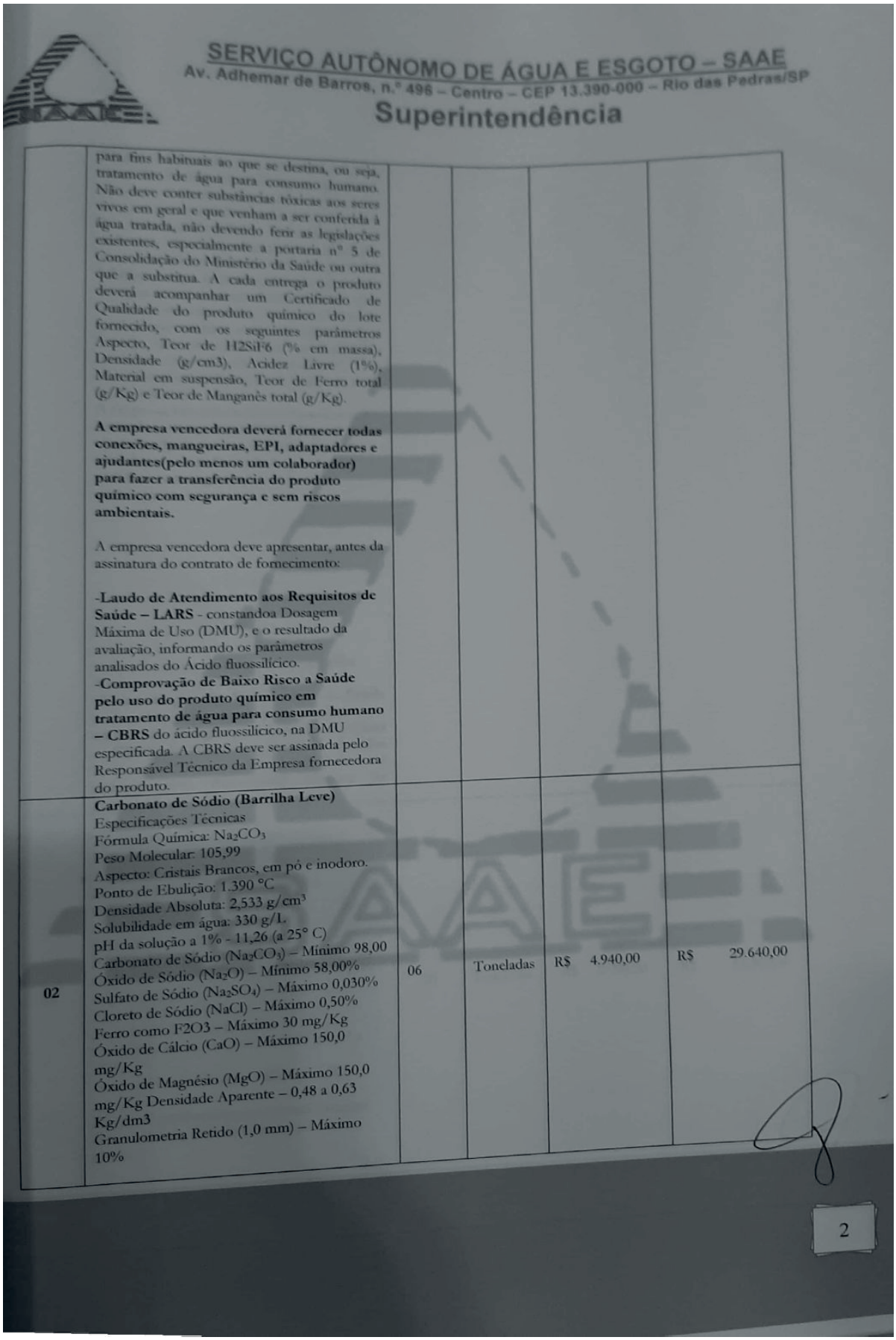
O Superintendente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Rio das Pedras – SAAE, no uso de suas atribuições legais, torna público que o objeto da presente licitação fica **ADJUDICADO** para as empresas **GENERAL CHERMICAL COMÉRCIO E DERIVADOS LTDA. EPP., NHEEL QUÍMICA LTDA., OCC QUÍMICA LTDA., DRYLLER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE HIDRÓXIDOS LTDA., ADETEC TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA., HIDROLAB SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA.**, e empresa **G.R. INDÚSTRIA COMÉRCIO E TRANSPORTES DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**, conforme se segue:

GENERAL CHERMICAL COMÉRCIO E DERIVADOS LTDA. EPP.:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
01	**Ácido Fluossilícico** Ácido Fluossilícico a ser utilizado no tratamento de água para consumo humano. Com as seguintes características: Especificações Técnicas Fórmula Química: H_2SiF_6 Aspecto: claro e límpido. Teor de H_2SiF_6 - Mínimo de 20% em massa Teor de Flúor – Mínimo 15,4% Acidez Livre – Máximo 1% Densidade – Mínimo (a 20°C) 1,17 g/cm³ pH solução a 1% - 1,2 Material em suspensão: inseto Teor de Ferro total (Fe): máximo 10g/Kg Teor de Manganês total (Mn): máximo 10g/Kg Notas: O ácido fluossilícico, objeto destas condições gerais, deverá ter pureza otimizada	20	Toneladas	R$ 1.870,00	R$ 37.400,00

1

Scanned by CamScanner

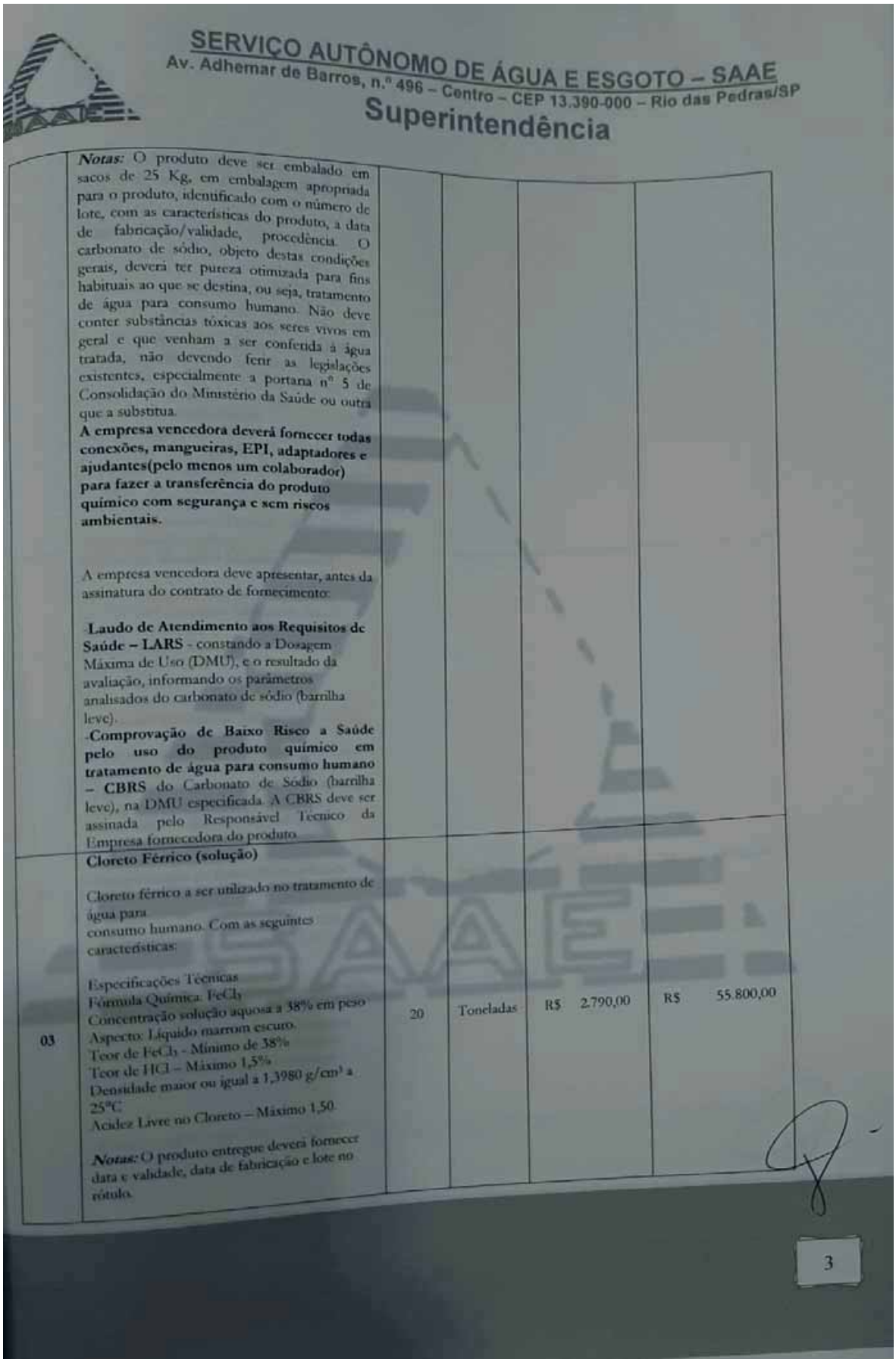


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	para fins habituais ao que se destina, ou seja, tratamento de água para consumo humano. Não deve conter substâncias tóxicas aos seres vivos em geral e que venham a ser conferida à água tratada, não devendo ferir as legislações existentes, especialmente a portaria nº 5 de Consolidação do Ministério da Saúde ou outra que a substitua. A cada entrega o produto deverá acompanhar um Certificado de Qualidade do produto químico do lote fornecido, com os seguintes parâmetros Aspecto, Teor de H2SiF6 (% em massa), Densidade (g/cm3), Acidez Livre (1%), Material em suspensão, Teor de Ferro total (g/Kg) e Teor de Manganês total (g/Kg). **A empresa vencedora deverá fornecer todas conexões, mangueiras, EPI, adaptadores e ajudantes(pelo menos um colaborador) para fazer a transferência do produto químico com segurança e sem riscos ambientais.** A empresa vencedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato de fornecimento: -**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** - constandoa Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do Ácido fluossilícico. -**Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS** do ácido fluossilícico, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto.					
02	**Carbonato de Sódio (Barrilha Leve)** Especificações Técnicas Fórmula Química: Na_2CO_3 Peso Molecular: 105,99 Aspecto: Cristais Brancos, em pó e inodoro. Ponto de Ebulição: 1.390 °C Densidade Absoluta: 2,533 g/cm³ Solubilidade em água: 330 g/L. pH da solução a 1% - 11,26 (a 25° C) Carbonato de Sódio (Na_2CO_3) – Mínimo 98,00 Óxido de Sódio (Na_2O) – Mínimo 58,00% Sulfato de Sódio (Na_2SO_4) – Máximo 0,030% Cloreto de Sódio (NaCl) – Máximo 0,50% Ferro como F2O3 – Máximo 30 mg/Kg Óxido de Cálcio (CaO) – Máximo 150,0 mg/Kg Óxido de Magnésio (MgO) – Máximo 150,0 mg/Kg Densidade Aparente – 0,48 a 0,63 Kg/dm3 Granulometria Retido (1,0 mm) – Máximo 10%	06	Toneladas	R$ 4.940,00	R$ 29.640,00

2

Scanned by CamScanner

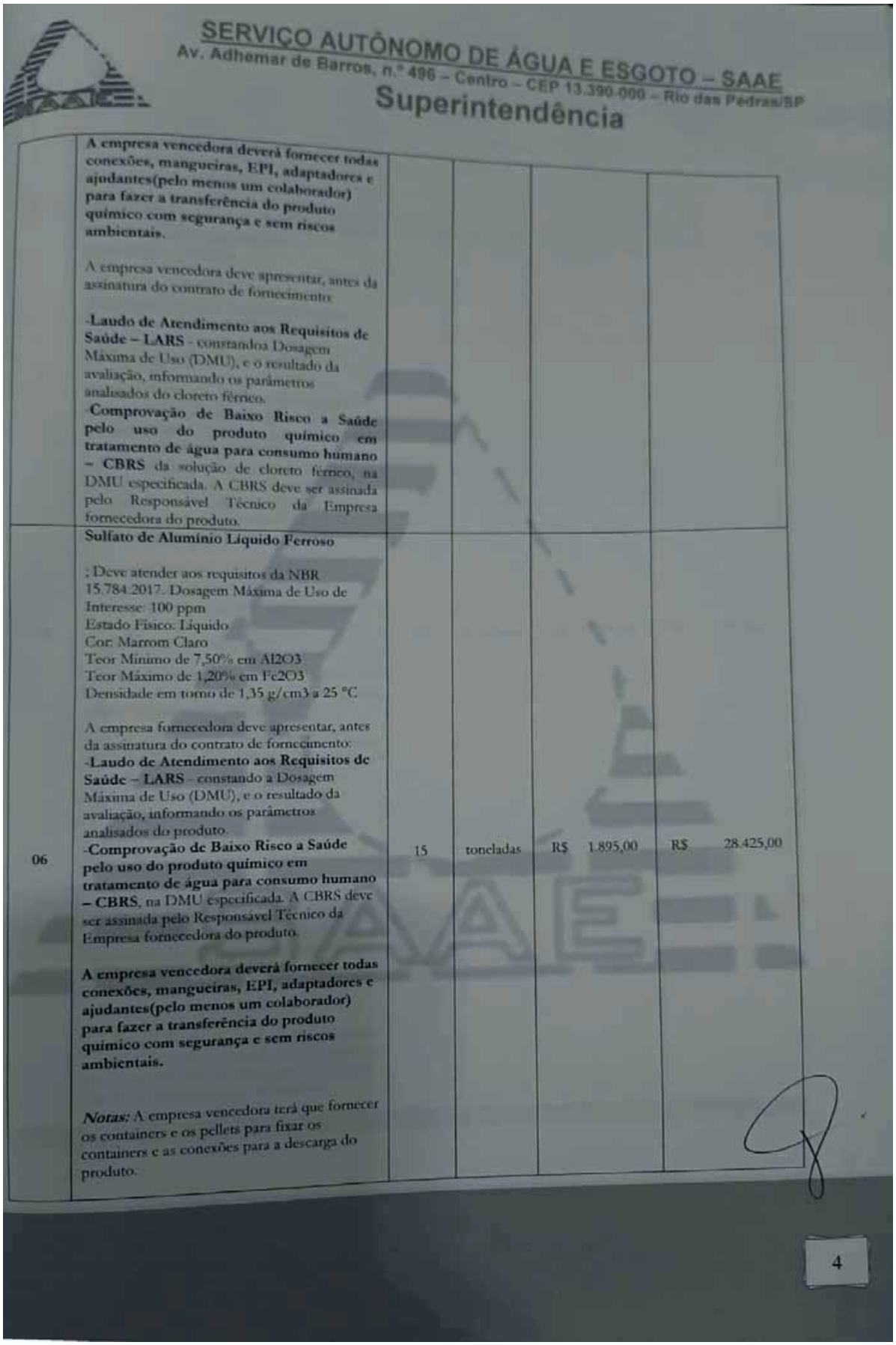


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	Notas: O produto deve ser embalado em sacos de 25 Kg, em embalagem apropriada para o produto, identificado com o número de lote, com as características do produto, a data de fabricação/validade, procedência. O carbonato de sódio, objeto destas condições gerais, deverá ter pureza otimizada para fins habituais ao que se destina, ou seja, tratamento de água para consumo humano. Não deve conter substâncias tóxicas aos seres vivos em geral e que venham a ser confetida à água tratada, não devendo ferir as legislações existentes, especialmente a portaria nº 5 de Consolidação do Ministério da Saúde ou outra que a substitua. **A empresa vencedora deverá fornecer todas conexões, mangueiras, EPI, adaptadores e ajudantes(pelo menos um colaborador) para fazer a transferência do produto químico com segurança e sem riscos ambientais.** A empresa vencedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato de fornecimento: -**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** - constando a Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do carbonato de sódio (barrilha leve). -**Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS** do Carbonato de Sódio (barrilha leve), na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto.					
03	**Cloreto Férrico (solução)** Cloreto férrico a ser utilizado no tratamento de água para consumo humano. Com as seguintes características: Especificações Técnicas Fórmula Química: $FeCl_3$ Concentração solução aquosa a 38% em peso Aspecto: Líquido marrom escuro. Teor de $FeCl_3$ - Mínimo de 38% Teor de HCl – Máximo 1,5% Densidade maior ou igual a 1,3980 g/cm³ a 25°C Acidez Livre no Cloreto – Máximo 1,50. ***Notas:*** O produto entregue deverá fornecer data e validade, data de fabricação e lote no rótulo.	20	Toneladas	R$ 2.790,00	R$ 55.800,00

3

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	A empresa vencedora deverá fornecer todas conexões, mangueiras, EPI, adaptadores e ajudantes(pelo menos um colaborador) para fazer a transferência do produto químico com segurança e sem riscos ambientais. A empresa vencedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato de fornecimento: -**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** - constando a Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do cloreto férrico. -**Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS** da solução de cloreto férrico, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto.					
06	**Sulfato de Alumínio Líquido Ferroso** ; Deve atender aos requisitos da NBR 15.784:2017. Dosagem Máxima de Uso de Interesse: 100 ppm Estado Físico: Líquido Cor: Marrom Claro Teor Mínimo de 7,50% em Al_2O_3 Teor Máximo de 1,20% em Fe_2O_3 Densidade em torno de 1,35 g/cm3 a 25 °C A empresa fornecedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato de fornecimento: -**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** - constando a Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do produto. -**Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS**, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto. **A empresa vencedora deverá fornecer todas conexões, mangueiras, EPI, adaptadores e ajudantes(pelo menos um colaborador) para fazer a transferência do produto químico com segurança e sem riscos ambientais.** ***Notas:*** A empresa vencedora terá que fornecer os containers e os pellets para fixar os containers e as conexões para a descarga do produto.	15	toneladas	R$ 1.895,00	R$ 28.425,00

4

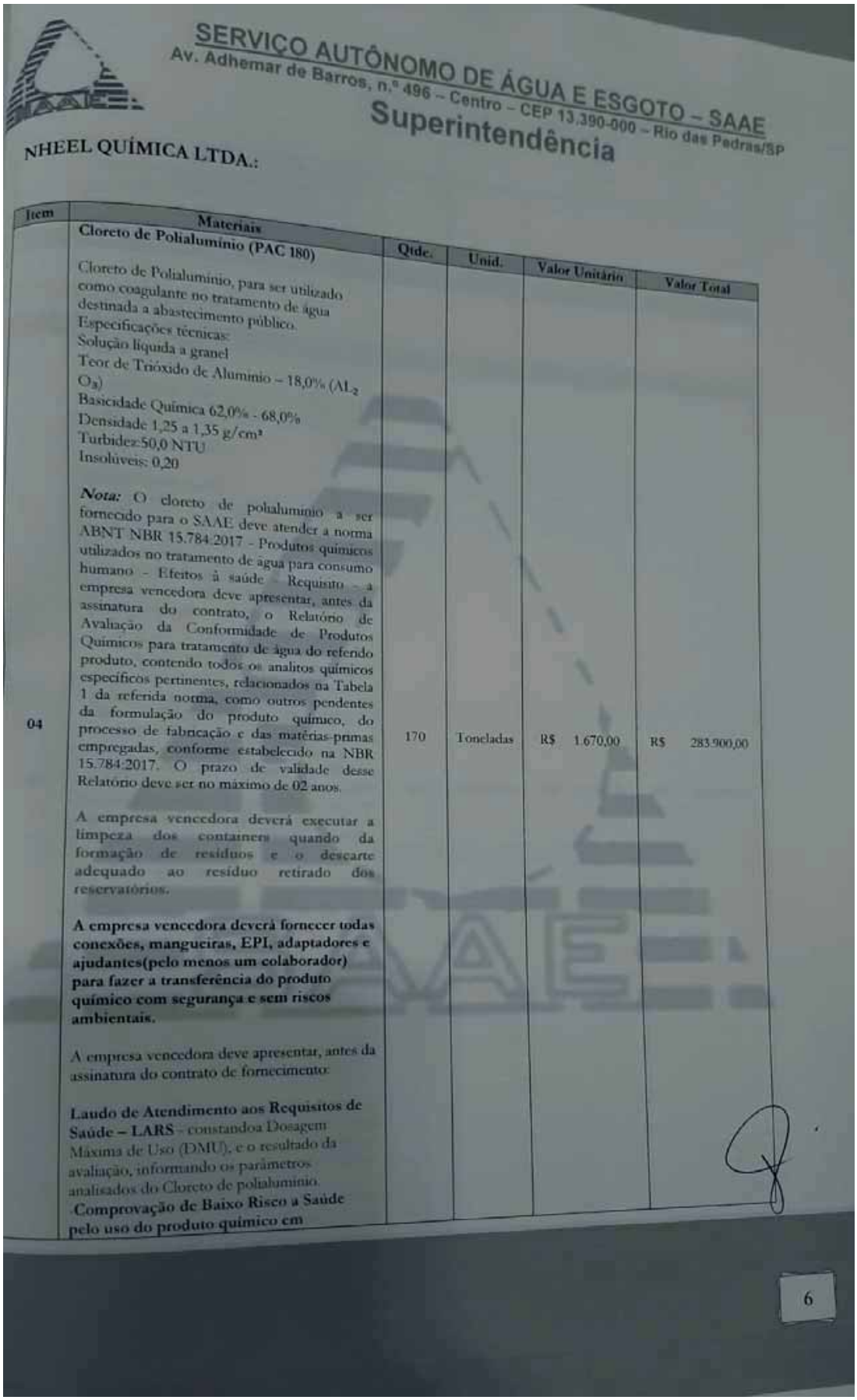
Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

13	**Polímero Aniônico em Emulsão** O polímero aniônico em emulsão a ser utilizado como auxiliar de floculação no tratamento de água para consumo humano. Com as seguintes especificações: Especificações Técnicas Aspecto: Líquido Viscoso Branco Solubilidade em água: Totalmente Solúvel Peso Molecular Relativo: Médio ou Alto Densidade a 20°C: 1,00 – 1,10 g/ml. pH da solução 1%: 4,00 – 6,00 ***Notas:*** O Polímero Aniônico em emulsão, deverá ter pureza otimizada para fins habituais ao que se destina, ou seja, tratamento de água para consumo humano. Não deve conter substâncias tóxicas aos seres vivos em geral e que venham a ser conferida à água tratada, não devendo ferir as legislações existentes, especialmente a portaria 2914/ Ministério da Saúde ou outra que a substitua. O produto deve ser entregue em bombonas de 25 Kg, em embalagem apropriada para o produto, identificado com o número de lote, com as características do produto, a data de fabricação/validade, procedência. A empresa contratada deverá coletar e dar destino ambientalmente correto aos recipientes vazios (bombonas) já utilizados. **A empresa vencedora deverá fornecer todas conexões, mangueiras, EPI, adaptadores e ajudantes (pelo menos um colaborador) para fazer a transferência do produto químico com segurança e sem riscos ambientais.** A empresa vencedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato de fornecimento: -**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** - constandoa Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analizados do polímero aniônico em emulsão. -**Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS** do polímero aniônico em emulsão, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto.	03	Toneladas	R$ 17.895,00	R$	53.685,00
	Valor Total					**R$ 204.950,00**

5

Scanned by CamScanner



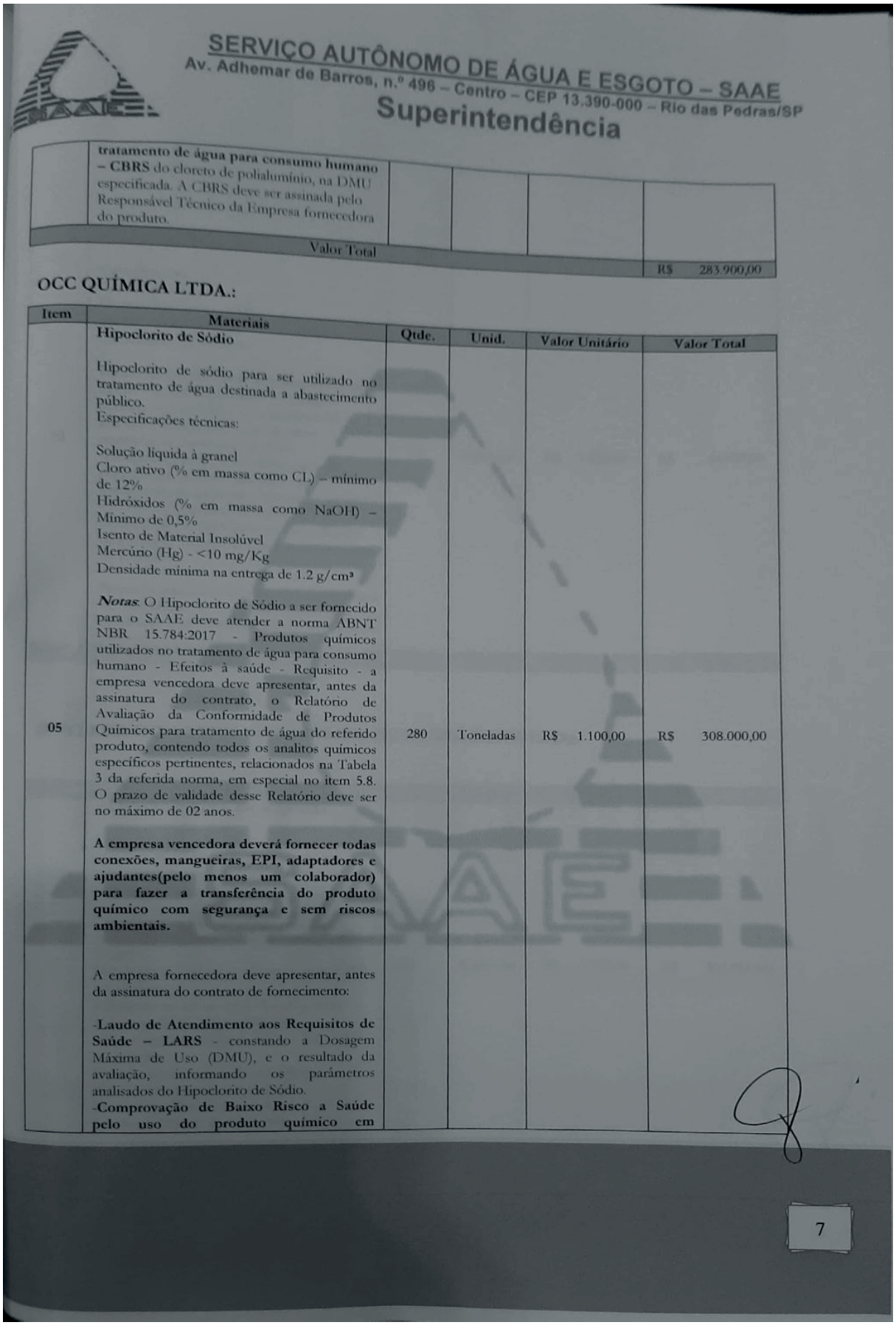
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

NHEEL QUÍMICA LTDA.:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
04	**Cloreto de Polialumínio (PAC 180)** Cloreto de Polialumínio, para ser utilizado como coagulante no tratamento de água destinada a abastecimento público. Especificações técnicas: Solução líquida a granel Teor de Tnóxido de Alummio – 18,0% (AL_2O_3) Basicidade Química 62,0% - 68,0% Densidade 1,25 a 1,35 g/cm³ Turbidez:50,0 NTU Insolúveis: 0,20 ***Nota:*** O cloreto de polialumínio a ser fornecido para o SAAE deve atender a norma ABNT NBR 15.784:2017 - Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano - Efeitos à saúde - Requisito - a empresa vencedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato, o Relatório de Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para tratamento de água do referido produto, contendo todos os analitos químicos específicos pertinentes, relacionados na Tabela 1 da referida norma, como outros pendentes da formulação do produto químico, do processo de fabricação e das matérias-primas empregadas, conforme estabelecido na NBR 15.784:2017. O prazo de validade desse Relatório deve ser no máximo de 02 anos. A empresa vencedora deverá executar a limpeza dos containers quando da formação de resíduos e o descarte adequado ao resíduo retirado dos reservatórios. **A empresa vencedora deverá fornecer todas conexões, mangueiras, EPI, adaptadores e ajudantes(pelo menos um colaborador) para fazer a transferência do produto químico com segurança e sem riscos ambientais.** A empresa vencedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato de fornecimento: **Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** - constandoa Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do Cloreto de polialumínio. **Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em**	170	Toneladas	R$ 1.670,00	R$ 283.900,00

6

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

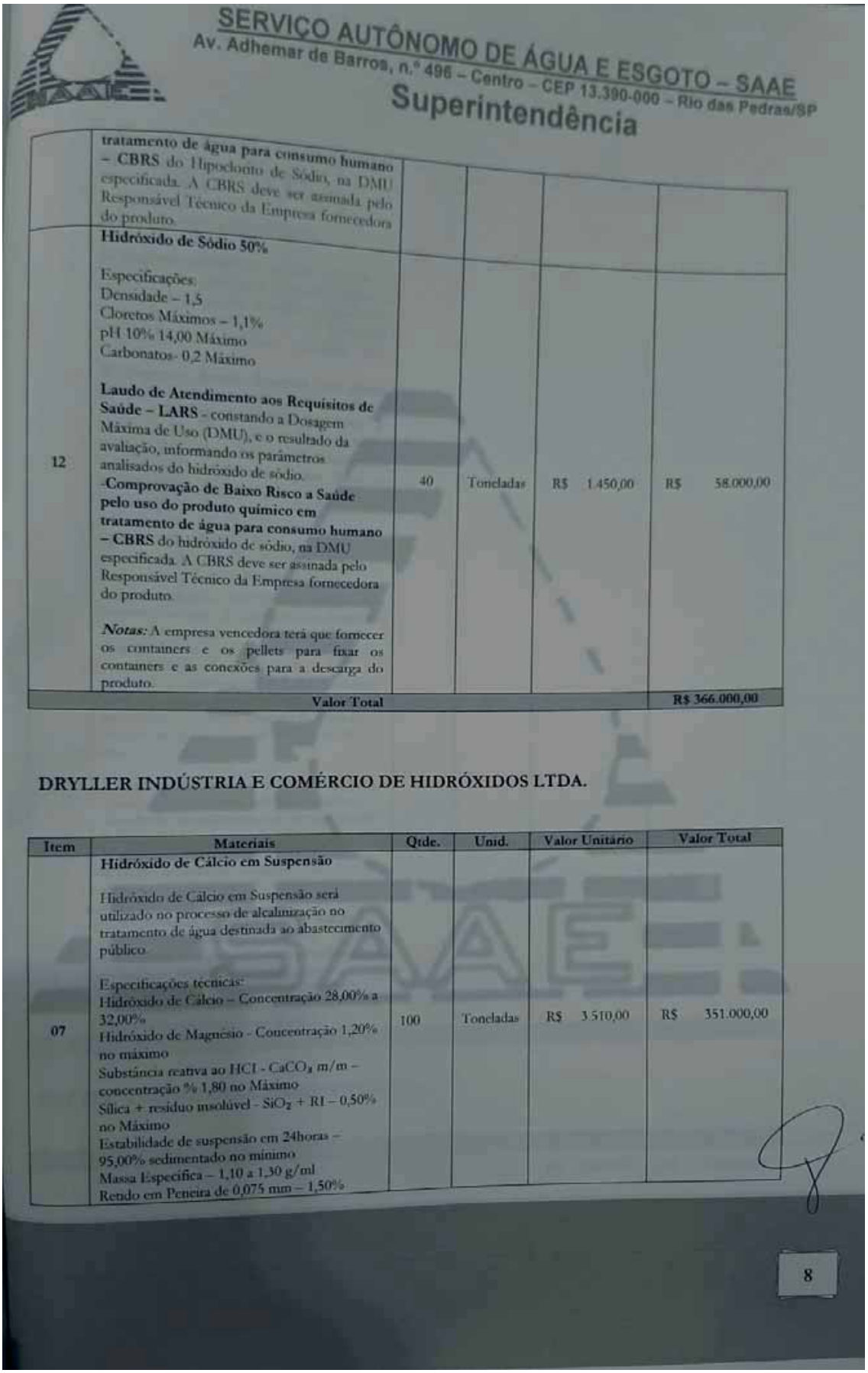
	tratamento de água para consumo humano – CBRS do cloreto de polialumínio, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto.				
	Valor Total				R$ 283.900,00

OCC QUÍMICA LTDA.:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
05	**Hipoclorito de Sódio** Hipoclorito de sódio para ser utilizado no tratamento de água destinada a abastecimento público. Especificações técnicas: Solução liquida à granel Cloro ativo (% em massa como CL) – mínimo de 12% Hidróxidos (% em massa como NaOH) – Mínimo de 0,5% Isento de Material Insolúvel Mercúrio (Hg) - <10 mg/Kg Densidade mínima na entrega de 1.2 g/cm³ ***Notas***: O Hipoclorito de Sódio a ser fornecido para o SAAE deve atender a norma ABNT NBR 15.784:2017 - Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano - Efeitos à saúde - Requisito - a empresa vencedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato, o Relatório de Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para tratamento de água do referido produto, contendo todos os analitos químicos específicos pertinentes, relacionados na Tabela 3 da referida norma, em especial no item 5.8. O prazo de validade desse Relatório deve ser no máximo de 02 anos. **A empresa vencedora deverá fornecer todas conexões, mangueiras, EPI, adaptadores e ajudantes(pelo menos um colaborador) para fazer a transferência do produto químico com segurança e sem riscos ambientais.** A empresa fornecedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato de fornecimento: -**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** - constando a Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do Hipoclorito de Sódio. -**Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em**	280	Toneladas	R$ 1.100,00	R$ 308.000,00

7

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

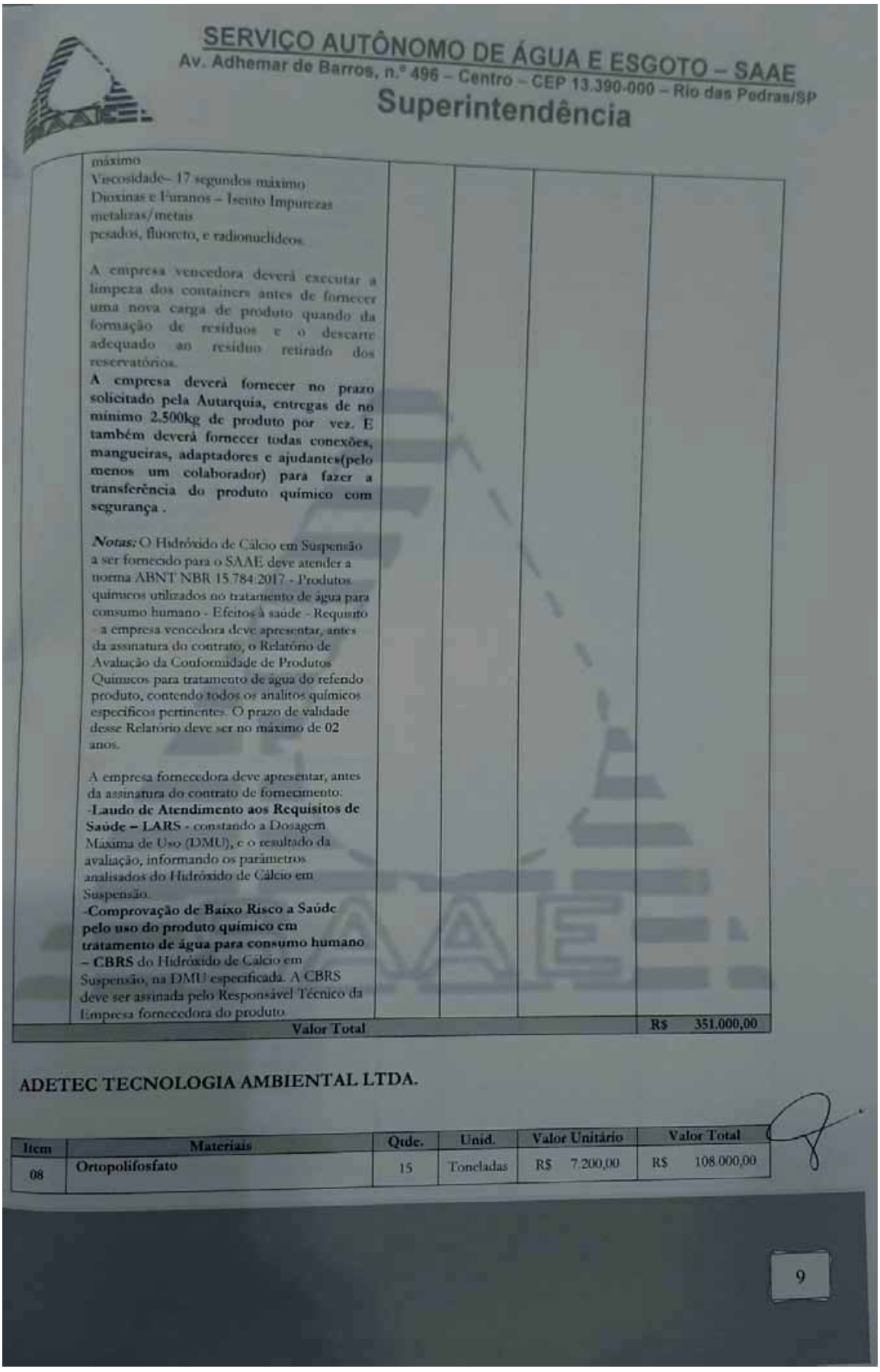
	tratamento de água para consumo humano – CBRS do Hipoclorito de Sódio, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto.				
12	**Hidróxido de Sódio 50%** Especificações: Densidade – 1,5 Cloretos Máximos – 1,1% pH 10% 14,00 Máximo Carbonatos- 0,2 Máximo **Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** - constando a Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do hidróxido de sódio. -**Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS** do hidróxido de sódio, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto. ***Notas:*** A empresa vencedora terá que fornecer os containers e os pellets para fixar os containers e as conexões para a descarga do produto.	40	Toneladas	R$ 1.450,00	R$ 58.000,00
	Valor Total				**R$ 366.000,00**

DRYLLER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE HIDRÓXIDOS LTDA.

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
07	**Hidróxido de Cálcio em Suspensão** Hidróxido de Cálcio em Suspensão será utilizado no processo de alcalinização no tratamento de água destinada ao abastecimento público. Especificações técnicas: Hidróxido de Cálcio – Concentração 28,00% a 32,00% Hidróxido de Magnésio - Concentração 1,20% no máximo Substância reativa ao HCl - $CaCO_3$ m/m – concentração % 1,80 no Máximo Sílica + resíduo insolúvel - SiO_2 + RI – 0,50% no Máximo Estabilidade de suspensão em 24horas – 95,00% sedimentado no mínimo Massa Específica – 1,10 a 1,30 g/ml Rendo em Peneira de 0,075 mm – 1,50%	100	Toneladas	R$ 3.510,00	R$ 351.000,00

8

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

máximo
Viscosidade– 17 segundos máximo
Dioxinas e Furanos – Isento Impurezas metalizas/metais
pesados, fluoreto, e radionuclídeos.

A empresa vencedora deverá executar a limpeza dos containers antes de fornecer uma nova carga de produto quando da formação de resíduos e o descarte adequado ao resíduo retirado dos reservatórios.

A empresa deverá fornecer no prazo solicitado pela Autarquia, entregas de no mínimo 2.500kg de produto por vez. E também deverá fornecer todas conexões, mangueiras, adaptadores e ajudantes(pelo menos um colaborador) para fazer a transferência do produto químico com segurança .

Notas: O Hidróxido de Cálcio em Suspensão a ser fornecido para o SAAE deve atender a norma ABNT NBR 15.784:2017 - Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano - Efeitos à saúde - Requisito - a empresa vencedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato, o Relatório de Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para tratamento de água do referido produto, contendo todos os analitos químicos específicos pertinentes. O prazo de validade desse Relatório deve ser no máximo de 02 anos.

A empresa fornecedora deve apresentar, antes da assinatura do contrato de fornecimento:
-**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS** - constando a Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados do Hidróxido de Cálcio em Suspensão.
-**Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS** do Hidróxido de Cálcio em Suspensão, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto.

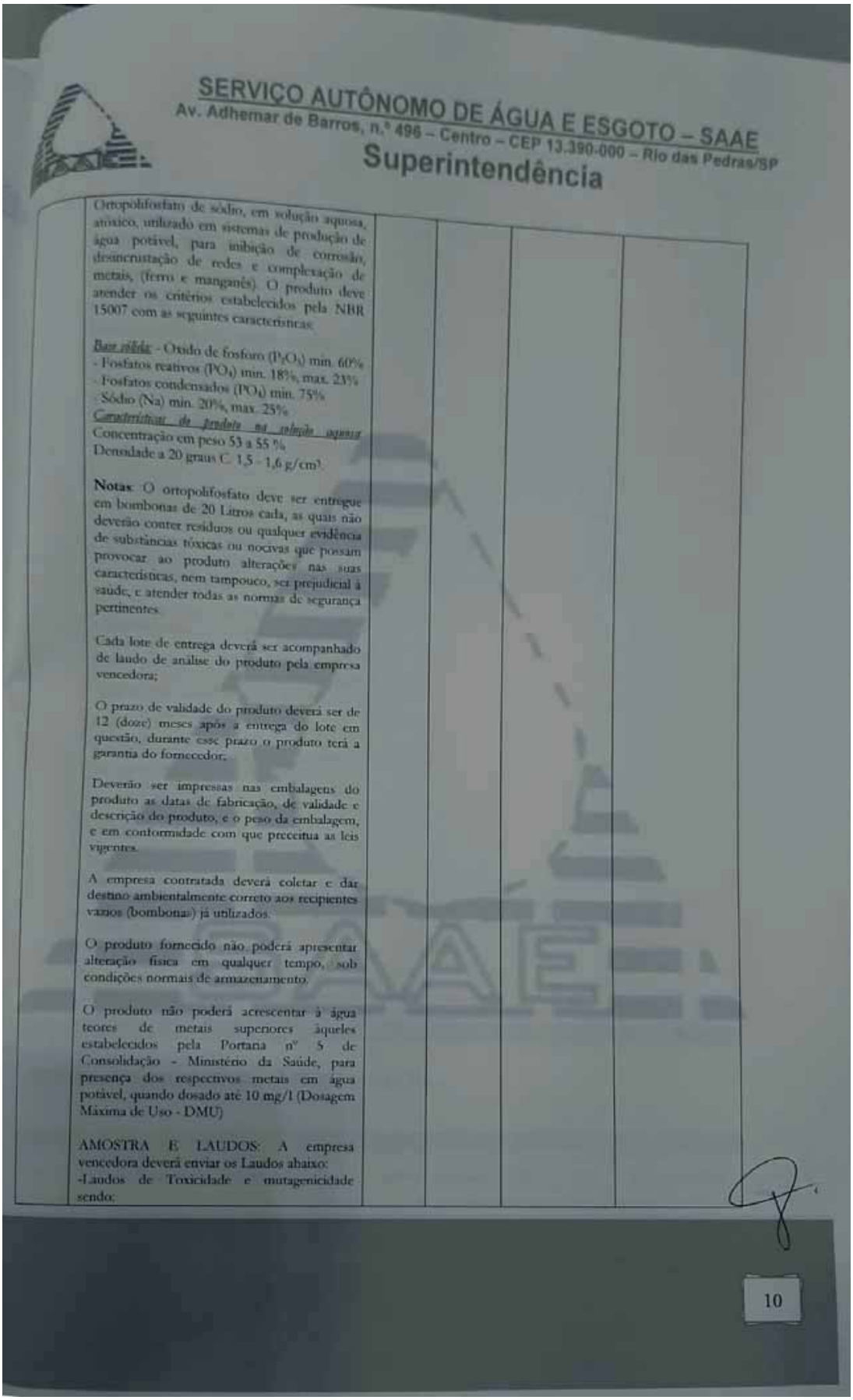
				Valor Total	**R$ 351.000,00**

ADETEC TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA.

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
08	**Ortopolifosfato**	15	Toneladas	R$ 7.200,00	R$ 108.000,00

9

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

Ortopolifosfato de sódio, em solução aquosa, atóxico, utilizado em sistemas de produção de água potável, para inibição de corrosão, desincrustação de redes e complexação de metais, (ferro e manganês). O produto deve atender os critérios estabelecidos pela NBR 15007 com as seguintes características:

Base sólida - Óxido de fosforo (P_2O_5) min. 60%
- Fosfatos reativos (PO_4) min. 18%, max. 23%
- Fosfatos condensados (PO_4) min. 75%
- Sódio (Na) min. 20%, max. 25%

Características do produto na solução aquosa
Concentração em peso 53 a 55 %
Densidade a 20 graus C 1,5 - 1,6 g/cm³

Notas: O ortopolifosfato deve ser entregue em bombonas de 20 Litros cada, as quais não deverão conter resíduos ou qualquer evidência de substâncias tóxicas ou nocivas que possam provocar ao produto alterações nas suas características, nem tampouco, ser prejudicial à saúde, e atender todas as normas de segurança pertinentes.

Cada lote de entrega deverá ser acompanhado de laudo de análise do produto pela empresa vencedora;

O prazo de validade do produto deverá ser de 12 (doze) meses após a entrega do lote em questão, durante esse prazo o produto terá a garantia do fornecedor.

Deverão ser impressas nas embalagens do produto as datas de fabricação, de validade e descrição do produto, e o peso da embalagem, e em conformidade com que preceitua as leis vigentes.

A empresa contratada deverá coletar e dar destino ambientalmente correto aos recipientes vazios (bombonas) já utilizados.

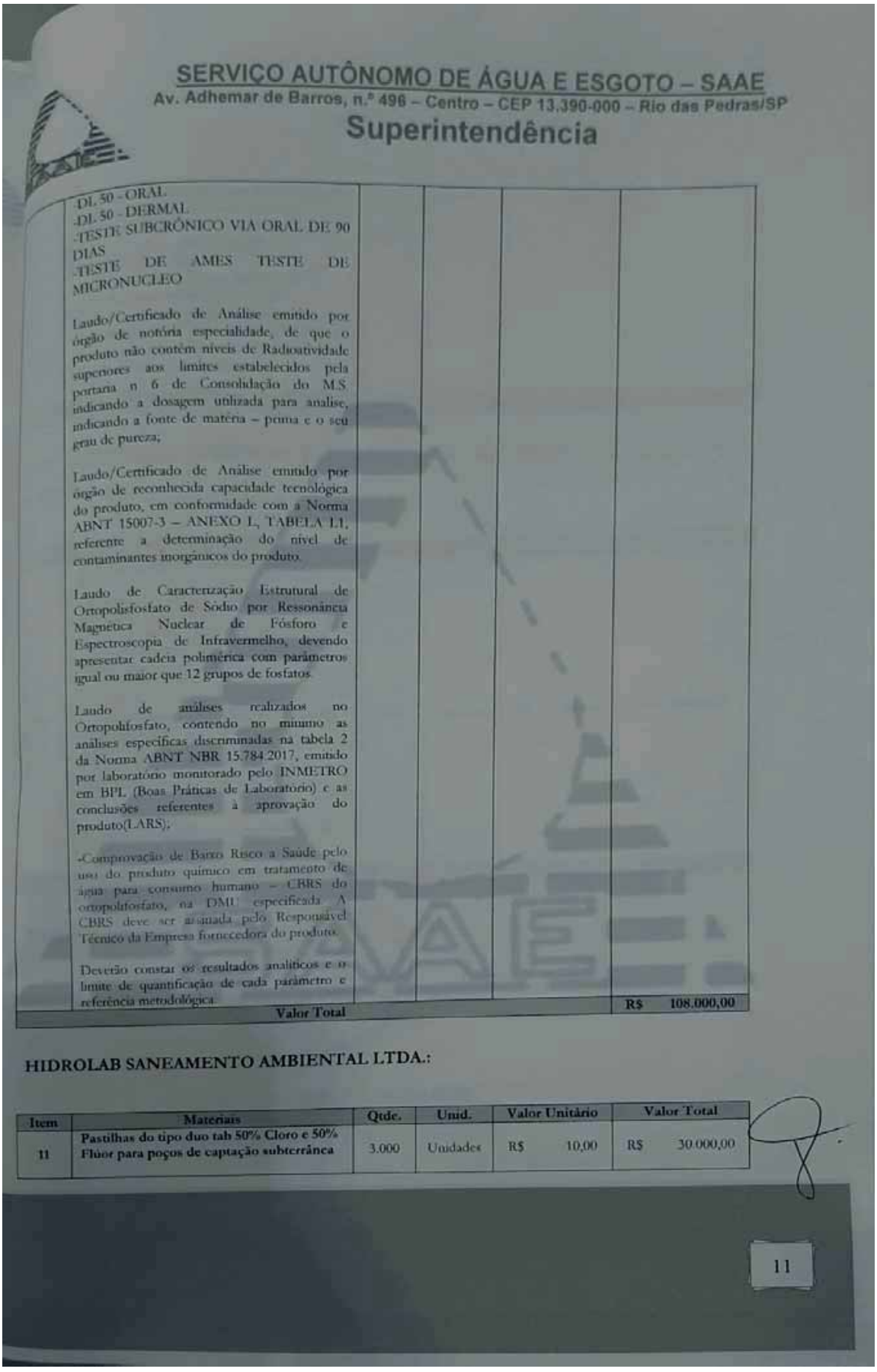
O produto fornecido não poderá apresentar alteração física em qualquer tempo, sob condições normais de armazenamento.

O produto não poderá acrescentar à água teores de metais superiores àqueles estabelecidos pela Portaria nº 5 de Consolidação - Ministério da Saúde, para presença dos respectivos metais em água potável, quando dosado até 10 mg/l (Dosagem Máxima de Uso - DMU)

AMOSTRA E LAUDOS: A empresa vencedora deverá enviar os Laudos abaixo:
-Laudos de Toxicidade e mutagenicidade sendo:

10

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

-DL 50 - ORAL -DL 50 - DERMAL -TESTE SUBCRÔNICO VIA ORAL DE 90 DIAS -TESTE DE AMES TESTE DE MICRONUCLEO Laudo/Certificado de Análise emitido por órgão de notória especialidade, de que o produto não contém níveis de Radioatividade superiores aos limites estabelecidos pela portaria n 6 de Consolidação do M.S indicando a dosagem utilizada para analise, indicando a fonte de matéria – prima e o seu grau de pureza; Laudo/Certificado de Análise emitido por órgão de reconhecida capacidade tecnológica do produto, em conformidade com a Norma ABNT 15007-3 – ANEXO L, TABELA L1, referente a determinação do nível de contaminantes inorgânicos do produto. Laudo de Caractenzação Estrutural de Ortopolisfosfato de Sódio por Ressonância Magnética Nuclear de Fósforo e Espectroscopia de Infravermelho, devendo apresentar cadeia polimérica com parâmetros igual ou maior que 12 grupos de fosfatos. Laudo de análises realizados no Ortopolifosfato, contendo no mínimo as análises específicas discriminadas na tabela 2 da Norma ABNT NBR 15.784:2017, emitido por laboratório monitorado pelo INMETRO em BPL (Boas Práticas de Laboratório) e as conclusões referentes à aprovação do produto(LARS); -Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS do ortopolifosfato, na DMI especificada A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto. Deverão constar os resultados analíticos e o limite de quantificação de cada parâmetro e referência metodológica				
Valor Total				**R$ 108.000,00**

HIDROLAB SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA.:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
11	**Pastilhas do tipo duo tab 50% Cloro e 50% Flúor para poços de captação subterrânea**	3.000	Unidades	R$ 10,00	R$ 30.000,00

11

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS - constando a Dosagem Máxima de Uso (DMU), e o resultado da avaliação, informando os parâmetros analisados da pastilha. -**Comprovação de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano – CBRS**, na DMU especificada. A CBRS deve ser assinada pelo Responsável Técnico da Empresa fornecedora do produto.				
	Valor Total				**R$ 30.000,00**

G.R. INDÚSTRIA COMÉRCIO E TRANSPORTES DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
14	**SULFATO DE ALUMINIO LIQUIDO 50%** Código de Classificação fiscal (NCM) 2833.22.00 NBR 15784 Oxido de Alúmio (Al_2O_3) ≥ 8% Oxido de Alumínio (As_2O_3) ≤ 0,01% Material Insolúvel ≤ 0,10% Acidez livre (H_2SO_4) ≤ 1,00% Densidade a 25°C ≥ 1.300 g/cm3 Fórmula Química $AL_2(SO_4)$ ou $AL_2S_3O_{12}$ Peso Molecular 342,12 (anidro) Diluição 50% PH da Solução a 1% 3 Liquido Incolor a amarelo claro de cheiro inodoro **A empresa vencedora deverá fornecer 02 containers de 1.000 litros.**	30	Tonelada	R$ 1.500,00	R$ 45.000,00
	Valor Total				**R$ 45.000,00**

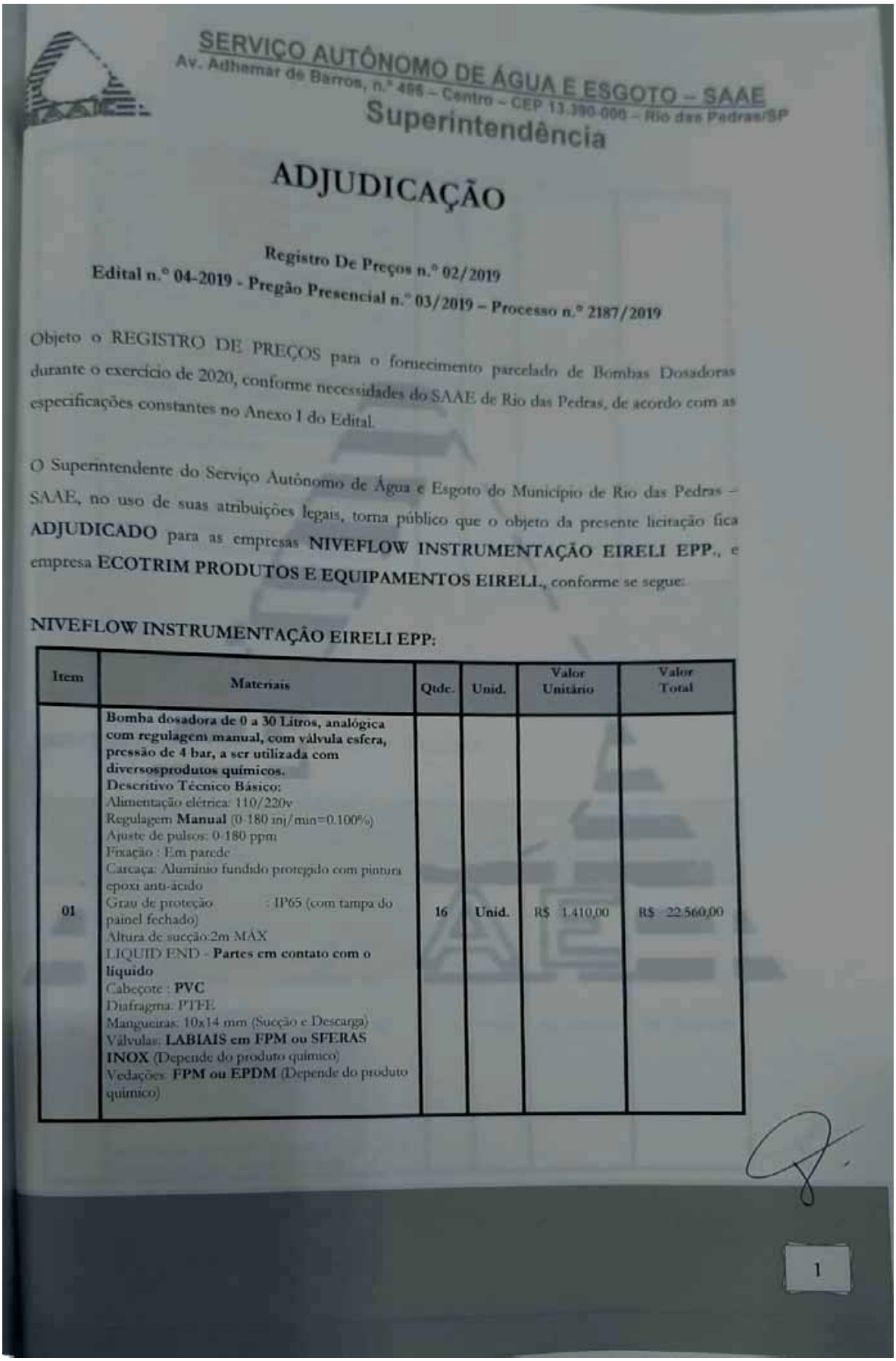
Publique-se.

Rio das Pedras, 27 de dezembro de 2019.

DAVID GONÇALVES
Superintendente do SAAE

12

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 466 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

ADJUDICAÇÃO

Registro De Preços n.º 02/2019
Edital n.º 04-2019 - Pregão Presencial n.º 03/2019 – Processo n.º 2187/2019

Objeto o REGISTRO DE PREÇOS para o fornecimento parcelado de Bombas Dosadoras durante o exercício de 2020, conforme necessidades do SAAE de Rio das Pedras, de acordo com as especificações constantes no Anexo I do Edital.

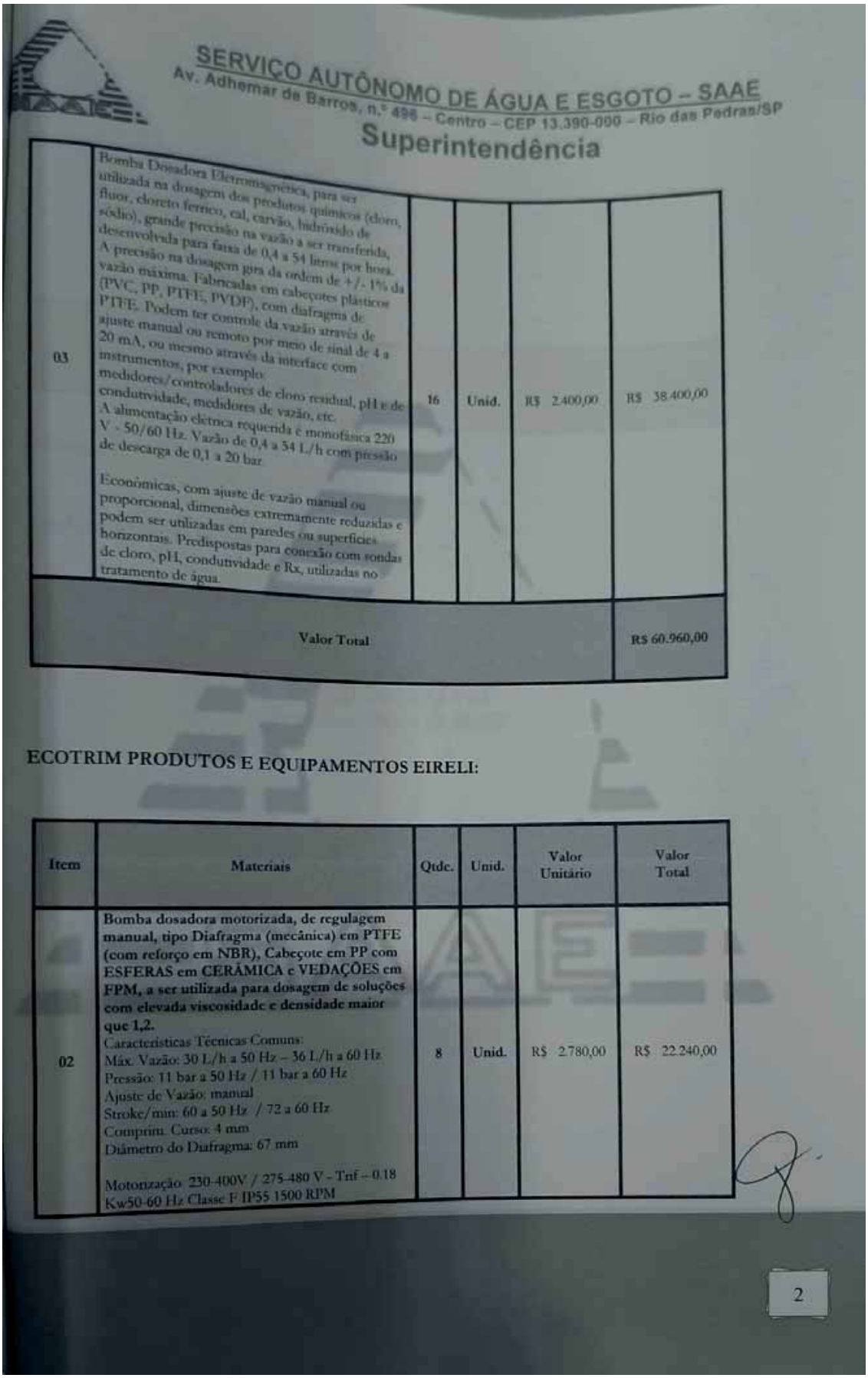
O Superintendente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Rio das Pedras – SAAE, no uso de suas atribuições legais, torna público que o objeto da presente licitação fica **ADJUDICADO** para as empresas **NIVEFLOW INSTRUMENTAÇÃO EIRELI EPP.**, e empresa **ECOTRIM PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI.**, conforme se segue:

NIVEFLOW INSTRUMENTAÇÃO EIRELI EPP:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
01	**Bomba dosadora de 0 a 30 Litros, analógica com regulagem manual, com válvula esfera, pressão de 4 bar, a ser utilizada com diversosprodutos químicos.** **Descritivo Técnico Básico:** Alimentação elétrica: 110/220v Regulagem **Manual** (0-180 inj/min=0.100%) Ajuste de pulsos: 0-180 ppm Fixação : Em parede Carcaça: Alumínio fundido protegido com pintura epoxi anti-ácido Grau de proteção : IP65 (com tampa do painel fechado) Altura de sucção:2m MÁX LIQUID END - **Partes em contato com o líquido** Cabeçote : **PVC** Diafragma: PTFE Mangueiras: 10x14 mm (Sucção e Descarga) Válvulas: **LABIAIS em FPM ou SFERAS INOX** (Depende do produto químico) Vedações: **FPM ou EPDM** (Depende do produto químico)	16	Unid.	R$ 1.410,00	R$ 22.560,00

1

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 498 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

03	Bomba Dosadora Eletromagnética, para ser utilizada na dosagem dos produtos químicos (cloro, fluor, cloreto ferrico, cal, carvão, hidróxido de sódio), grande precisão na vazão a ser transferida, desenvolvida para faixa de 0,4 a 54 litros por hora. A precisão na dosagem gira da ordem de +/- 1% da vazão máxima. Fabricadas em cabeçotes plásticos (PVC, PP, PTFE, PVDF), com diafragma de PTFE. Podem ter controle da vazão através de ajuste manual ou remoto por meio de sinal de 4 a 20 mA, ou mesmo através da interface com instrumentos, por exemplo medidores/controladores de cloro residual, pH e de condutividade, medidores de vazão, etc. A alimentação elétrica requerida é monofásica 220 V - 50/60 Hz. Vazão de 0,4 a 54 L/h com pressão de descarga de 0,1 a 20 bar. Econômicas, com ajuste de vazão manual ou proporcional, dimensões extremamente reduzidas e podem ser utilizadas em paredes ou superfícies horizontais. Predispostas para conexão com sondas de cloro, pH, condutividade e Rx, utilizadas no tratamento de água.	16	Unid.	R$ 2.400,00	R$ 38.400,00
	Valor Total				**R$ 60.960,00**

ECOTRIM PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
02	**Bomba dosadora motorizada, de regulagem manual, tipo Diafragma (mecânica) em PTFE (com reforço em NBR), Cabeçote em PP com ESFERAS em CERÂMICA e VEDAÇÕES em FPM, a ser utilizada para dosagem de soluções com elevada viscosidade e densidade maior que 1,2.** Características Técnicas Comuns: Máx. Vazão: 30 L/h a 50 Hz – 36 L/h a 60 Hz Pressão: 11 bar a 50 Hz / 11 bar a 60 Hz Ajuste de Vazão: manual Stroke/min: 60 a 50 Hz / 72 a 60 Hz Comprim. Curso: 4 mm Diâmetro do Diafragma: 67 mm Motorização: 230-400V / 275-480 V - Tnf – 0.18 Kw50-60 Hz Classe F IP55 1500 RPM	8	Unid.	R$ 2.780,00	R$ 22.240,00

2

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	LIQUID END - Partes em contato com o líquido Cabeçote: PP (POLIPROPILENO) Diafragma: PTFE Vedação: FPM Corpo da Válvula : PVC Esfera: CERÂMICA Assento de Válvula: PVC Conexões: 1/2" Gás Macho (para tubulação)				
	Valor Total				R$ 22.240,00

Publique-se.

Rio das Pedras, 03 de janeiro de 2020.

DAVID GONÇALVES
Superintendente do SAAE

3

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

HOMOLOGAÇÃO

Registro De Preços n.º 02/2019
Edital n.º 04-2019 - Pregão Presencial n.º 03/2019 – Processo n.º 2187/2019

Objeto o REGISTRO DE PREÇOS para o fornecimento parcelado de Bombas Dosadoras durante o exercício de 2020, conforme necessidades do SAAE de Rio das Pedras, de acordo com as especificações constantes no Anexo I do Edital.

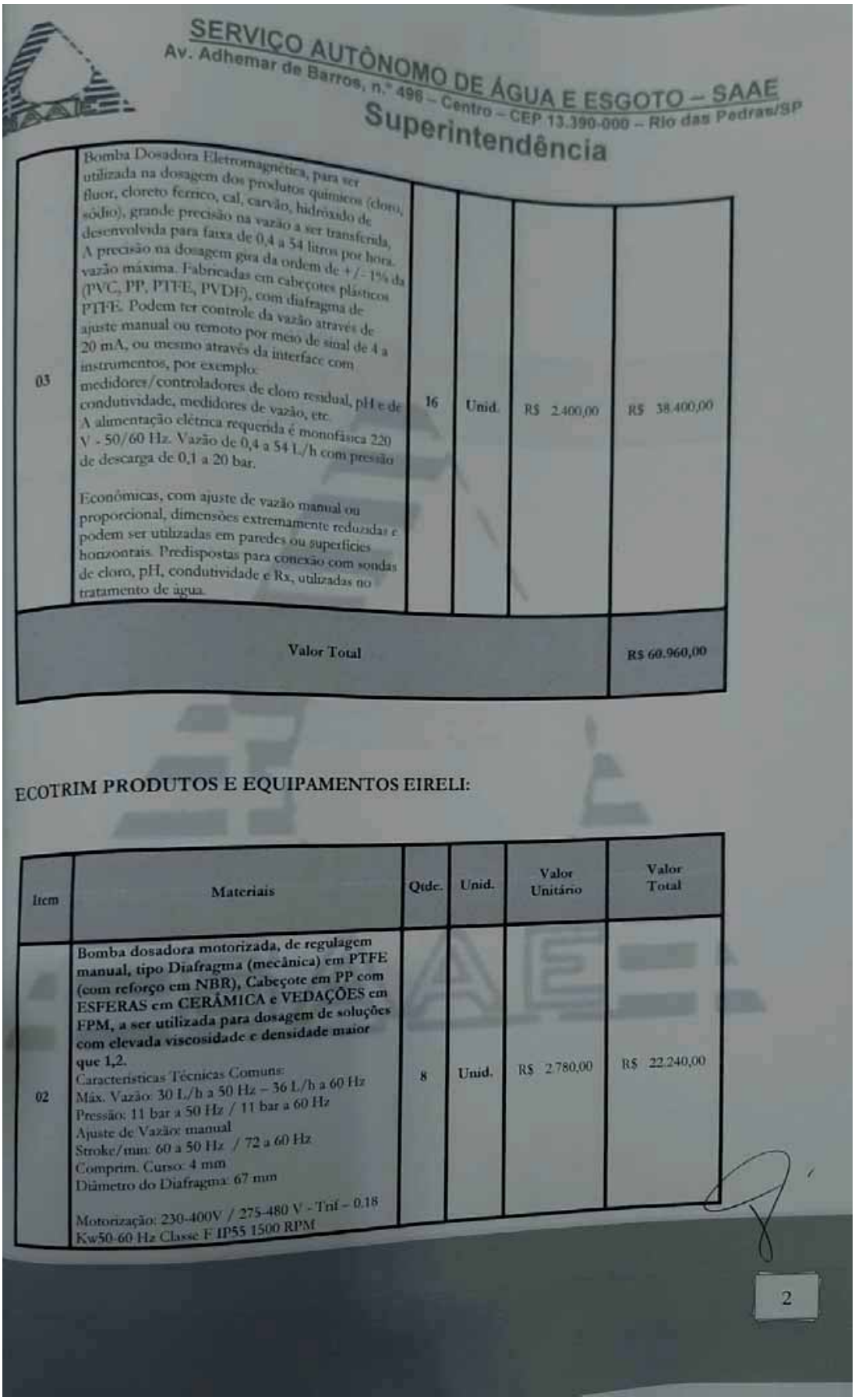
O Superintendente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Rio das Pedras – SAAE, no uso de suas atribuições legais, torna público que o objeto da presente licitação fica **HOMOLOGADO** para as empresas **NIVEFLOW INSTRUMENTAÇÃO EIRELI EPP.**, e empresa **ECOTRIM PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI.**, conforme se segue:

NIVEFLOW INSTRUMENTAÇÃO EIRELI EPP:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
01	**Bomba dosadora de 0 a 30 Litros, analógica com regulagem manual, com válvula esfera, pressão de 4 bar, a ser utilizada com diversosprodutos químicos.** **Descritivo Técnico Básico:** Alimentação elétrica: 110/220v Regulagem **Manual** (0-180 inj/min=0.100%) Ajuste de pulsos: 0-180 ppm Fixação : Em parede Carcaça: Alumínio fundido protegido com pintura epóxi anti-ácido Grau de proteção : IP65 (com tampa do painel fechado) Altura de sucção:2m MÁX LIQUID END - **Partes em contato com o líquido** Cabeçote : **PVC** Diafragma: PTFE Mangueiras: 10x14 mm (Sucção e Descarga) Válvulas: **LABIAIS em FPM ou SFERAS INOX** (Depende do produto químico) Vedações: **FPM ou EPDM** (Depende do produto químico)	16	Unid.	R$ 1.410,00	R$ 22.560,00

1

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

03	Bomba Dosadora Eletromagnética, para ser utilizada na dosagem dos produtos químicos (cloro, fluor, cloreto ferrico, cal, carvão, hidróxido de sódio), grande precisão na vazão a ser transferida, desenvolvida para faixa de 0,4 a 54 litros por hora. A precisão na dosagem gira da ordem de +/- 1% da vazão máxima. Fabricadas em cabeçotes plásticos (PVC, PP, PTFE, PVDF), com diafragma de PTFE. Podem ter controle da vazão através de ajuste manual ou remoto por meio de sinal de 4 a 20 mA, ou mesmo através da interface com instrumentos, por exemplo: medidores/controladores de cloro residual, pH e de condutividade, medidores de vazão, etc. A alimentação elétrica requerida é monofásica 220 V - 50/60 Hz. Vazão de 0,4 a 54 L/h com pressão de descarga de 0,1 a 20 bar. Econômicas, com ajuste de vazão manual ou proporcional, dimensões extremamente reduzidas e podem ser utilizadas em paredes ou superfícies horizontais. Predispostas para conexão com sondas de cloro, pH, condutividade e Rx, utilizadas no tratamento de água.	16	Unid.	R$ 2.400,00	R$ 38.400,00
	Valor Total				**R$ 60.960,00**

ECOTRIM PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
02	**Bomba dosadora motorizada, de regulagem manual, tipo Diafragma (mecânica) em PTFE (com reforço em NBR), Cabeçote em PP com ESFERAS em CERÂMICA e VEDAÇÕES em FPM, a ser utilizada para dosagem de soluções com elevada viscosidade e densidade maior que 1,2.** Caracteristicas Técnicas Comuns: Máx. Vazão: 30 L/h a 50 Hz – 36 L/h a 60 Hz Pressão: 11 bar a 50 Hz / 11 bar a 60 Hz Ajuste de Vazão: manual Stroke/min: 60 a 50 Hz / 72 a 60 Hz Comprim. Curso: 4 mm Diâmetro do Diafragma: 67 mm Motorização: 230-400V / 275-480 V - Tnf – 0.18 Kw50-60 Hz Classe F IP55 1500 RPM	8	Unid.	R$ 2.780,00	R$ 22.240,00

2

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	LIQUID END - Partes em contato com o líquido Cabeçote: PP (POLIPROPILENO) Diafragma: PTFE Vedação: EPM Corpo da Válvula : PVC Esfera: CERÂMICA Assento de Válvula: PVC Conexões: 1/2" Gás Macho (para tubulação)				
	Valor Total				R$ 22.240,00

Publique-se.

Rio das Pedras, 03 de janeiro de 2020.

DAVID GONÇALVES
Superintendente do SAAE

3

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

ADJUDICAÇÃO

Registro De Preços n.º 08/2019
Edital n.º 10-2019 - Pregão Presencial n.º 09/2019 – Processo n.º 1954/2019

Objeto o REGISTRO DE PREÇOS para o fornecimento parcelado de materiais de construção para serem utilizados pelos servidores do SAAE, durante o exercício de 2020, conforme necessidades do SAAE de Rio das Pedras, de acordo com as especificações constantes no Anexo I do Edital.

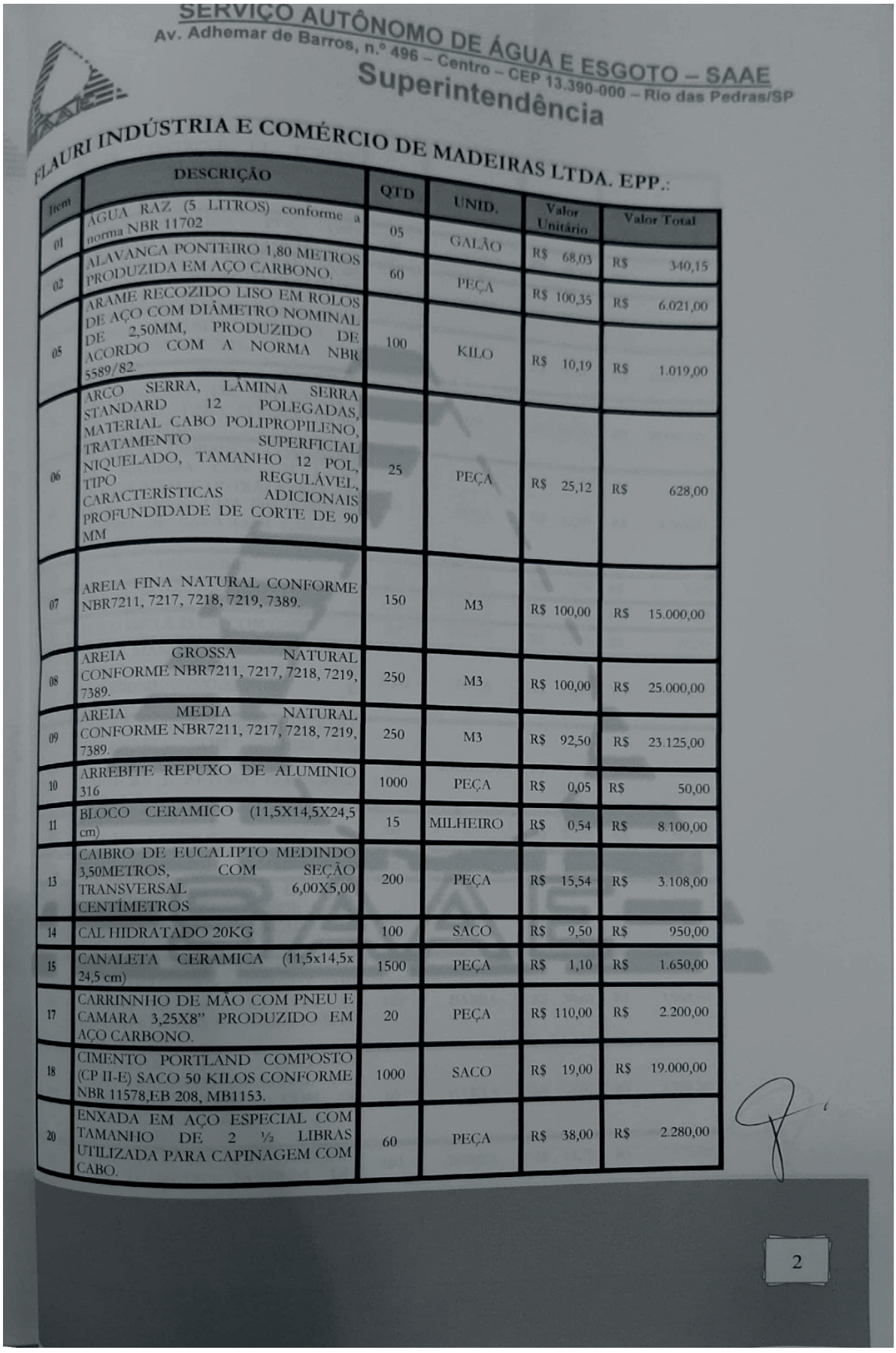
O Superintendente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Rio das Pedras – SAAE, no uso de suas atribuições legais, torna público que o objeto da presente licitação fica **ADJUDICADO** para as empresas **JOSÉ COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA.**, e empresa **FLAURI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MADEIRAS LTDA. EPP.**, conforme se segue:

JOSÉ COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA:

Item	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
04	ANEL DE CONCRETO MOD. C1, ANEL DE COMCRETO PRÉ-MOLDADO PARA MODELO C1 PRA POÇO DE VISITA NBR 8890	50	PEÇA	R$195,00	R$ 9.750,00
19	CONE DE CONCRETO MOD. A2, ANEL DE COMCRETO PRÉ-MOLDADO PARA MODELO A2 PRA POÇO DE VISITA NBR 8890	25	PEÇA	R$ 245,00	R$ 6.125,00
40	ANEL CONICO 1,10M C/ REBAIXO E=4,5CM 230KG	50	PEÇA	R$ 180,00	R$ 9.000,00
41	ANEL 1,10X0,50M E=5CM 380L 250KG	100	PEÇA	R$ 150,00	R$ 15.000,00
42	ANEL 1,10X0,50 BASE C/FUNDO	50	PEÇA	R$ 300,00	R$ 15.000,00
Valor Total					**R$ 54.875,00**

1

Scanned by CamScanner



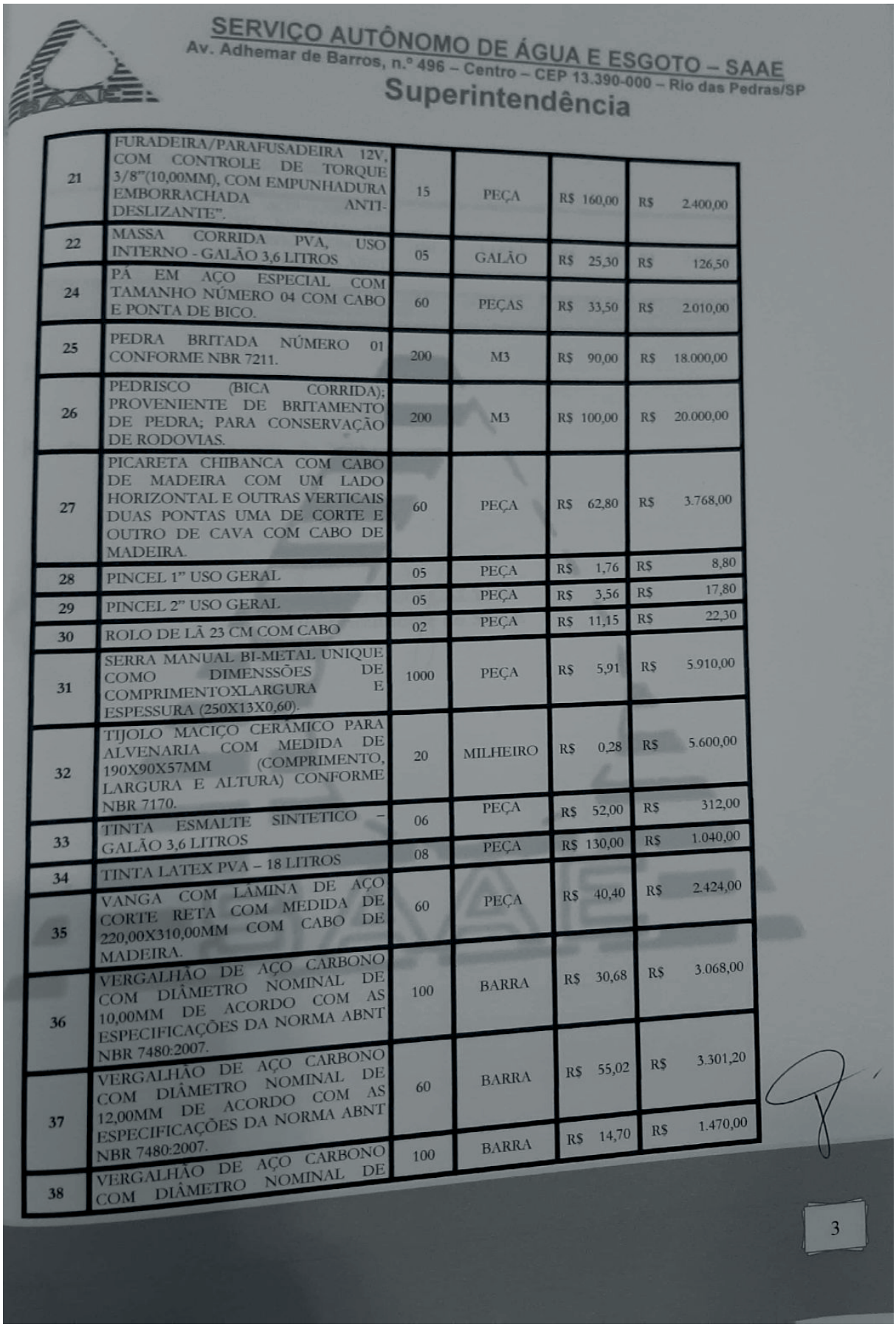
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

FLAURI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MADEIRAS LTDA. EPP.:

Item	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
01	ÁGUA RAZ (5 LITROS) conforme a norma NBR 11702	05	GALÃO	R$ 68,03	R$ 340,15
02	ALAVANCA PONTEIRO 1,80 METROS PRODUZIDA EM AÇO CARBONO.	60	PEÇA	R$ 100,35	R$ 6.021,00
05	ARAME RECOZIDO LISO EM ROLOS DE AÇO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 2,50MM, PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5589/82.	100	KILO	R$ 10,19	R$ 1.019,00
06	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 12 POL, TIPO REGULÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFUNDIDADE DE CORTE DE 90 MM	25	PEÇA	R$ 25,12	R$ 628,00
07	AREIA FINA NATURAL CONFORME NBR7211, 7217, 7218, 7219, 7389.	150	M3	R$ 100,00	R$ 15.000,00
08	AREIA GROSSA NATURAL CONFORME NBR7211, 7217, 7218, 7219, 7389.	250	M3	R$ 100,00	R$ 25.000,00
09	AREIA MEDIA NATURAL CONFORME NBR7211, 7217, 7218, 7219, 7389.	250	M3	R$ 92,50	R$ 23.125,00
10	ARREBITE REPUXO DE ALUMINIO 316	1000	PEÇA	R$ 0,05	R$ 50,00
11	BLOCO CERAMICO (11,5X14,5X24,5 cm)	15	MILHEIRO	R$ 0,54	R$ 8.100,00
13	CAIBRO DE EUCALIPTO MEDINDO 3,50METROS, COM SEÇÃO TRANSVERSAL 6,00X5,00 CENTÍMETROS	200	PEÇA	R$ 15,54	R$ 3.108,00
14	CAL HIDRATADO 20KG	100	SACO	R$ 9,50	R$ 950,00
15	CANALETA CERAMICA (11,5x14,5x 24,5 cm)	1500	PEÇA	R$ 1,10	R$ 1.650,00
17	CARRINNHO DE MÃO COM PNEU E CAMARA 3,25X8" PRODUZIDO EM AÇO CARBONO.	20	PEÇA	R$ 110,00	R$ 2.200,00
18	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO (CP II-E) SACO 50 KILOS CONFORME NBR 11578,EB 208, MB1153.	1000	SACO	R$ 19,00	R$ 19.000,00
20	ENXADA EM AÇO ESPECIAL COM TAMANHO DE 2 ½ LIBRAS UTILIZADA PARA CAPINAGEM COM CABO.	60	PEÇA	R$ 38,00	R$ 2.280,00

2

Scanned by CamScanner

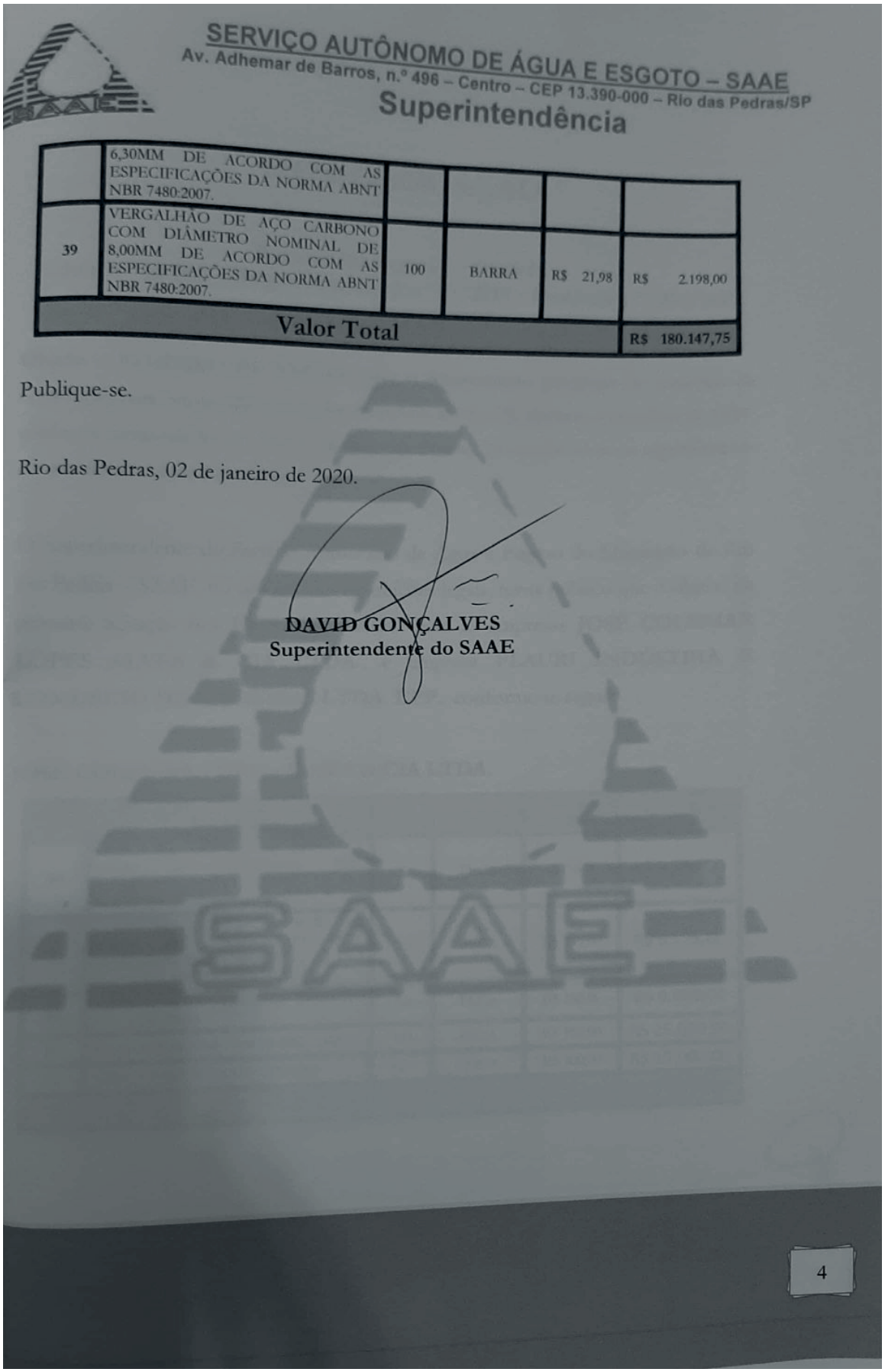


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

21	FURADEIRA/PARAFUSADEIRA 12V, COM CONTROLE DE TORQUE 3/8"(10,00MM), COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA ANTI-DESLIZANTE".	15	PEÇA	R$ 160,00	R$	2.400,00
22	MASSA CORRIDA PVA, USO INTERNO - GALÃO 3,6 LITROS	05	GALÃO	R$ 25,30	R$	126,50
24	PÁ EM AÇO ESPECIAL COM TAMANHO NÚMERO 04 COM CABO E PONTA DE BICO.	60	PEÇAS	R$ 33,50	R$	2.010,00
25	PEDRA BRITADA NÚMERO 01 CONFORME NBR 7211.	200	M3	R$ 90,00	R$	18.000,00
26	PEDRISCO (BICA CORRIDA); PROVENIENTE DE BRITAMENTO DE PEDRA; PARA CONSERVAÇÃO DE RODOVIAS.	200	M3	R$ 100,00	R$	20.000,00
27	PICARETA CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA COM UM LADO HORIZONTAL E OUTRAS VERTICAIS DUAS PONTAS UMA DE CORTE E OUTRO DE CAVA COM CABO DE MADEIRA.	60	PEÇA	R$ 62,80	R$	3.768,00
28	PINCEL 1" USO GERAL	05	PEÇA	R$ 1,76	R$	8,80
29	PINCEL 2" USO GERAL	05	PEÇA	R$ 3,56	R$	17,80
30	ROLO DE LÃ 23 CM COM CABO	02	PEÇA	R$ 11,15	R$	22,30
31	SERRA MANUAL BI-METAL UNIQUE COMO DIMENSSÕES DE COMPRIMENTOXLARGURA E ESPESSURA (250X13X0,60).	1000	PEÇA	R$ 5,91	R$	5.910,00
32	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO PARA ALVENARIA COM MEDIDA DE 190X90X57MM (COMPRIMENTO, LARGURA E ALTURA) CONFORME NBR 7170.	20	MILHEIRO	R$ 0,28	R$	5.600,00
33	TINTA ESMALTE SINTETICO – GALÃO 3,6 LITROS	06	PEÇA	R$ 52,00	R$	312,00
34	TINTA LATEX PVA – 18 LITROS	08	PEÇA	R$ 130,00	R$	1.040,00
35	VANGA COM LÂMINA DE AÇO CORTE RETA COM MEDIDA DE 220,00X310,00MM COM CABO DE MADEIRA.	60	PEÇA	R$ 40,40	R$	2.424,00
36	VERGALHÃO DE AÇO CARBONO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 10,00MM DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 7480:2007.	100	BARRA	R$ 30,68	R$	3.068,00
37	VERGALHÃO DE AÇO CARBONO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 12,00MM DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 7480:2007.	60	BARRA	R$ 55,02	R$	3.301,20
38	VERGALHÃO DE AÇO CARBONO COM DIÂMETRO NOMINAL DE	100	BARRA	R$ 14,70	R$	1.470,00

3

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	6,30MM DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 7480:2007.				
39	VERGALHÃO DE AÇO CARBONO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 8,00MM DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 7480:2007.	100	BARRA	R$ 21,98	R$ 2.198,00
Valor Total					R$ 180.147,75

Publique-se.

Rio das Pedras, 02 de janeiro de 2020.

DAVID GONÇALVES
Superintendente do SAAE

4

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

HOMOLOGAÇÃO

Registro De Preços n.º 08/2019
Edital n.º 10-2019 - Pregão Presencial n.º 09/2019 – Processo n.º 1954/2019

Objeto o REGISTRO DE PREÇOS para o fornecimento parcelado de materiais de construção para serem utilizados pelos servidores do SAAE, durante o exercício de 2020, conforme necessidades do SAAE de Rio das Pedras, de acordo com as especificações constantes no Anexo I do Edital.

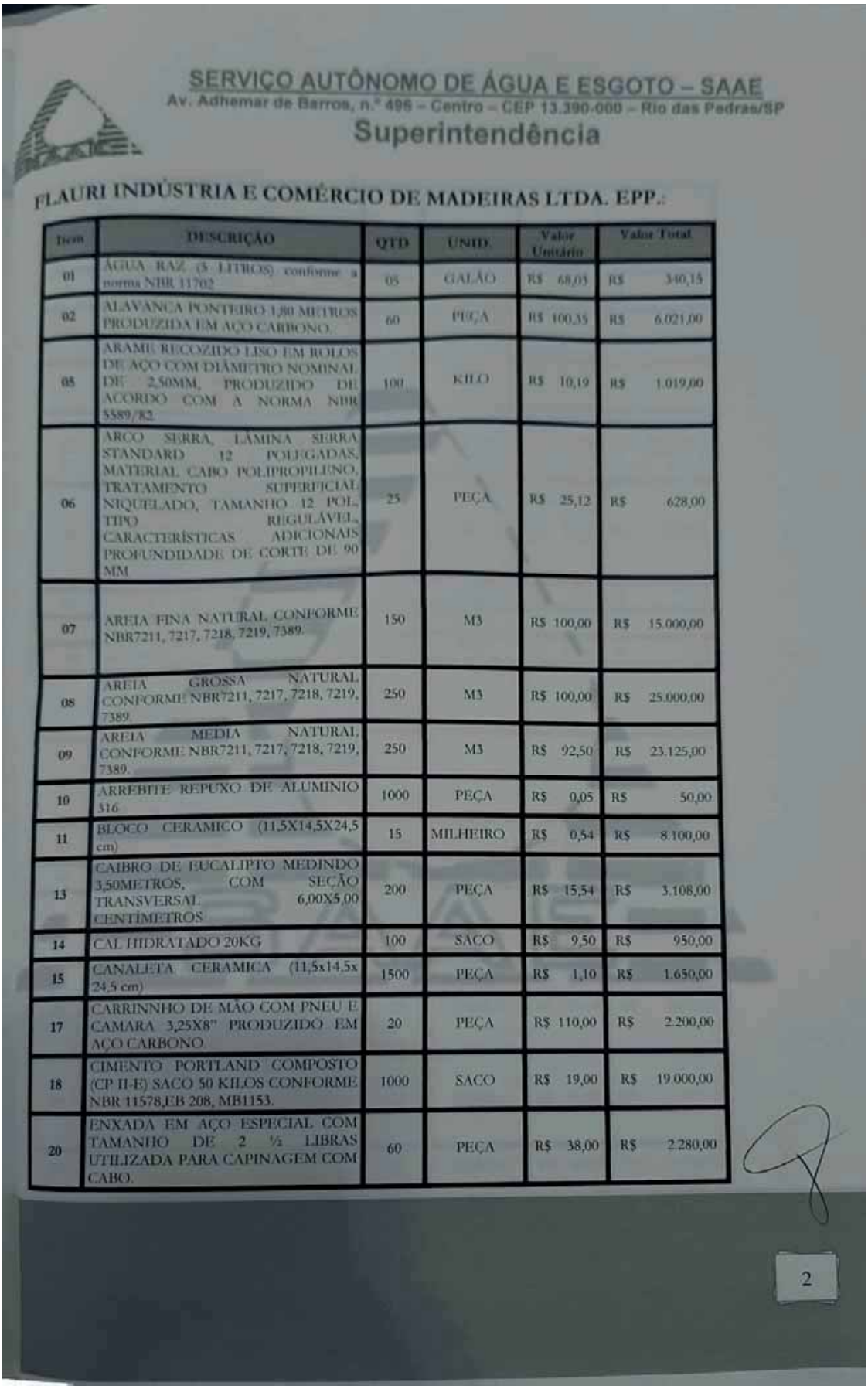
O Superintendente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Rio das Pedras – SAAE, no uso de suas atribuições legais, torna público que o objeto da presente licitação fica **HOMOLOGADO** para as empresas **JOSÉ COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA.**, e empresa **FLAURI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MADEIRAS LTDA. EPP.**, conforme se segue:

JOSÉ COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA:

Item	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
04	ANEL DE CONCRETO MOD. C1, ANEL DE COMCRETO PRÉ-MOLDADO PARA MODELO C1 PRA POÇO DE VISITA NBR 8890.	50	PEÇA	R$195,00	R$ 9.750,00
19	CONE DE CONCRETO MOD. A2, ANEL DE COMCRETO PRÉ-MOLDADO PARA MODELO A2 PRA POÇO DE VISITA NBR 8890.	25	PEÇA	R$ 245,00	R$ 6.125,00
40	ANEL CONICO 1,10M C/ REBAIXO E=4,5CM 230KG	50	PEÇA	R$ 180,00	R$ 9.000,00
41	ANEL 1,10X0,50M E=5CM 380L 250KG	100	PEÇA	R$ 150,00	R$ 15.000,00
42	ANEL 1,10X0,50 BASE C/FUNDO	50	PEÇA	R$ 300,00	R$ 15.000,00
Valor Total					R$ 54.875,00

1

Scanned by CamScanner



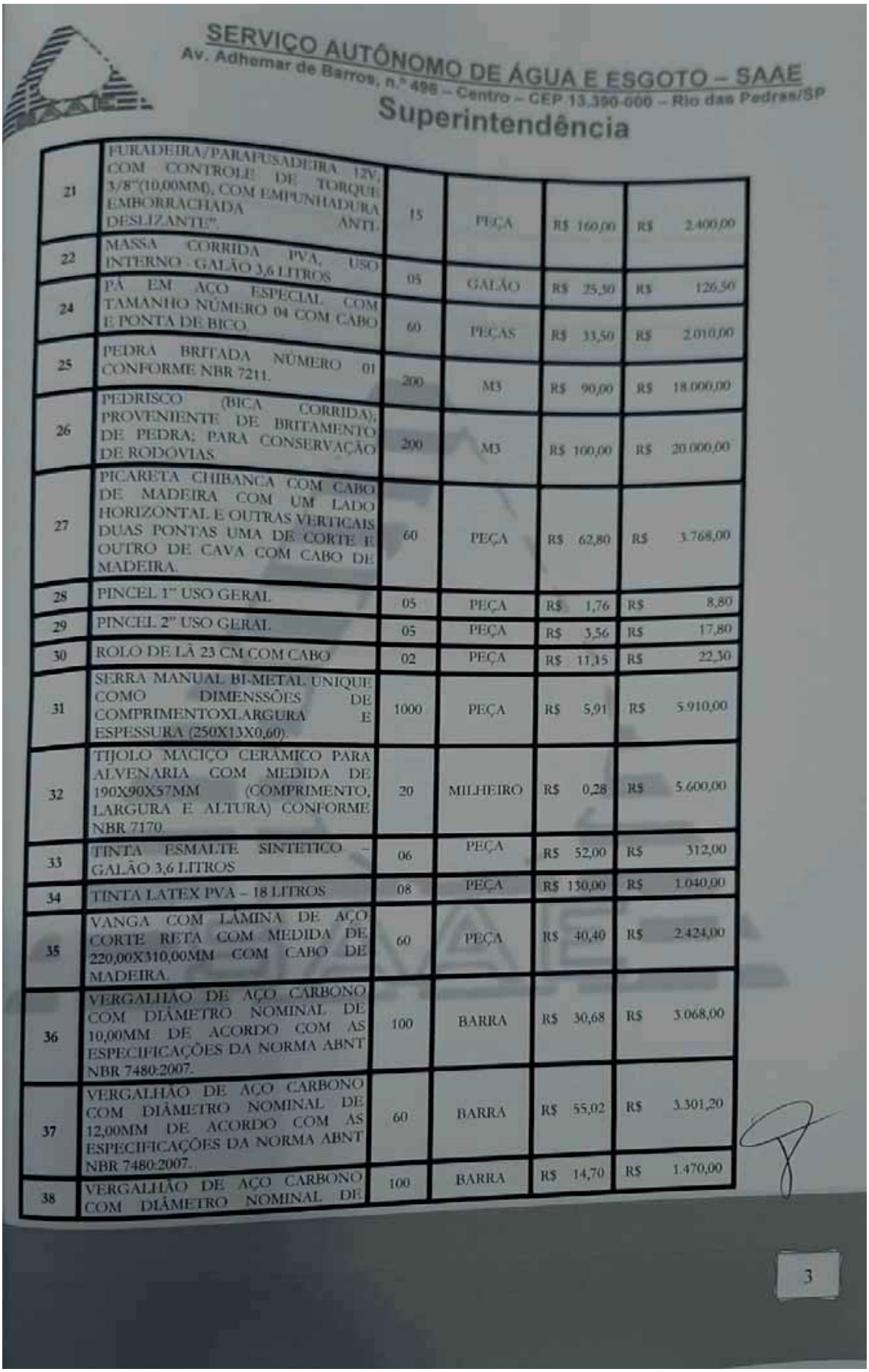
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

FLAURI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MADEIRAS LTDA. EPP.:

Item	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
01	ÁGUA RAZ (5 LITROS) conforme a norma NBR 11702	05	GALÃO	R$ 68,03	R$ 340,15
02	ALAVANCA PONTEIRO 1,80 METROS PRODUZIDA EM AÇO CARBONO.	60	PEÇA	R$ 100,35	R$ 6.021,00
05	ARAME RECOZIDO LISO EM ROLOS DE AÇO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 2,50MM, PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5589/82.	100	KILO	R$ 10,19	R$ 1.019,00
06	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 12 POL, TIPO REGULÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFUNDIDADE DE CORTE DE 90 MM	25	PEÇA	R$ 25,12	R$ 628,00
07	AREIA FINA NATURAL CONFORME NBR7211, 7217, 7218, 7219, 7389.	150	M3	R$ 100,00	R$ 15.000,00
08	AREIA GROSSA NATURAL CONFORME NBR7211, 7217, 7218, 7219, 7389.	250	M3	R$ 100,00	R$ 25.000,00
09	AREIA MEDIA NATURAL CONFORME NBR7211, 7217, 7218, 7219, 7389.	250	M3	R$ 92,50	R$ 23.125,00
10	ARREBITE REPUXO DE ALUMINIO 316	1000	PEÇA	R$ 0,05	R$ 50,00
11	BLOCO CERAMICO (11,5X14,5X24,5 cm)	15	MILHEIRO	R$ 0,54	R$ 8.100,00
13	CAIBRO DE EUCALIPTO MEDINDO 3,50METROS, COM SEÇÃO TRANSVERSAL 6,00X5,00 CENTÍMETROS	200	PEÇA	R$ 15,54	R$ 3.108,00
14	CAL HIDRATADO 20KG	100	SACO	R$ 9,50	R$ 950,00
15	CANALETA CERAMICA (11,5x14,5x 24,5 cm)	1500	PEÇA	R$ 1,10	R$ 1.650,00
17	CARRINHO DE MÃO COM PNEU E CAMARA 3,25X8" PRODUZIDO EM AÇO CARBONO.	20	PEÇA	R$ 110,00	R$ 2.200,00
18	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO (CP II-E) SACO 50 KILOS CONFORME NBR 11578,EB 208, MB1153.	1000	SACO	R$ 19,00	R$ 19.000,00
20	ENXADA EM AÇO ESPECIAL COM TAMANHO DE 2 ½ LIBRAS UTILIZADA PARA CAPINAGEM COM CABO.	60	PEÇA	R$ 38,00	R$ 2.280,00

2

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

21	FURADEIRA/PARAFUSADEIRA 12V, COM CONTROLE DE TORQUE 3/8"(10,00MM), COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA ANTI-DESLIZANTE".	15	PEÇA	R$ 160,00	R$	2.400,00
22	MASSA CORRIDA PVA, USO INTERNO - GALÃO 3,6 LITROS	05	GALÃO	R$ 25,30	R$	126,50
24	PÁ EM AÇO ESPECIAL, COM TAMANHO NÚMERO 04 COM CABO E PONTA DE BICO.	60	PEÇAS	R$ 33,50	R$	2.010,00
25	PEDRA BRITADA NÚMERO 01 CONFORME NBR 7211.	200	M3	R$ 90,00	R$	18.000,00
26	PEDRISCO (BICA CORRIDA), PROVENIENTE DE BRITAMENTO DE PEDRA; PARA CONSERVAÇÃO DE RODOVIAS.	200	M3	R$ 100,00	R$	20.000,00
27	PICARETA CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA COM UM LADO HORIZONTAL E OUTRAS VERTICAIS DUAS PONTAS UMA DE CORTE E OUTRO DE CAVA COM CABO DE MADEIRA.	60	PEÇA	R$ 62,80	R$	3.768,00
28	PINCEL 1" USO GERAL	05	PEÇA	R$ 1,76	R$	8,80
29	PINCEL 2" USO GERAL	05	PEÇA	R$ 3,56	R$	17,80
30	ROLO DE LÃ 23 CM COM CABO	02	PEÇA	R$ 11,15	R$	22,30
31	SERRA MANUAL BI-METAL UNIQUE COMO DIMENSSÕES DE COMPRIMENTOXLARGURA E ESPESSURA (250X13X0,60).	1000	PEÇA	R$ 5,91	R$	5.910,00
32	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO PARA ALVENARIA COM MEDIDA DE 190X90X57MM (COMPRIMENTO, LARGURA E ALTURA) CONFORME NBR 7170.	20	MILHEIRO	R$ 0,28	R$	5.600,00
33	TINTA ESMALTE SINTETICO – GALÃO 3,6 LITROS	06	PEÇA	R$ 52,00	R$	312,00
34	TINTA LATEX PVA – 18 LITROS	08	PEÇA	R$ 130,00	R$	1.040,00
35	VANGA COM LÂMINA DE AÇO CORTE RETA COM MEDIDA DE 220,00X310,00MM COM CABO DE MADEIRA.	60	PEÇA	R$ 40,40	R$	2.424,00
36	VERGALHÃO DE AÇO CARBONO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 10,00MM DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 7480:2007.	100	BARRA	R$ 30,68	R$	3.068,00
37	VERGALHÃO DE AÇO CARBONO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 12,00MM DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 7480:2007.	60	BARRA	R$ 55,02	R$	3.301,20
38	VERGALHÃO DE AÇO CARBONO COM DIÂMETRO NOMINAL DE	100	BARRA	R$ 14,70	R$	1.470,00

3

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	6,30MM DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 7480-2007.				
39	VERGALHÃO DE AÇO CARBONO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 8,00MM DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 7480-2007.	100	BARRA	R$ 21,98	R$ 2.198,00
Valor Total					R$ 180.147,75

Publique-se.

Rio das Pedras, 02 de janeiro de 2020.

DAVID GONÇALVES
Superintendente do SAAE

4

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

HOMOLOGAÇÃO

Registro De Preços n.º 05/2019
Edital n.º 07-2019 - Pregão Presencial n.º 06/2019 – Processo n.º 2153/2019

objeto o REGISTRO DE PREÇOS para o fornecimento parcelado de reagentes, acessórios e materiais para os laboratórios das E.T.A.s, durante o exercício de 2020, conforme necessidades do SAAE de Rio das Pedras, de acordo com as especificações constantes no Anexo I do Edital

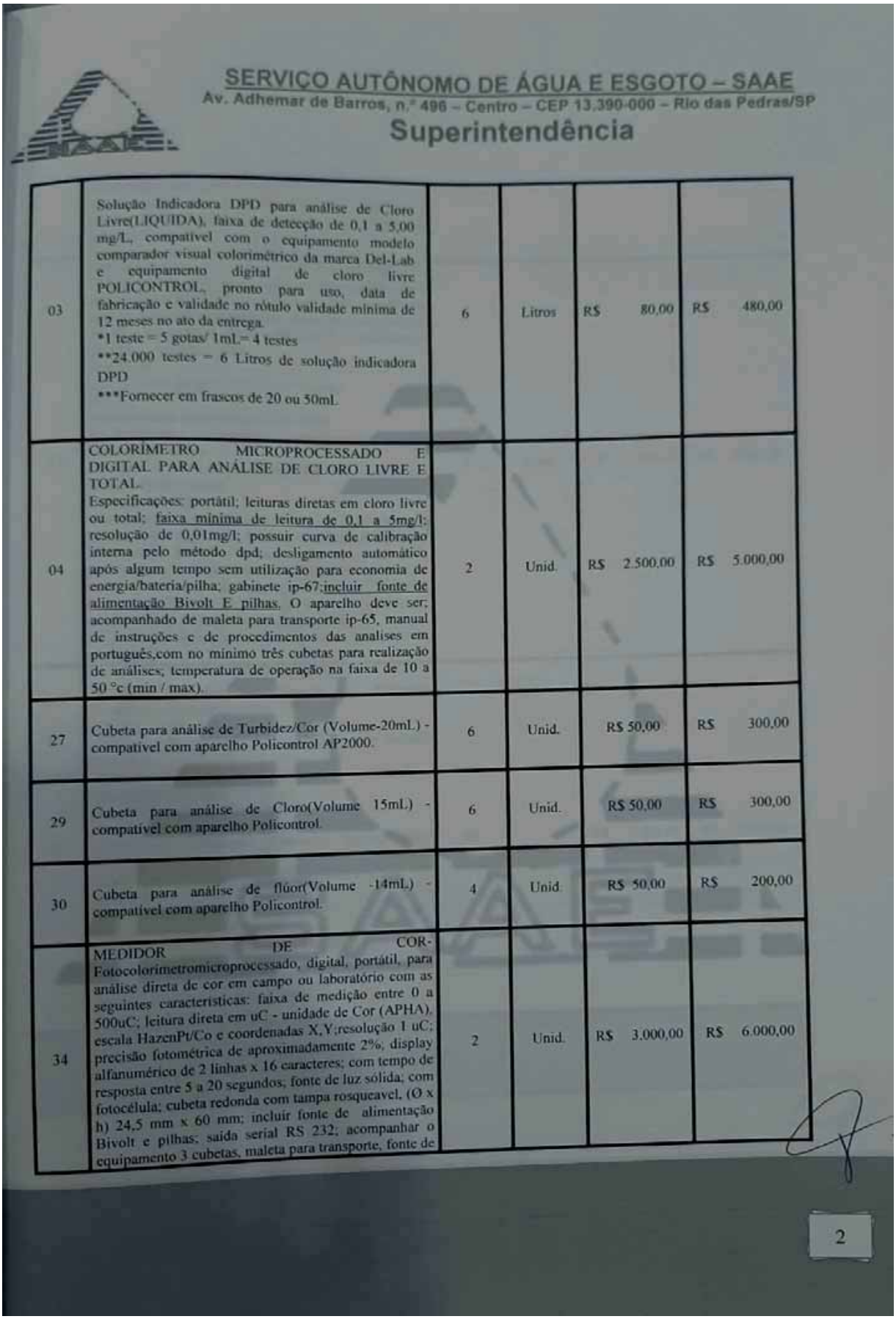
O Superintendente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Rio das Pedras – SAAE, no uso de suas atribuições legais, torna público que o objeto da presente licitação fica **HOMOLOGADO** para as empresas **RC SCIENTIFIC COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS ANALÍTICOS EIRELI, BLP COMÉRCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA. ME.**, e empresa **QUIMAFLEX PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**, conforme se segue:

RC SCIENTIFIC COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS ANALÍTICOS EIRELI:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
01	Solução SPADNS (livre de arsênio) Reagente líquido para análise de flúor pelo método SPADNS, com validade mínima de 18 meses Quantidade para 24.000 testes. A entrega deve ser realizada em duas vezes 50% e 50%, a primeira no ato da entrega do contrato assinado, e a outra de acordo com a necessidade do departamento. *1 teste = 2mL **24.000testes = 46 Litros de solução SPADNS ***Fornecer em frascos de 500mL	46	Litros	R$ 99,99	R$ 4.599,54
02	Solução tampão DPD (LIQUIDA) pH 6,2 pronta para uso(usada na análise de cloro livre em água tratada), data de fabricação e validade no rótulo, validade mínima de 12 meses no ato da entrega *1 teste = 5 gotas/ 1mL = 4 testes **24.000testes = 6 Litros de solução tampão pH 6,2 ***Fornecer em frascos de 20 ou 50mL	6	Litros	R$ 70,00	R$ 420,00

1

Scanned by CamScanner

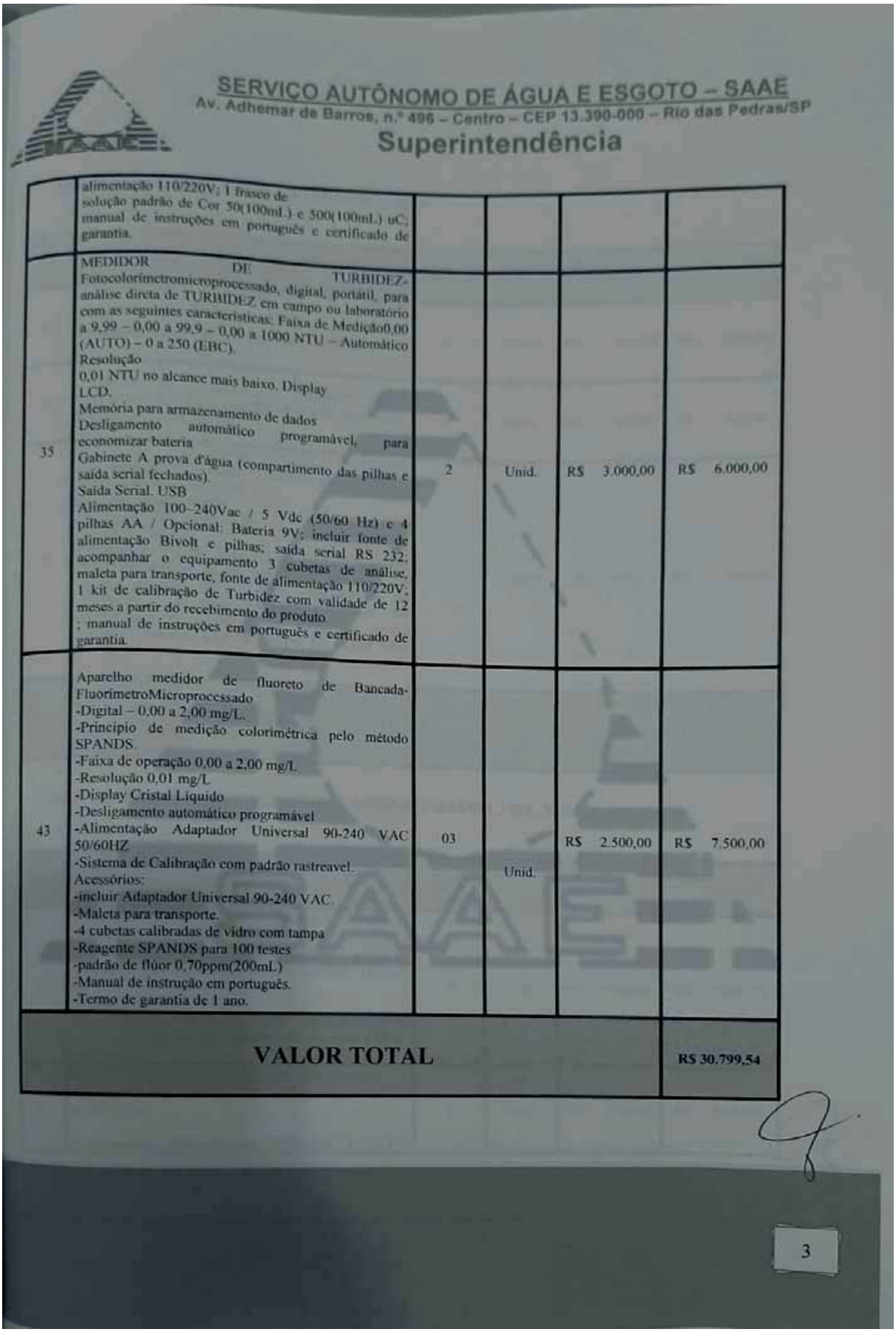


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

03	Solução Indicadora DPD para análise de Cloro Livre(LIQUIDA), faixa de detecção de 0,1 a 5,00 mg/L, compatível com o equipamento modelo comparador visual colorimétrico da marca Del-Lab e equipamento digital de cloro livre POLICONTROL, pronto para uso, data de fabricação e validade no rótulo validade mínima de 12 meses no ato da entrega. *1 teste = 5 gotas/ 1mL= 4 testes **24.000 testes = 6 Litros de solução indicadora DPD ***Fornecer em frascos de 20 ou 50mL	6	Litros	R$ 80,00	R$ 480,00
04	COLORÍMETRO MICROPROCESSADO E DIGITAL PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE E TOTAL. Especificações: portátil; leituras diretas em cloro livre ou total; faixa mínima de leitura de 0,1 a 5mg/l; resolução de 0,01mg/l; possuir curva de calibração interna pelo método dpd; desligamento automático após algum tempo sem utilização para economia de energia/bateria/pilha; gabinete ip-67;incluir fonte de alimentação Bivolt E pilhas. O aparelho deve ser; acompanhado de maleta para transporte ip-65, manual de instruções e de procedimentos das analises em português,com no mínimo três cubetas para realização de análises; temperatura de operação na faixa de 10 a 50 °c (min / max).	2	Unid.	R$ 2.500,00	R$ 5.000,00
27	Cubeta para análise de Turbidez/Cor (Volume-20mL) - compatível com aparelho Policontrol AP2000.	6	Unid.	R$ 50,00	R$ 300,00
29	Cubeta para análise de Cloro(Volume 15mL) - compatível com aparelho Policontrol.	6	Unid.	R$ 50,00	R$ 300,00
30	Cubeta para análise de flúor(Volume -14mL) - compatível com aparelho Policontrol.	4	Unid.	R$ 50,00	R$ 200,00
34	MEDIDOR DE COR-Fotocolorimetromicroprocessado, digital, portátil, para análise direta de cor em campo ou laboratório com as seguintes características: faixa de medição entre 0 a 500uC; leitura direta em uC - unidade de Cor (APHA), escala HazenPt/Co e coordenadas X,Y;resolução 1 uC; precisão fotométrica de aproximadamente 2%; display alfanumérico de 2 linhas x 16 caracteres; com tempo de resposta entre 5 a 20 segundos; fonte de luz sólida; com fotocélula; cubeta redonda com tampa rosqueavel, (Ø x h) 24,5 mm x 60 mm; incluir fonte de alimentação Bivolt e pilhas; saída serial RS 232; acompanhar o equipamento 3 cubetas, maleta para transporte, fonte de	2	Unid.	R$ 3.000,00	R$ 6.000,00

2

Scanned by CamScanner

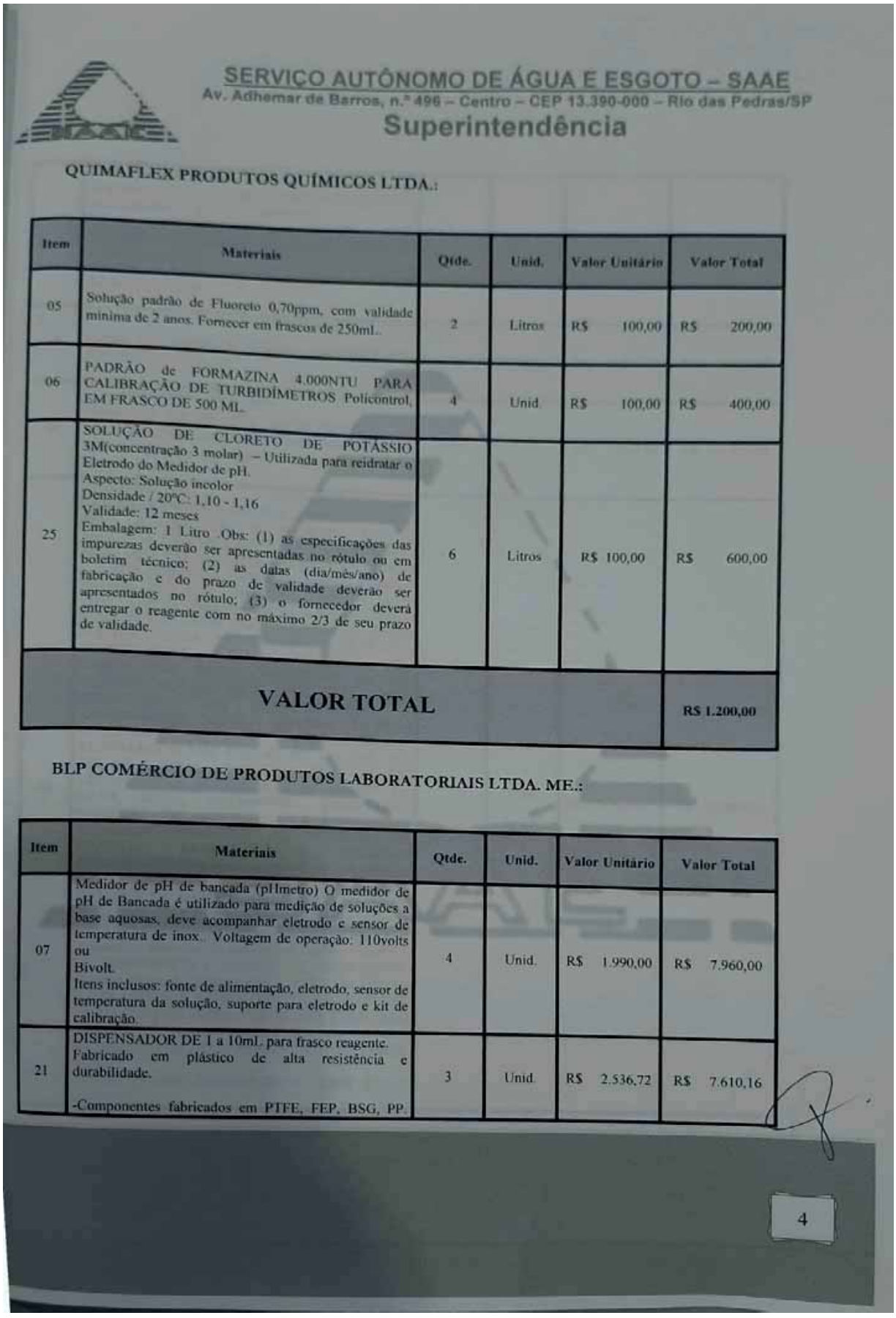


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	alimentação 110/220V; 1 frasco de solução padrão de Cor 50(100mL) e 500(100mL) uC; manual de instruções em português e certificado de garantia.				
35	MEDIDOR DE TURBIDEZ- Fotocolorímetromicroprocessado, digital, portátil, para análise direta de TURBIDEZ em campo ou laboratório com as seguintes características: Faixa de Medição0,00 a 9,99 – 0,00 a 99,9 – 0,00 a 1000 NTU – Automático (AUTO) – 0 a 250 (EBC). Resolução 0,01 NTU no alcance mais baixo. Display LCD. Memória para armazenamento de dados Desligamento automático programável, para economizar bateria Gabinete A prova d'água (compartimento das pilhas e saída serial fechados). Saída Serial. USB Alimentação 100–240Vac / 5 Vdc (50/60 Hz) e 4 pilhas AA / Opcional: Bateria 9V; incluir fonte de alimentação Bivolt e pilhas; saída serial RS 232; acompanhar o equipamento 3 cubetas de análise, maleta para transporte, fonte de alimentação 110/220V; 1 kit de calibração de Turbidez com validade de 12 meses a partir do recebimento do produto ; manual de instruções em português e certificado de garantia.	2	Unid.	R$ 3.000,00	R$ 6.000,00
43	Aparelho medidor de fluoreto de Bancada-FluorímetroMicroprocessado -Digital – 0,00 a 2,00 mg/L. -Princípio de medição colorimétrica pelo método SPANDS. -Faixa de operação 0,00 a 2,00 mg/L -Resolução 0,01 mg/L -Display Cristal Líquido -Desligamento automático programável -Alimentação Adaptador Universal 90-240 VAC 50/60HZ -Sistema de Calibração com padrão rastreavel. Acessórios: -incluir Adaptador Universal 90-240 VAC. -Maleta para transporte. -4 cubetas calibradas de vidro com tampa -Reagente SPANDS para 100 testes -padrão de flúor 0,70ppm(200mL) -Manual de instrução em português. -Termo de garantia de 1 ano.	03	Unid.	R$ 2.500,00	R$ 7.500,00
	VALOR TOTAL				**R$ 30.799,54**

3

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

QUIMAFLEX PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
05	Solução padrão de Fluoreto 0,70ppm, com validade mínima de 2 anos. Fornecer em frascos de 250ml.	2	Litros	R$ 100,00	R$ 200,00
06	PADRÃO de FORMAZINA 4.000NTU PARA CALIBRAÇÃO DE TURBIDÍMETROS Policontrol, EM FRASCO DE 500 ML.	4	Unid.	R$ 100,00	R$ 400,00
25	SOLUÇÃO DE CLORETO DE POTÁSSIO 3M(concentração 3 molar) – Utilizada para reidratar o Eletrodo do Medidor de pH. Aspecto: Solução incolor Densidade / 20°C: 1,10 - 1,16 Validade: 12 meses Embalagem: 1 Litro Obs: (1) as especificações das impurezas deverão ser apresentadas no rótulo ou em boletim técnico; (2) as datas (dia/mês/ano) de fabricação e do prazo de validade deverão ser apresentados no rótulo; (3) o fornecedor deverá entregar o reagente com no máximo 2/3 de seu prazo de validade.	6	Litros	R$ 100,00	R$ 600,00
VALOR TOTAL					**R$ 1.200,00**

BLP COMÉRCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA. ME.:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
07	Medidor de pH de bancada (pHmetro) O medidor de pH de Bancada é utilizado para medição de soluções a base aquosas, deve acompanhar eletrodo e sensor de temperatura de inox. Voltagem de operação: 110volts ou Bivolt. Itens inclusos: fonte de alimentação, eletrodo, sensor de temperatura da solução, suporte para eletrodo e kit de calibração.	4	Unid.	R$ 1.990,00	R$ 7.960,00
21	DISPENSADOR DE 1 a 10mL para frasco reagente. Fabricado em plástico de alta resistência e durabilidade. -Componentes fabricados em PTFE, FEP, BSG, PP.	3	Unid.	R$ 2.536,72	R$ 7.610,16

4

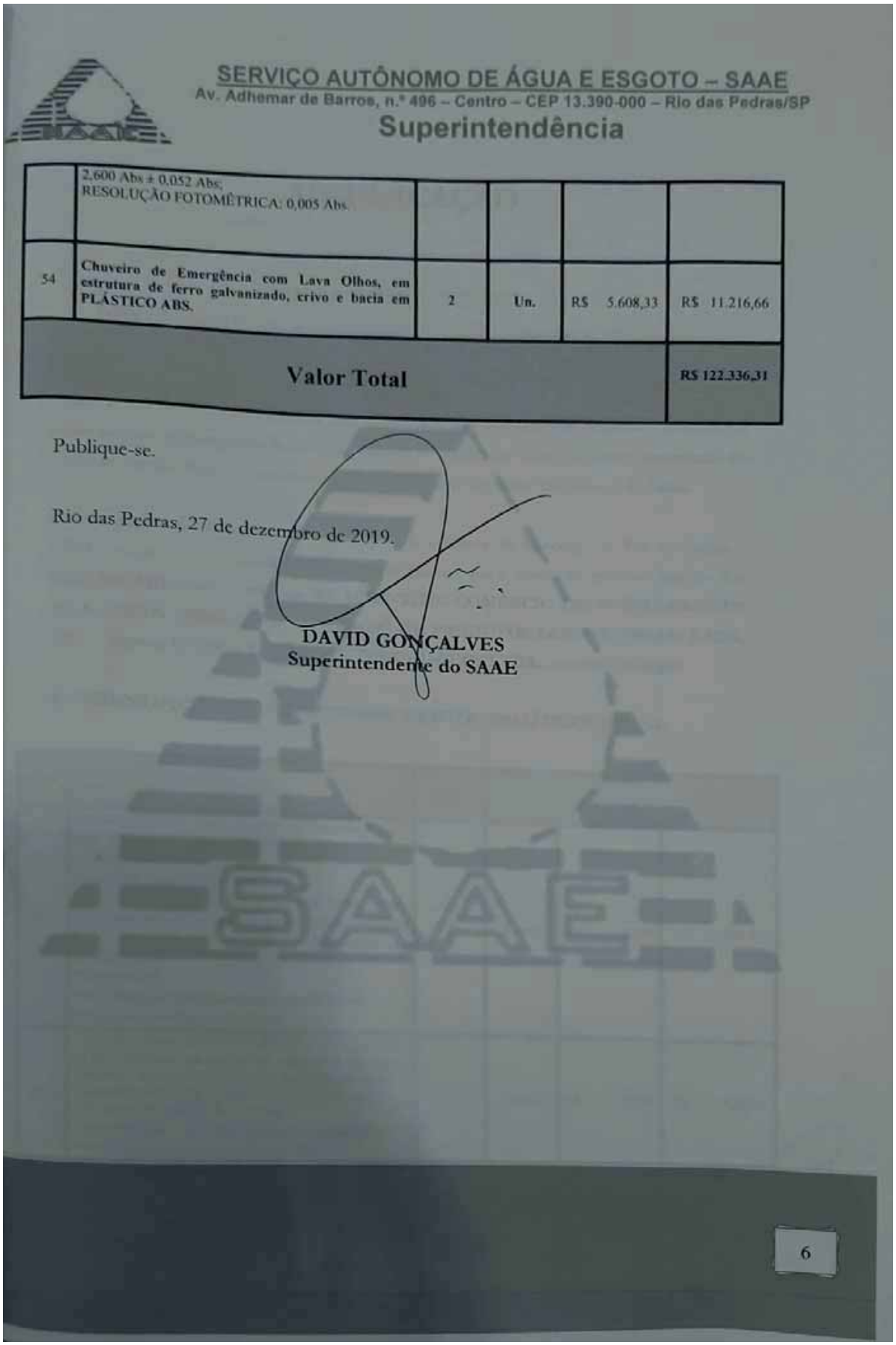
Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	Pistão em PTFE de alta durabilidade com anel (o-ring) de silicone. Cilindro de vidro borosilicato protegido por uma cobertura de plástico, transparente. Válvula em PTFE e tubos fabricados em FEP. Acompanhar os adaptadores para frascos: S40, GL32, GL38, GL25, GL28. resistência a agentes químicos, resistência química a ácidos, bases e sais.				
28	Cubeta para análise de Turbidez -compatível com aparelho Digimed.	4	Unid.	R$ 2.389,72	R$ 9.558,88
38	Destilador de água – tipo Pilsen Capacidade 10L por hora, pureza abaixo de 5,0 µS/cm(5microsiemens), desligamento automático na falta de água e com suporte para fixação na parede. Voltagem Bivolts	02	Unid.	R$ 5.700,70	R$ 11.401,40
44	COLORIMETRO MICROPROCESSADO MULTIPARÂMETRO DIGITAL PORTÁTIL COM MAIS DE 7 MÉTODOS NA MEMÓRIA. COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MÍNIMA: MAIS DE 7 PARÂMETROS PRÉ-PROGRAMADOS EM SUA MEMÓRIA Parâmetros mínimos exigidos: alumínio, cloro livre, cloro total, dióxido de cloro, Ferro, Flúor e Manganes), CAPACIDADE PARA MAIS de 7 CURVAS DO USUÁRIO COM DOZE PONTOS CADA. SOFTWARE INTEGRADO. POSSIBILIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS POR INFRA VERMELHO ou usb. CLASSIFICAÇÃO DE PROTEÇÃO IP68. RESULTADOS EM CONCENTRAÇÃO E ABSORBÂNCIA (ABS). QUATRO FILTROS INTERNOS COM SELECIONAMENTO AUTOMÁTICO NAS FAIXAS DE 430, 530, 560, 580, 610 E 660nm. ARMAZENAMENTO DE 1000 LEITURAS NA MEMÓRIA COM DADOS DE DATA, HORA, PARAMETRO, RESULTADO, UNIDADE DE MEDIDA E FÓRMULA DE CITAÇÃO. CORREÇÃO AUTOMÁTICA DO BRANCO REAGENTE E PADRÕES. ALIMENTAÇÃO bateria e fonte de alimentação Bivolt. DIODO EMISSOR DE LUZ (LED), DETETOR DE SILICON. TECLADO RESISTENTE A ÁCIDOS E A SOLVENTES. ACOMPANHAr O COLORÍMENTRO seis cubetas que possam atender os parâmetros mínimos de análise solicitados, MALETA DE TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES, baterias, Fonte de Alimentação, CHAVE DE FENDA E 4 PARAFUSOS, MÓDULO DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS POR INFRA-VERMELHO, COM CABO DE CONEXÃO E SOFTWARE PARA PC. ACURACIDADE DO COMPRIMENTO DE ONDA: ± 1nm; ACURACIDADE FOTOMÊTRICA: 1,000 Abs ± 0,020 Abs;	3	Unid.	R$ 24.863,07	R$ 74.589,21

5

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	2,600 Abs ± 0,052 Abs; RESOLUÇÃO FOTOMÊTRICA: 0,005 Abs.				
54	Chuveiro de Emergência com Lava Olhos, em estrutura de ferro galvanizado, crivo e bacia em PLÁSTICO ABS.	2	Un.	R$ 5.608,33	R$ 11.216,66
Valor Total					R$ 122.336,31

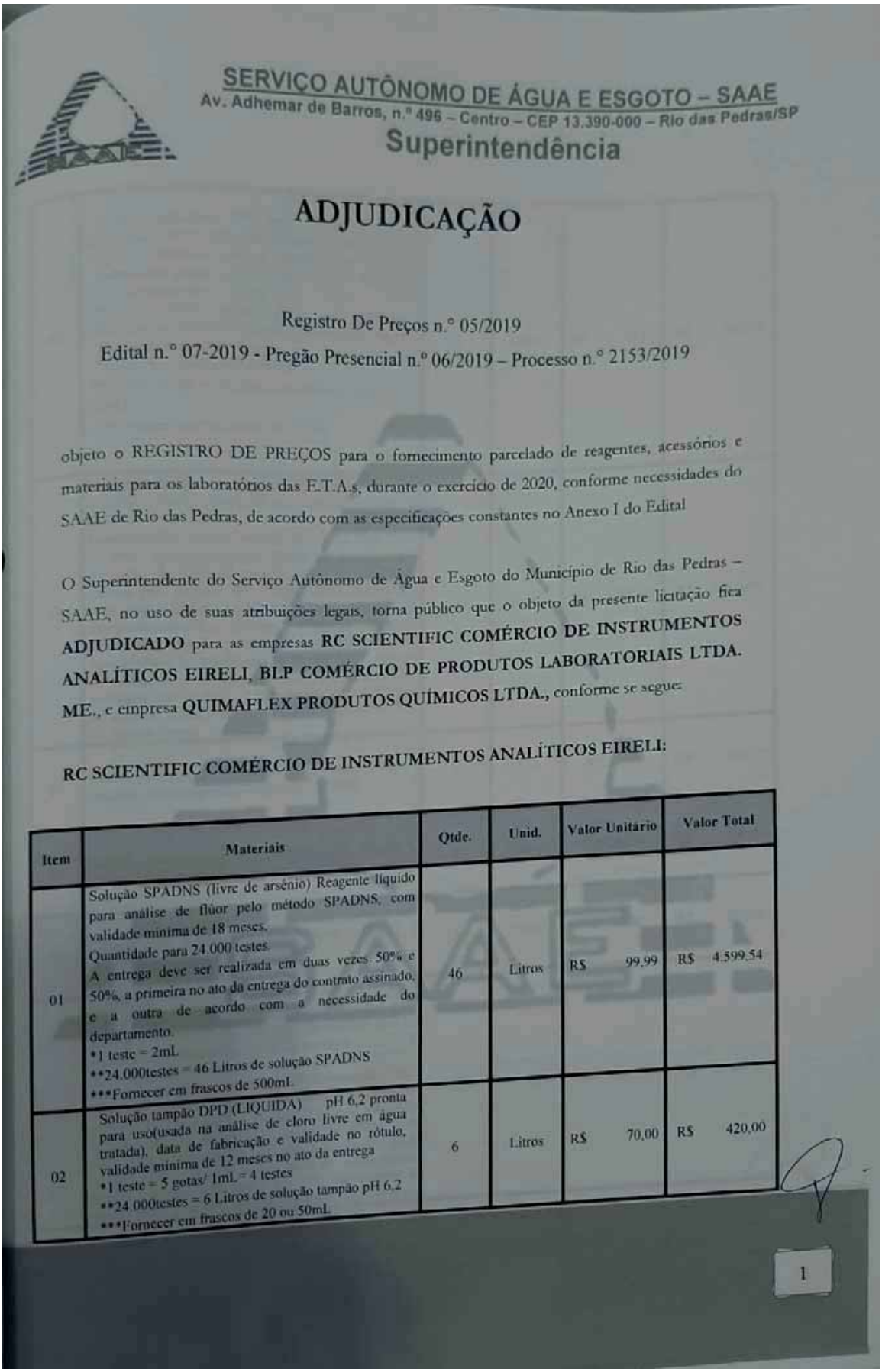
Publique-se.

Rio das Pedras, 27 de dezembro de 2019.

DAVID GONÇALVES
Superintendente do SAAE

6

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

ADJUDICAÇÃO

Registro De Preços n.° 05/2019
Edital n.° 07-2019 - Pregão Presencial n.º 06/2019 – Processo n.° 2153/2019

objeto o REGISTRO DE PREÇOS para o fornecimento parcelado de reagentes, acessórios e materiais para os laboratórios das E.T.A.s, durante o exercício de 2020, conforme necessidades do SAAE de Rio das Pedras, de acordo com as especificações constantes no Anexo I do Edital

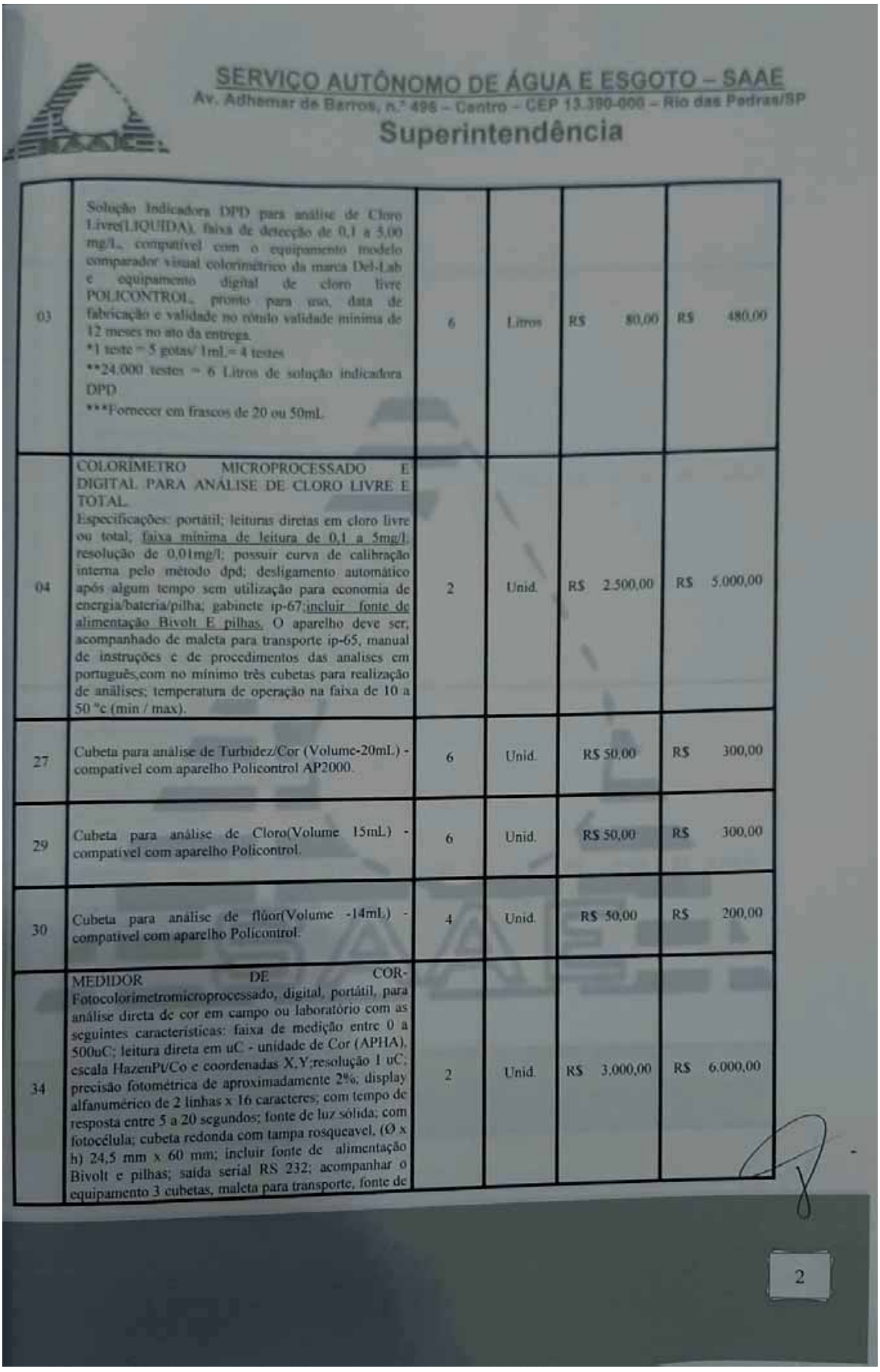
O Superintendente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Rio das Pedras – SAAE, no uso de suas atribuições legais, torna público que o objeto da presente licitação fica **ADJUDICADO** para as empresas **RC SCIENTIFIC COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS ANALÍTICOS EIRELI, BLP COMÉRCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA. ME.**, e empresa **QUIMAFLEX PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**, conforme se segue:

RC SCIENTIFIC COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS ANALÍTICOS EIRELI:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
01	Solução SPADNS (livre de arsênio) Reagente líquido para análise de flúor pelo método SPADNS, com validade mínima de 18 meses. Quantidade para 24.000 testes A entrega deve ser realizada em duas vezes 50% e 50%, a primeira no ato da entrega do contrato assinado, e a outra de acordo com a necessidade do departamento. *1 teste = 2mL **24.000testes = 46 Litros de solução SPADNS ***Fornecer em frascos de 500mL	46	Litros	R$ 99,99	R$ 4.599,54
02	Solução tampão DPD (LIQUIDA) pH 6,2 pronta para uso(usada na análise de cloro livre em água tratada), data de fabricação e validade no rótulo, validade mínima de 12 meses no ato da entrega *1 teste = 5 gotas/ 1mL = 4 testes **24.000testes = 6 Litros de solução tampão pH 6,2 ***Fornecer em frascos de 20 ou 50mL	6	Litros	R$ 70,00	R$ 420,00

1

Scanned by CamScanner

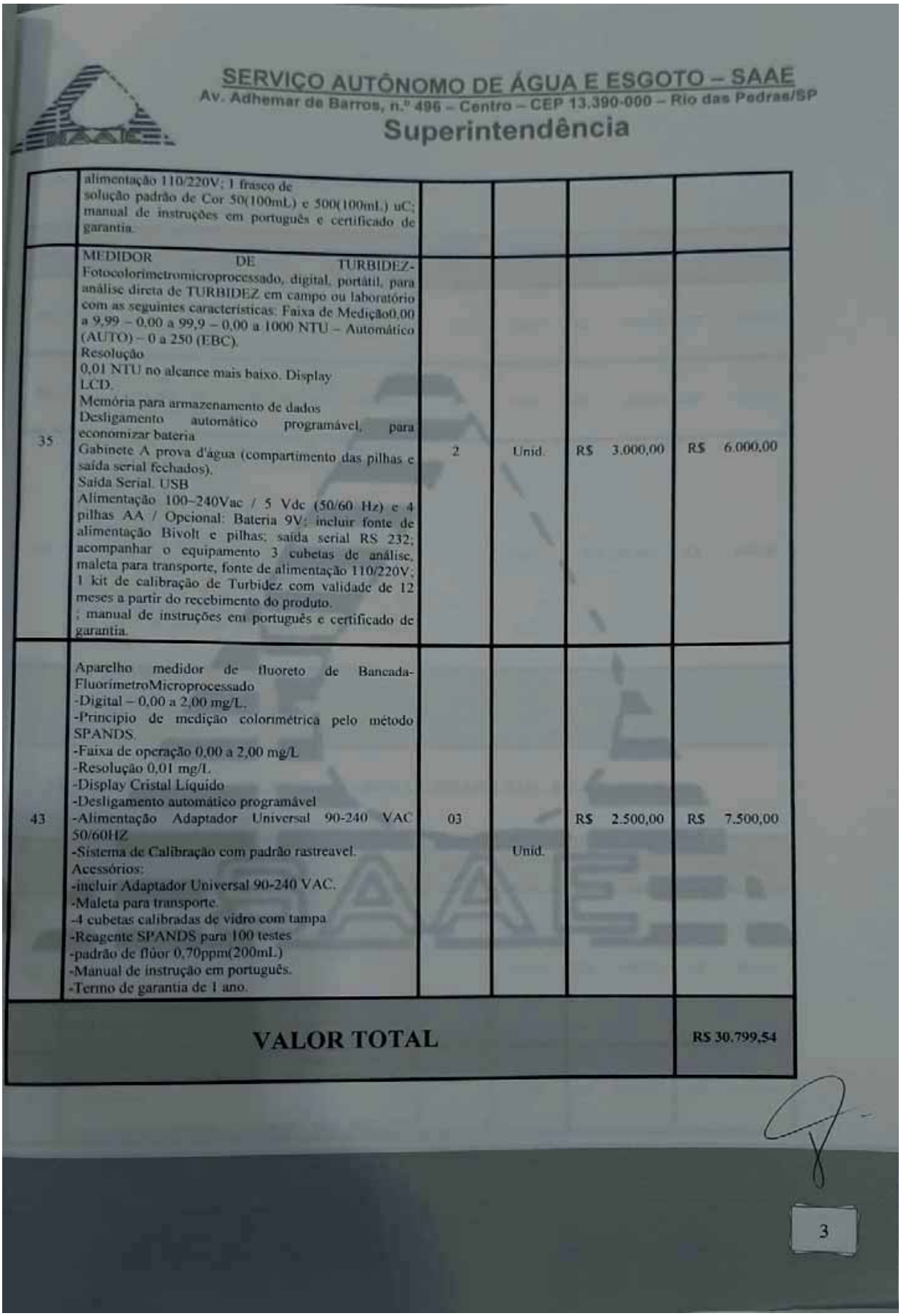


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

03	Solução Indicadora DPD para análise de Cloro Livre(LIQUIDA), faixa de detecção de 0,1 a 5,00 mg/L, compatível com o equipamento modelo comparador visual colorimétrico da marca Del-Lab e equipamento digital de cloro livre POLICONTROL, pronto para uso, data de fabricação e validade no rótulo validade mínima de 12 meses no ato da entrega. *1 teste = 5 gotas/ 1ml.= 4 testes **24.000 testes = 6 Litros de solução indicadora DPD ***Fornecer em frascos de 20 ou 50ml.	6	Litros	R$ 80,00	R$ 480,00
04	COLORÍMETRO MICROPROCESSADO E DIGITAL PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE E TOTAL. Especificações: portátil; leituras diretas em cloro livre ou total; faixa mínima de leitura de 0,1 a 5mg/l, resolução de 0,01mg/l; possuir curva de calibração interna pelo método dpd; desligamento automático após algum tempo sem utilização para economia de energia/bateria/pilha; gabinete ip-67;incluir fonte de alimentação Bivolt E pilhas. O aparelho deve ser, acompanhado de maleta para transporte ip-65, manual de instruções e de procedimentos das analises em português,com no mínimo três cubetas para realização de análises; temperatura de operação na faixa de 10 a 50 °c (min / max).	2	Unid.	R$ 2.500,00	R$ 5.000,00
27	Cubeta para análise de Turbidez/Cor (Volume-20mL) - compatível com aparelho Policontrol AP2000.	6	Unid.	R$ 50,00	R$ 300,00
29	Cubeta para análise de Cloro(Volume 15mL) - compatível com aparelho Policontrol.	6	Unid.	R$ 50,00	R$ 300,00
30	Cubeta para análise de flúor(Volume -14mL) - compatível com aparelho Policontrol.	4	Unid.	R$ 50,00	R$ 200,00
34	MEDIDOR DE COR-Fotocolorimetromicroprocessado, digital, portátil, para análise direta de cor em campo ou laboratório com as seguintes características: faixa de medição entre 0 a 500uC; leitura direta em uC - unidade de Cor (APHA), escala HazenPt/Co e coordenadas X,Y;resolução 1 uC; precisão fotométrica de aproximadamente 2%; display alfanumérico de 2 linhas x 16 caracteres; com tempo de resposta entre 5 a 20 segundos; fonte de luz sólida; com fotocélula; cubeta redonda com tampa rosqueavel, (Ø x h) 24,5 mm x 60 mm; incluir fonte de alimentação Bivolt e pilhas; saída serial RS 232; acompanhar o equipamento 3 cubetas, maleta para transporte, fonte de	2	Unid.	R$ 3.000,00	R$ 6.000,00

2

Scanned by CamScanner

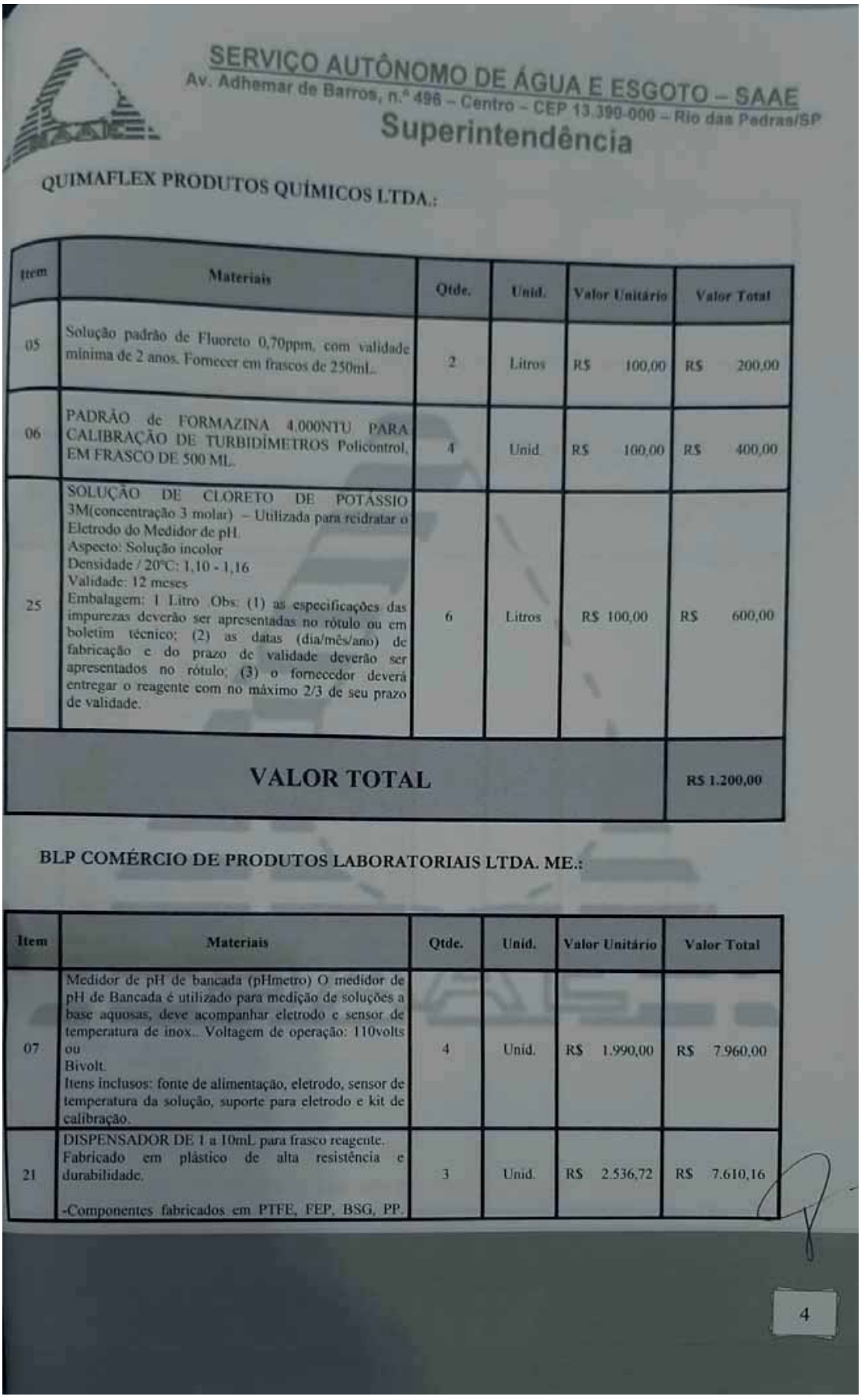


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	alimentação 110/220V; 1 frasco de solução padrão de Cor 50(100mL) e 500(100mL) uC; manual de instruções em português e certificado de garantia.				
35	MEDIDOR DE TURBIDEZ- Fotocolorimetromicroprocessado, digital, portátil, para análise direta de TURBIDEZ em campo ou laboratório com as seguintes características: Faixa de Medição0,00 a 9,99 – 0,00 a 99,9 – 0,00 a 1000 NTU – Automático (AUTO) – 0 a 250 (EBC). Resolução 0,01 NTU no alcance mais baixo. Display LCD. Memória para armazenamento de dados Desligamento automático programável, para economizar bateria Gabinete A prova d'água (compartimento das pilhas e saída serial fechados). Saída Serial. USB Alimentação 100–240Vac / 5 Vdc (50/60 Hz) e 4 pilhas AA / Opcional: Bateria 9V; incluir fonte de alimentação Bivolt e pilhas; saída serial RS 232; acompanhar o equipamento 3 cubetas de análise, maleta para transporte, fonte de alimentação 110/220V; 1 kit de calibração de Turbidez com validade de 12 meses a partir do recebimento do produto. ; manual de instruções em português e certificado de garantia.	2	Unid.	R$ 3.000,00	R$ 6.000,00
43	Aparelho medidor de fluoreto de Bancada- FluorímetroMicroprocessado -Digital – 0,00 a 2,00 mg/L. -Principio de medição colorimétrica pelo método SPANDS. -Faixa de operação 0,00 a 2,00 mg/L -Resolução 0,01 mg/L -Display Cristal Líquido -Desligamento automático programável -Alimentação Adaptador Universal 90-240 VAC 50/60HZ -Sistema de Calibração com padrão rastreavel. Acessórios: -incluir Adaptador Universal 90-240 VAC. -Maleta para transporte. -4 cubetas calibradas de vidro com tampa -Reagente SPANDS para 100 testes -padrão de flúor 0,70ppm(200mL) -Manual de instrução em português. -Termo de garantia de 1 ano.	03	Unid.	R$ 2.500,00	R$ 7.500,00
	VALOR TOTAL				**R$ 30.799,54**

3

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

QUIMAFLEX PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.:

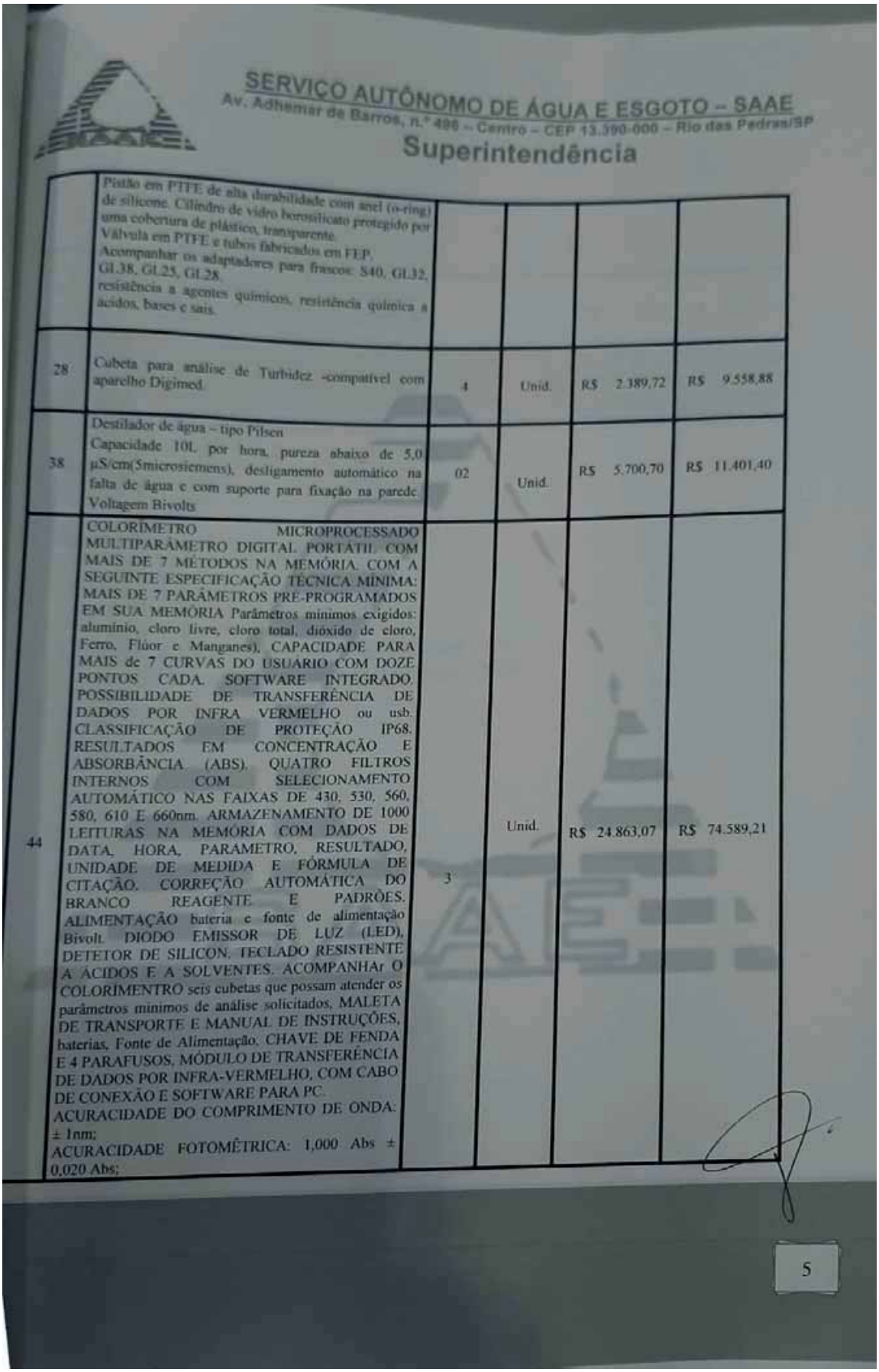
Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
05	Solução padrão de Fluoreto 0,70ppm, com validade mínima de 2 anos. Fornecer em frascos de 250mL.	2	Litros	R$ 100,00	R$ 200,00
06	PADRÃO de FORMAZINA 4.000NTU PARA CALIBRAÇÃO DE TURBIDÍMETROS Policontrol, EM FRASCO DE 500 ML.	4	Unid	R$ 100,00	R$ 400,00
25	SOLUÇÃO DE CLORETO DE POTÁSSIO 3M(concentração 3 molar) – Utilizada para reidratar o Eletrodo do Medidor de pH. Aspecto: Solução incolor Densidade / 20°C: 1,10 - 1,16 Validade: 12 meses Embalagem: 1 Litro Obs: (1) as especificações das impurezas deverão ser apresentadas no rótulo ou em boletim técnico; (2) as datas (dia/mês/ano) de fabricação e do prazo de validade deverão ser apresentados no rótulo; (3) o fornecedor deverá entregar o reagente com no máximo 2/3 de seu prazo de validade.	6	Litros	R$ 100,00	R$ 600,00
VALOR TOTAL					**R$ 1.200,00**

BLP COMÉRCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA. ME.:

Item	Materiais	Qtde.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
07	Medidor de pH de bancada (pHmetro) O medidor de pH de Bancada é utilizado para medição de soluções a base aquosas, deve acompanhar eletrodo e sensor de temperatura de inox.. Voltagem de operação: 110volts ou Bivolt. Itens inclusos: fonte de alimentação, eletrodo, sensor de temperatura da solução, suporte para eletrodo e kit de calibração.	4	Unid.	R$ 1.990,00	R$ 7.960,00
21	DISPENSADOR DE 1 a 10mL para frasco reagente. Fabricado em plástico de alta resistência e durabilidade. -Componentes fabricados em PTFE, FEP, BSG, PP.	3	Unid.	R$ 2.536,72	R$ 7.610,16

4

Scanned by CamScanner

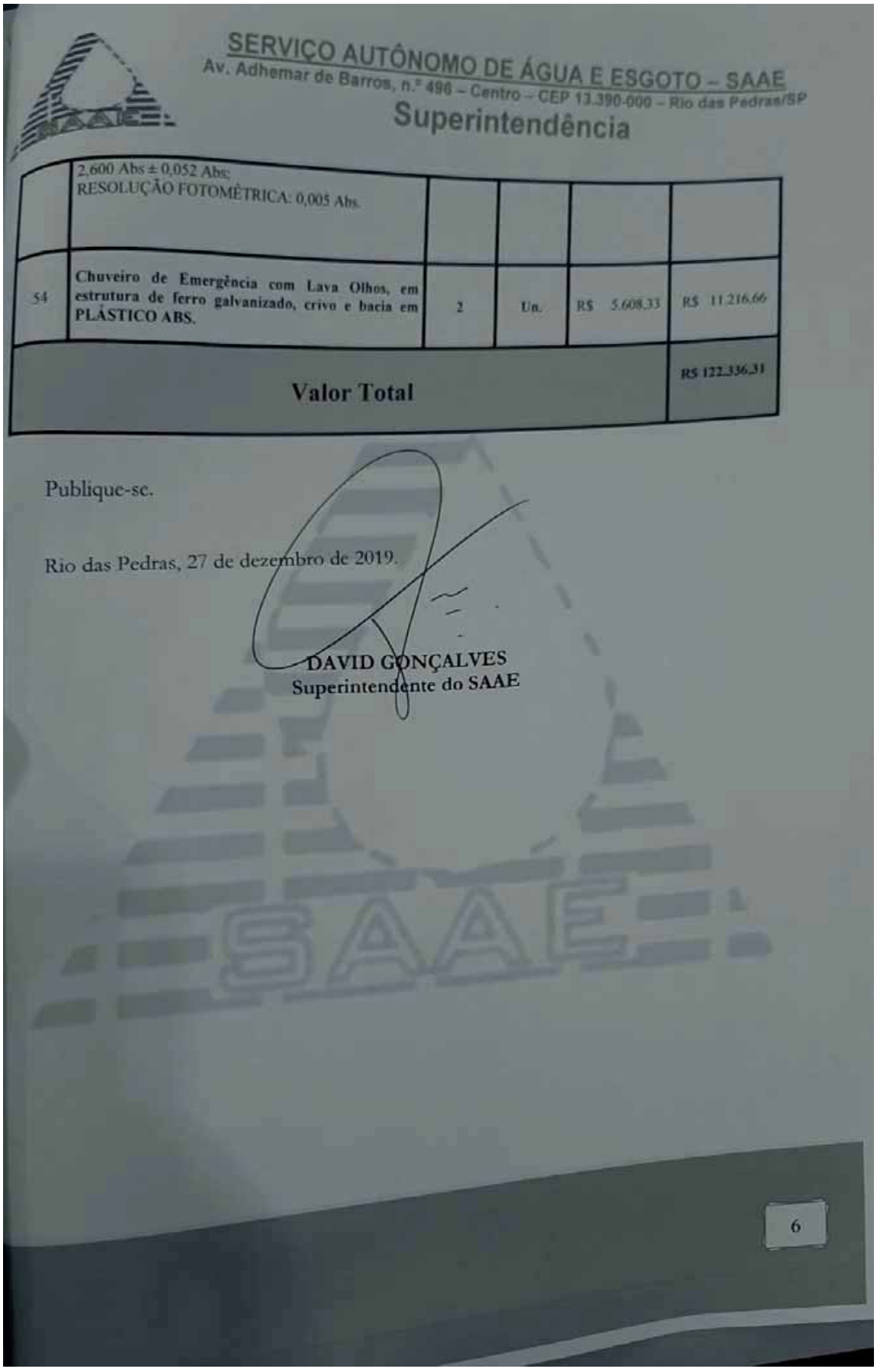


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	Pistão em PTFE de alta durabilidade com anel (o-ring) de silicone. Cilindro de vidro borosilicato protegido por uma cobertura de plástico, transparente. Válvula em PTFE e tubos fabricados em FEP. Acompanhar os adaptadores para frascos: S40, GL32, GL38, GL25, GL28. resistência a agentes químicos, resistência química a ácidos, bases e sais.				
28	Cubeta para análise de Turbidez -compatível com aparelho Digimed.	4	Unid.	R$ 2.389,72	R$ 9.558,88
38	Destilador de água – tipo Pilsen Capacidade 10L por hora, pureza abaixo de 5,0 µS/cm(5microsiemens), desligamento automático na falta de água e com suporte para fixação na parede. Voltagem Bivolts	02	Unid.	R$ 5.700,70	R$ 11.401,40
44	COLORÍMETRO MICROPROCESSADO MULTIPARÂMETRO DIGITAL PORTÁTIL COM MAIS DE 7 MÉTODOS NA MEMÓRIA, COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MÍNIMA: MAIS DE 7 PARÂMETROS PRÉ-PROGRAMADOS EM SUA MEMÓRIA Parâmetros mínimos exigidos: alumínio, cloro livre, cloro total, dióxido de cloro, Ferro, Flúor e Manganes), CAPACIDADE PARA MAIS de 7 CURVAS DO USUÁRIO COM DOZE PONTOS CADA. SOFTWARE INTEGRADO. POSSIBILIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS POR INFRA VERMELHO ou usb. CLASSIFICAÇÃO DE PROTEÇÃO IP68. RESULTADOS EM CONCENTRAÇÃO E ABSORBÂNCIA (ABS). QUATRO FILTROS INTERNOS COM SELECIONAMENTO AUTOMÁTICO NAS FAIXAS DE 430, 530, 560, 580, 610 E 660nm. ARMAZENAMENTO DE 1000 LEITURAS NA MEMÓRIA COM DADOS DE DATA, HORA, PARÂMETRO, RESULTADO, UNIDADE DE MEDIDA E FÓRMULA DE CITAÇÃO. CORREÇÃO AUTOMÁTICA DO BRANCO REAGENTE E PADRÕES. ALIMENTAÇÃO bateria e fonte de alimentação Bivolt. DIODO EMISSOR DE LUZ (LED), DETETOR DE SILICON. TECLADO RESISTENTE A ÁCIDOS E A SOLVENTES. ACOMPANHAr O COLORÍMENTRO seis cubetas que possam atender os parâmetros mínimos de análise solicitados, MALETA DE TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES, baterias, Fonte de Alimentação, CHAVE DE FENDA E 4 PARAFUSOS, MÓDULO DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS POR INFRA-VERMELHO, COM CABO DE CONEXÃO E SOFTWARE PARA PC. ACURACIDADE DO COMPRIMENTO DE ONDA: ± 1nm; ACURACIDADE FOTOMÉTRICA: 1,000 Abs ± 0,020 Abs;	3	Unid.	R$ 24.863,07	R$ 74.589,21

5

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	2,600 Abs ± 0,052 Abs; RESOLUÇÃO FOTOMÉTRICA: 0,005 Abs.				
54	Chuveiro de Emergência com Lava Olhos, em estrutura de ferro galvanizado, crivo e bacia em PLÁSTICO ABS.	2	Un.	R$ 5.608,33	R$ 11.216,66
	Valor Total				R$ 122.336,31

Publique-se.

Rio das Pedras, 27 de dezembro de 2019.

DAVID GONÇALVES
Superintendente do SAAE

6

Scanned by CamScanner

MUNICÍPIO DE RIO DAS PEDRAS
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

ATA DA SESSÃO PÚBLICA

Pregão Nº : 09/2019

Processo : 1954/2019

Objeto : REGISTRO DE PREÇOS para o fornecimento parcelado de materiais de construção para serem utilizados pelos servidores do SAAE, durante o exercício de 2020, conforme necessidades do SAAE de Rio das Pedras, de acordo com as especificações constantes no Anexo I do Edital.

PREÂMBULO

No dia 29 de Dezembro de 2019, às 13:30 horas, reuniram-se na sala própria da Administração localizada na Avenida Adhemar de Barros 496, centro, rio das pedras/sp, o Pregoeiro, Senhor REINALDO DOS SANTOS BOLZAN, e a Equipe de Apoio, Senhores ESTEVAN TOZIN, LUCIVANDA CERQUEIRA NOGUEIRA TUNNUCI, designados aos autos do Processo, para a Sessão Pública do Pregão em epígrafe.

Aberta a sessão, procedeu-se o exame dos documentos oferecidos pelos interessados presentes, visando à comprovação da existência de poderes para formulação de propostas e prática dos demais atos de atribuição do Licitante, na seguinte conformidade:

CREDENCIAMENTO

REPRESENTANTES	EMPRESAS
EMPRESAS CREDENCIADAS	
FERNANDO RUBIM	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE
PHELIPPE MATHEWS DE LOIOLA	JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA

EMPRESAS NÃO CREDENCIADAS

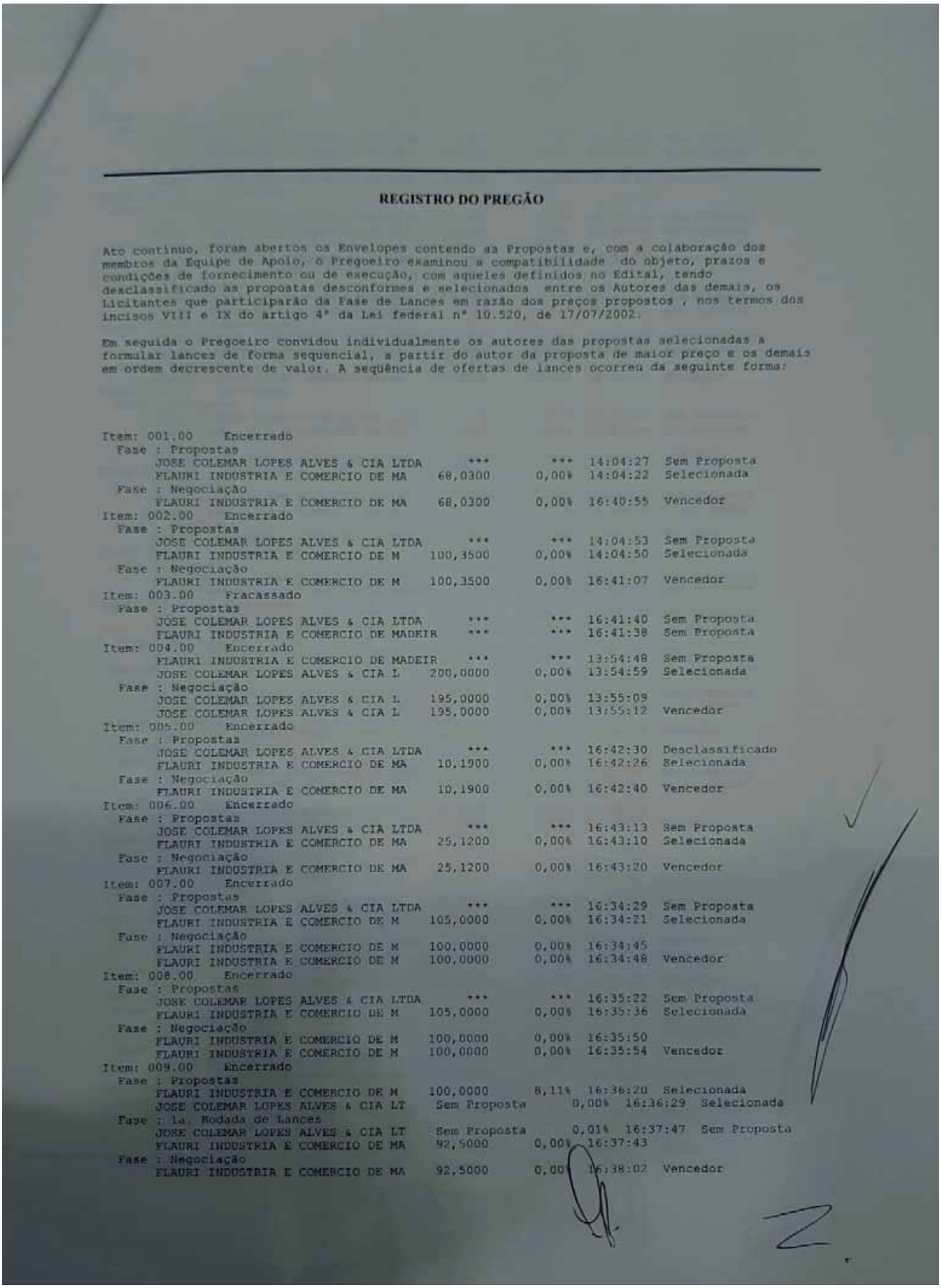
O Pregoeiro comunicou o encerramento do credenciamento.

Em seguida recebeu a(s) Declaração(ões) do(s) Licitante(s) de que atende(m) plenamente os requisitos de Habilitação estabelecidos no Edital e os dois Envelopes contendo a Proposta e os Documentos de Habilitação, respectivamente.

Foram excluídos do certame os licitantes abaixo nomeados, pelos motivos especificados em seqüência, relativos à declaração de atendimento dos requisitos de habilitação:

EMPRESA	MOTIVOS

Scanned by CamScanner



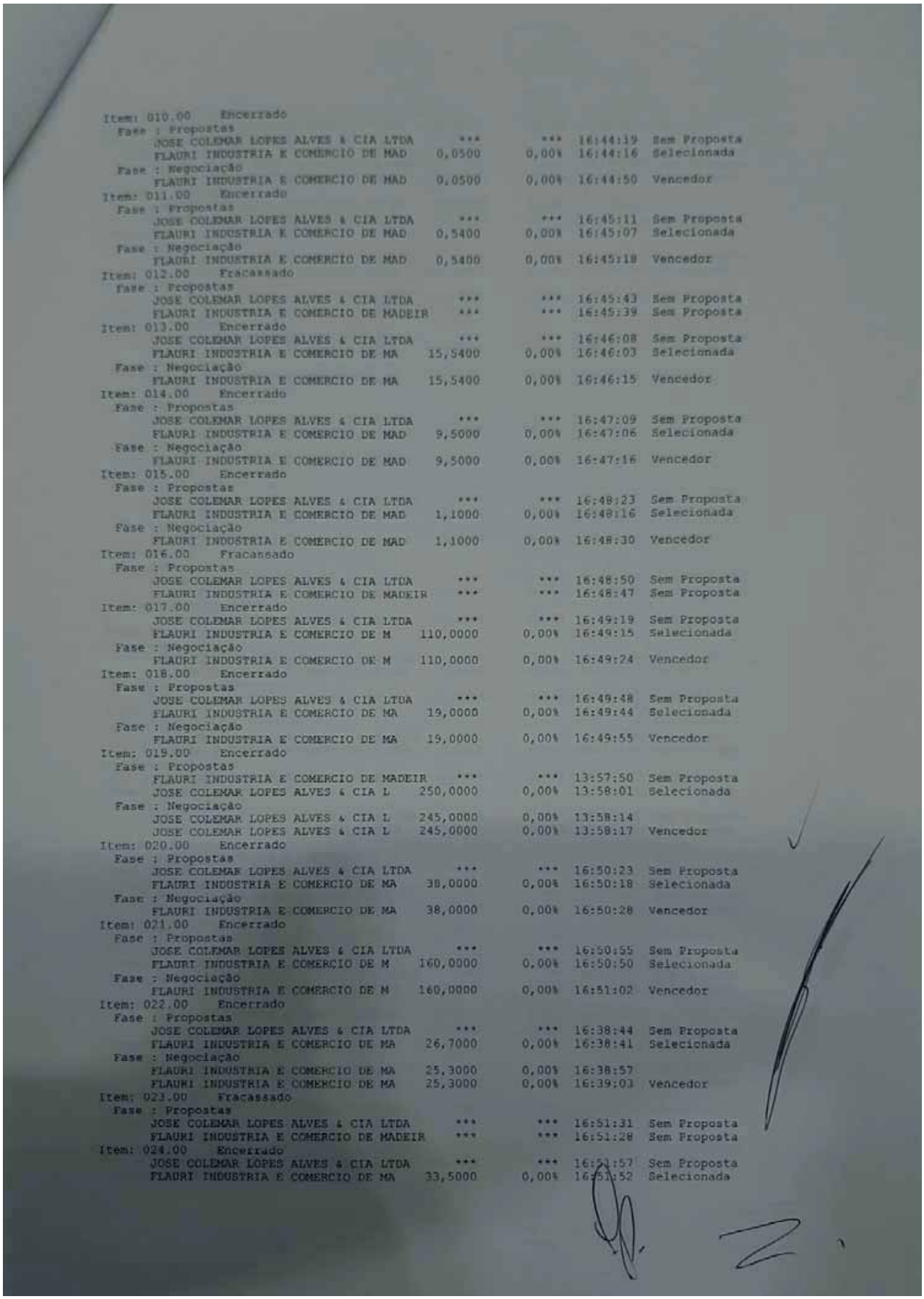
REGISTRO DO PREGÃO

Ato continuo, foram abertos os Envelopes contendo as Propostas e, com a colaboração dos membros da Equipe de Apoio, o Pregoeiro examinou a compatibilidade do objeto, prazos e condições de fornecimento ou de execução, com aqueles definidos no Edital, tendo desclassificado as propostas desconformes e selecionados entre os Autores das demais, os Licitantes que participarão da Fase de Lances em razão dos preços propostos , nos termos dos incisos VIII e IX do artigo 4º da Lei federal nº 10.520, de 17/07/2002.

Em seguida o Pregoeiro convidou individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma sequencial, a partir do autor da proposta de maior preço e os demais em ordem decrescente de valor. A sequência de ofertas de lances ocorreu da seguinte forma:

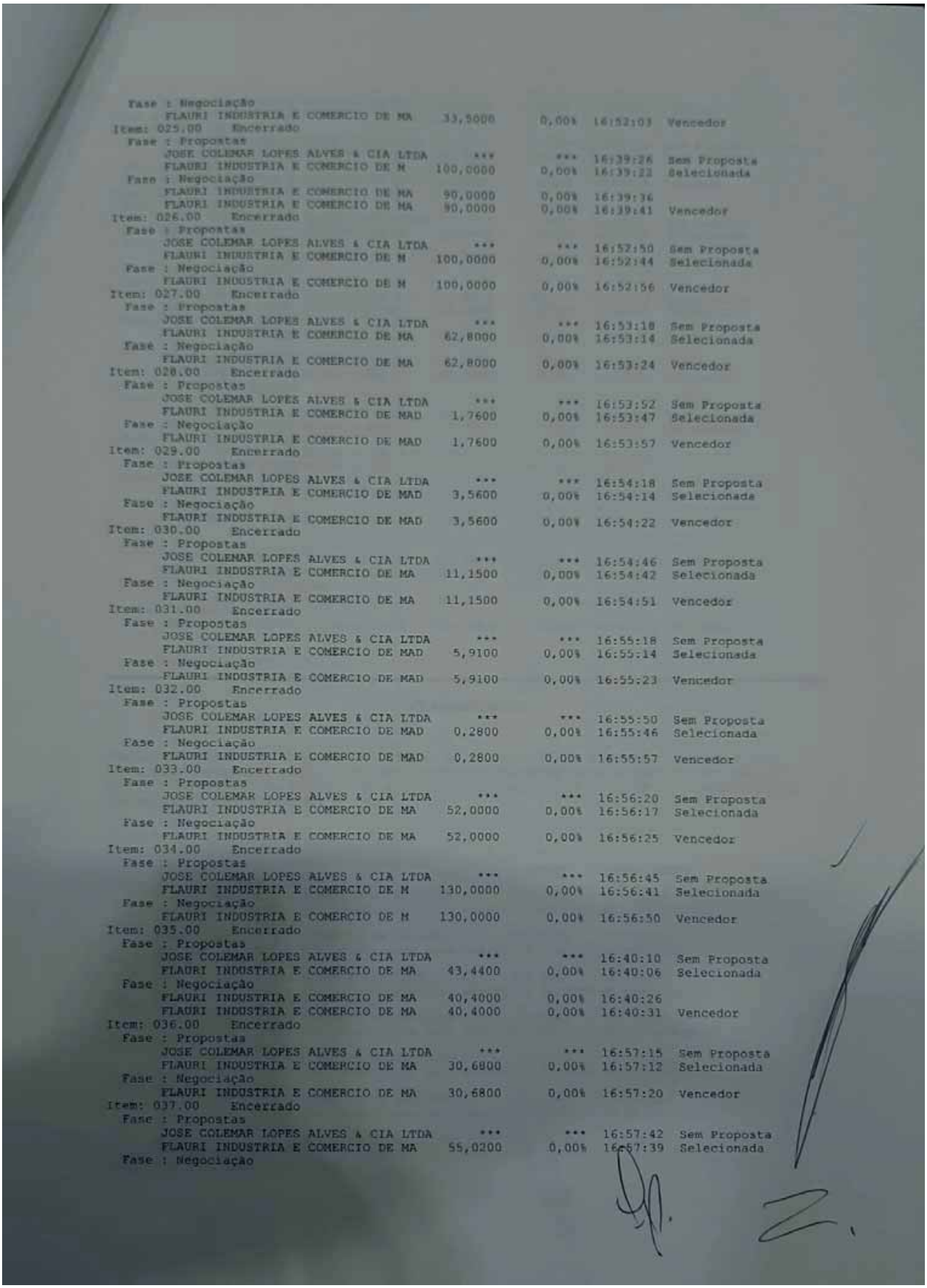
Item: 001.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	14:04:27	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	68,0300	0,00%	14:04:22	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	68,0300	0,00%	16:40:55	Vencedor	
Item: 002.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	14:04:53	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	100,3500	0,00%	14:04:50	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	100,3500	0,00%	16:41:07	Vencedor	
Item: 003.00 Fracassado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:41:40	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIR	***	***	16:41:38	Sem Proposta	
Item: 004.00 Encerrado					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIR	***	***	13:54:48	Sem Proposta	
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA L	200,0000	0,00%	13:54:59	Selecionada	
Fase : Negociação					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA L	195,0000	0,00%	13:55:09		
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA L	195,0000	0,00%	13:55:12	Vencedor	
Item: 005.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:42:30	Desclassificado	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	10,1900	0,00%	16:42:26	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	10,1900	0,00%	16:42:40	Vencedor	
Item: 006.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:43:13	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	25,1200	0,00%	16:43:10	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	25,1200	0,00%	16:43:20	Vencedor	
Item: 007.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:34:29	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	105,0000	0,00%	16:34:21	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	100,0000	0,00%	16:34:45		
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	100,0000	0,00%	16:34:48	Vencedor	
Item: 008.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:35:22	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	105,0000	0,00%	16:35:36	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	100,0000	0,00%	16:35:50		
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	100,0000	0,00%	16:35:54	Vencedor	
Item: 009.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	100,0000	8,11%	16:36:20	Selecionada	
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LT	Sem Proposta	0,00%	16:36:29	Selecionada	
Fase : 1a. Rodada de Lances					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LT	Sem Proposta	0,01%	16:37:47	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	92,5000	0,00%	16:37:43		
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	92,5000	0,00%	16:38:02	Vencedor	

Scanned by CamScanner



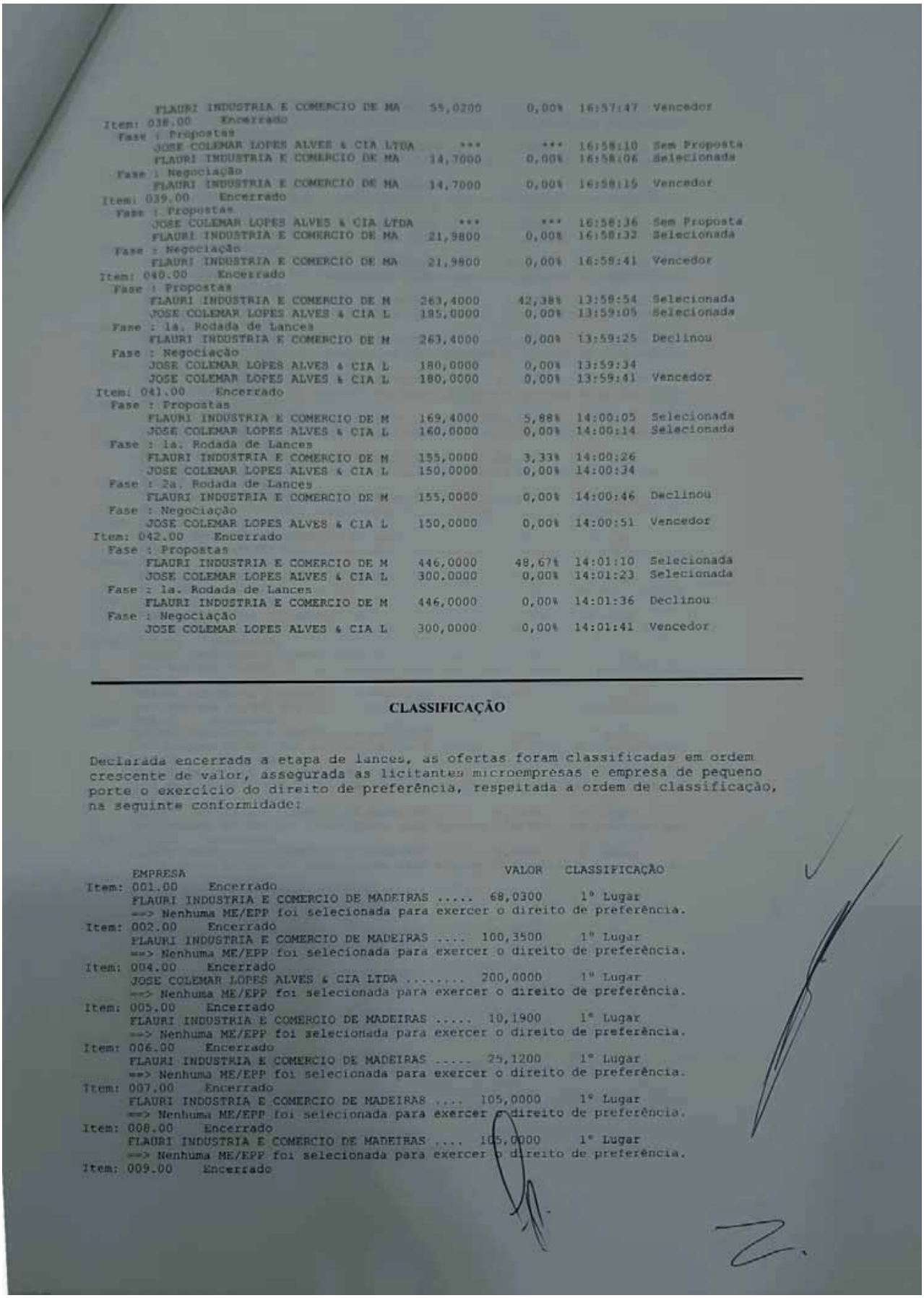
Item: 010.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:44:19	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAD	0,0500	0,00%	16:44:16	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAD	0,0500	0,00%	16:44:50	Vencedor	
Item: 011.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:45:11	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAD	0,5400	0,00%	16:45:07	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAD	0,5400	0,00%	16:45:18	Vencedor	
Item: 012.00 Fracassado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:45:43	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIR	***	***	16:45:39	Sem Proposta	
Item: 013.00 Encerrado					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:46:08	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	15,5400	0,00%	16:46:03	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	15,5400	0,00%	16:46:15	Vencedor	
Item: 014.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:47:09	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAD	9,5000	0,00%	16:47:06	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAD	9,5000	0,00%	16:47:16	Vencedor	
Item: 015.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:48:23	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAD	1,1000	0,00%	16:48:16	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAD	1,1000	0,00%	16:48:30	Vencedor	
Item: 016.00 Fracassado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:48:50	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIR	***	***	16:48:47	Sem Proposta	
Item: 017.00 Encerrado					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:49:19	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	110,0000	0,00%	16:49:15	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	110,0000	0,00%	16:49:24	Vencedor	
Item: 018.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:49:48	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	19,0000	0,00%	16:49:44	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	19,0000	0,00%	16:49:55	Vencedor	
Item: 019.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIR	***	***	13:57:50	Sem Proposta	
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA L	250,0000	0,00%	13:58:01	Selecionada	
Fase : Negociação					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA L	245,0000	0,00%	13:58:14		
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA L	245,0000	0,00%	13:58:17	Vencedor	
Item: 020.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:50:23	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	38,0000	0,00%	16:50:18	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	38,0000	0,00%	16:50:28	Vencedor	
Item: 021.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:50:55	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	160,0000	0,00%	16:50:50	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	160,0000	0,00%	16:51:02	Vencedor	
Item: 022.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:38:44	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	26,7000	0,00%	16:38:41	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	25,3000	0,00%	16:38:57		
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	25,3000	0,00%	16:39:03	Vencedor	
Item: 023.00 Fracassado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:51:31	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIR	***	***	16:51:28	Sem Proposta	
Item: 024.00 Encerrado					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:51:57	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	33,5000	0,00%	16:51:52	Selecionada	

Scanned by CamScanner



Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	33,5000	0,00%	16:52:03	Vencedor	
Item: 025.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:39:26	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	100,0000	0,00%	16:39:22	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	90,0000	0,00%	16:39:36		
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	90,0000	0,00%	16:39:41	Vencedor	
Item: 026.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:52:50	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	100,0000	0,00%	16:52:44	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	100,0000	0,00%	16:52:56	Vencedor	
Item: 027.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:53:18	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	62,8000	0,00%	16:53:14	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	62,8000	0,00%	16:53:24	Vencedor	
Item: 028.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:53:52	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAD	1,7600	0,00%	16:53:47	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAD	1,7600	0,00%	16:53:57	Vencedor	
Item: 029.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:54:18	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAD	3,5600	0,00%	16:54:14	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAD	3,5600	0,00%	16:54:22	Vencedor	
Item: 030.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:54:46	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	11,1500	0,00%	16:54:42	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	11,1500	0,00%	16:54:51	Vencedor	
Item: 031.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:55:18	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAD	5,9100	0,00%	16:55:14	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAD	5,9100	0,00%	16:55:23	Vencedor	
Item: 032.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:55:50	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAD	0,2800	0,00%	16:55:46	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAD	0,2800	0,00%	16:55:57	Vencedor	
Item: 033.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:56:20	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	52,0000	0,00%	16:56:17	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	52,0000	0,00%	16:56:25	Vencedor	
Item: 034.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:56:45	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	130,0000	0,00%	16:56:41	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M	130,0000	0,00%	16:56:50	Vencedor	
Item: 035.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:40:10	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	43,4400	0,00%	16:40:06	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	40,4000	0,00%	16:40:26		
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	40,4000	0,00%	16:40:31	Vencedor	
Item: 036.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:57:15	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	30,6800	0,00%	16:57:12	Selecionada	
Fase : Negociação					
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	30,6800	0,00%	16:57:20	Vencedor	
Item: 037.00 Encerrado					
Fase : Propostas					
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	***	***	16:57:42	Sem Proposta	
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA	55,0200	0,00%	16:57:39	Selecionada	
Fase : Negociação					

Scanned by CamScanner



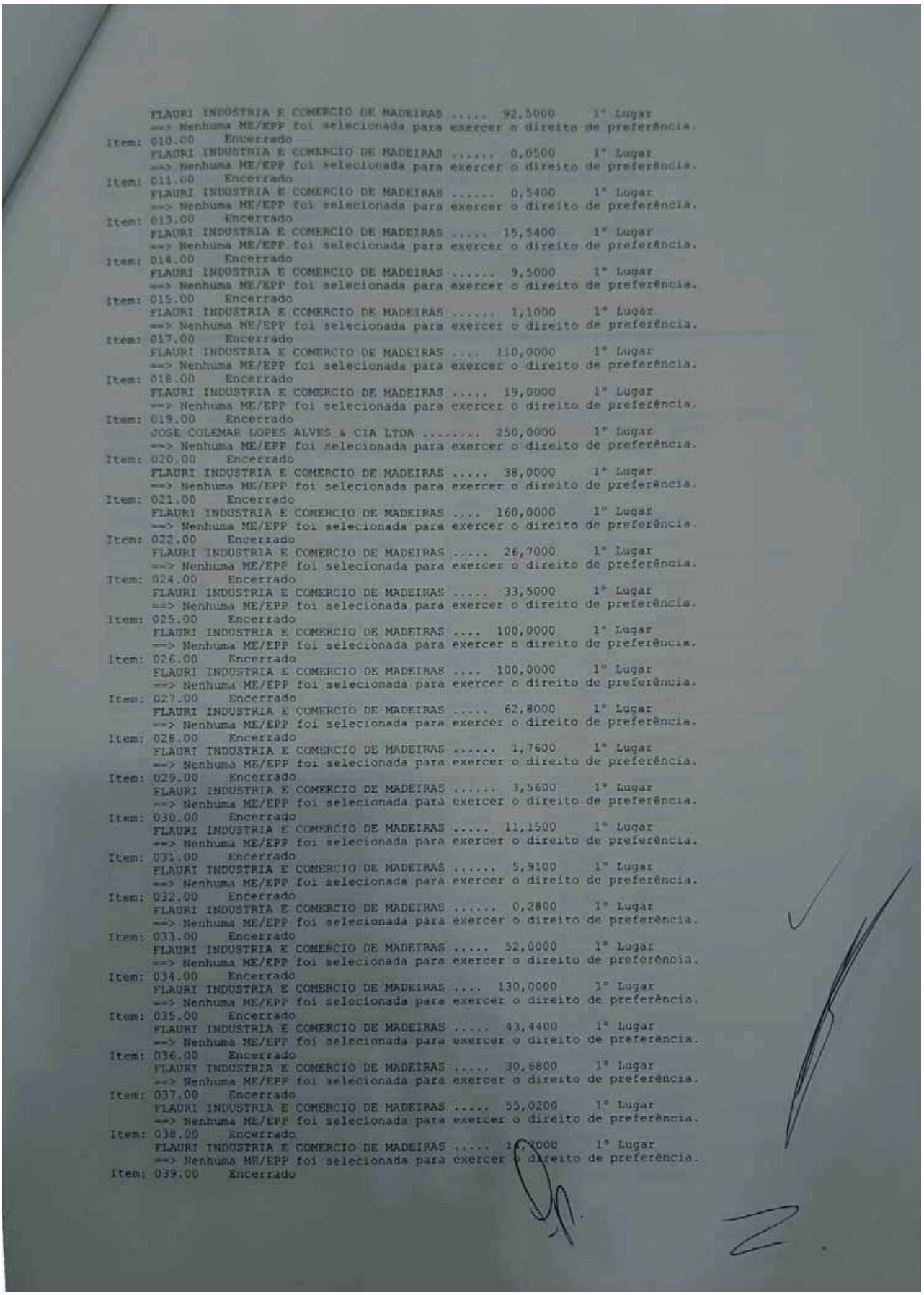
```
        FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA    55,0200      0,00%  16:57:47  Vencedor
Item: 038.00    Encerrado
  Fase : Propostas
        JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA      ***        ***  16:58:10  Sem Proposta
        FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA    14,7000      0,00%  16:58:06  Selecionada
  Fase : Negociação
        FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA    14,7000      0,00%  16:58:15  Vencedor
Item: 039.00    Encerrado
  Fase : Propostas
        JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA      ***        ***  16:58:36  Sem Proposta
        FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA    21,9800      0,00%  16:58:32  Selecionada
  Fase : Negociação
        FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MA    21,9800      0,00%  16:58:41  Vencedor
Item: 040.00    Encerrado
  Fase : Propostas
        FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M    263,4000     42,38%  13:58:54  Selecionada
        JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA L    185,0000      0,00%  13:59:05  Selecionada
  Fase : 1a. Rodada de Lances
        FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M    263,4000      0,00%  13:59:25  Declinou
  Fase : Negociação
        JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA L    180,0000      0,00%  13:59:34
        JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA L    180,0000      0,00%  13:59:41  Vencedor
Item: 041.00    Encerrado
  Fase : Propostas
        FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M    169,4000      5,88%  14:00:05  Selecionada
        JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA L    160,0000      0,00%  14:00:14  Selecionada
  Fase : 1a. Rodada de Lances
        FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M    155,0000      3,33%  14:00:26
        JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA L    150,0000      0,00%  14:00:34
  Fase : 2a. Rodada de Lances
        FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M    155,0000      0,00%  14:00:46  Declinou
  Fase : Negociação
        JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA L    150,0000      0,00%  14:00:51  Vencedor
Item: 042.00    Encerrado
  Fase : Propostas
        FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M    446,0000     48,67%  14:01:10  Selecionada
        JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA L    300,0000      0,00%  14:01:23  Selecionada
  Fase : 1a. Rodada de Lances
        FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE M    446,0000      0,00%  14:01:36  Declinou
  Fase : Negociação
        JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA L    300,0000      0,00%  14:01:41  Vencedor
```

CLASSIFICAÇÃO

Declarada encerrada a etapa de lances, as ofertas foram classificadas em ordem crescente de valor, assegurada as licitantes microempresas e empresa de pequeno porte o exercício do direito de preferência, respeitada a ordem de classificação, na seguinte conformidade:

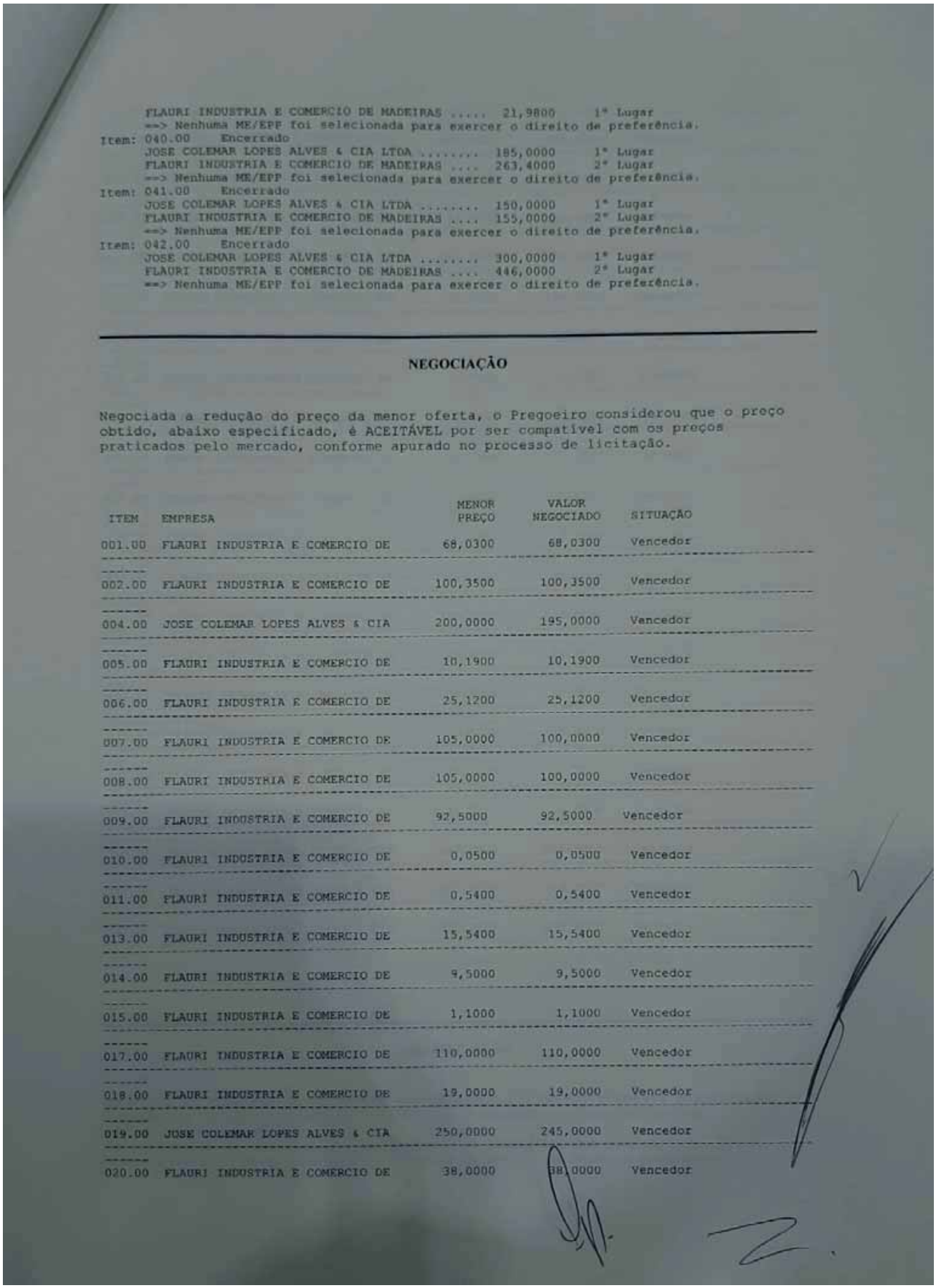
```
      EMPRESA                                                VALOR   CLASSIFICAÇÃO
Item: 001.00    Encerrado
      FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS .....  68,0300     1º Lugar
      ==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 002.00    Encerrado
      FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ....  100,3500     1º Lugar
      ==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 004.00    Encerrado
      JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA ........  200,0000     1º Lugar
      ==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 005.00    Encerrado
      FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS .....  10,1900     1º Lugar
      ==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 006.00    Encerrado
      FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS .....  25,1200     1º Lugar
      ==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 007.00    Encerrado
      FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ....  105,0000     1º Lugar
      ==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 008.00    Encerrado
      FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ....  105,0000     1º Lugar
      ==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 009.00    Encerrado
```

Scanned by CamScanner



FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 92,5000 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 010.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 0,0500 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 011.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 0,5400 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 013.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 15,5400 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 014.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 9,5000 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 015.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 1,1000 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 017.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS .... 110,0000 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 018.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 19,0000 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 019.00 Encerrado
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA ..... 250,0000 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 020.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 38,0000 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 021.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS .... 160,0000 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 022.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 26,7000 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 024.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 33,5000 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 025.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS .... 100,0000 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 026.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS .... 100,0000 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 027.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 62,8000 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 028.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 1,7600 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 029.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 3,5600 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 030.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 11,1500 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 031.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 5,9100 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 032.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 0,2800 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 033.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 52,0000 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 034.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS .... 130,0000 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 035.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 43,4400 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 036.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 30,6800 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 037.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 55,0200 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 038.00 Encerrado
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 14,7000 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 039.00 Encerrado

Scanned by CamScanner



FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS ..... 21,9800 1º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 040.00 Encerrado
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA ..... 185,0000 1º Lugar
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS .... 263,4000 2º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 041.00 Encerrado
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA ..... 150,0000 1º Lugar
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS .... 155,0000 2º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.
Item: 042.00 Encerrado
JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA ..... 300,0000 1º Lugar
FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS .... 446,0000 2º Lugar
==> Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.

NEGOCIAÇÃO

Negociada a redução do preço da menor oferta, o Pregoeiro considerou que o preço obtido, abaixo especificado, é ACEITÁVEL por ser compatível com os preços praticados pelo mercado, conforme apurado no processo de licitação.

ITEM	EMPRESA	MENOR PREÇO	VALOR NEGOCIADO	SITUAÇÃO
001.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	68,0300	68,0300	Vencedor
002.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	100,3500	100,3500	Vencedor
004.00	JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA	200,0000	195,0000	Vencedor
005.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	10,1900	10,1900	Vencedor
006.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	25,1200	25,1200	Vencedor
007.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	105,0000	100,0000	Vencedor
008.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	105,0000	100,0000	Vencedor
009.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	92,5000	92,5000	Vencedor
010.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	0,0500	0,0500	Vencedor
011.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	0,5400	0,5400	Vencedor
013.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	15,5400	15,5400	Vencedor
014.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	9,5000	9,5000	Vencedor
015.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	1,1000	1,1000	Vencedor
017.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	110,0000	110,0000	Vencedor
018.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	19,0000	19,0000	Vencedor
019.00	JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA	250,0000	245,0000	Vencedor
020.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	38,0000	38,0000	Vencedor

Scanned by CamScanner

021.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	160,0000	160,0000	Vencedor
022.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	26,7000	25,3000	Vencedor
024.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	33,5000	33,5000	Vencedor
025.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	100,0000	90,0000	Vencedor
026.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	100,0000	100,0000	Vencedor
027.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	62,8000	62,8000	Vencedor
028.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	1,7600	1,7600	Vencedor
029.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	3,5600	3,5600	Vencedor
030.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	11,1500	11,1500	Vencedor
031.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	5,9100	5,9100	Vencedor
032.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	0,2800	0,2800	Vencedor
033.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	52,0000	52,0000	Vencedor
034.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	130,0000	130,0000	Vencedor
035.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	43,4400	40,4000	Vencedor
036.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	30,6800	30,6800	Vencedor
037.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	55,0200	55,0200	Vencedor
038.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	14,7000	14,7000	Vencedor
039.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE	21,9800	21,9800	Vencedor
040.00	JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA	185,0000	180,0000	Vencedor
041.00	JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA	150,0000	150,0000	Vencedor
042.00	JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA	300,0000	300,0000	Vencedor

HABILITAÇÃO

Aberto o 2º Envelope do Licitante que apresentou a melhor proposta e analisados os documentos de habilitação, foi verificado o atendimento dos requisitos estabelecidos no Edital.
Os documentos de habilitação examinados e as propostas dos credenciados foram rubricados pelo Pregoeiro e pelos membros da Equipe de Apoio e colocados à

Scanned by CamScanner

disposição dos Licitantes para exame e rubrica.

RESULTADO

À vista da habilitação, foi declarado:

001.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	68,0300	Vencedor
002.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	100,3500	Vencedor
003.00	**********	***	Fracassado
004.00	JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	195,0000	Vencedor
005.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	10,1900	Vencedor
006.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	25,1200	Vencedor
007.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	100,0000	Vencedor
008.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	100,0000	Vencedor
009.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	92,5000	Vencedor
010.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	0,0500	Vencedor
011.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	0,5400	Vencedor
012.00	**********	***	Fracassado
013.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	15,5400	Vencedor
014.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	9,5000	Vencedor
015.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	1,1000	Vencedor
016.00	**********	***	Fracassado
017.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	110,0000	Vencedor
018.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	19,0000	Vencedor
019.00	JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	245,0000	Vencedor
020.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	38,0000	Vencedor
021.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	160,0000	Vencedor
022.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	25,3000	Vencedor
023.00	**********	***	Fracassado
024.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	33,5000	Vencedor
025.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	90,0000	Vencedor
026.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	100,0000	Vencedor
027.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	62,8000	Vencedor
028.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	1,7600	Vencedor
029.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	8,5600	Vencedor

Scanned by CamScanner

030.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	11,1500	Vencedor
031.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	5,9100	Vencedor
032.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	0,2800	Vencedor
033.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	52,0000	Vencedor
034.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	130,0000	Vencedor
035.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	40,4000	Vencedor
036.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	30,6800	Vencedor
037.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	55,0200	Vencedor
038.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	14,7000	Vencedor
039.00	FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADE	21,9800	Vencedor
040.00	JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	180,0000	Vencedor
041.00	JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	150,0000	Vencedor
042.00	JOSE COLEMAR LOPES ALVES & CIA LTDA	300,0000	Vencedor

ADJUDICAÇÃO

Ato contínuo, consultados, os Licitantes declinaram do direito de interpor recurso.

ENCERRAMENTO

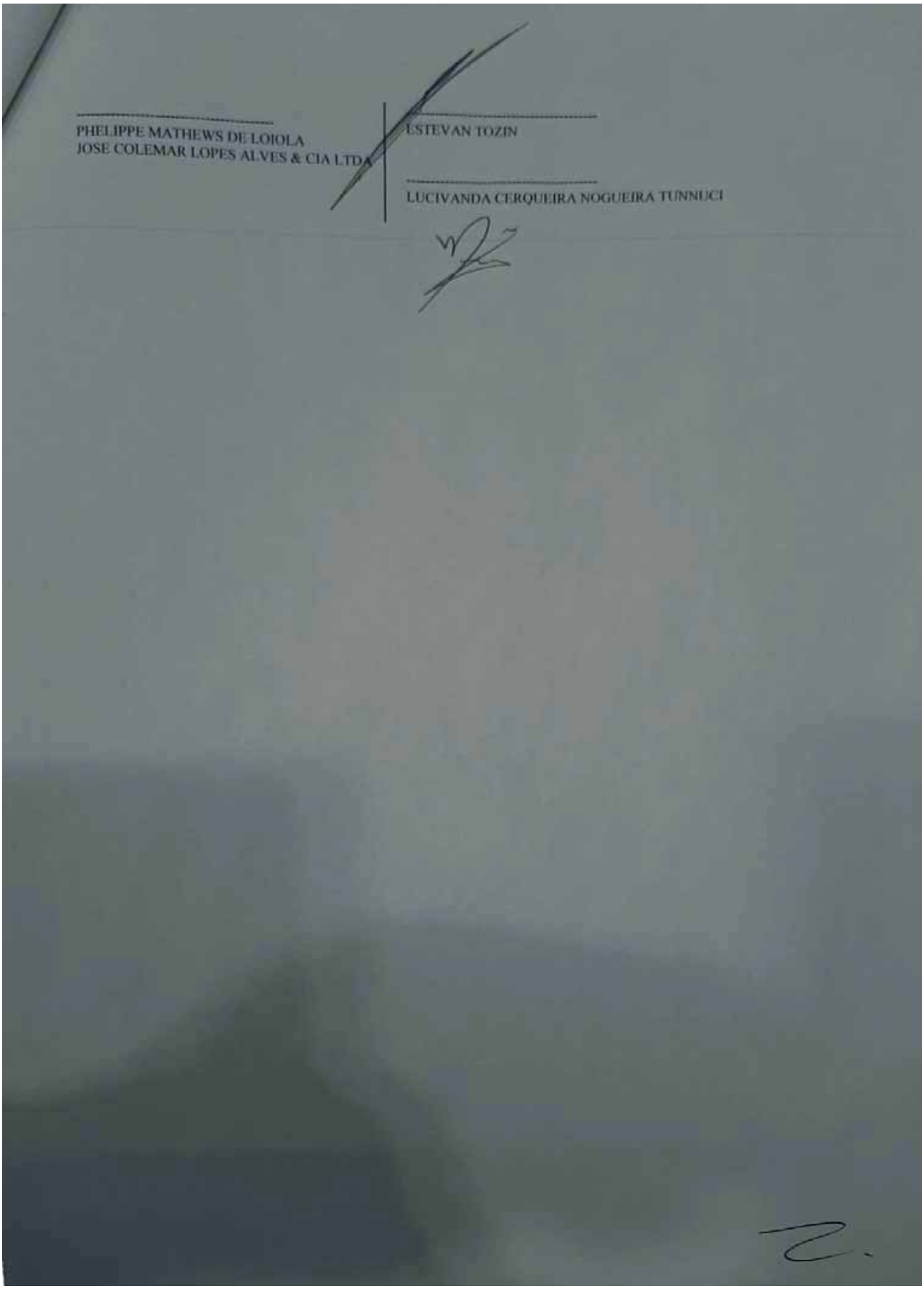
Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, cuja ata vai assinada pelo Pregoeiro, pelos membros da Equipe de Apoio e representantes dos licitantes relacionados.

OCORRÊNCIAS NA SESSÃO PÚBLICA

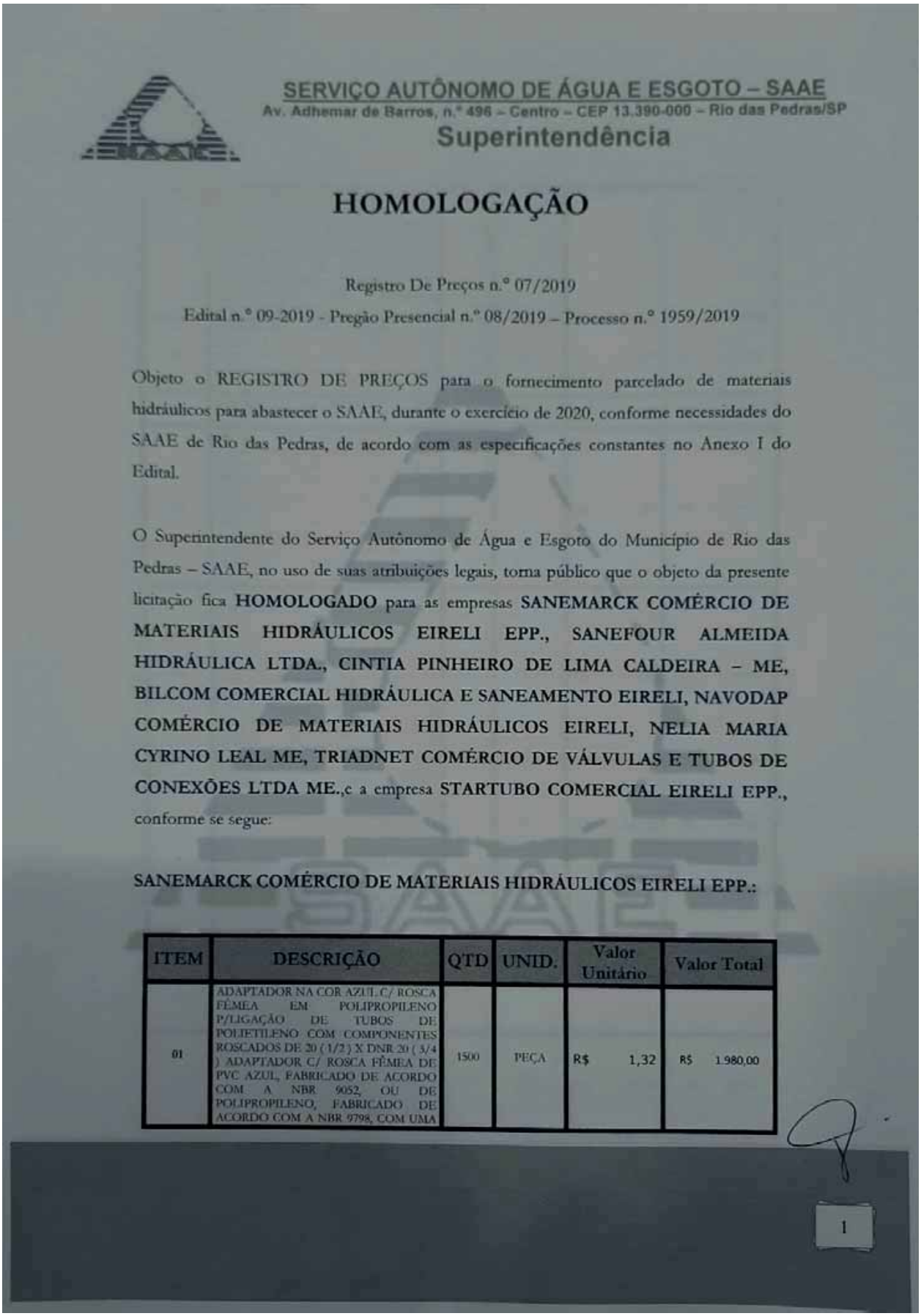
Ocorrências do pregão.

REPRESENTANTE(S) DA(S) EMPRESA(S)	ASSINAM: PREGOEIRO E A EQUIPE DE APOIO
FERNANDO RUBIM FLAURI INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS	REINALDO DOS SANTOS BOLZAN Pregoeiro

Scanned by CamScanner



Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

HOMOLOGAÇÃO

Registro De Preços n.º 07/2019
Edital n.º 09-2019 - Pregão Presencial n.º 08/2019 – Processo n.º 1959/2019

Objeto o REGISTRO DE PREÇOS para o fornecimento parcelado de materiais hidráulicos para abastecer o SAAE, durante o exercício de 2020, conforme necessidades do SAAE de Rio das Pedras, de acordo com as especificações constantes no Anexo I do Edital.

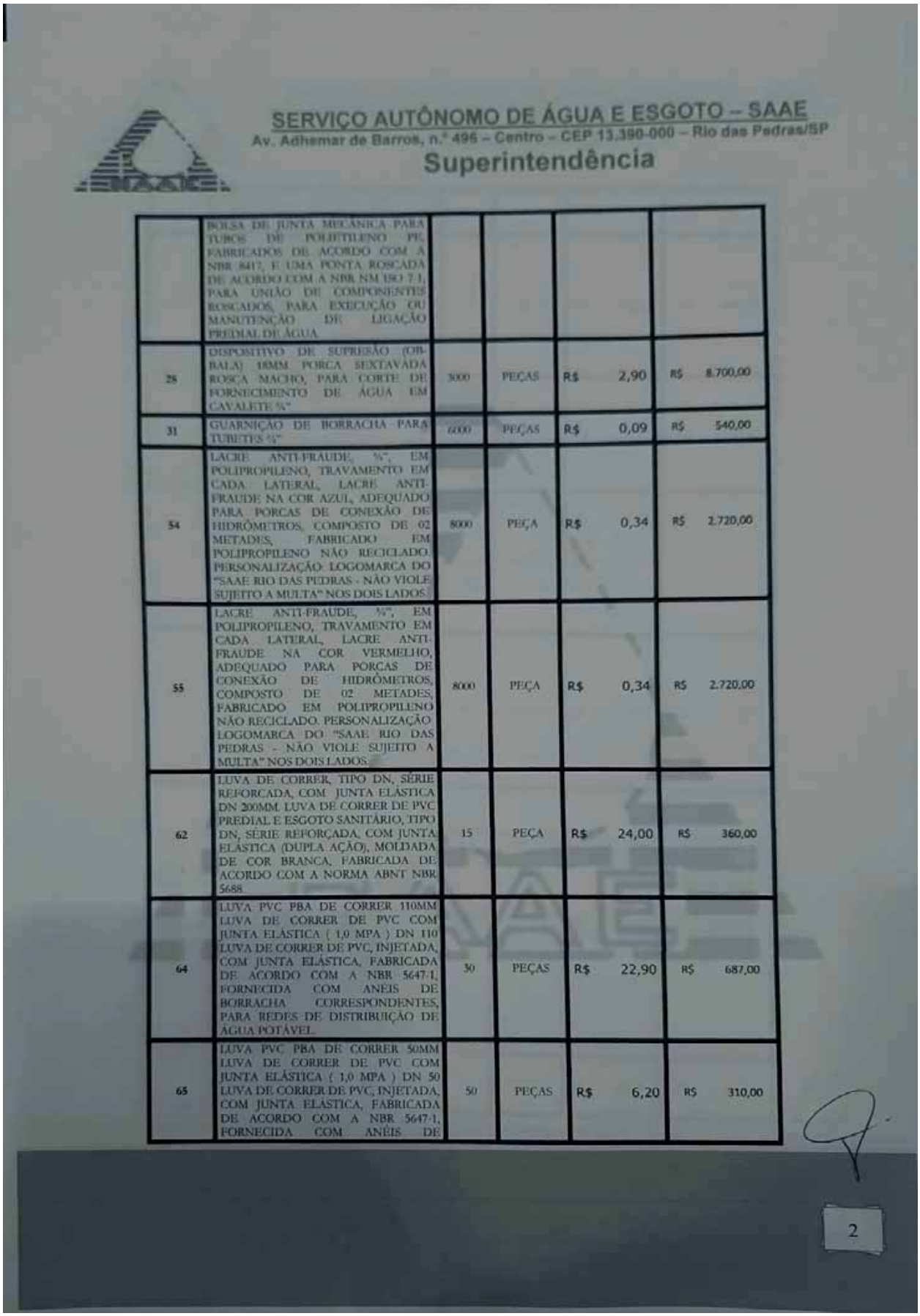
O Superintendente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Rio das Pedras – SAAE, no uso de suas atribuições legais, torna público que o objeto da presente licitação fica **HOMOLOGADO** para as empresas **SANEMARCK COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EIRELI EPP., SANEFOUR ALMEIDA HIDRÁULICA LTDA., CINTIA PINHEIRO DE LIMA CALDEIRA – ME, BILCOM COMERCIAL HIDRÁULICA E SANEAMENTO EIRELI, NAVODAP COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EIRELI, NELIA MARIA CYRINO LEAL ME, TRIADNET COMÉRCIO DE VÁLVULAS E TUBOS DE CONEXÕES LTDA ME.,**e a empresa **STARTUBO COMERCIAL EIRELI EPP.,** conforme se segue:

SANEMARCK COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EIRELI EPP.:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
01	ADAPTADOR NA COR AZUL C/ ROSCA FÊMEA EM POLIPROPILENO P/LIGAÇÃO DE TUBOS DE POLIETILENO COM COMPONENTES ROSCADOS DE 20 (1/2) X DNR 20 (3/4) ADAPTADOR C/ ROSCA FÊMEA DE PVC AZUL, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 9052, OU DE POLIPROPILENO, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 9798, COM UMA	1500	PEÇA	R$ 1,32	R$ 1.980,00

1

Scanned by CamScanner

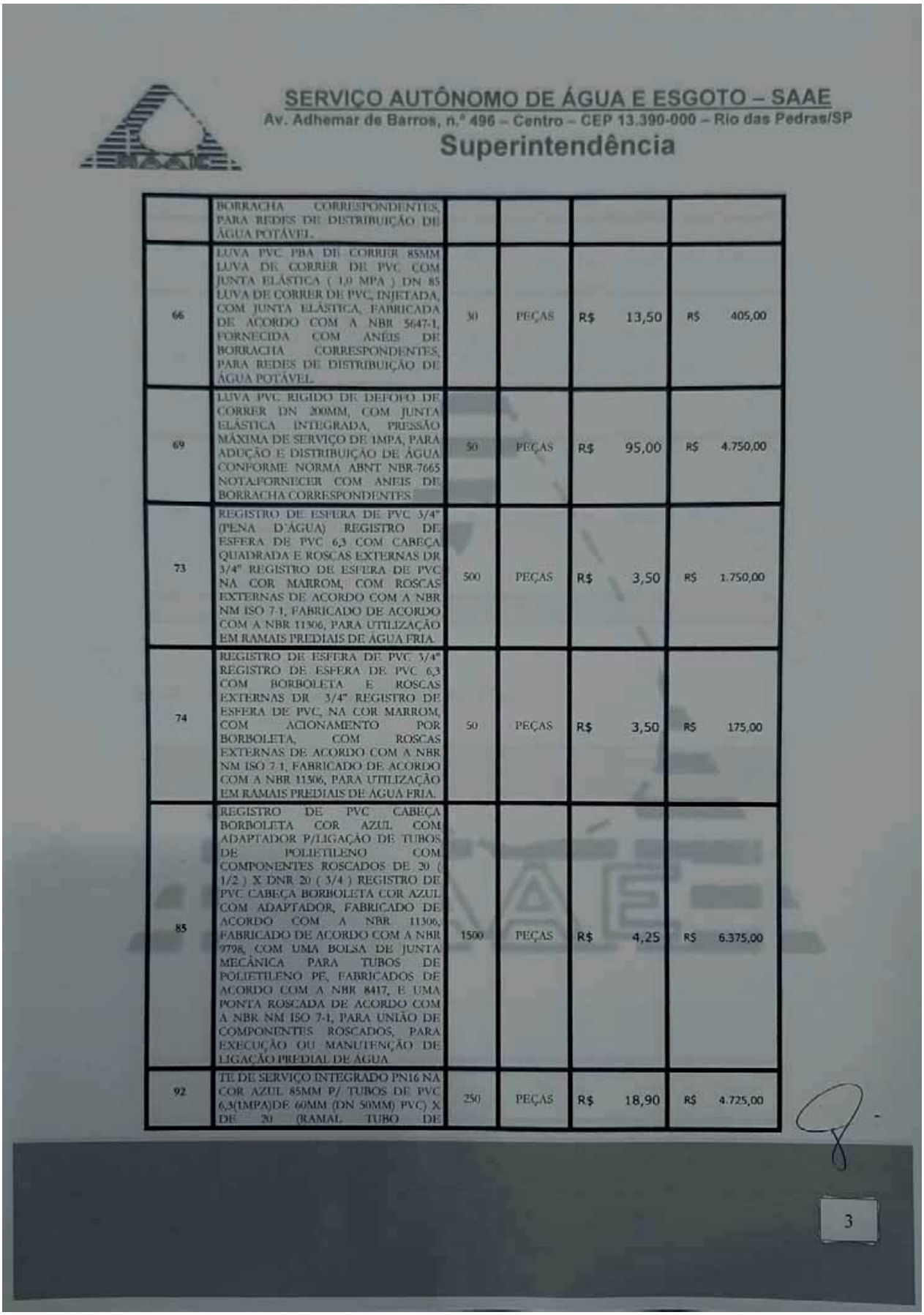


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	BOLSA DE JUNTA MECÂNICA PARA TUBOS DE POLIETILENO PE, FABRICADOS DE ACORDO COM A NBR 8417, E UMA PONTA ROSCADA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, PARA UNIÃO DE COMPONENTES ROSCADOS, PARA EXECUÇÃO OU MANUTENÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA				
28	DISPOSITIVO DE SUPRESÃO (OBTURADOR) 18MM PORCA SEXTAVADA ROSCA MACHO, PARA CORTE DE FORNECIMENTO DE ÁGUA EM CAVALETE ¾"	3000	PEÇAS	R$ 2,90	R$ 8.700,00
31	GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA TUBETES ¾"	6000	PEÇAS	R$ 0,09	R$ 540,00
54	LACRE ANTI-FRAUDE, ¾", EM POLIPROPILENO, TRAVAMENTO EM CADA LATERAL, LACRE ANTI-FRAUDE NA COR AZUL, ADEQUADO PARA PORCAS DE CONEXÃO DE HIDRÔMETROS, COMPOSTO DE 02 METADES, FABRICADO EM POLIPROPILENO NÃO RECICLADO. PERSONALIZAÇÃO: LOGOMARCA DO "SAAE RIO DAS PEDRAS - NÃO VIOLE SUJEITO A MULTA" NOS DOIS LADOS.	8000	PEÇA	R$ 0,34	R$ 2.720,00
55	LACRE ANTI-FRAUDE, ¾", EM POLIPROPILENO, TRAVAMENTO EM CADA LATERAL, LACRE ANTI-FRAUDE NA COR VERMELHO, ADEQUADO PARA PORCAS DE CONEXÃO DE HIDRÔMETROS, COMPOSTO DE 02 METADES, FABRICADO EM POLIPROPILENO NÃO RECICLADO. PERSONALIZAÇÃO LOGOMARCA DO "SAAE RIO DAS PEDRAS - NÃO VIOLE SUJEITO A MULTA" NOS DOIS LADOS.	8000	PEÇA	R$ 0,34	R$ 2.720,00
62	LUVA DE CORRER, TIPO DN, SÉRIE REFORÇADA, COM JUNTA ELÁSTICA DN 200MM. LUVA DE CORRER DE PVC PREDIAL E ESGOTO SANITÁRIO, TIPO DN, SÉRIE REFORÇADA, COM JUNTA ELÁSTICA (DUPLA AÇÃO), MOLDADA DE COR BRANCA, FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5688.	15	PEÇA	R$ 24,00	R$ 360,00
64	LUVA PVC PBA DE CORRER 110MM LUVA DE CORRER DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA (1,0 MPA) DN 110 LUVA DE CORRER DE PVC, INJETADA, COM JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.	30	PEÇAS	R$ 22,90	R$ 687,00
65	LUVA PVC PBA DE CORRER 50MM LUVA DE CORRER DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA (1,0 MPA) DN 50 LUVA DE CORRER DE PVC, INJETADA, COM JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANÉIS DE	50	PEÇAS	R$ 6,20	R$ 310,00

2

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.				
66	LUVA PVC PBA DE CORRER 85MM LUVA DE CORRER DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA (1,0 MPA) DN 85 LUVA DE CORRER DE PVC, INJETADA, COM JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.	30	PEÇAS	R$ 13,50	R$ 405,00
69	LUVA PVC RIGIDO DE DEFOFO DE CORRER DN 200MM, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR-7665 NOTA:FORNECER COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES	50	PEÇAS	R$ 95,00	R$ 4.750,00
73	REGISTRO DE ESFERA DE PVC 3/4" (TENA D'ÁGUA) REGISTRO DE ESFERA DE PVC 6,3 COM CABEÇA QUADRADA E ROSCAS EXTERNAS DR 3/4" REGISTRO DE ESFERA DE PVC NA COR MARROM, COM ROSCAS EXTERNAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306, PARA UTILIZAÇÃO EM RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	500	PEÇAS	R$ 3,50	R$ 1.750,00
74	REGISTRO DE ESFERA DE PVC 3/4" REGISTRO DE ESFERA DE PVC 6,3 COM BORBOLETA E ROSCAS EXTERNAS DR 3/4" REGISTRO DE ESFERA DE PVC, NA COR MARROM, COM ACIONAMENTO POR BORBOLETA, COM ROSCAS EXTERNAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306, PARA UTILIZAÇÃO EM RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	50	PEÇAS	R$ 3,50	R$ 175,00
85	REGISTRO DE PVC CABEÇA BORBOLETA COR AZUL COM ADAPTADOR P/LIGAÇÃO DE TUBOS DE POLIETILENO COM COMPONENTES ROSCADOS DE 20 (1/2) X DNR 20 (3/4) REGISTRO DE PVC CABEÇA BORBOLETA COR AZUL COM ADAPTADOR, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 9798, COM UMA BOLSA DE JUNTA MECÂNICA PARA TUBOS DE POLIETILENO PE, FABRICADOS DE ACORDO COM A NBR 8417, E UMA PONTA ROSCADA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, PARA UNIÃO DE COMPONENTES ROSCADOS, PARA EXECUÇÃO OU MANUTENÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	1500	PEÇAS	R$ 4,25	R$ 6.375,00
92	TE DE SERVIÇO INTEGRADO PN16 NA COR AZUL 85MM P/ TUBOS DE PVC 6,3(1MPA)DE 60MM (DN 50MM) PVC) X DE 20 (RAMAL TUBO DE	250	PEÇAS	R$ 18,90	R$ 4.725,00

3

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

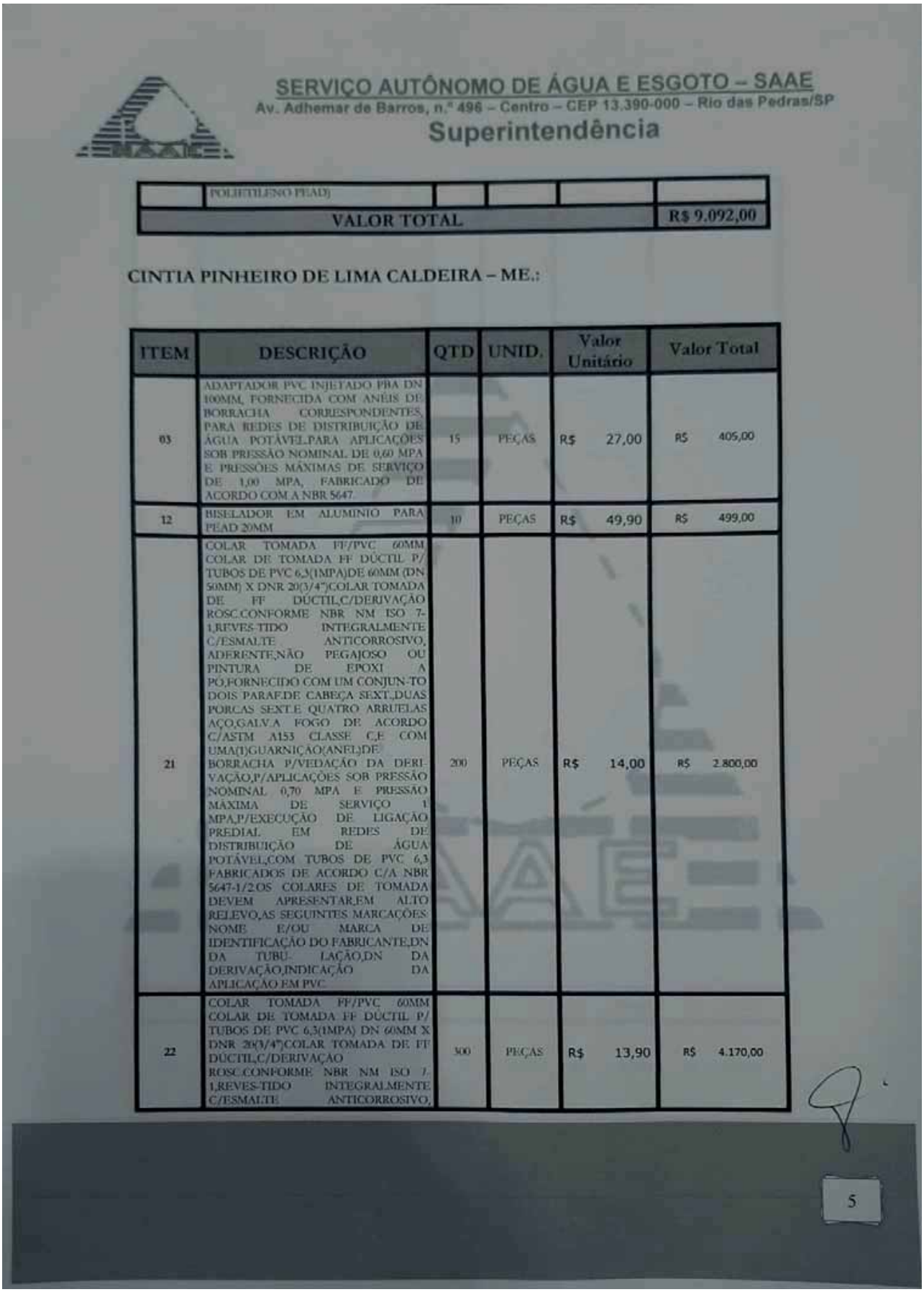
	POLIETILENO PEAD)				
93	TE DE SERVIÇO INTEGRADO PN16 NA COR AZUL 110MM P/ TUBOS DE PVC 6,3(1MPA)DE 85MM (PVC) X DE 20 (RAMAL TUBO DE POLIETILENO PEAD)	150	PEÇAS	R$ 24,00	R$ 3.600,00
94	TUBETE CEGO CURTO 1/4" PARA CORTE DO FORNECIMENTO DE ÁGUA NA COR VERMELHA, POSSUI CORPO ABERTO, COM REFORÇO INTERNO, DE FORMA E EVITAR A FRAUDE ATRAVÉS DA PERFURAÇÃO DO TUBETE. INJETADO EM POLIPROPILENO, MATÉRIA PRIMA VIRGEM, RESISTENTE A PRESSÃO DE 15 KGF/CM2.	300	PEÇAS	R$ 2,99	R$ 897,00
106	TUBO DE PVC COR OCRE COLETOR DE ESGOTO COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 250MM. TUBO DE PVC, EXTRUDADO DE COR OCRE COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELASTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	80	BARRAS	R$ 360,00	R$ 28.800,00
VALOR TOTAL					R$ 69.494,00

SANEFOUR ALMEIDA HIDRÁULICA LTDA.:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
02	ADAPTADOR NA COR AZUL C/ ROSCA MACHO EM POLIPROPILENO P/LIGAÇÃO DE TUBOS DE POLIETILENO COM COMPONENTES ROSCADOS DE 20 (1/2) X DNR 20 (3/4) ADAPTADOR C/ ROSCA FÊMEA DE PVC, AZUL FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 9052 OU DE POLIPROPILENO, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 9798, COM UMA BOLSA DE JUNTA MECÂNICA PARA TUBOS DE POLIETILENO PE, FABRICADOS DE ACORDO COM A NBR 8417, E UMA PONTA ROSCADA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, PARA UNIÃO DE COMPONENTES ROSCADOS, PARA EXECUÇÃO OU MANUTENÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA.	1500	PEÇA	R$ 1,00	R$ 1.500,00
91	TE DE SERVIÇO INTEGRADO PN16 NA COR AZUL 60MM P/ TUBOS DE PVC 6,3(1MPA)DE 60MM (DN 50MM) PVC) X DE 20 (RAMAL TUBO DE	800	PEÇAS	R$ 9,49	R$ 7.592,00

4

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

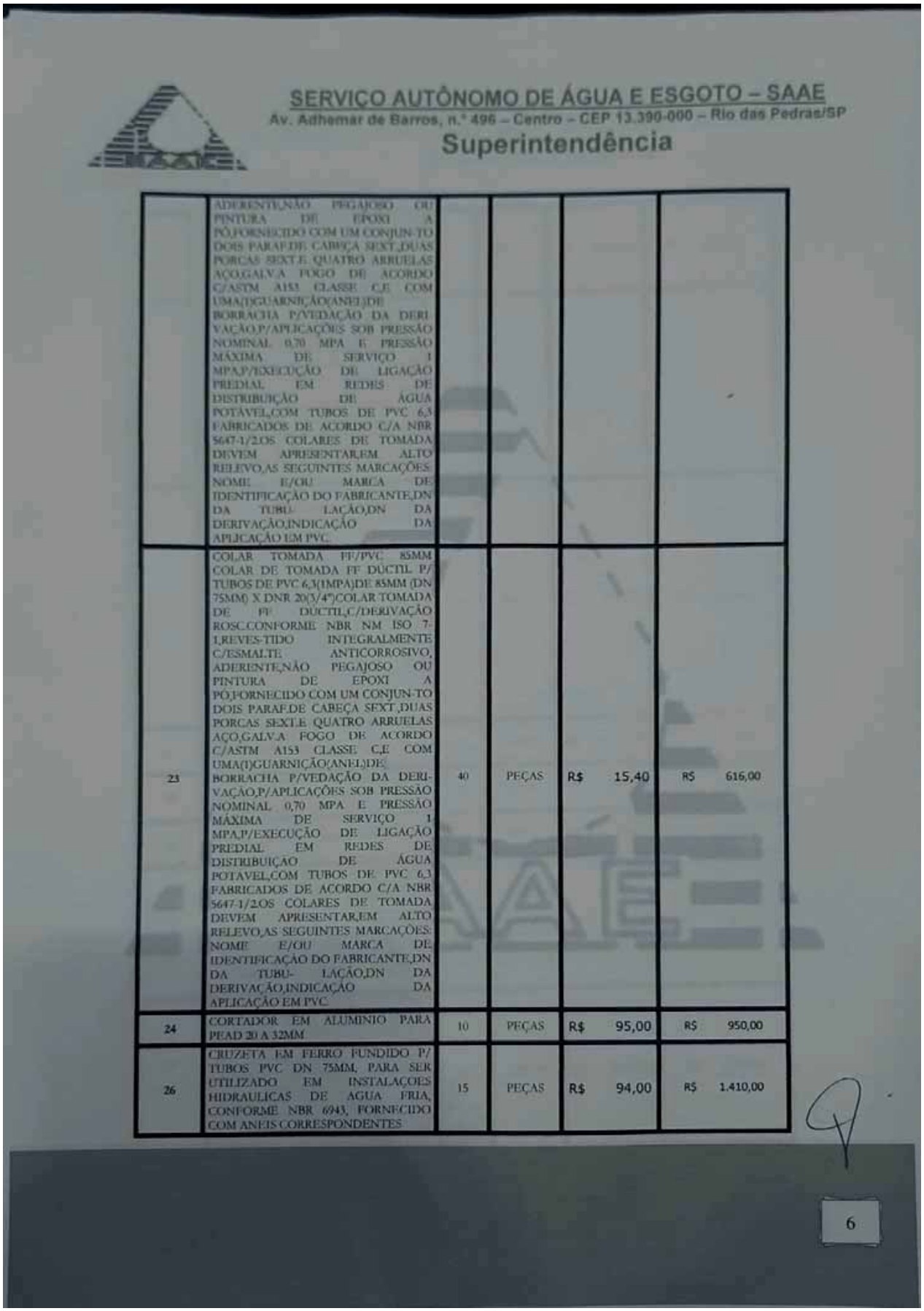
	(POLIETILENO PEAD)				
	VALOR TOTAL				R$ 9.092,00

CINTIA PINHEIRO DE LIMA CALDEIRA – ME.:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
03	ADAPTADOR PVC INJETADO PBA DN 100MM, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL,PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÕES MÁXIMAS DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647.	15	PEÇAS	R$ 27,00	R$ 405,00
12	BISELADOR EM ALUMINIO PARA PEAD 20MM	10	PEÇAS	R$ 49,90	R$ 499,00
21	COLAR TOMADA FF/PVC 60MM COLAR DE TOMADA FF DÚCTIL P/ TUBOS DE PVC 6,3(1MPA)DE 60MM (DN 50MM) X DNR 20(3/4")COLAR TOMADA DE FF DÚCTIL,C/DERIVAÇÃO ROSC.CONFORME NBR NM ISO 7-1,REVES-TIDO INTEGRALMENTE C/ESMALTE ANTICORROSIVO, ADERENTE,NÃO PEGAJOSO OU PINTURA DE EPOXI A PÓ,FORNECIDO COM UM CONJUN-TO DOIS PARAF.DE CABEÇA SEXT.,DUAS PORCAS SEXT.E QUATRO ARRUELAS AÇO,GALV.A FOGO DE ACORDO C/ASTM A153 CLASSE C,E COM UMA(1)GUARNIÇÃO(ANEL)DE BORRACHA P/VEDAÇÃO DA DERI-VAÇÃO,P/APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL 0,70 MPA E PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 1 MPA,P/EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL,COM TUBOS DE PVC 6,3 FABRICADOS DE ACORDO C/A NBR 5647-1/2.OS COLARES DE TOMADA DEVEM APRESENTAR,EM ALTO RELEVO,AS SEGUINTES MARCAÇÕES: NOME E/OU MARCA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE,DN DA TUBU-LAÇÃO,DN DA DERIVAÇÃO,INDICAÇÃO DA APLICAÇÃO EM PVC	200	PEÇAS	R$ 14,00	R$ 2.800,00
22	COLAR TOMADA FF/PVC 60MM COLAR DE TOMADA FF DÚCTIL P/ TUBOS DE PVC 6,3(1MPA) DN 60MM X DNR 20(3/4")COLAR TOMADA DE FF DÚCTIL,C/DERIVAÇÃO ROSC.CONFORME NBR NM ISO 7-1,REVES-TIDO INTEGRALMENTE C/ESMALTE ANTICORROSIVO,	300	PEÇAS	R$ 13,90	R$ 4.170,00

5

Scanned by CamScanner

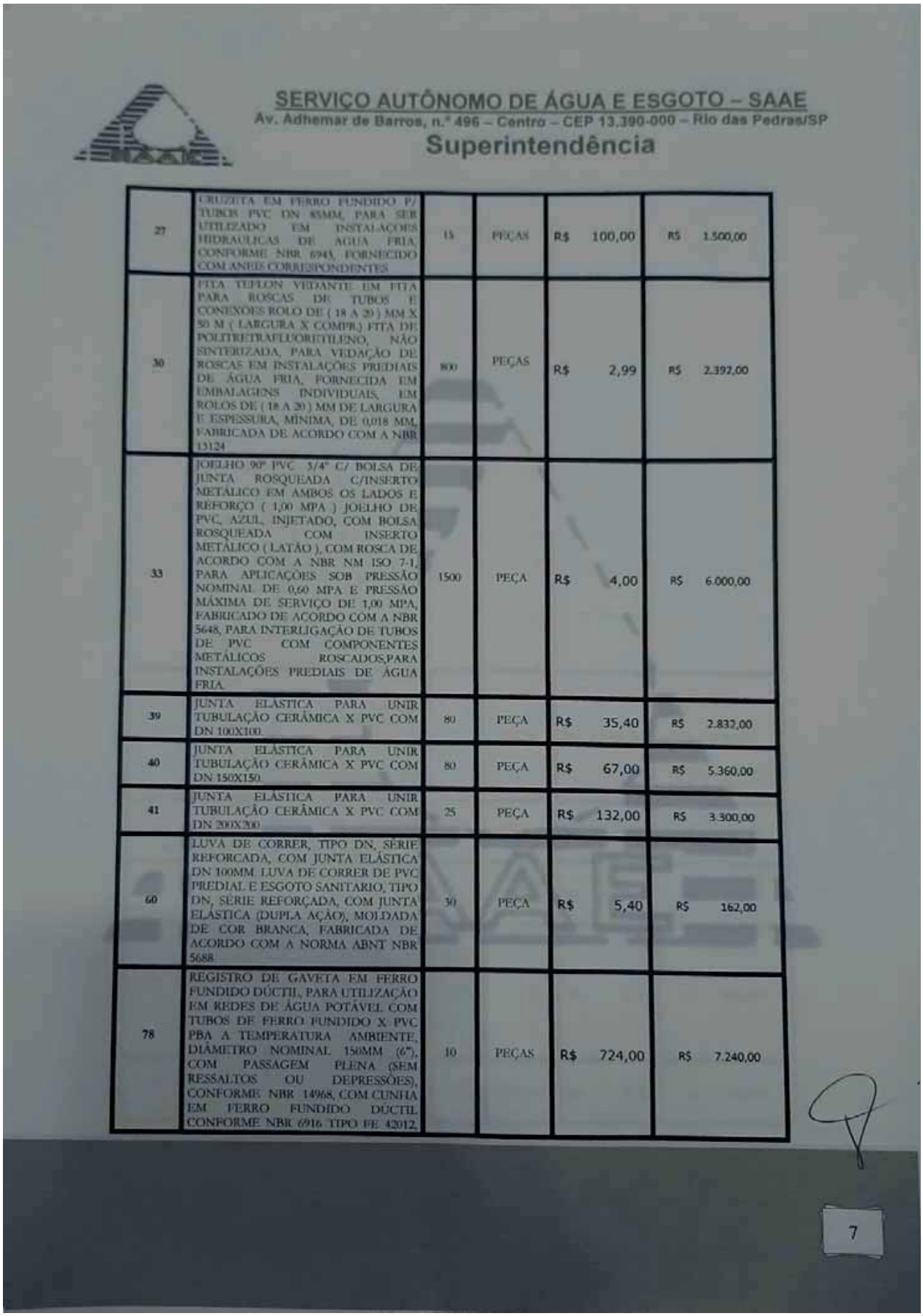


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	ADERENTE,NÃO PEGAJOSO OU PINTURA DE EPOXI A PÓ,FORNECIDO COM UM CONJUN-TO DOIS PARAF.DE CABEÇA SEXT.,DUAS PORCAS SEXT.E QUATRO ARRUELAS AÇO,GALV.A FOGO DE ACORDO C/ASTM A153 CLASSE C,E COM UMA(I)GUARNIÇÃO(ANEL)DE BORRACHA P/VEDAÇÃO DA DERI VAÇÃO,P/APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL 0,70 MPA E PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 1 MPA,P/EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTAVEL,COM TUBOS DE PVC 6,3 FABRICADOS DE ACORDO C/A NBR 5647-1/2.OS COLARES DE TOMADA DEVEM APRESENTAR,EM ALTO RELEVO,AS SEGUINTES MARCAÇÕES: NOME E/OU MARCA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE,DN DA TUBU- LAÇÃO,DN DA DERIVAÇÃO,INDICAÇÃO DA APLICAÇÃO EM PVC.				
23	COLAR TOMADA FF/PVC 85MM COLAR DE TOMADA FF DUCTIL P/ TUBOS DE PVC 6,3(1MPA)DE 85MM (DN 75MM) X DNR 20(3/4")COLAR TOMADA DE FF DUCTIL,C/DERIVAÇÃO ROSC.CONFORME NBR NM ISO 7-1,REVES-TIDO INTEGRALMENTE C/ESMALTE ANTICORROSIVO, ADERENTE,NÃO PEGAJOSO OU PINTURA DE EPOXI A PÓ,FORNECIDO COM UM CONJUN-TO DOIS PARAF.DE CABEÇA SEXT.,DUAS PORCAS SEXT.E QUATRO ARRUELAS AÇO,GALV.A FOGO DE ACORDO C/ASTM A153 CLASSE C,E COM UMA(I)GUARNIÇÃO(ANEL)DE BORRACHA P/VEDAÇÃO DA DERI-VAÇÃO,P/APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL 0,70 MPA E PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 1 MPA,P/EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTAVEL,COM TUBOS DE PVC 6,3 FABRICADOS DE ACORDO C/A NBR 5647-1/2.OS COLARES DE TOMADA DEVEM APRESENTAR,EM ALTO RELEVO,AS SEGUINTES MARCAÇÕES: NOME E/OU MARCA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE,DN DA TUBU- LAÇÃO,DN DA DERIVAÇÃO,INDICAÇÃO DA APLICAÇÃO EM PVC.	40	PEÇAS	R$ 15,40	R$ 616,00
24	CORTADOR EM ALUMINIO PARA PEAD 20 A 32MM	10	PEÇAS	R$ 95,00	R$ 950,00
26	CRUZETA EM FERRO FUNDIDO P/ TUBOS PVC DN 75MM, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES HIDRAULICAS DE AGUA FRIA, CONFORME NBR 6943, FORNECIDO COM ANEIS CORRESPONDENTES	15	PEÇAS	R$ 94,00	R$ 1.410,00

6

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

27	CRUZETA EM FERRO FUNDIDO P/ TUBOS PVC DN 85MM, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES HIDRAULICAS DE AGUA FRIA, CONFORME NBR 6943, FORNECIDO COM ANEIS CORRESPONDENTES	15	PEÇAS	R$ 100,00	R$ 1.500,00
30	FITA TEFLON VEDANTE EM FITA PARA ROSCAS DE TUBOS E CONEXÕES ROLO DE (18 A 20) MM X 50 M (LARGURA X COMPR.) FITA DE POLITETRAFLUORETILENO, NÃO SINTERIZADA, PARA VEDAÇÃO DE ROSCAS EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, FORNECIDA EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS, EM ROLOS DE (18 A 20) MM DE LARGURA E ESPESSURA, MÍNIMA, DE 0,018 MM, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 13124	800	PEÇAS	R$ 2,99	R$ 2.392,00
33	JOELHO 90º PVC 3/4" C/ BOLSA DE JUNTA ROSQUEADA C/INSERTO METÁLICO EM AMBOS OS LADOS E REFORÇO (1,00 MPA) JOELHO DE PVC, AZUL, INJETADO, COM BOLSA ROSQUEADA COM INSERTO METÁLICO (LATÃO), COM ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBOS DE PVC COM COMPONENTES METÁLICOS ROSCADOS,PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	1500	PEÇA	R$ 4,00	R$ 6.000,00
39	JUNTA ELÁSTICA PARA UNIR TUBULAÇÃO CERÂMICA X PVC COM DN 100X100	80	PEÇA	R$ 35,40	R$ 2.832,00
40	JUNTA ELÁSTICA PARA UNIR TUBULAÇÃO CERÂMICA X PVC COM DN 150X150	80	PEÇA	R$ 67,00	R$ 5.360,00
41	JUNTA ELÁSTICA PARA UNIR TUBULAÇÃO CERÂMICA X PVC COM DN 200X200	25	PEÇA	R$ 132,00	R$ 3.300,00
60	LUVA DE CORRER, TIPO DN, SÉRIE REFORCADA, COM JUNTA ELÁSTICA DN 100MM LUVA DE CORRER DE PVC PREDIAL E ESGOTO SANITARIO, TIPO DN, SÉRIE REFORÇADA, COM JUNTA ELÁSTICA (DUPLA AÇÃO), MOLDADA DE COR BRANCA, FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5688	30	PEÇA	R$ 5,40	R$ 162,00
78	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA UTILIZAÇÃO EM REDES DE ÁGUA POTÁVEL COM TUBOS DE FERRO FUNDIDO X PVC PBA A TEMPERATURA AMBIENTE, DIÂMETRO NOMINAL 150MM (6"), COM PASSAGEM PLENA (SEM RESSALTOS OU DEPRESSÕES), CONFORME NBR 14968, COM CUNHA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012.	10	PEÇAS	R$ 724,00	R$ 7.240,00

7

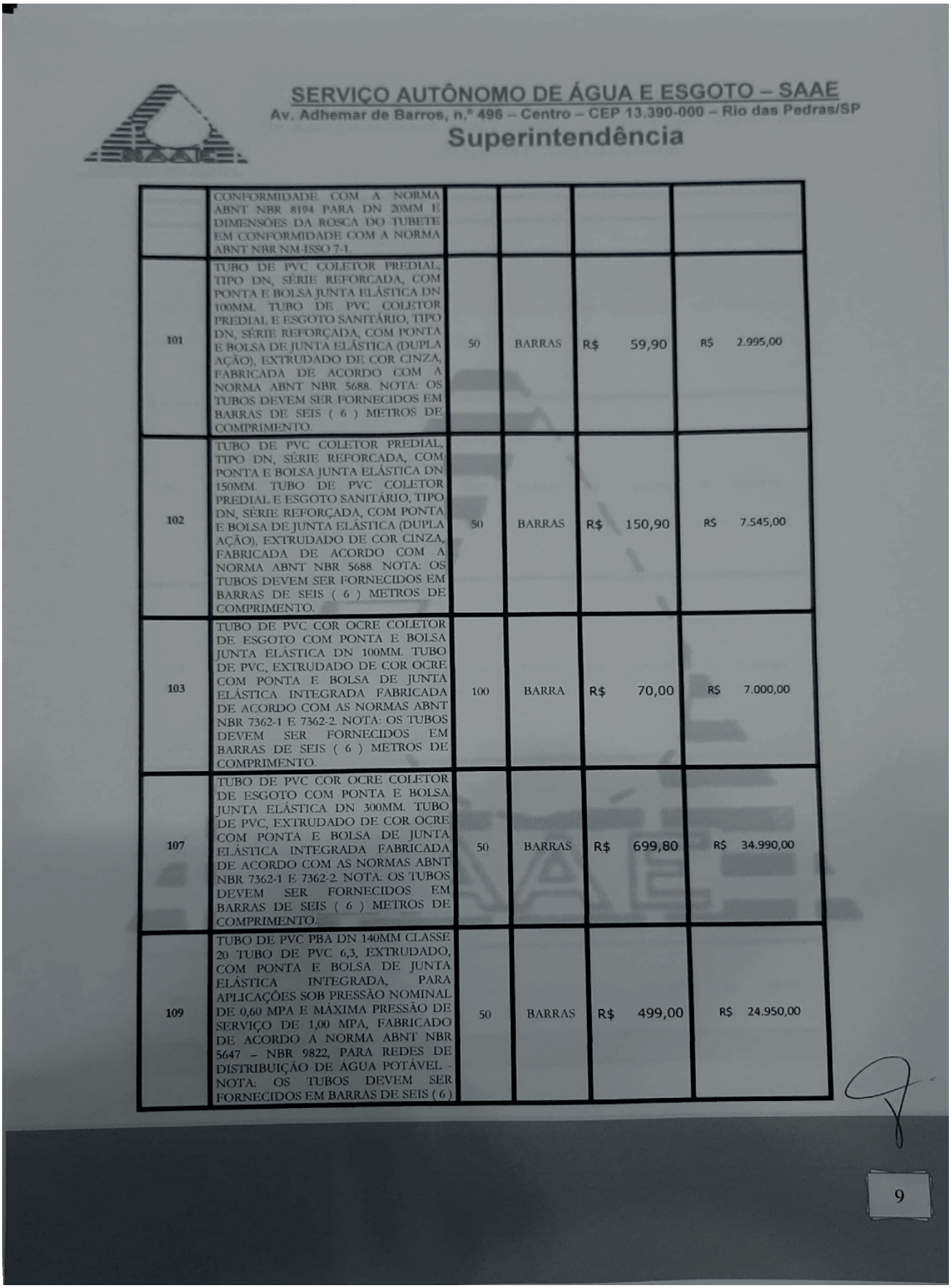
Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ELASTÔMERO SINTÉTICO EPDM, CORPO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DUCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, PARA CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PÓ DE EPÓXI ATÓXICO NA COR AZUL, DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA DE CAMADA DE 150 MICRA. A VÁLVULA DEVERÁ TER HASTE NÃO ASCENDENTE EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT 410 OU ABNT 420, CONFORME NBR 5601, COM ROSCA TRAPEZOIDAL, PORCA DE MANOBRA EM LATÃO E SISTEMA DE VEDAÇÃO COM NO MÍNIMO DUAS JUNTAS TORICAS (ANÉIS O'RING) PERMITINDO SUBSTITUIÇÃO (REENGAXETAMENTO) DAS MESMAS COM A VÁLVULA 100% ABERTA (SISTEMA EM CARGA, SEM INTERRUPÇÃO DE ABASTECIMENTO). A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE PARAFUSOS TIPO ALLEN EM AÇO INOX AISI 304, SEM PORCAS E EMBUTIDOS NA TAMPA E CORPO, OU COM VEDAÇÃO POR EFEITO AUTO CLAVE. O ACIONAMENTO DA VÁLVULA DEVERÁ SER POR CABEÇOTE EXTREMIDADES COM BOLSA JUNTA ELÁSTICA.				
84	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 300 – PN 16, COM VOLANTE, PASSAGEM PLENA, CUNHA EMBORRACHADA EM ELASTOMERO, PARAFUSO ALLEM EM INOX, PINTURA EPOXI A PÓ APLICAÇÃO ELETROSTATICA NA COR AZUL, FABRICADO CONFORME NBR 14968	5	PEÇAS	R$ 2.440,00	R$ 12.200,00
86	REGISTRO GAVETA METAL DN ¾", COM VOLANTE EM ALUMINIO SILICIO COM ACABAMENTO EM PNTURA EPOXI, FABRICADO	15	PEÇAS	R$ 19,90	R$ 298,50
88	REGISTRO GAVETA METAL DN 1/2", COM VOLANTE EM ALUMINIO SILICIO COM ACABAMENTO EM PNTURA EPOXI, FABRICADO	10	PEÇAS	R$ 19,90	R$ 199,00
95	TUBETE CURTO OITAVADO PARA HIDRÔMETROS DE ¾", EM PVC NA COR AZUL, COM PORCA E ANEL DE VEDAÇÃO.DIMENSÕES EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8194 PARA DN 20MM E DIMENSÕES DA ROSCA DO TUBETE EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR NM-ISSO 7-1.	1500	PEÇA	R$ 2,10	R$ 3.150,00
96	TUBETE LONGO OITAVADO PARA HIDRÔMETROS DE ¾", EM PVC NA COR AZUL, COM PORCA E ANEL DE VEDAÇÃO.DIMENSÕES EM	1500	PEÇAS	R$ 2,30	R$ 3.450,00

8

Scanned by CamScanner

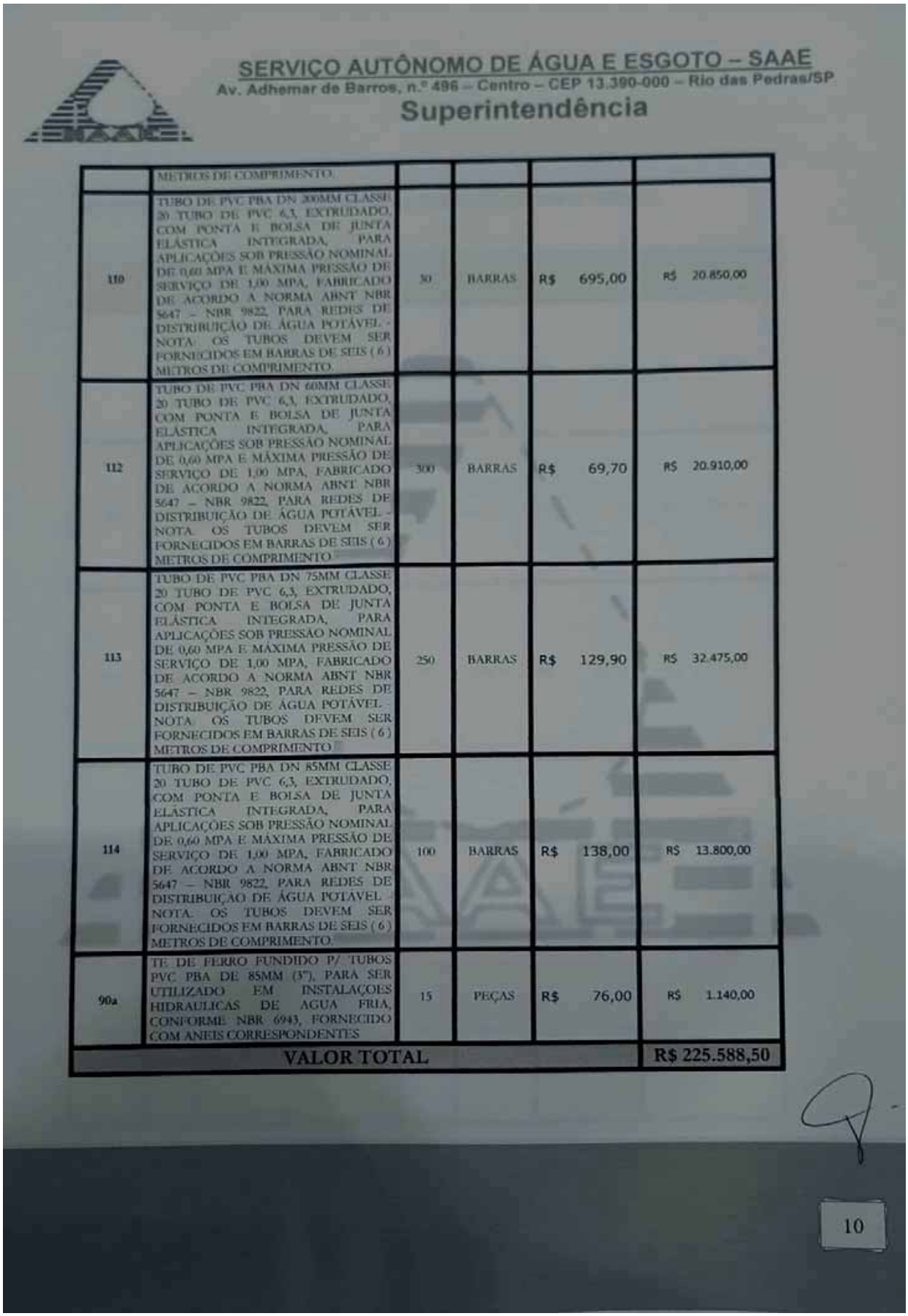


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8194. PARA DN 20MM E DIMENSÕES DA ROSCA DO TUBETE EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR NM-ISSO 7-1.				
101	TUBO DE PVC COLETOR PREDIAL, TIPO DN, SÉRIE REFORCADA, COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 100MM. TUBO DE PVC COLETOR PREDIAL E ESGOTO SANITÁRIO, TIPO DN, SÉRIE REFORÇADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA (DUPLA AÇÃO), EXTRUDADO DE COR CINZA, FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5688. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	50	BARRAS	R$ 59,90	R$ 2.995,00
102	TUBO DE PVC COLETOR PREDIAL, TIPO DN, SÉRIE REFORCADA, COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 150MM. TUBO DE PVC COLETOR PREDIAL E ESGOTO SANITÁRIO, TIPO DN, SÉRIE REFORÇADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA (DUPLA AÇÃO), EXTRUDADO DE COR CINZA, FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5688. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	50	BARRAS	R$ 150,90	R$ 7.545,00
103	TUBO DE PVC COR OCRE COLETOR DE ESGOTO COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 100MM. TUBO DE PVC, EXTRUDADO DE COR OCRE COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	100	BARRA	R$ 70,00	R$ 7.000,00
107	TUBO DE PVC COR OCRE COLETOR DE ESGOTO COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 300MM. TUBO DE PVC, EXTRUDADO DE COR OCRE COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	50	BARRAS	R$ 699,80	R$ 34.990,00
109	TUBO DE PVC PBA DN 140MM CLASSE 20 TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E MÁXIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO A NORMA ABNT NBR 5647 – NBR 9822, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL - NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6)	50	BARRAS	R$ 499,00	R$ 24.950,00

9

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 486 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	METROS DE COMPRIMENTO.				
110	TUBO DE PVC PBA DN 200MM CLASSE 20 TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E MÁXIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO A NORMA ABNT NBR 5647 – NBR 9822, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL - NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	30	BARRAS	R$ 695,00	R$ 20.850,00
112	TUBO DE PVC PBA DN 60MM CLASSE 20 TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E MÁXIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO A NORMA ABNT NBR 5647 – NBR 9822, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL - NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	300	BARRAS	R$ 69,70	R$ 20.910,00
113	TUBO DE PVC PBA DN 75MM CLASSE 20 TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E MÁXIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO A NORMA ABNT NBR 5647 – NBR 9822, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL - NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	250	BARRAS	R$ 129,90	R$ 32.475,00
114	TUBO DE PVC PBA DN 85MM CLASSE 20 TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E MÁXIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO A NORMA ABNT NBR 5647 – NBR 9822, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL - NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	100	BARRAS	R$ 138,00	R$ 13.800,00
90a	TE DE FERRO FUNDIDO P/ TUBOS PVC PBA DE 85MM (3"), PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES HIDRAULICAS DE AGUA FRIA, CONFORME NBR 6943, FORNECIDO COM ANEIS CORRESPONDENTES	15	PEÇAS	R$ 76,00	R$ 1.140,00
VALOR TOTAL					R$ 225.588,50

10

Scanned by CamScanner

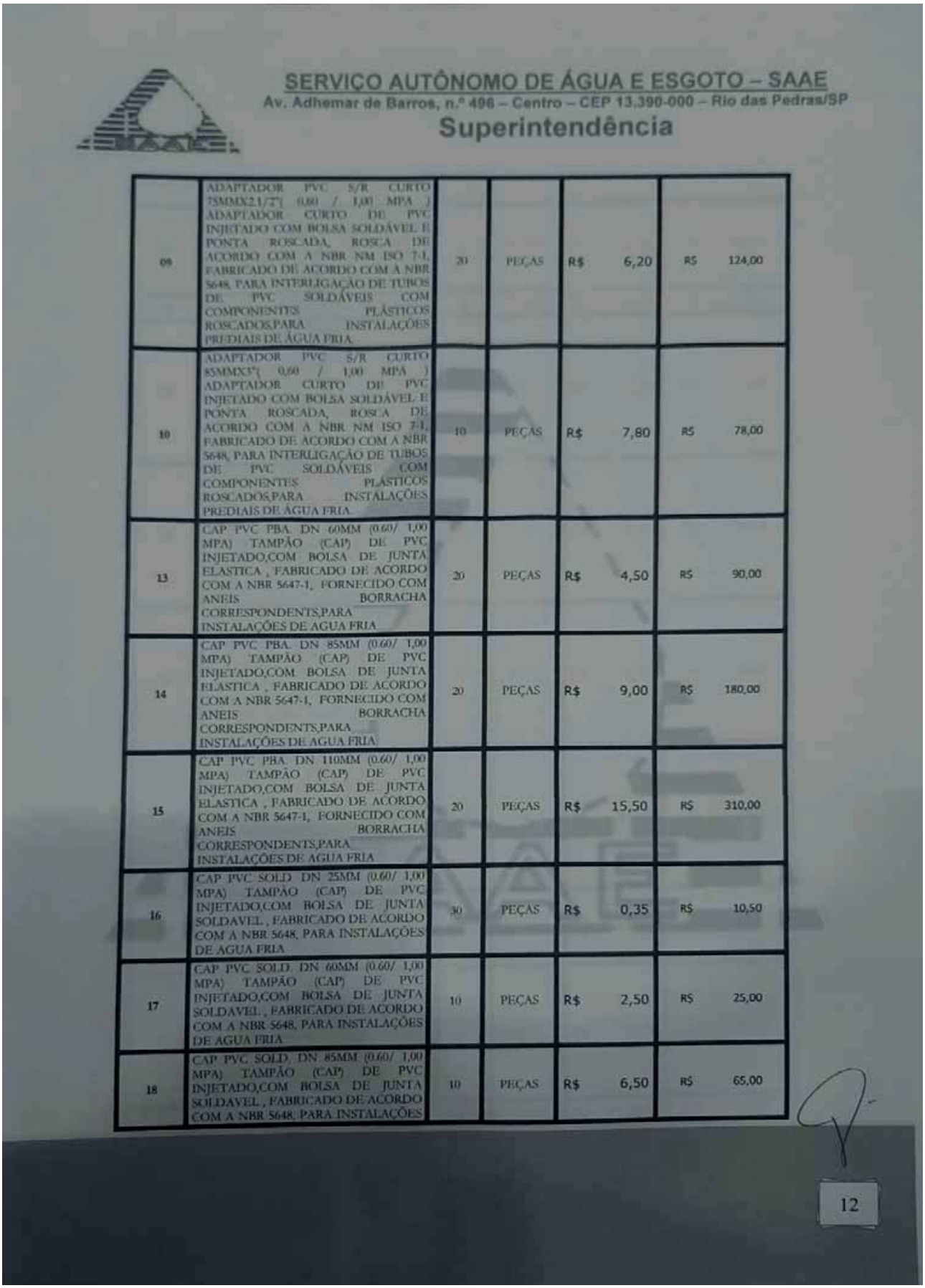
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

BILCOM COMERCIAL HIDRÁULICA E SANEAMENTO EIRELI:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
04	ADAPTADOR PVC INJETADO PBA DN 50MM, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÕES MÁXIMAS DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647.	25	PEÇAS	R$ 8,00	R$ 200,00
05	ADAPTADOR PVC INJETADO PBA DN 75MM, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRES SÕES MÁXIMAS DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647.	20	PEÇAS	R$ 17,90	R$ 358,00
06	ADAPTADOR PVC S/R CURTO 25MMX3/4"(0,60 / 1,00 MPA) ADAPTADOR CURTO DE PVC INJETADO COM BOLSA SOLDÁVEL E PONTA ROSCADA, ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEIS COM COMPONENTES PLÁSTICOS ROSCADOS,PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	50	PEÇAS	R$ 0,29	R$ 14,50
07	ADAPTADOR PVC S/R CURTO 50MMX1.1/2"(0,60 / 1,00 MPA) ADAPTADOR CURTO DE PVC INJETADO COM BOLSA SOLDÁVEL E PONTA ROSCADA, ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEIS COM COMPONENTES PLÁSTICOS ROSCADOS,PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	20	PEÇAS	R$ 1,50	R$ 30,00
08	ADAPTADOR PVC S/R CURTO 60MMX2"(0,60 / 1,00 MPA) ADAPTADOR CURTO DE PVC INJETADO COM BOLSA SOLDÁVEL E PONTA ROSCADA, ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEIS COM COMPONENTES PLÁSTICOS ROSCADOS,PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	30	PEÇAS	R$ 2,50	R$ 75,00

11

Scanned by CamScanner

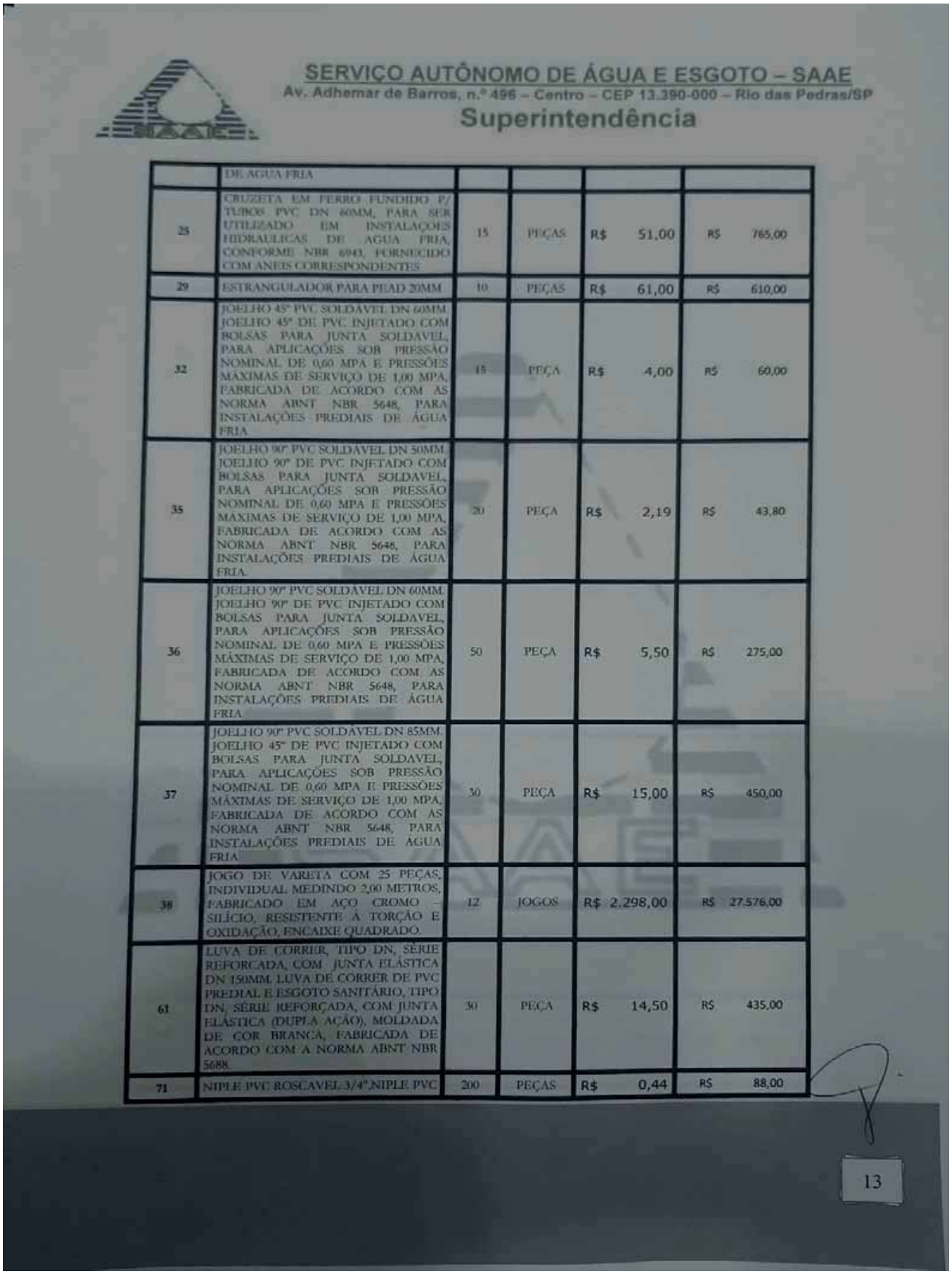


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

09	ADAPTADOR PVC S/R CURTO 75MMX2.1/2"(0,60 / 1,00 MPA) ADAPTADOR CURTO DE PVC INJETADO COM BOLSA SOLDÁVEL E PONTA ROSCADA, ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEIS COM COMPONENTES PLÁSTICOS ROSCADOS,PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	20	PEÇAS	R$	6,20	R$	124,00
10	ADAPTADOR PVC S/R CURTO 85MMX3"(0,60 / 1,00 MPA) ADAPTADOR CURTO DE PVC INJETADO COM BOLSA SOLDÁVEL E PONTA ROSCADA, ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEIS COM COMPONENTES PLÁSTICOS ROSCADOS,PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	10	PEÇAS	R$	7,80	R$	78,00
13	CAP PVC PBA DN 60MM (0.60/ 1,00 MPA) TAMPÃO (CAP) DE PVC INJETADO,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA , FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDO COM ANEIS BORRACHA CORRESPONDENTS,PARA INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA	20	PEÇAS	R$	4,50	R$	90,00
14	CAP PVC PBA DN 85MM (0.60/ 1,00 MPA) TAMPÃO (CAP) DE PVC INJETADO,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA , FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDO COM ANEIS BORRACHA CORRESPONDENTS,PARA INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA	20	PEÇAS	R$	9,00	R$	180,00
15	CAP PVC PBA DN 110MM (0.60/ 1,00 MPA) TAMPÃO (CAP) DE PVC INJETADO,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA , FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDO COM ANEIS BORRACHA CORRESPONDENTS,PARA INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA	20	PEÇAS	R$	15,50	R$	310,00
16	CAP PVC SOLD DN 25MM (0.60/ 1,00 MPA) TAMPÃO (CAP) DE PVC INJETADO,COM BOLSA DE JUNTA SOLDAVEL , FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA	30	PEÇAS	R$	0,35	R$	10,50
17	CAP PVC SOLD DN 60MM (0.60/ 1,00 MPA) TAMPÃO (CAP) DE PVC INJETADO,COM BOLSA DE JUNTA SOLDAVEL , FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA	10	PEÇAS	R$	2,50	R$	25,00
18	CAP PVC SOLD DN 85MM (0.60/ 1,00 MPA) TAMPÃO (CAP) DE PVC INJETADO,COM BOLSA DE JUNTA SOLDAVEL , FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES	10	PEÇAS	R$	6,50	R$	65,00

12

Scanned by CamScanner

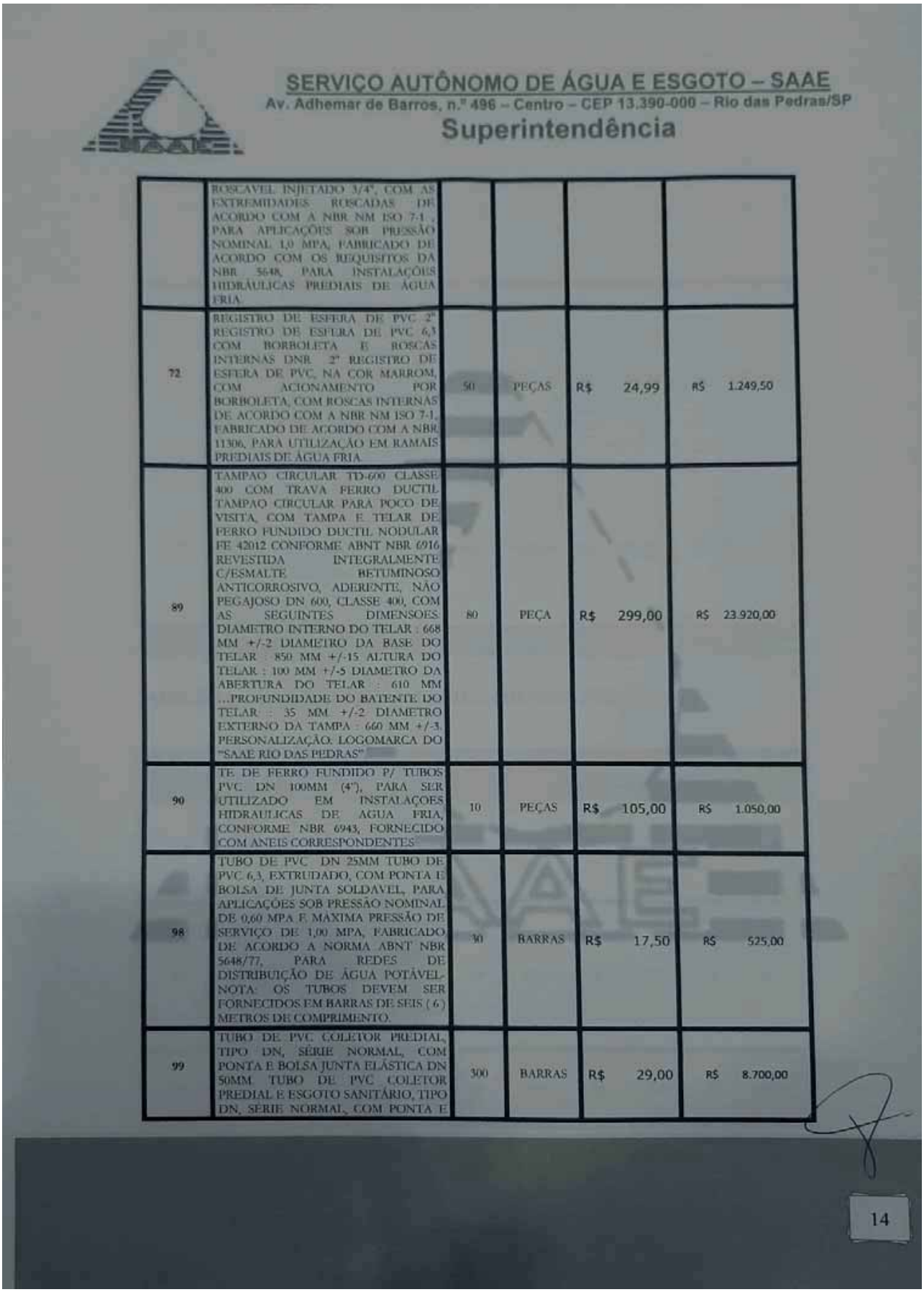


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	DE AGUA FRIA				
25	CRUZETA EM FERRO FUNDIDO P/ TUBOS PVC DN 60MM, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES HIDRAULICAS DE AGUA FRIA, CONFORME NBR 6943, FORNECIDO COM ANEIS CORRESPONDENTES	15	PEÇAS	R$ 51,00	R$ 765,00
29	ESTRANGULADOR PARA PEAD 20MM	10	PEÇAS	R$ 61,00	R$ 610,00
32	JOELHO 45° PVC SOLDAVEL DN 60MM, JOELHO 45° DE PVC INJETADO COM BOLSAS PARA JUNTA SOLDAVEL, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÕES MÁXIMAS DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMA ABNT NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	15	PEÇA	R$ 4,00	R$ 60,00
35	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 50MM, JOELHO 90° DE PVC INJETADO COM BOLSAS PARA JUNTA SOLDAVEL, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÕES MAXIMAS DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMA ABNT NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	20	PEÇA	R$ 2,19	R$ 43,80
36	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 60MM, JOELHO 90° DE PVC INJETADO COM BOLSAS PARA JUNTA SOLDAVEL, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÕES MÁXIMAS DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMA ABNT NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	50	PEÇA	R$ 5,50	R$ 275,00
37	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 85MM, JOELHO 45° DE PVC INJETADO COM BOLSAS PARA JUNTA SOLDAVEL, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÕES MÁXIMAS DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMA ABNT NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	30	PEÇA	R$ 15,00	R$ 450,00
38	JOGO DE VARETA COM 25 PEÇAS, INDIVIDUAL MEDINDO 2,00 METROS, FABRICADO EM AÇO CROMO – SILÍCIO, RESISTENTE À TORÇÃO E OXIDAÇÃO, ENCAIXE QUADRADO	12	JOGOS	R$ 2.298,00	R$ 27.576,00
61	LUVA DE CORRER, TIPO DN, SÉRIE REFORCADA, COM JUNTA ELÁSTICA DN 150MM, LUVA DE CORRER DE PVC PREDIAL E ESGOTO SANITÁRIO, TIPO DN, SÉRIE REFORÇADA, COM JUNTA ELÁSTICA (DUPLA AÇÃO), MOLDADA DE COR BRANCA, FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5688	30	PEÇA	R$ 14,50	R$ 435,00
71	NIPLE PVC ROSCAVEL 3/4",NIPLE PVC	200	PEÇAS	R$ 0,44	R$ 88,00

13

Scanned by CamScanner

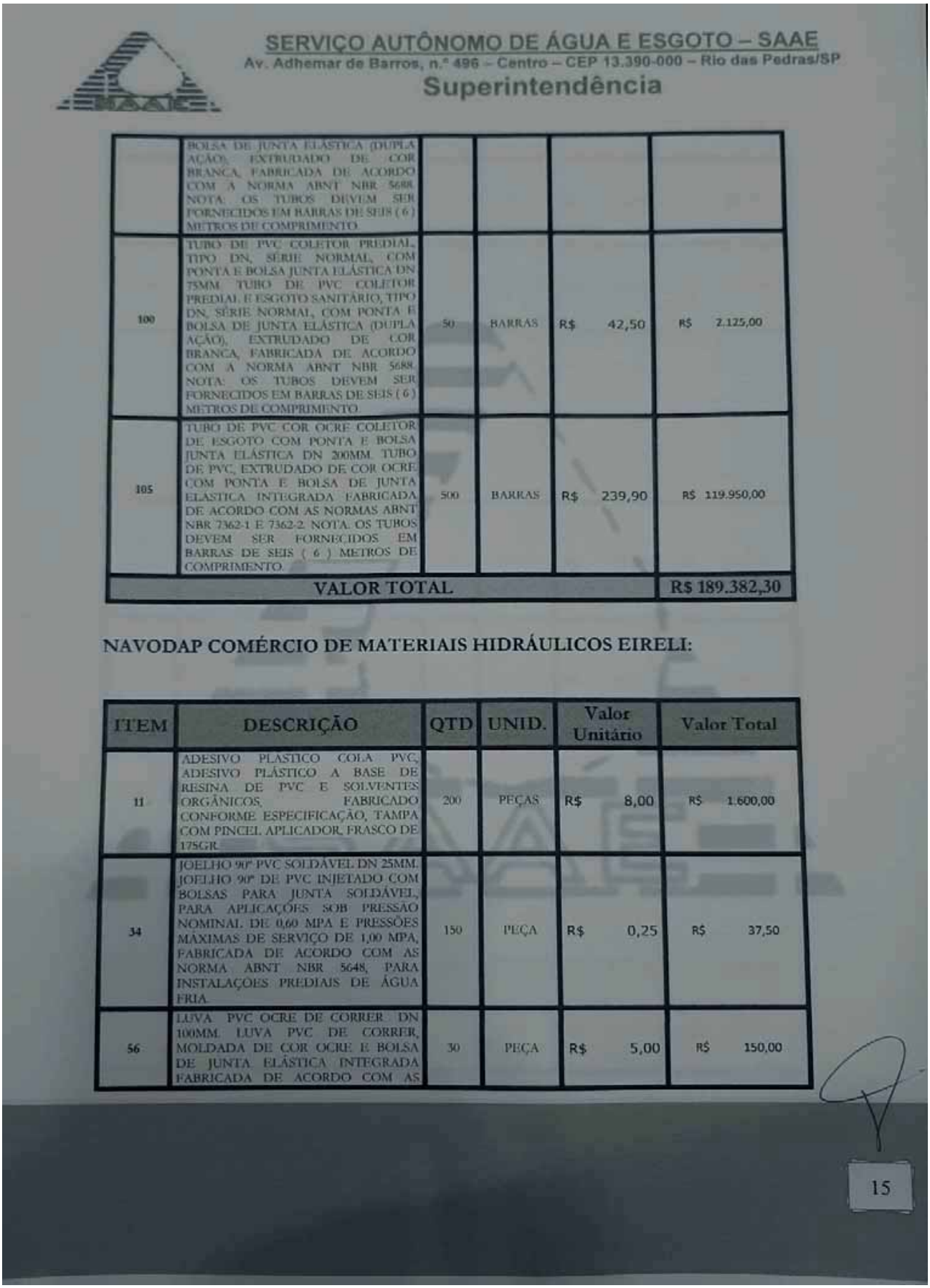


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	ROSCAVEL INJETADO 3/4", COM AS EXTREMIDADES ROSCADAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1 , PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL 1,0 MPA, FABRICADO DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA				
72	REGISTRO DE ESFERA DE PVC 2" REGISTRO DE ESFERA DE PVC 6,3 COM BORBOLETA E ROSCAS INTERNAS DNR 2" REGISTRO DE ESFERA DE PVC, NA COR MARROM, COM ACIONAMENTO POR BORBOLETA, COM ROSCAS INTERNAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306, PARA UTILIZAÇÃO EM RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	50	PEÇAS	R$ 24,99	R$ 1.249,50
89	TAMPAO CIRCULAR TD-600 CLASSE 400 COM TRAVA FERRO DUCTIL TAMPAO CIRCULAR PARA POCO DE VISITA, COM TAMPA E TELAR DE FERRO FUNDIDO DUCTIL NODULAR FE 42012 CONFORME ABNT NBR 6916 REVESTIDA INTEGRALMENTE C/ESMALTE BETUMINOSO ANTICORROSIVO, ADERENTE, NÃO PEGAJOSO DN 600, CLASSE 400, COM AS SEGUINTES DIMENSOES: DIAMETRO INTERNO DO TELAR : 668 MM +/-2 DIAMETRO DA BASE DO TELAR : 850 MM +/-15 ALTURA DO TELAR : 100 MM +/-5 DIAMETRO DA ABERTURA DO TELAR : 610 MM ...PROFUNDIDADE DO BATENTE DO TELAR : 35 MM +/-2 DIAMETRO EXTERNO DA TAMPA : 660 MM +/-3. PERSONALIZAÇÃO: LOGOMARCA DO "SAAE RIO DAS PEDRAS"	80	PEÇA	R$ 299,00	R$ 23.920,00
90	TE DE FERRO FUNDIDO P/ TUBOS PVC DN 100MM (4"), PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES HIDRAULICAS DE AGUA FRIA, CONFORME NBR 6943, FORNECIDO COM ANEIS CORRESPONDENTES	10	PEÇAS	R$ 105,00	R$ 1.050,00
98	TUBO DE PVC DN 25MM TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA SOLDAVEL, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E MÁXIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO A NORMA ABNT NBR 5648/77, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	30	BARRAS	R$ 17,50	R$ 525,00
99	TUBO DE PVC COLETOR PREDIAL, TIPO DN, SÉRIE NORMAL, COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 50MM. TUBO DE PVC COLETOR PREDIAL E ESGOTO SANITÁRIO, TIPO DN, SÉRIE NORMAL, COM PONTA E	300	BARRAS	R$ 29,00	R$ 8.700,00

14

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

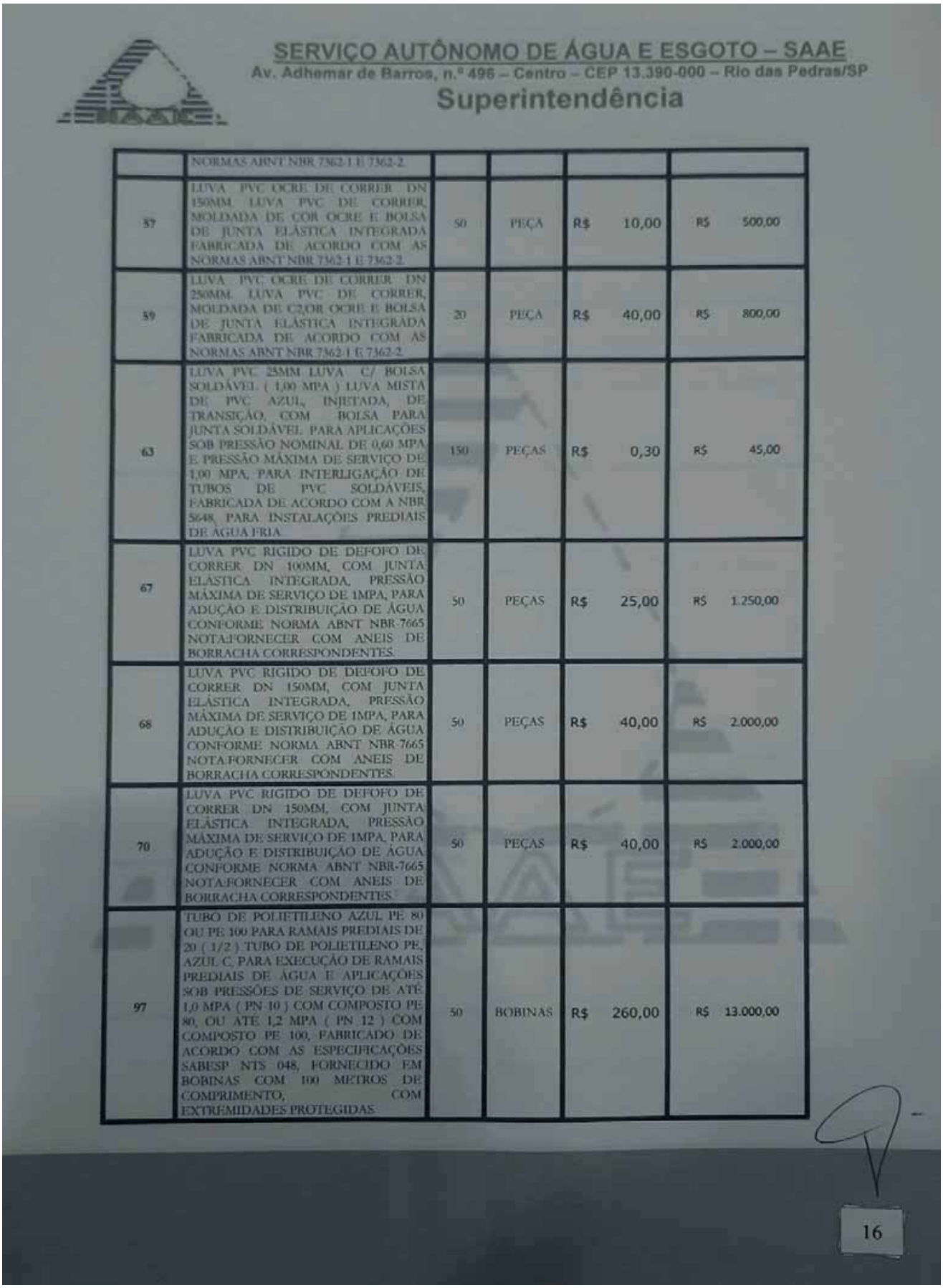
	BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA (DUPLA AÇÃO). EXTRUDADO DE COR BRANCA, FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5688. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.				
100	TUBO DE PVC COLETOR PREDIAL, TIPO DN, SÉRIE NORMAL, COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 75MM. TUBO DE PVC COLETOR PREDIAL E ESGOTO SANITÁRIO, TIPO DN, SÉRIE NORMAL, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA (DUPLA AÇÃO). EXTRUDADO DE COR BRANCA, FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5688. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	50	BARRAS	R$ 42,50	R$ 2.125,00
105	TUBO DE PVC COR OCRE COLETOR DE ESGOTO COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 200MM. TUBO DE PVC, EXTRUDADO DE COR OCRE COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	500	BARRAS	R$ 239,90	R$ 119.950,00
VALOR TOTAL					R$ 189.382,30

NAVODAP COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EIRELI:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
11	ADESIVO PLÁSTICO COLA PVC, ADESIVO PLÁSTICO A BASE DE RESINA DE PVC E SOLVENTES ORGÂNICOS, FABRICADO CONFORME ESPECIFICAÇÃO, TAMPA COM PINCEL APLICADOR, FRASCO DE 175GR.	200	PEÇAS	R$ 8,00	R$ 1.600,00
34	JOELHO 90º PVC SOLDÁVEL DN 25MM. JOELHO 90º DE PVC INJETADO COM BOLSAS PARA JUNTA SOLDÁVEL, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÕES MÁXIMAS DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMA ABNT NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	150	PEÇA	R$ 0,25	R$ 37,50
56	LUVA PVC OCRE DE CORRER DN 100MM. LUVA PVC DE CORRER, MOLDADA DE COR OCRE E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS	30	PEÇA	R$ 5,00	R$ 150,00

15

Scanned by CamScanner

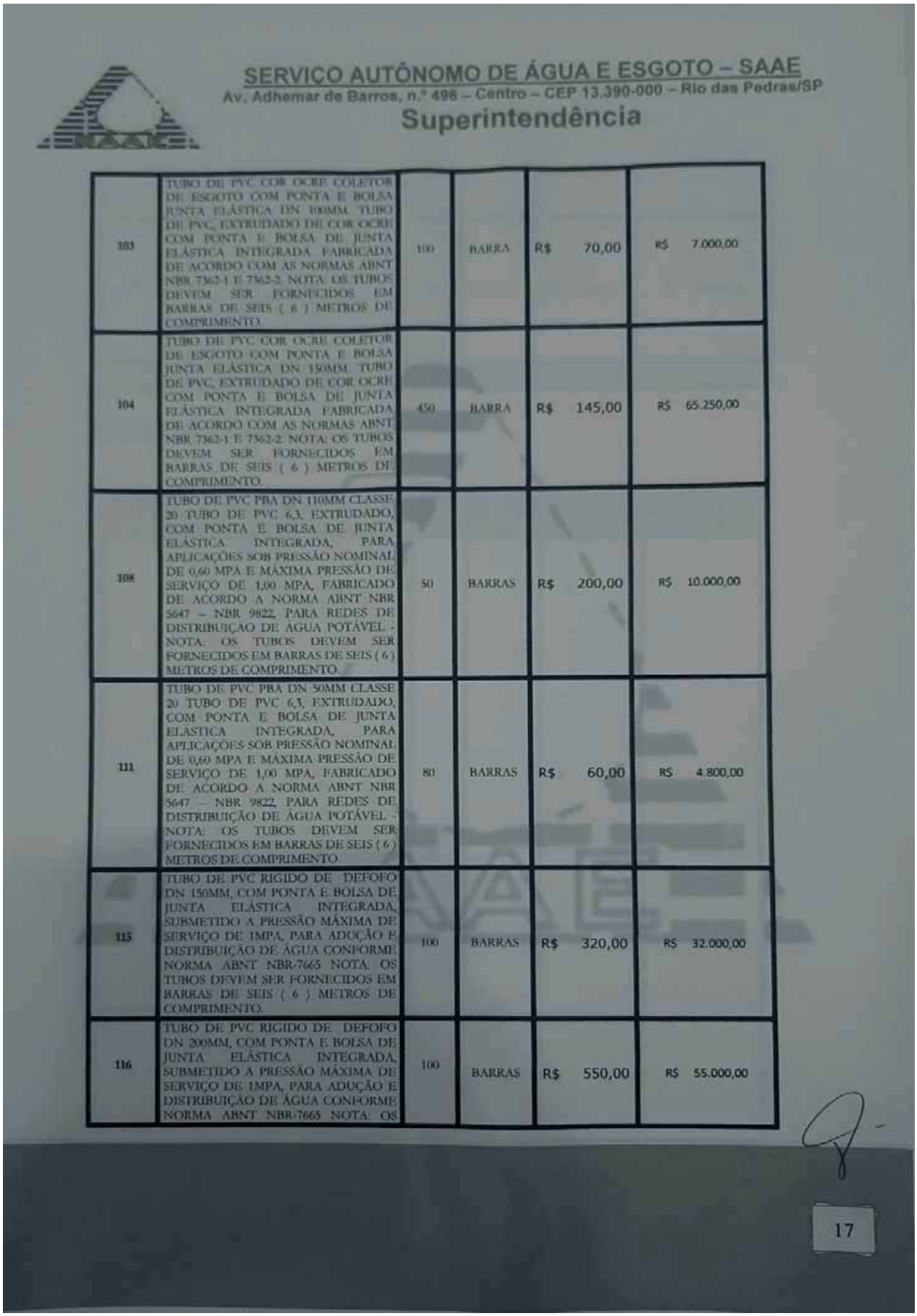


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2.				
57	LUVA PVC OCRE DE CORRER DN 150MM. LUVA PVC DE CORRER, MOLDADA DE COR OCRE E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2.	50	PEÇA	R$ 10,00	R$ 500,00
59	LUVA PVC OCRE DE CORRER DN 250MM. LUVA PVC DE CORRER, MOLDADA DE C2,OR OCRE E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2.	20	PEÇA	R$ 40,00	R$ 800,00
63	LUVA PVC 25MM LUVA C/ BOLSA SOLDÁVEL (1,00 MPA) LUVA MISTA DE PVC AZUL, INJETADA, DE TRANSIÇÃO, COM BOLSA PARA JUNTA SOLDÁVEL PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEIS, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	150	PEÇAS	R$ 0,30	R$ 45,00
67	LUVA PVC RIGIDO DE DEFOFO DE CORRER DN 100MM, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR-7665 NOTA:FORNECER COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES.	50	PEÇAS	R$ 25,00	R$ 1.250,00
68	LUVA PVC RIGIDO DE DEFOFO DE CORRER DN 150MM, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR-7665 NOTA:FORNECER COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES.	50	PEÇAS	R$ 40,00	R$ 2.000,00
70	LUVA PVC RIGIDO DE DEFOFO DE CORRER DN 150MM, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR-7665 NOTA:FORNECER COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES.	50	PEÇAS	R$ 40,00	R$ 2.000,00
97	TUBO DE POLIETILENO AZUL PE 80 OU PE 100 PARA RAMAIS PREDIAIS DE 20 (1/2) TUBO DE POLIETILENO PE, AZUL C, PARA EXECUÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA E APLICAÇÕES SOB PRESSÕES DE SERVIÇO DE ATÉ 1,0 MPA (PN 10) COM COMPOSTO PE 80, OU ATÉ 1,2 MPA (PN 12) COM COMPOSTO PE 100, FABRICADO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES SABESP NTS 048, FORNECIDO EM BOBINAS COM 100 METROS DE COMPRIMENTO, COM EXTREMIDADES PROTEGIDAS.	50	BOBINAS	R$ 260,00	R$ 13.000,00

16

Scanned by CamScanner

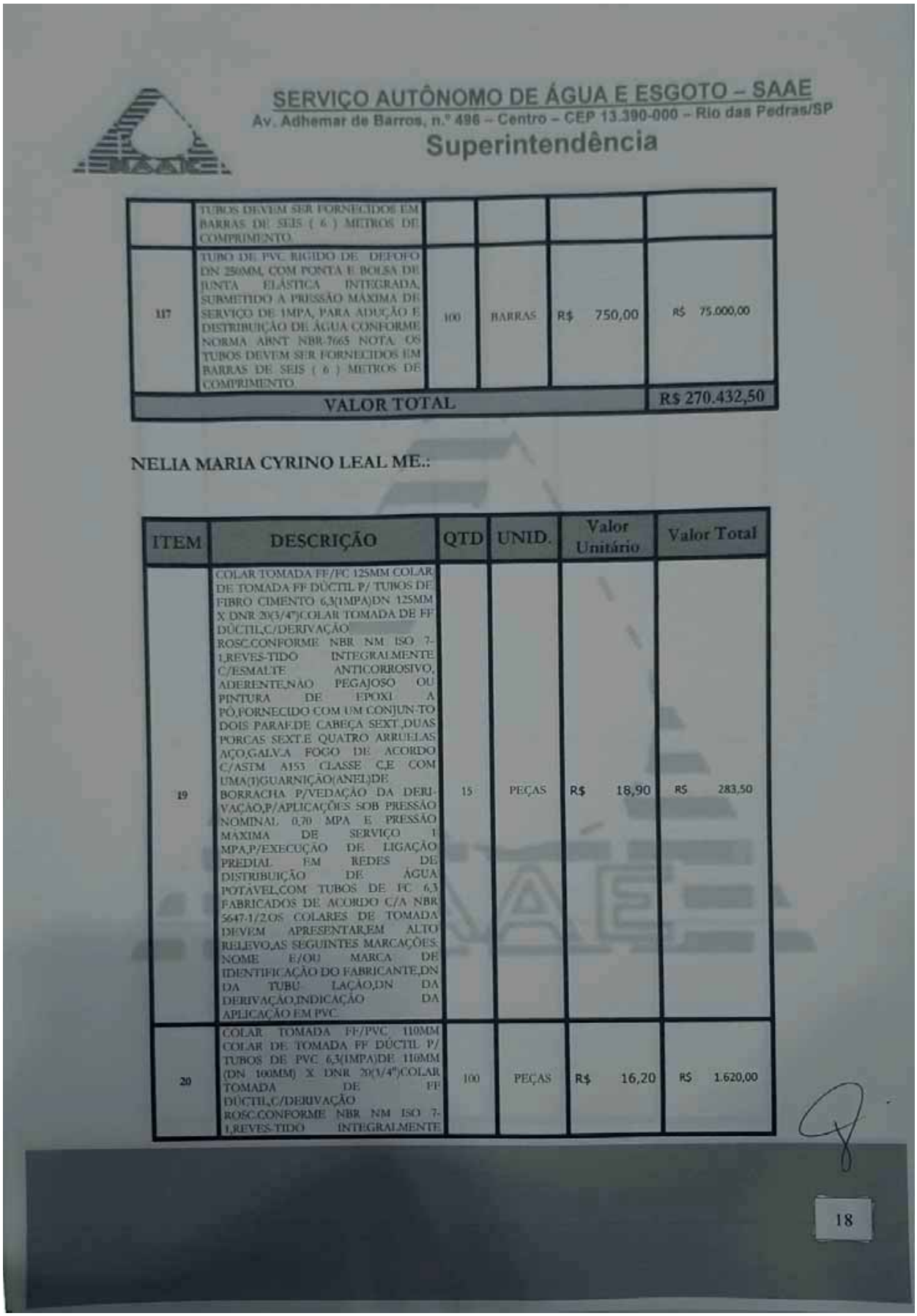


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

103	TUBO DE PVC COR OCRE COLETOR DE ESGOTO COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 100MM. TUBO DE PVC, EXTRUDADO DE COR OCRE COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	100	BARRA	R$ 70,00	R$ 7.000,00
104	TUBO DE PVC COR OCRE COLETOR DE ESGOTO COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 150MM. TUBO DE PVC, EXTRUDADO DE COR OCRE COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	450	BARRA	R$ 145,00	R$ 65.250,00
108	TUBO DE PVC PBA DN 110MM CLASSE 20 TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E MÁXIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO A NORMA ABNT NBR 5647 – NBR 9822, PARA REDES DE DISTRIBUIÇAO DE ÁGUA POTÁVEL - NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	50	BARRAS	R$ 200,00	R$ 10.000,00
111	TUBO DE PVC PBA DN 50MM CLASSE 20 TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E MÁXIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO A NORMA ABNT NBR 5647 – NBR 9822, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL - NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	80	BARRAS	R$ 60,00	R$ 4.800,00
115	TUBO DE PVC RIGIDO DE DEFOFO DN 150MM, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, SUBMETIDO A PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR-7665 NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	100	BARRAS	R$ 320,00	R$ 32.000,00
116	TUBO DE PVC RIGIDO DE DEFOFO DN 200MM, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, SUBMETIDO A PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR-7665 NOTA: OS	100	BARRAS	R$ 550,00	R$ 55.000,00

17

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

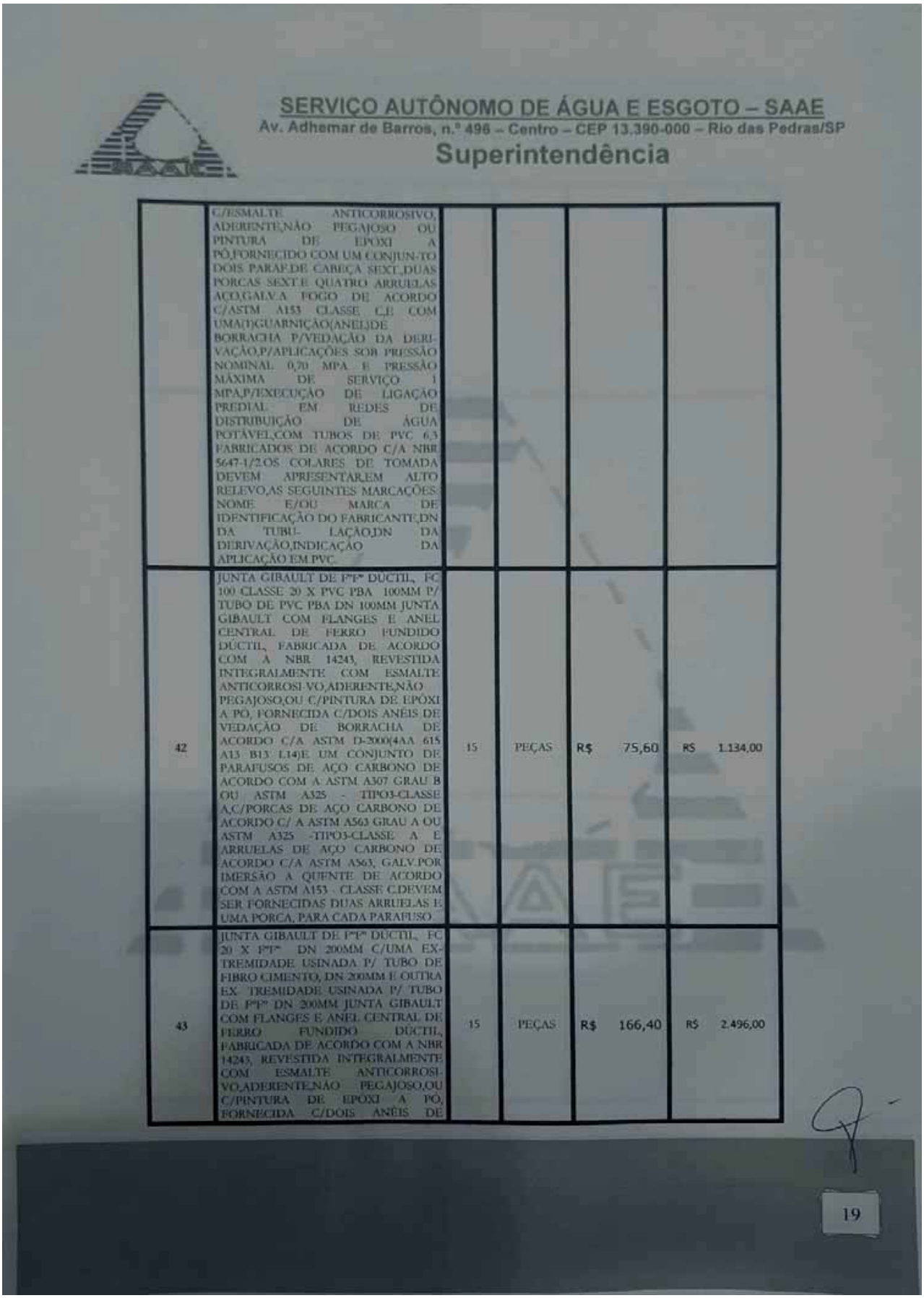
	TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO				
117	TUBO DE PVC RIGIDO DE DEFOFO DN 250MM, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, SUBMETIDO A PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR 7665 NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO	100	BARRAS	R$ 750,00	R$ 75.000,00
VALOR TOTAL					R$ 270.432,50

NELIA MARIA CYRINO LEAL ME.:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
19	COLAR TOMADA FF/FC 125MM COLAR DE TOMADA FF DUCTIL P/ TUBOS DE FIBRO CIMENTO 6,3(1MPA)DN 125MM X DNR 20(3/4")COLAR TOMADA DE FF DUCTIL,C/DERIVAÇÃO ROSC.CONFORME NBR NM ISO 7-1,REVES-TIDO INTEGRALMENTE C/ESMALTE ANTICORROSIVO, ADERENTE,NÃO PEGAJOSO OU PINTURA DE EPOXI A PÓ,FORNECIDO COM UM CONJUN-TO DOIS PARAF.DE CABEÇA SEXT.,DUAS PORCAS SEXT.E QUATRO ARRUELAS AÇO,GALV.A FOGO DE ACORDO C/ASTM A153 CLASSE C,E COM UMA(1)GUARNIÇÃO(ANEL)DE BORRACHA P/VEDAÇÃO DA DERI-VAÇÃO,P/APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL 0,70 MPA E PRESSÃO MAXIMA DE SERVIÇO 1 MPA,P/EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL,COM TUBOS DE FC 6,3 FABRICADOS DE ACORDO C/A NBR 5647-1/2.OS COLARES DE TOMADA DEVEM APRESENTAR,EM ALTO RELEVO,AS SEGUINTES MARCAÇÕES: NOME E/OU MARCA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE,DN DA TUBU LAÇÃO,DN DA DERIVAÇÃO,INDICAÇÃO DA APLICAÇÃO EM PVC	15	PEÇAS	R$ 18,90	R$ 283,50
20	COLAR TOMADA FF/PVC 110MM COLAR DE TOMADA FF DUCTIL P/ TUBOS DE PVC 6,3(1MPA)DE 110MM (DN 100MM) X DNR 20(3/4")COLAR TOMADA DE FF DUCTIL,C/DERIVAÇÃO ROSC.CONFORME NBR NM ISO 7-1,REVES-TIDO INTEGRALMENTE	100	PEÇAS	R$ 16,20	R$ 1.620,00

18

Scanned by CamScanner

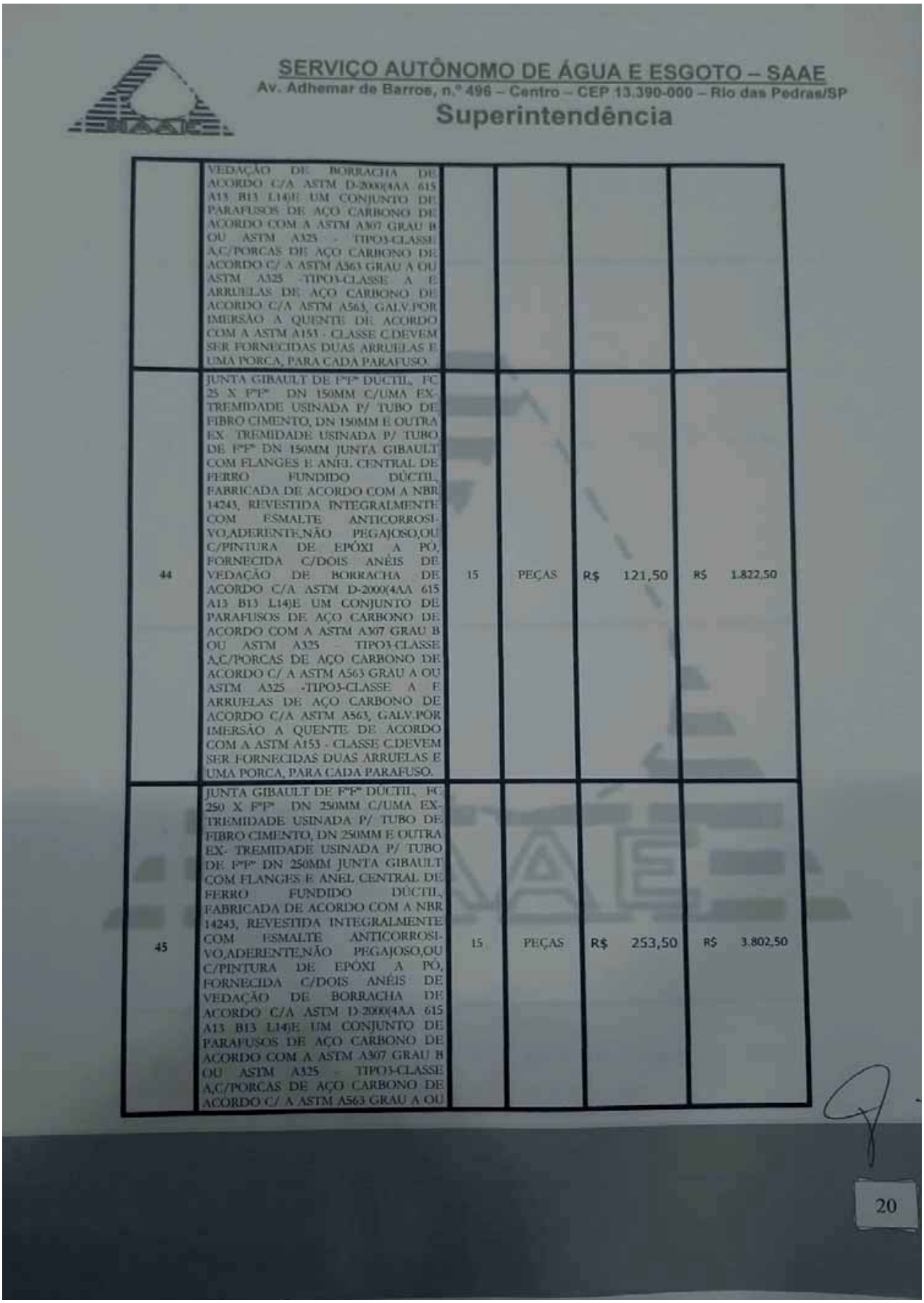


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	C/ESMALTE ANTICORROSIVO, ADERENTE,NÃO PEGAJOSO OU PINTURA DE EPOXI A PÓ,FORNECIDO COM UM CONJUN-TO DOIS PARAF.DE CABEÇA SEXT.,DUAS PORCAS SEXT.E QUATRO ARRUELAS AÇO,GALV.A FOGO DE ACORDO C/ASTM A153 CLASSE C,E COM UMA(1)GUARNIÇÃO(ANEL)DE BORRACHA P/VEDAÇÃO DA DERI-VAÇÃO,P/APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL 0,70 MPA E PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 1 MPA,P/EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL,COM TUBOS DE PVC 6,3 FABRICADOS DE ACORDO C/A NBR 5647-1/2.OS COLARES DE TOMADA DEVEM APRESENTAR,EM ALTO RELEVO,AS SEGUINTES MARCAÇÕES: NOME E/OU MARCA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE,DN DA TUBU- LAÇÃO,DN DA DERIVAÇÃO,INDICAÇÃO DA APLICAÇÃO EM PVC.				
42	JUNTA GIBAULT DE F°F° DUCTIL, FC 100 CLASSE 20 X PVC PBA 100MM P/ TUBO DE PVC PBA DN 100MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PO, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.	15	PEÇAS	R$ 75,60	R$ 1.134,00
43	JUNTA GIBAULT DE F°F° DUCTIL, FC 20 X F°F° DN 200MM C/UMA EX-TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE FIBRO CIMENTO, DN 200MM E OUTRA EX TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE F°F° DN 200MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PO, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE	15	PEÇAS	R$ 166,40	R$ 2.496,00

19

Scanned by CamScanner

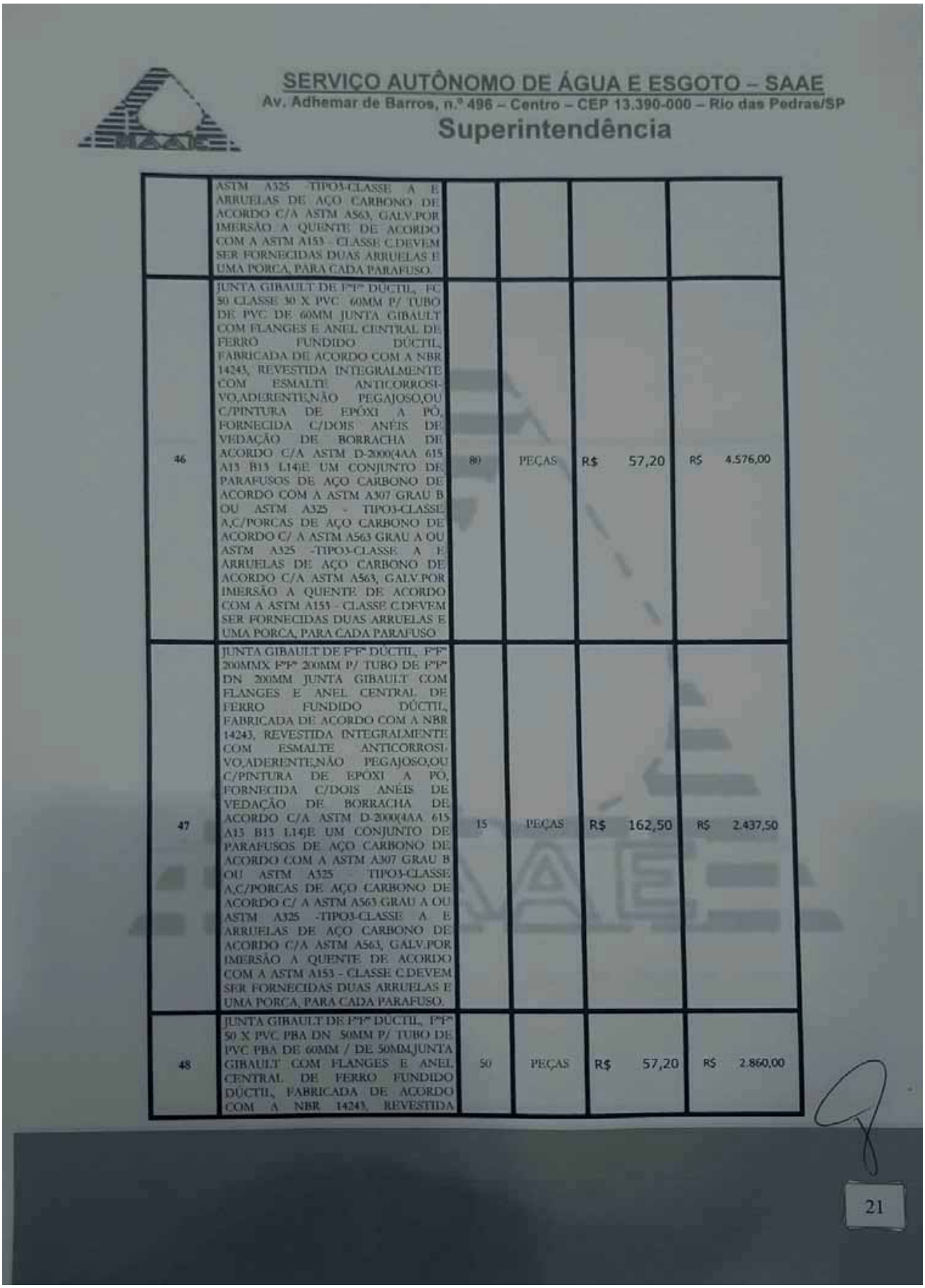


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C,DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.				
44	JUNTA GIBAULT DE F°F° DÚCTIL, FC 25 X F°F° DN 150MM C/UMA EX-TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE FIBRO CIMENTO, DN 150MM E OUTRA EX TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE F°F° DN 150MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C,DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.	15	PEÇAS	R$ 121,50	R$ 1.822,50
45	JUNTA GIBAULT DE F°F° DÚCTIL, FC 250 X F°F° DN 250MM C/UMA EX-TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE FIBRO CIMENTO, DN 250MM E OUTRA EX- TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE F°F° DN 250MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU	15	PEÇAS	R$ 253,50	R$ 3.802,50

20

Scanned by CamScanner

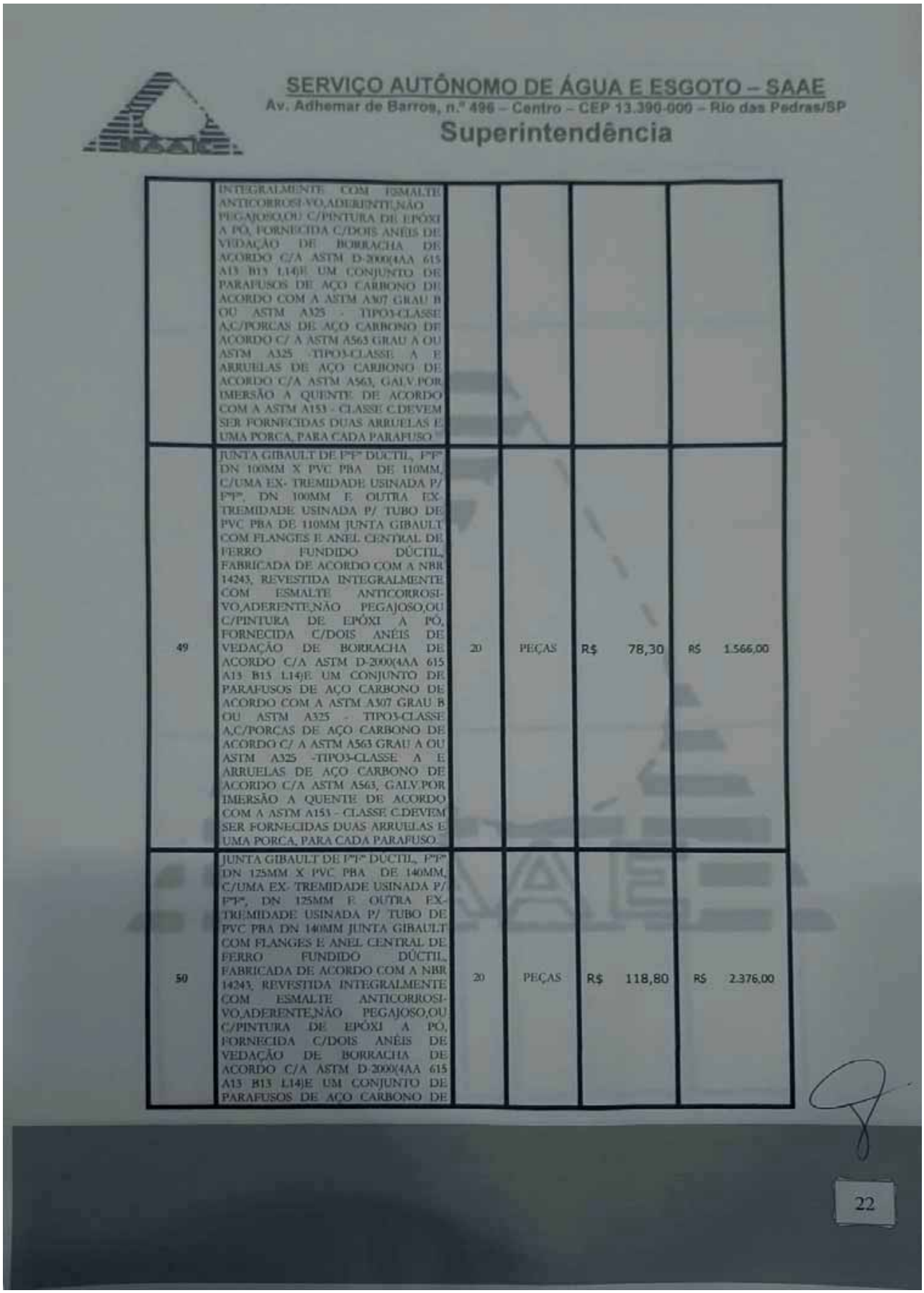


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.				
46	JUNTA GIBAULT DE F°F° DÚCTIL, FC 50 CLASSE 30 X PVC 60MM P/ TUBO DE PVC DE 60MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.	80	PEÇAS	R$ 57,20	R$ 4.576,00
47	JUNTA GIBAULT DE F°F° DÚCTIL, F°F° 200MMX F°F° 200MM P/ TUBO DE F°F° DN 200MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.	15	PEÇAS	R$ 162,50	R$ 2.437,50
48	JUNTA GIBAULT DE F°F° DÚCTIL, F°F° 50 X PVC PBA DN 50MM P/ TUBO DE PVC PBA DE 60MM / DE 50MM,JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA	50	PEÇAS	R$ 57,20	R$ 2.860,00

21

Scanned by CamScanner

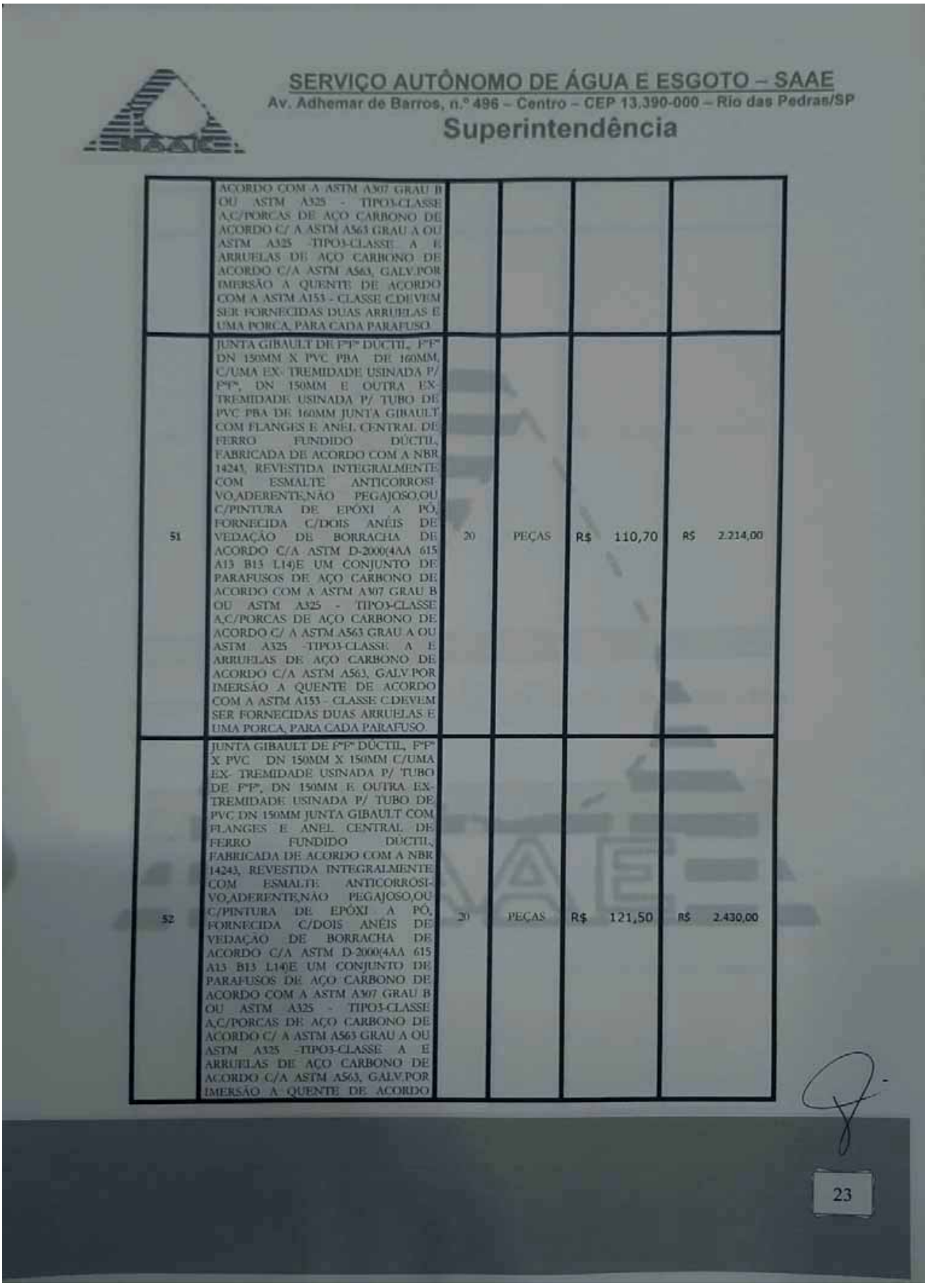


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C,DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO				
49	JUNTA GIBAULT DE FºFº DÚCTIL, FºFº DN 100MM X PVC PBA DE 110MM, C/UMA EX- TREMIDADE USINADA P/ FºFº, DN 100MM E OUTRA EX-TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE PVC PBA DE 110MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C,DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.	20	PEÇAS	R$ 78,30	R$ 1.566,00
50	JUNTA GIBAULT DE FºFº DÚCTIL, FºFº DN 125MM X PVC PBA DE 140MM, C/UMA EX- TREMIDADE USINADA P/ FºFº, DN 125MM E OUTRA EX-TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE PVC PBA DN 140MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE	20	PEÇAS	R$ 118,80	R$ 2.376,00

22

Scanned by CamScanner

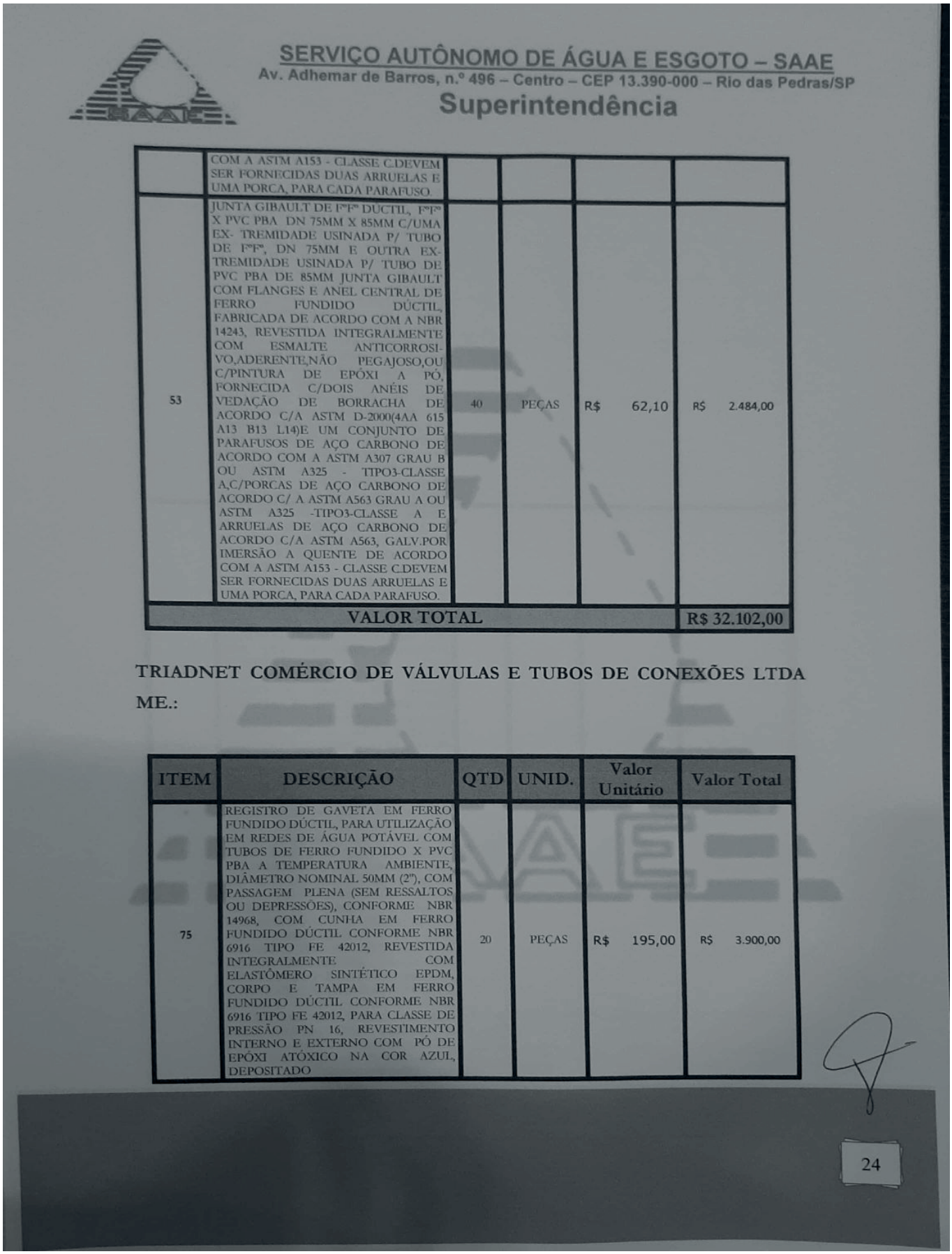


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.				
51	JUNTA GIBAULT DE F°F° DUCTIL, F°F° DN 150MM X PVC PBA DE 160MM, C/UMA EX- TREMIDADE USINADA P/ F°F°, DN 150MM E OUTRA EX-TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE PVC PBA DE 160MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPOXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.	20	PEÇAS	R$ 110,70	R$ 2.214,00
52	JUNTA GIBAULT DE F°F° DÚCTIL, F°F° X PVC DN 150MM X 150MM C/UMA EX- TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE F°F°, DN 150MM E OUTRA EX-TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE PVC DN 150MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO	20	PEÇAS	R$ 121,50	R$ 2.430,00

23

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

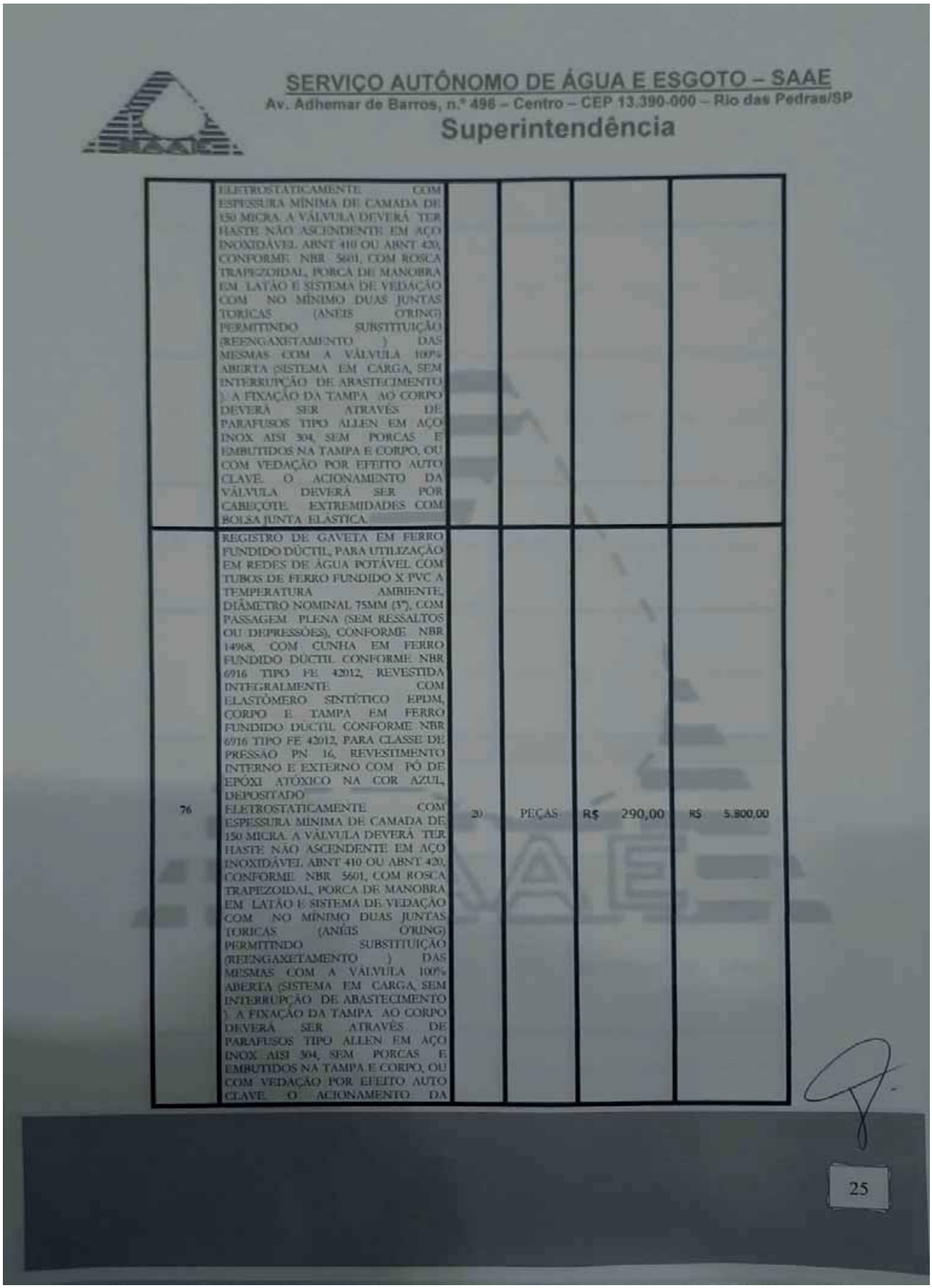
	COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.				
53	JUNTA GIBAULT DE FºFº DÚCTIL, FºFº X PVC PBA DN 75MM X 85MM C/UMA EX- TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE FºFº, DN 75MM E OUTRA EX-TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE PVC PBA DE 85MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.	40	PEÇAS	R$ 62,10	R$ 2.484,00
VALOR TOTAL					R$ 32.102,00

TRIADNET COMÉRCIO DE VÁLVULAS E TUBOS DE CONEXÕES LTDA ME.:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
75	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA UTILIZAÇÃO EM REDES DE ÁGUA POTÁVEL COM TUBOS DE FERRO FUNDIDO X PVC PBA A TEMPERATURA AMBIENTE, DIÂMETRO NOMINAL 50MM (2"), COM PASSAGEM PLENA (SEM RESSALTOS OU DEPRESSÕES), CONFORME NBR 14968, COM CUNHA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ELASTÔMERO SINTÉTICO EPDM, CORPO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, PARA CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PÓ DE EPÓXI ATÓXICO NA COR AZUL, DEPOSITADO	20	PEÇAS	R$ 195,00	R$ 3.900,00

24

Scanned by CamScanner

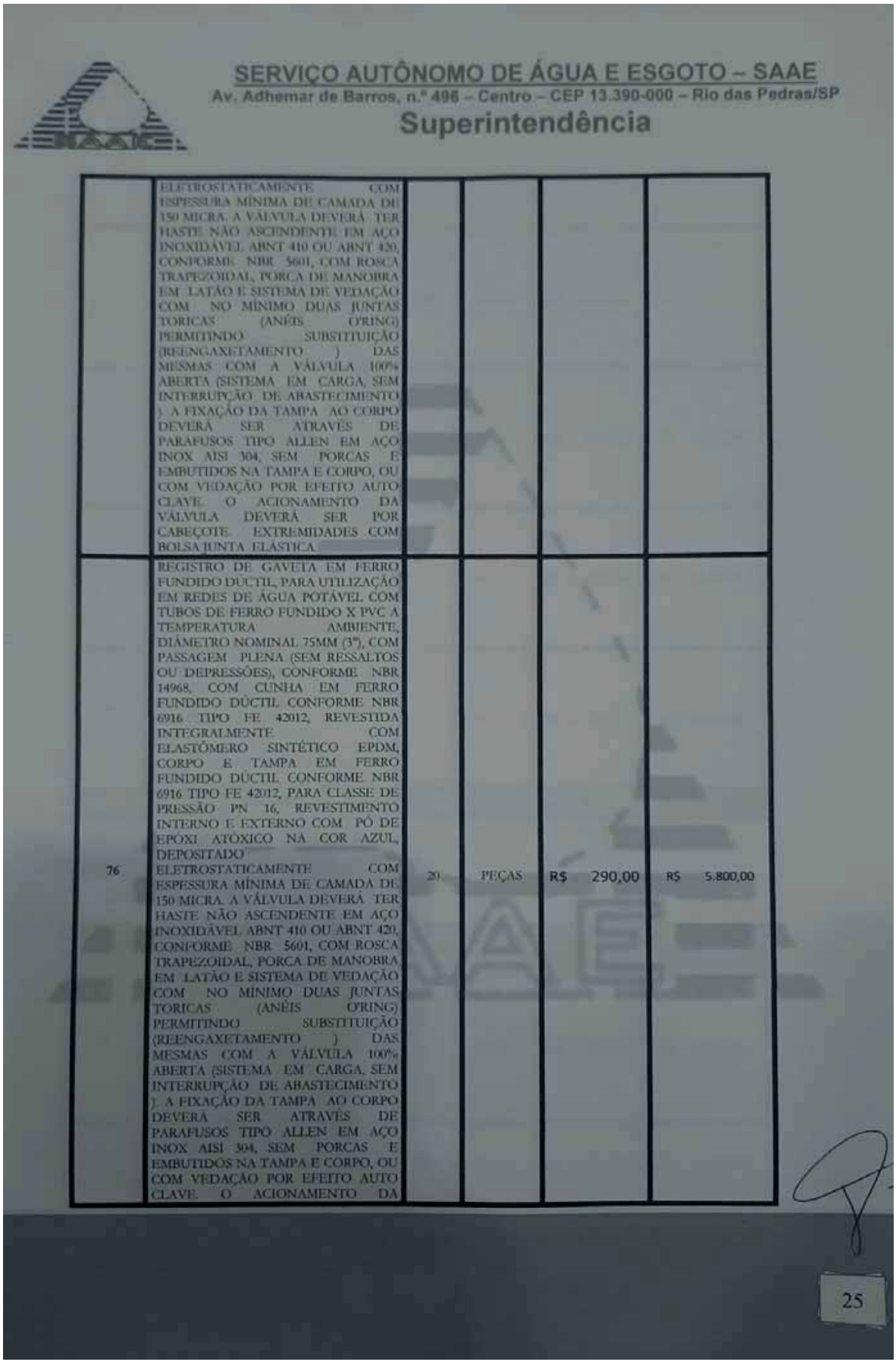


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA DE CAMADA DE 150 MICRA. A VÁLVULA DEVERÁ TER HASTE NÃO ASCENDENTE EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT 410 OU ABNT 420, CONFORME NBR 5601, COM ROSCA TRAPEZOIDAL, PORCA DE MANOBRA EM LATÃO E SISTEMA DE VEDAÇÃO COM NO MÍNIMO DUAS JUNTAS TORICAS (ANÉIS O'RING) PERMITINDO SUBSTITUIÇÃO (REENGAXETAMENTO) DAS MESMAS COM A VÁLVULA 100% ABERTA (SISTEMA EM CARGA, SEM INTERRUPÇÃO DE ABASTECIMENTO). A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE PARAFUSOS TIPO ALLEN EM AÇO INOX AISI 304, SEM PORCAS E EMBUTIDOS NA TAMPA E CORPO, OU COM VEDAÇÃO POR EFEITO AUTO CLAVE. O ACIONAMENTO DA VÁLVULA DEVERÁ SER POR CABEÇOTE. EXTREMIDADES COM BOLSA JUNTA ELASTICA.				
76	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA UTILIZAÇÃO EM REDES DE ÁGUA POTÁVEL COM TUBOS DE FERRO FUNDIDO X PVC A TEMPERATURA AMBIENTE, DIÂMETRO NOMINAL 75MM (3"), COM PASSAGEM PLENA (SEM RESSALTOS OU DEPRESSÕES), CONFORME NBR 14968, COM CUNHA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ELASTÔMERO SINTÉTICO EPDM, CORPO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DUCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, PARA CLASSE DE PRESSAO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PÓ DE EPÓXI ATÓXICO NA COR AZUL, DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MINIMA DE CAMADA DE 150 MICRA. A VÁLVULA DEVERÁ TER HASTE NÃO ASCENDENTE EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT 410 OU ABNT 420, CONFORME NBR 5601, COM ROSCA TRAPEZOIDAL, PORCA DE MANOBRA EM LATÃO E SISTEMA DE VEDAÇÃO COM NO MÍNIMO DUAS JUNTAS TORICAS (ANÉIS O'RING) PERMITINDO SUBSTITUIÇÃO (REENGAXETAMENTO) DAS MESMAS COM A VÁLVULA 100% ABERTA (SISTEMA EM CARGA, SEM INTERRUPÇÃO DE ABASTECIMENTO). A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE PARAFUSOS TIPO ALLEN EM AÇO INOX AISI 304, SEM PORCAS E EMBUTIDOS NA TAMPA E CORPO, OU COM VEDAÇÃO POR EFEITO AUTO CLAVE. O ACIONAMENTO DA	20	PEÇAS	R$ 290,00	R$ 5.800,00

25

Scanned by CamScanner

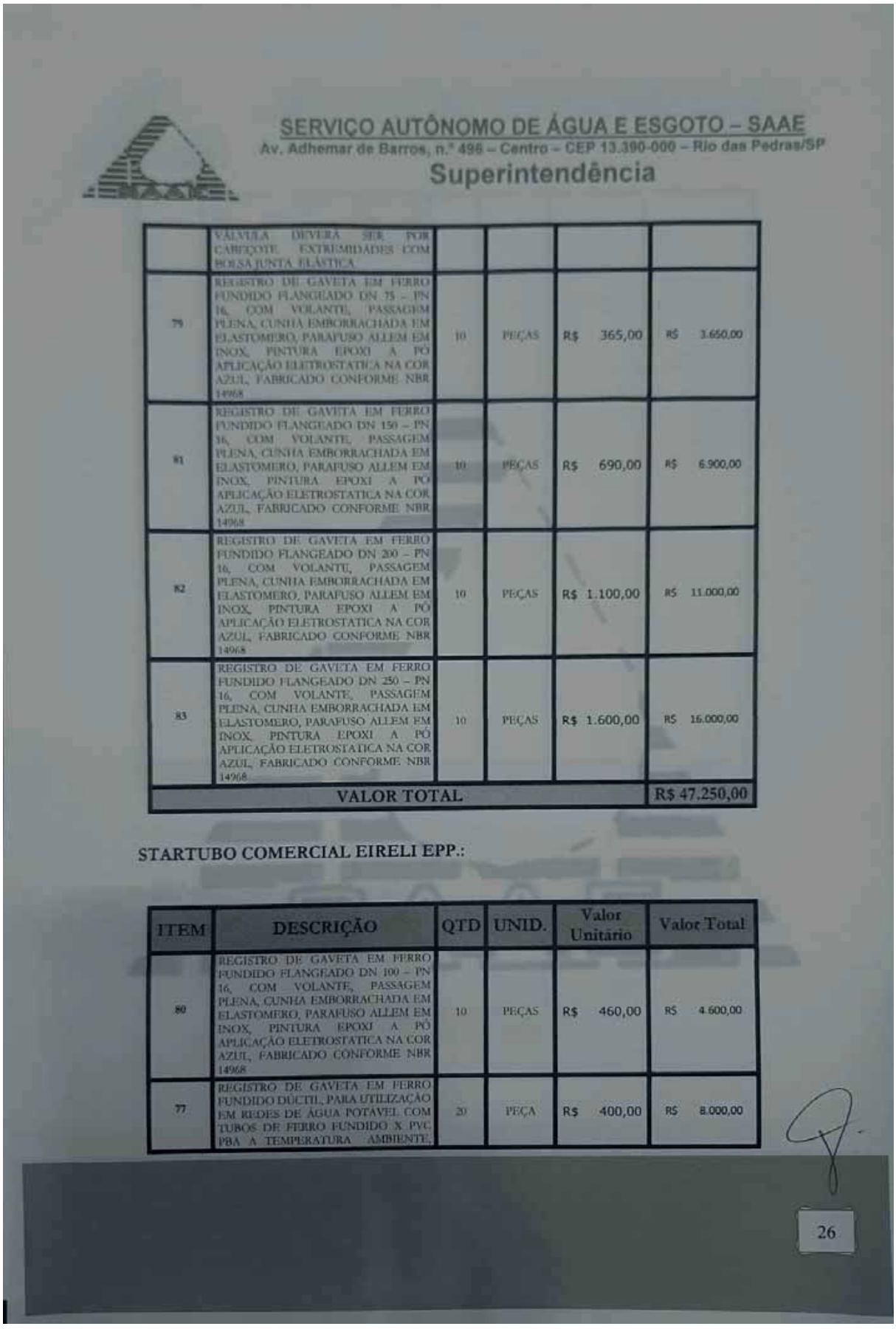


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA DE CAMADA DE 150 MICRA. A VÁLVULA DEVERÁ TER HASTE NÃO ASCENDENTE EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT 410 OU ABNT 420, CONFORME NBR 5601, COM ROSCA TRAPEZOIDAL, PORCA DE MANOBRA EM LATÃO E SISTEMA DE VEDAÇÃO COM NO MÍNIMO DUAS JUNTAS TORICAS (ANÉIS O'RING) PERMITINDO SUBSTITUIÇÃO (REENGAXETAMENTO) DAS MESMAS COM A VÁLVULA 100% ABERTA (SISTEMA EM CARGA, SEM INTERRUPÇÃO DE ABASTECIMENTO). A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE PARAFUSOS TIPO ALLEN EM AÇO INOX AISI 304, SEM PORCAS E EMBUTIDOS NA TAMPA E CORPO, OU COM VEDAÇÃO POR EFEITO AUTO CLAVE. O ACIONAMENTO DA VÁLVULA DEVERÁ SER POR CABEÇOTE. EXTREMIDADES COM BOLSA JUNTA ELÁSTICA.				
76	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA UTILIZAÇÃO EM REDES DE ÁGUA POTÁVEL COM TUBOS DE FERRO FUNDIDO X PVC A TEMPERATURA AMBIENTE, DIÂMETRO NOMINAL 75MM (3"), COM PASSAGEM PLENA (SEM RESSALTOS OU DEPRESSÕES), CONFORME NBR 14968, COM CUNHA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ELASTÔMERO SINTÉTICO EPDM, CORPO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, PARA CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PÓ DE EPÓXI ATÓXICO NA COR AZUL, DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA DE CAMADA DE 150 MICRA. A VÁLVULA DEVERÁ TER HASTE NÃO ASCENDENTE EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT 410 OU ABNT 420, CONFORME NBR 5601, COM ROSCA TRAPEZOIDAL, PORCA DE MANOBRA EM LATÃO E SISTEMA DE VEDAÇÃO COM NO MÍNIMO DUAS JUNTAS TORICAS (ANÉIS O'RING) PERMITINDO SUBSTITUIÇÃO (REENGAXETAMENTO) DAS MESMAS COM A VÁLVULA 100% ABERTA (SISTEMA EM CARGA, SEM INTERRUPÇÃO DE ABASTECIMENTO). A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE PARAFUSOS TIPO ALLEN EM AÇO INOX AISI 304, SEM PORCAS E EMBUTIDOS NA TAMPA E CORPO, OU COM VEDAÇÃO POR EFEITO AUTO CLAVE. O ACIONAMENTO DA	20	PEÇAS	R$ 290,00	R$ 5.800,00

25

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	VÁLVULA DEVERÁ SER POR CARRETEL EXTREMIDADES COM BOLSA JUNTA ELÁSTICA				
79	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 75 – PN 16, COM VOLANTE, PASSAGEM PLENA, CUNHA EMBORRACHADA EM ELASTOMERO, PARAFUSO ALLEM EM INOX, PINTURA EPOXI A PÓ APLICAÇÃO ELETROSTATICA NA COR AZUL, FABRICADO CONFORME NBR 14968	10	PEÇAS	R$ 365,00	R$ 3.650,00
81	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 150 – PN 16, COM VOLANTE, PASSAGEM PLENA, CUNHA EMBORRACHADA EM ELASTOMERO, PARAFUSO ALLEM EM INOX, PINTURA EPOXI A PÓ APLICAÇÃO ELETROSTATICA NA COR AZUL, FABRICADO CONFORME NBR 14968	10	PEÇAS	R$ 690,00	R$ 6.900,00
82	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 200 – PN 16, COM VOLANTE, PASSAGEM PLENA, CUNHA EMBORRACHADA EM ELASTOMERO, PARAFUSO ALLEM EM INOX, PINTURA EPOXI A PÓ APLICAÇÃO ELETROSTATICA NA COR AZUL, FABRICADO CONFORME NBR 14968	10	PEÇAS	R$ 1.100,00	R$ 11.000,00
83	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 250 – PN 16, COM VOLANTE, PASSAGEM PLENA, CUNHA EMBORRACHADA EM ELASTOMERO, PARAFUSO ALLEM EM INOX, PINTURA EPOXI A PÓ APLICAÇÃO ELETROSTATICA NA COR AZUL, FABRICADO CONFORME NBR 14968	10	PEÇAS	R$ 1.600,00	R$ 16.000,00
VALOR TOTAL					R$ 47.250,00

STARTUBO COMERCIAL EIRELI EPP.:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
80	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 100 – PN 16, COM VOLANTE, PASSAGEM PLENA, CUNHA EMBORRACHADA EM ELASTOMERO, PARAFUSO ALLEM EM INOX, PINTURA EPOXI A PÓ APLICAÇÃO ELETROSTATICA NA COR AZUL, FABRICADO CONFORME NBR 14968	10	PEÇAS	R$ 460,00	R$ 4.600,00
77	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA UTILIZAÇÃO EM REDES DE ÁGUA POTÁVEL COM TUBOS DE FERRO FUNDIDO X PVC PBA A TEMPERATURA AMBIENTE,	20	PEÇA	R$ 400,00	R$ 8.000,00

26

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 499 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	DIÂMETRO NOMINAL 100MM (4"), COM PASSAGEM PLENA (SEM RESSALTOS OU DEPRESSÕES), CONFORME NBR 14968, COM CUNHA EM FERRO FUNDIDO DUCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ELASTÔMERO SINTETICO EPDM, CORPO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, PARA CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PÓ DE EPOXI ATÓXICO NA COR AZUL, DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA DE CAMADA DE 150 MICRA. A VÁLVULA DEVERÁ TER HASTE NÃO ASCENDENTE EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT 410 OU ABNT 420, CONFORME NBR 5601, COM ROSCA TRAPEZOIDAL, PORCA DE MANOBRA EM LATÃO E SISTEMA DE VEDAÇÃO COM NO MÍNIMO DUAS JUNTAS TÓRICAS (ANÉIS O'RING) PERMITINDO SUBSTITUIÇÃO (REENGAXETAMENTO) DAS MESMAS COM A VÁLVULA 100% ABERTA (SISTEMA EM CARGA, SEM INTERRUPÇÃO DE ABASTECIMENTO). A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE PARAFUSOS TIPO ALLEN EM AÇO INOX AISI 304, SEM PORCAS E EMBUTIDOS NA TAMPA E CORPO, OU COM VEDAÇÃO POR EFEITO AUTO CLAVE. O ACIONAMENTO DA VÁLVULA DEVERÁ SER POR CABEÇOTE. EXTREMIDADES COM BOLSA JUNTA ELÁSTICA.				
	VALOR TOTAL				**R$ 12.600,00**

Publique-se.

Rio das Pedras, 14 de janeiro de 2020.

DAVID GONÇALVES
Superintendente do SAAE

27

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

ADJUDICAÇÃO

Registro De Preços n.º 07/2019

Edital n.º 09-2019 - Pregão Presencial n.º 08/2019 – Processo n.º 1959/2019

Objeto o REGISTRO DE PREÇOS para o fornecimento parcelado de materiais hidráulicos para abastecer o SAAE, durante o exercício de 2020, conforme necessidades do SAAE de Rio das Pedras, de acordo com as especificações constantes no Anexo I do Edital.

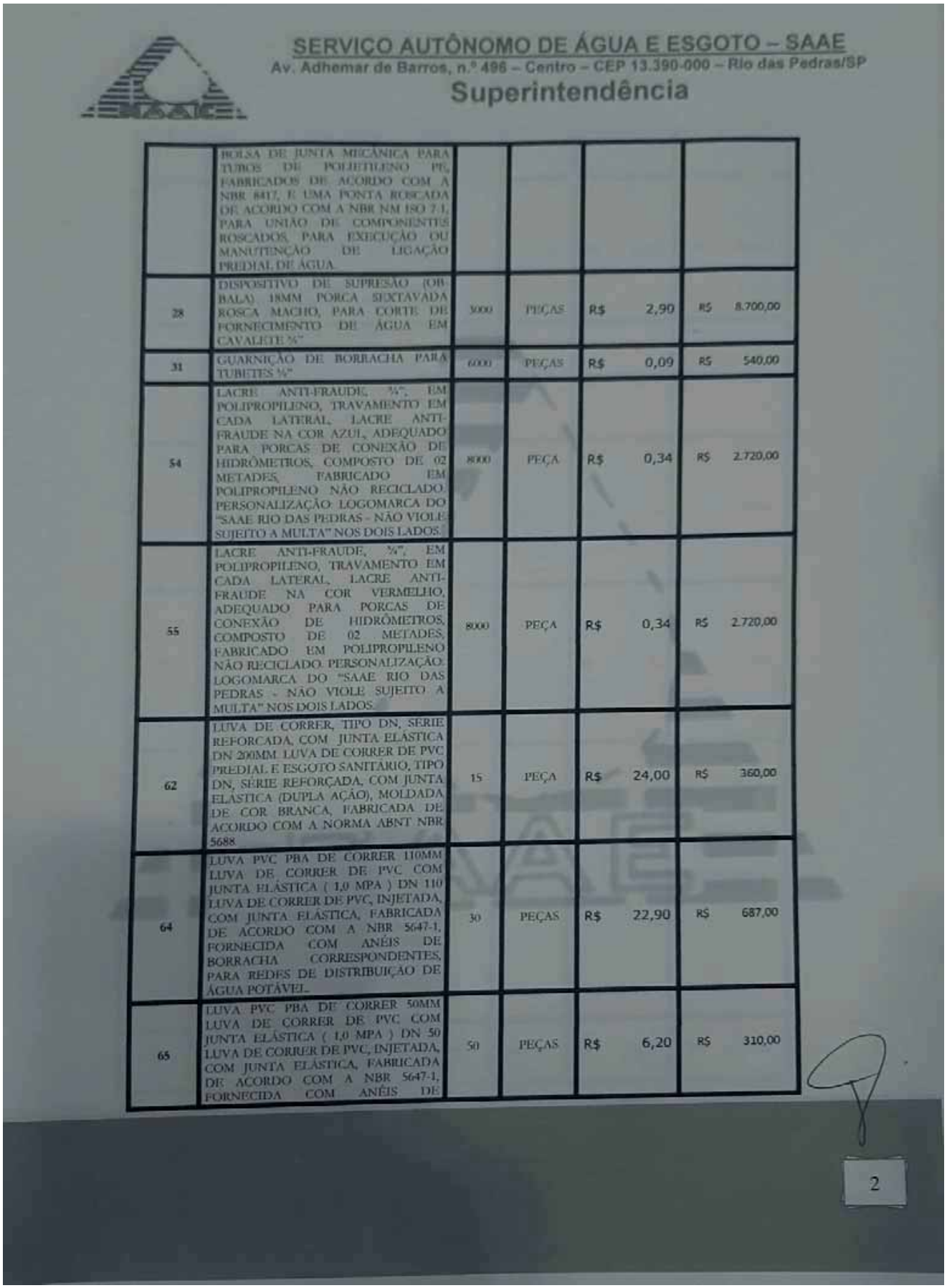
O Superintendente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Rio das Pedras – SAAE, no uso de suas atribuições legais, torna público que o objeto da presente licitação fica **ADJUDICADO** para as empresas **SANEMARCK COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EIRELI EPP., SANEFOUR ALMEIDA HIDRÁULICA LTDA., CINTIA PINHEIRO DE LIMA CALDEIRA – ME, BILCOM COMERCIAL HIDRÁULICA E SANEAMENTO EIRELI, NAVODAP COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EIRELI, NELIA MARIA CYRINO LEAL ME, TRIADNET COMÉRCIO DE VÁLVULAS E TUBOS DE CONEXÕES LTDA ME.,**e a empresa **STARTUBO COMERCIAL EIRELI EPP.,** conforme se segue:

SANEMARCK COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EIRELI EPP.:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
01	ADAPTADOR NA COR AZUL C/ ROSCA FÊMEA EM POLIPROPILENO P/LIGAÇÃO DE TUBOS DE POLIETILENO COM COMPONENTES ROSCADOS DE 20 (1/2) X DNR 20 (3/4) ADAPTADOR C/ ROSCA FÊMEA DE PVC AZUL, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 9052, OU DE POLIPROPILENO, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 9798, COM UMA	1500	PEÇA	R$ 1,32	R$ 1.980,00

1

Scanned by CamScanner

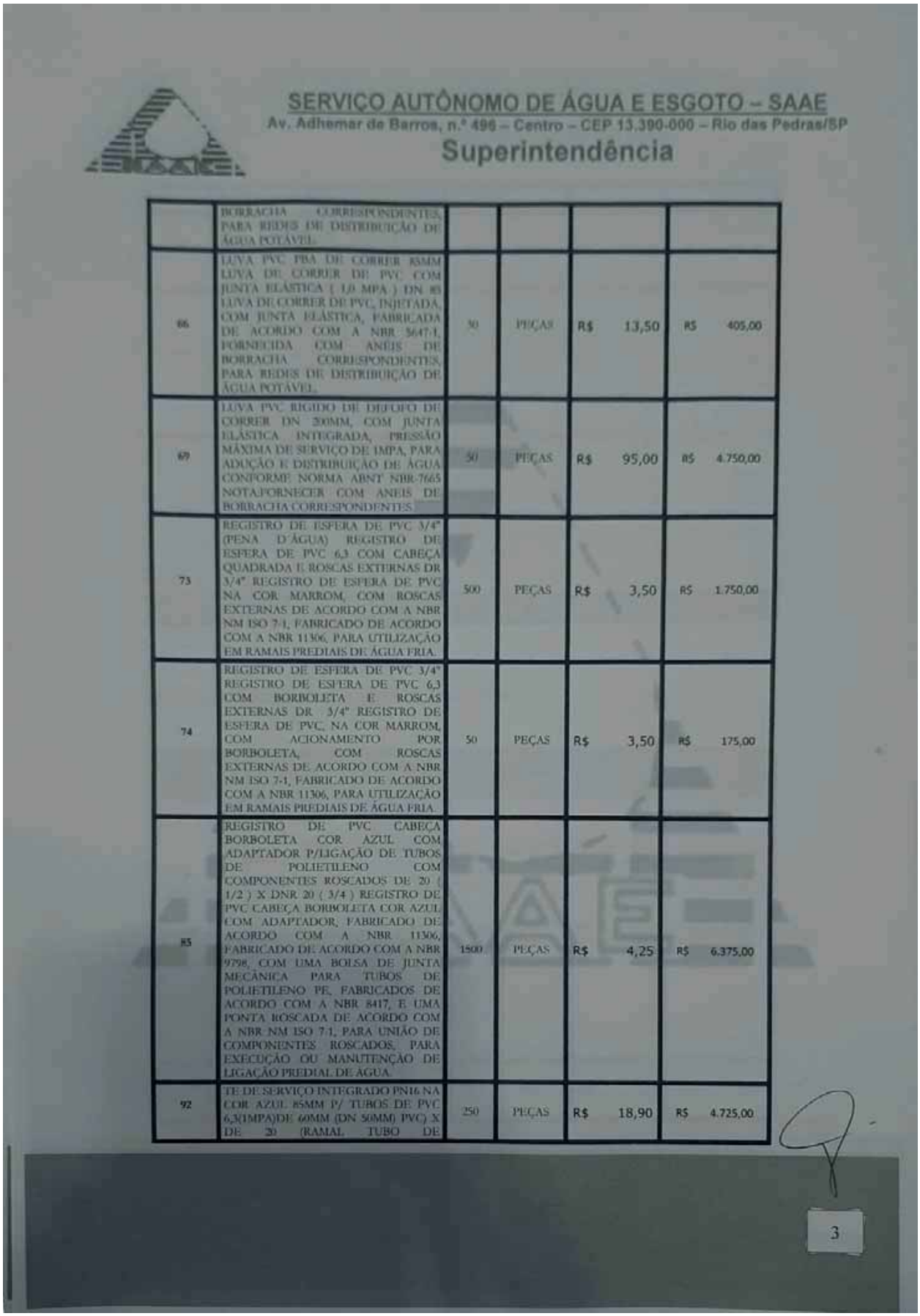


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	BOLSA DE JUNTA MECÂNICA PARA TUBOS DE POLIETILENO PE, FABRICADOS DE ACORDO COM A NBR 8417, E UMA PONTA ROSCADA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, PARA UNIÃO DE COMPONENTES ROSCADOS, PARA EXECUÇÃO OU MANUTENÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA.				
28	DISPOSITIVO DE SUPRESÃO (OB BALA) 18MM PORCA SEXTAVADA ROSCA MACHO, PARA CORTE DE FORNECIMENTO DE ÁGUA EM CAVALETE ¾"	3000	PEÇAS	R$ 2,90	R$ 8.700,00
31	GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA TUBETES ¾"	6000	PEÇAS	R$ 0,09	R$ 540,00
54	LACRE ANTI-FRAUDE, ¾", EM POLIPROPILENO, TRAVAMENTO EM CADA LATERAL, LACRE ANTI-FRAUDE NA COR AZUL, ADEQUADO PARA PORCAS DE CONEXÃO DE HIDRÔMETROS, COMPOSTO DE 02 METADES, FABRICADO EM POLIPROPILENO NÃO RECICLADO. PERSONALIZAÇÃO: LOGOMARCA DO "SAAE RIO DAS PEDRAS - NÃO VIOLE SUJEITO A MULTA" NOS DOIS LADOS.	8000	PEÇA	R$ 0,34	R$ 2.720,00
55	LACRE ANTI-FRAUDE, ¾", EM POLIPROPILENO, TRAVAMENTO EM CADA LATERAL, LACRE ANTI-FRAUDE NA COR VERMELHO, ADEQUADO PARA PORCAS DE CONEXÃO DE HIDRÔMETROS, COMPOSTO DE 02 METADES, FABRICADO EM POLIPROPILENO NÃO RECICLADO. PERSONALIZAÇÃO: LOGOMARCA DO "SAAE RIO DAS PEDRAS - NÃO VIOLE SUJEITO A MULTA" NOS DOIS LADOS.	8000	PEÇA	R$ 0,34	R$ 2.720,00
62	LUVA DE CORRER, TIPO DN, SÉRIE REFORÇADA, COM JUNTA ELÁSTICA DN 200MM. LUVA DE CORRER DE PVC PREDIAL E ESGOTO SANITÁRIO, TIPO DN, SÉRIE REFORÇADA, COM JUNTA ELÁSTICA (DUPLA AÇÃO), MOLDADA DE COR BRANCA, FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5688	15	PEÇA	R$ 24,00	R$ 360,00
64	LUVA PVC PBA DE CORRER 110MM LUVA DE CORRER DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA (1,0 MPA) DN 110 LUVA DE CORRER DE PVC, INJETADA, COM JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.	30	PEÇAS	R$ 22,90	R$ 687,00
65	LUVA PVC PBA DE CORRER 50MM LUVA DE CORRER DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA (1,0 MPA) DN 50 LUVA DE CORRER DE PVC, INJETADA, COM JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANÉIS DE	50	PEÇAS	R$ 6,20	R$ 310,00

2

Scanned by CamScanner

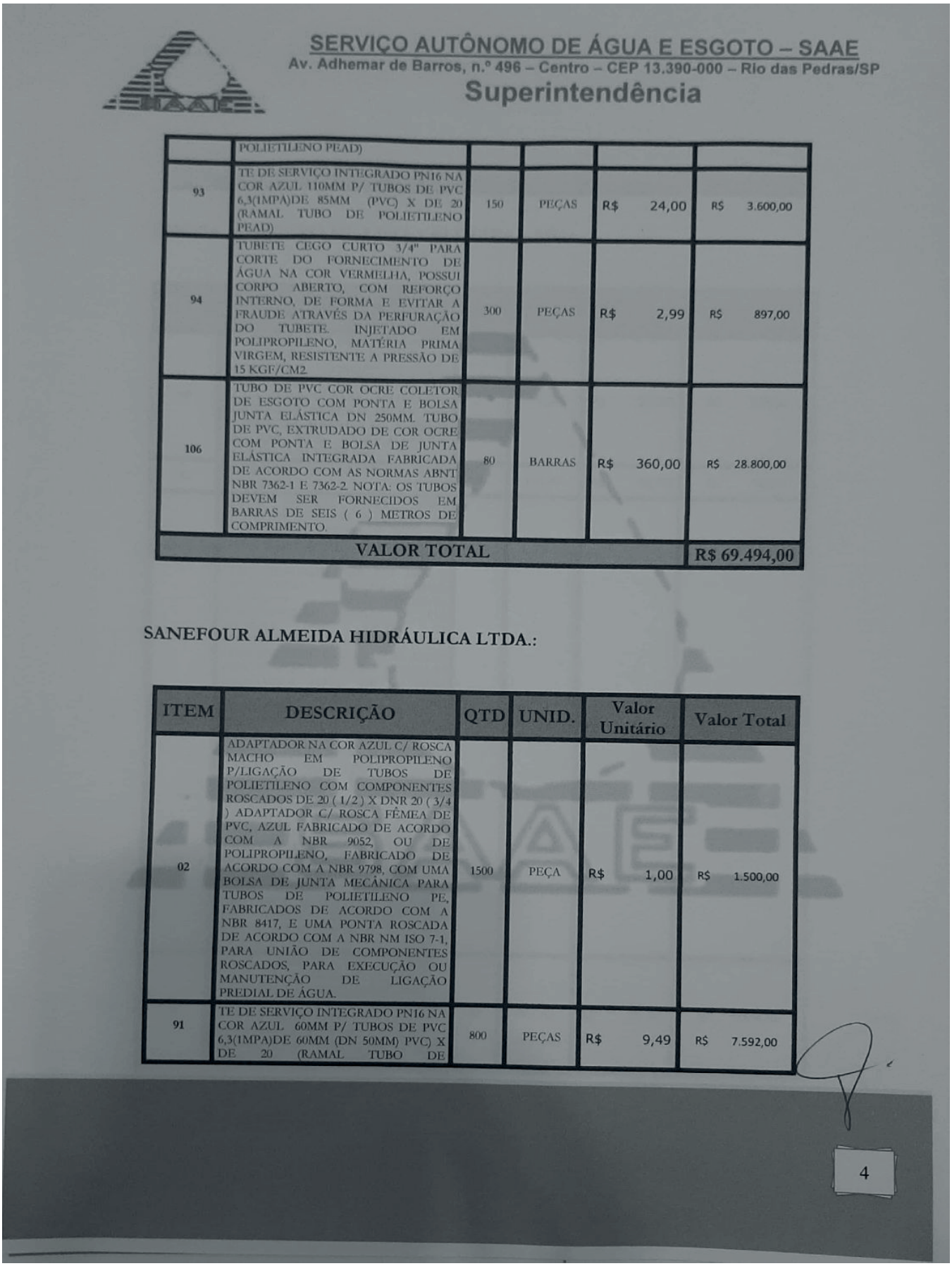


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.				
66	LUVA PVC PBA DE CORRER 85MM LUVA DE CORRER DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA (1,0 MPA) DN 85 LUVA DE CORRER DE PVC, INJETADA, COM JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.	50	PEÇAS	R$ 13,50	R$ 405,00
67	LUVA PVC RÍGIDO DE DEFOFO DE CORRER DN 200MM, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR-7665 NOTA:FORNECER COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES	50	PEÇAS	R$ 95,00	R$ 4.750,00
73	REGISTRO DE ESFERA DE PVC 3/4" (PENA D'ÁGUA) REGISTRO DE ESFERA DE PVC 6,3 COM CABEÇA QUADRADA E ROSCAS EXTERNAS DR 3/4" REGISTRO DE ESFERA DE PVC NA COR MARROM, COM ROSCAS EXTERNAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306, PARA UTILIZAÇÃO EM RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	500	PEÇAS	R$ 3,50	R$ 1.750,00
74	REGISTRO DE ESFERA DE PVC 3/4" REGISTRO DE ESFERA DE PVC 6,3 COM BORBOLETA E ROSCAS EXTERNAS DR 3/4" REGISTRO DE ESFERA DE PVC, NA COR MARROM, COM ACIONAMENTO POR BORBOLETA, COM ROSCAS EXTERNAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306, PARA UTILIZAÇÃO EM RAMAIS PIEDIAIS DE ÁGUA FRIA.	50	PEÇAS	R$ 3,50	R$ 175,00
85	REGISTRO DE PVC CABEÇA BORBOLETA COR AZUL COM ADAPTADOR P/LIGAÇÃO DE TUBOS DE POLIETILENO COM COMPONENTES ROSCADOS DE 20 (1/2) X DNR 20 (3/4) REGISTRO DE PVC CABEÇA BORBOLETA COR AZUL COM ADAPTADOR, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 9798, COM UMA BOLSA DE JUNTA MECÂNICA PARA TUBOS DE POLIETILENO PE, FABRICADOS DE ACORDO COM A NBR 8417, E UMA PONTA ROSCADA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, PARA UNIÃO DE COMPONENTES ROSCADOS, PARA EXECUÇÃO OU MANUTENÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA.	1500	PEÇAS	R$ 4,25	R$ 6.375,00
92	TE DE SERVIÇO INTEGRADO PN16 NA COR AZUL 85MM P/ TUBOS DE PVC 6,3(1MPA)DE 60MM (DN 50MM) PVC) X DE 20 (RAMAL TUBO DE	250	PEÇAS	R$ 18,90	R$ 4.725,00

3

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	POLIETILENO PEAD)				
93	TE DE SERVIÇO INTEGRADO PN16 NA COR AZUL 110MM P/ TUBOS DE PVC 6,3(1MPA)DE 85MM (PVC) X DE 20 (RAMAL TUBO DE POLIETILENO PEAD)	150	PEÇAS	R$ 24,00	R$ 3.600,00
94	TUBETE CEGO CURTO 3/4" PARA CORTE DO FORNECIMENTO DE ÁGUA NA COR VERMELHA, POSSUI CORPO ABERTO, COM REFORÇO INTERNO, DE FORMA E EVITAR A FRAUDE ATRAVÉS DA PERFURAÇÃO DO TUBETE. INJETADO EM POLIPROPILENO, MATÉRIA PRIMA VIRGEM, RESISTENTE A PRESSÃO DE 15 KGF/CM2.	300	PEÇAS	R$ 2,99	R$ 897,00
106	TUBO DE PVC COR OCRE COLETOR DE ESGOTO COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 250MM. TUBO DE PVC, EXTRUDADO DE COR OCRE COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	80	BARRAS	R$ 360,00	R$ 28.800,00
VALOR TOTAL					R$ 69.494,00

SANEFOUR ALMEIDA HIDRÁULICA LTDA.:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
02	ADAPTADOR NA COR AZUL C/ ROSCA MACHO EM POLIPROPILENO P/LIGAÇÃO DE TUBOS DE POLIETILENO COM COMPONENTES ROSCADOS DE 20 (1/2) X DNR 20 (3/4) ADAPTADOR C/ ROSCA FÊMEA DE PVC, AZUL FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 9052, OU DE POLIPROPILENO, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 9798, COM UMA BOLSA DE JUNTA MECÂNICA PARA TUBOS DE POLIETILENO PE, FABRICADOS DE ACORDO COM A NBR 8417, E UMA PONTA ROSCADA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, PARA UNIÃO DE COMPONENTES ROSCADOS, PARA EXECUÇÃO OU MANUTENÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA.	1500	PEÇA	R$ 1,00	R$ 1.500,00
91	TE DE SERVIÇO INTEGRADO PN16 NA COR AZUL 60MM P/ TUBOS DE PVC 6,3(1MPA)DE 60MM (DN 50MM) PVC) X DE 20 (RAMAL TUBO DE	800	PEÇAS	R$ 9,49	R$ 7.592,00

4

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

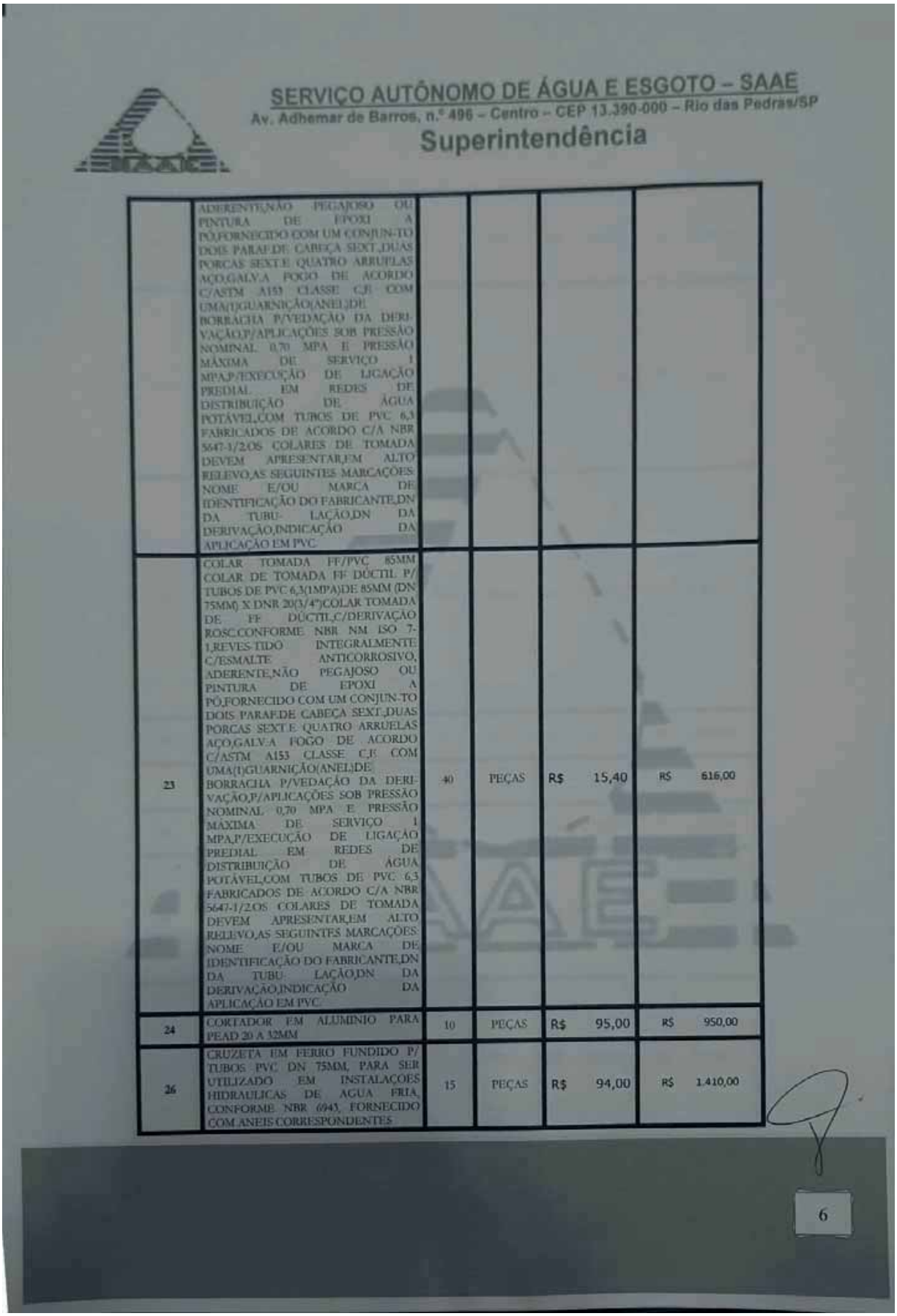
	POLIETILENO PEAD)				
	VALOR TOTAL				R$ 9.092,00

CINTIA PINHEIRO DE LIMA CALDEIRA – ME.:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
03	ADAPTADOR PVC INJETADO PBA DN 100MM, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL,PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÕES MÁXIMAS DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647	15	PEÇAS	R$ 27,00	R$ 405,00
12	BISELADOR EM ALUMINIO PARA PEAD 20MM	10	PEÇAS	R$ 49,90	R$ 499,00
21	COLAR TOMADA FF/PVC 60MM COLAR DE TOMADA FF DÚCTIL P/ TUBOS DE PVC 6,3(1MPA)DE 60MM (DN 50MM) X DNR 20(3/4")COLAR TOMADA DE FF DÚCTIL,C/DERIVAÇÃO ROSC,CONFORME NBR NM ISO 7-1,REVES-TIDO INTEGRALMENTE C/ESMALTE ANTICORROSIVO, ADERENTE,NÃO PEGAJOSO OU PINTURA DE EPOXI A PÓ,FORNECIDO COM UM CONJUN-TO DOIS PARAF.DE CABEÇA SEXT.,DUAS PORCAS SEXT.E QUATRO ARRUELAS AÇO,GALV.A FOGO DE ACORDO C/ASTM A153 CLASSE C,E COM UMA(1)GUARNIÇÃO(ANEL)DE BORRACHA P/VEDAÇÃO DA DERI-VAÇÃO,P/APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL 0,70 MPA E PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 1 MPA,P/EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL,COM TUBOS DE PVC 6,3 FABRICADOS DE ACORDO C/A NBR 5647-1/2.OS COLARES DE TOMADA DEVEM APRESENTAR,EM ALTO RELEVO,AS SEGUINTES MARCAÇÕES: NOME E/OU MARCA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE,DN DA TUBU- LAÇÃO,DN DA DERIVAÇÃO,INDICAÇÃO DA APLICAÇÃO EM PVC	200	PEÇAS	R$ 14,00	R$ 2.800,00
22	COLAR TOMADA FF/PVC 60MM COLAR DE TOMADA FF DÚCTIL P/ TUBOS DE PVC 6,3(1MPA) DN 60MM X DNR 20(3/4")COLAR TOMADA DE FF DUCTIL,C/DERIVAÇÃO ROSC,CONFORME NBR NM ISO 7-1,REVES-TIDO INTEGRALMENTE C/ESMALTE ANTICORROSIVO,	300	PEÇAS	R$ 13,90	R$ 4.170,00

5

Scanned by CamScanner

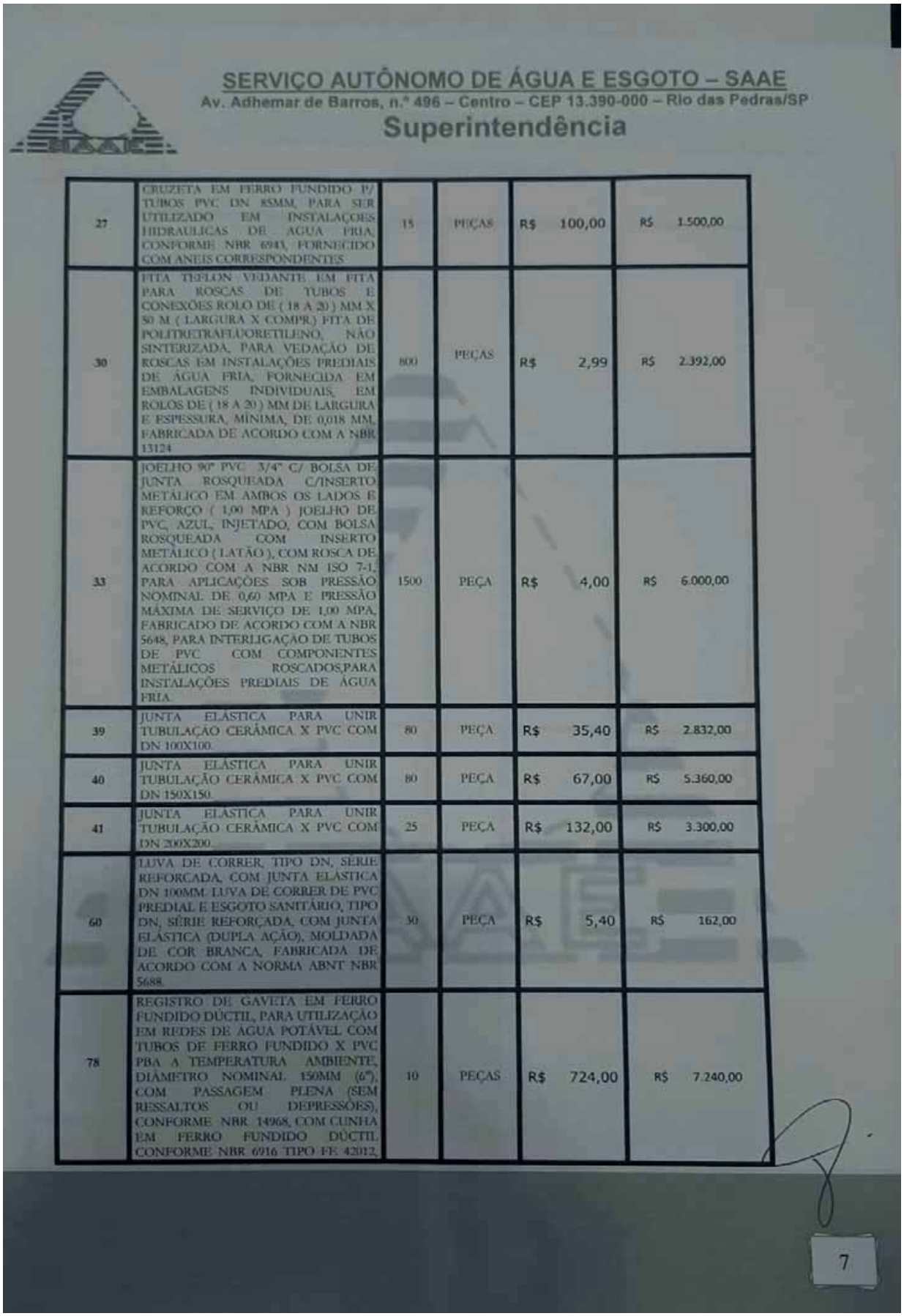


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	ADERENTE,NÃO PEGAJOSO OU PINTURA DE EPOXI A PÓ,FORNECIDO COM UM CONJUN-TO DOIS PARAF.DE CABEÇA SEXT.,DUAS PORCAS SEXT.E QUATRO ARRUELAS AÇO,GALV.A FOGO DE ACORDO C/ASTM A153 CLASSE C,E COM UMA(1)GUARNIÇÃO(ANEL)DE BORRACHA P/VEDAÇÃO DA DERI-VAÇÃO,P/APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL 0,70 MPA E PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 1 MPA,P/EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL,COM TUBOS DE PVC 6,3 FABRICADOS DE ACORDO C/A NBR 5647-1/2,OS COLARES DE TOMADA DEVEM APRESENTAR,EM ALTO RELIEVO,AS SEGUINTES MARCAÇÕES: NOME E/OU MARCA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE,DN DA TUBU- LAÇÃO,DN DA DERIVAÇÃO,INDICAÇÃO DA APLICAÇÃO EM PVC				
23	COLAR TOMADA FF/PVC 85MM COLAR DE TOMADA FF DÚCTIL P/ TUBOS DE PVC 6,3(1MPA)DE 85MM (DN 75MM) X DNR 20(3/4")COLAR TOMADA DE FF DÚCTIL,C/DERIVAÇÃO ROSC.CONFORME NBR NM ISO 7-1,REVES-TIDO INTEGRALMENTE C/ESMALTE ANTICORROSIVO, ADERENTE,NÃO PEGAJOSO OU PINTURA DE EPOXI A PÓ,FORNECIDO COM UM CONJUN-TO DOIS PARAF.DE CABEÇA SEXT.,DUAS PORCAS SEXT.E QUATRO ARRUELAS AÇO,GALV.A FOGO DE ACORDO C/ASTM A153 CLASSE C,E COM UMA(1)GUARNIÇÃO(ANEL)DE BORRACHA P/VEDAÇÃO DA DERI-VAÇÃO,P/APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL 0,70 MPA E PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 1 MPA,P/EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL,COM TUBOS DE PVC 6,3 FABRICADOS DE ACORDO C/A NBR 5647-1/2,OS COLARES DE TOMADA DEVEM APRESENTAR,EM ALTO RELIEVO,AS SEGUINTES MARCAÇÕES: NOME E/OU MARCA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE,DN DA TUBU- LAÇÃO,DN DA DERIVAÇÃO,INDICAÇÃO DA APLICAÇÃO EM PVC	40	PEÇAS	R$ 15,40	R$ 616,00
24	CORTADOR EM ALUMINIO PARA PEAD 20 A 32MM	10	PEÇAS	R$ 95,00	R$ 950,00
26	CRUZETA EM FERRO FUNDIDO P/ TUBOS PVC DN 75MM, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES HIDRAULICAS DE AGUA FRIA, CONFORME NBR 6943, FORNECIDO COM ANEIS CORRESPONDENTES	15	PEÇAS	R$ 94,00	R$ 1.410,00

6

Scanned by CamScanner

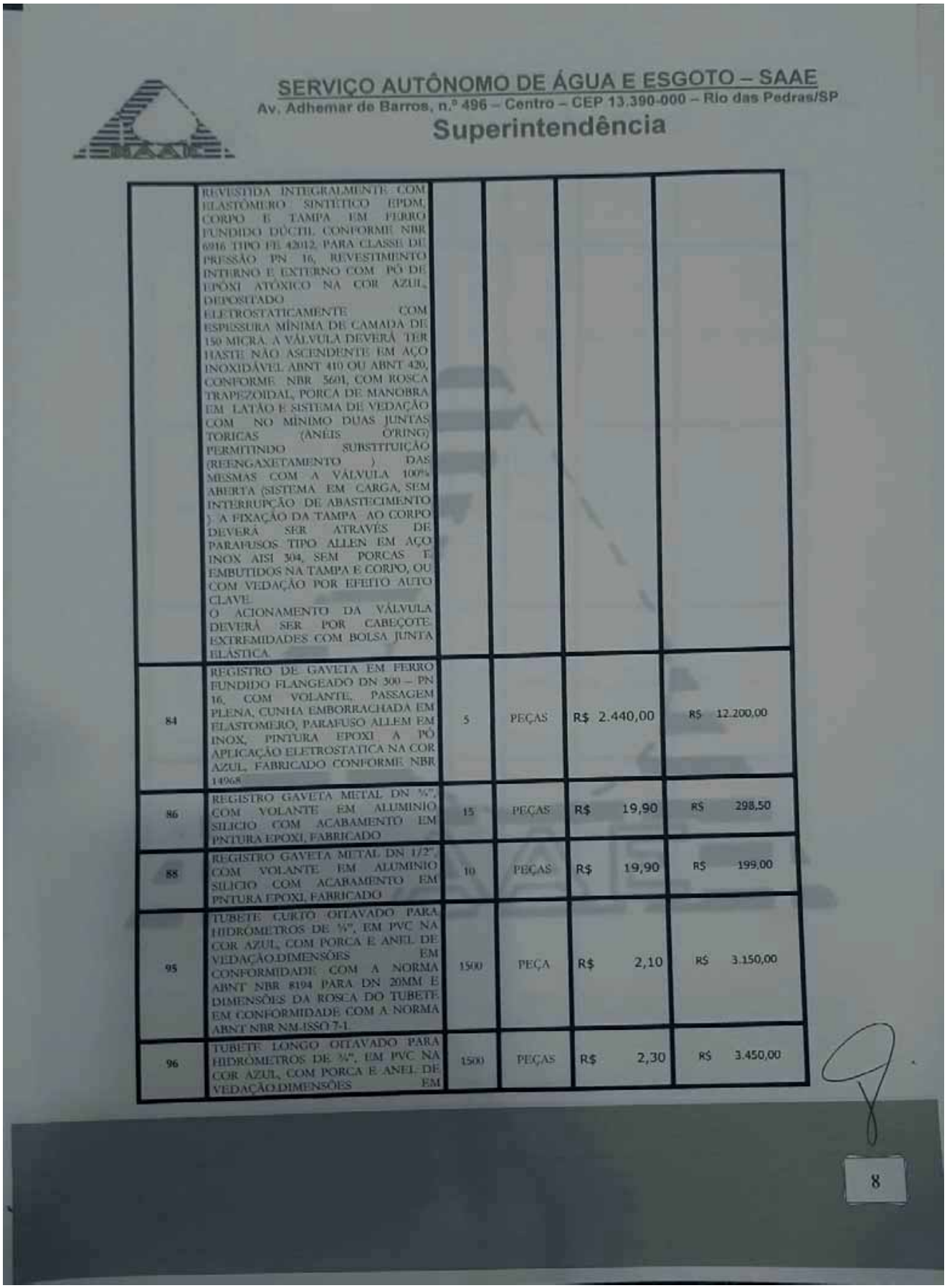


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

27	CRUZETA EM FERRO FUNDIDO P/ TUBOS PVC DN 85MM, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES HIDRAULICAS DE AGUA FRIA, CONFORME NBR 6943, FORNECIDO COM ANEIS CORRESPONDENTES	15	PEÇAS	R$ 100,00	R$ 1.500,00
30	FITA TEFLON VEDANTE EM FITA PARA ROSCAS DE TUBOS E CONEXÕES ROLO DE (18 A 20) MM X 50 M (LARGURA X COMPR.) FITA DE POLITRETRAFLUORETILENO, NÃO SINTERIZADA, PARA VEDAÇÃO DE ROSCAS EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, FORNECIDA EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS, EM ROLOS DE (18 A 20) MM DE LARGURA E ESPESSURA, MÍNIMA, DE 0,018 MM, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 13124	800	PEÇAS	R$ 2,99	R$ 2.392,00
33	JOELHO 90° PVC 3/4" C/ BOLSA DE JUNTA ROSQUEADA C/INSERTO METÁLICO EM AMBOS OS LADOS E REFORÇO (1,00 MPA) JOELHO DE PVC, AZUL, INJETADO, COM BOLSA ROSQUEADA COM INSERTO METÁLICO (LATÃO), COM ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBOS DE PVC COM COMPONENTES METÁLICOS ROSCADOS,PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	1500	PEÇA	R$ 4,00	R$ 6.000,00
39	JUNTA ELÁSTICA PARA UNIR TUBULAÇÃO CERÂMICA X PVC COM DN 100X100	80	PEÇA	R$ 35,40	R$ 2.832,00
40	JUNTA ELÁSTICA PARA UNIR TUBULAÇÃO CERÂMICA X PVC COM DN 150X150	80	PEÇA	R$ 67,00	R$ 5.360,00
41	JUNTA ELÁSTICA PARA UNIR TUBULAÇÃO CERÂMICA X PVC COM DN 200X200	25	PEÇA	R$ 132,00	R$ 3.300,00
60	LUVA DE CORRER, TIPO DN, SÉRIE REFORÇADA, COM JUNTA ELÁSTICA DN 100MM. LUVA DE CORRER DE PVC PREDIAL E ESGOTO SANITÁRIO, TIPO DN, SÉRIE REFORÇADA, COM JUNTA ELÁSTICA (DUPLA AÇÃO), MOLDADA DE COR BRANCA, FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5688	30	PEÇA	R$ 5,40	R$ 162,00
78	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA UTILIZAÇÃO EM REDES DE ÁGUA POTÁVEL COM TUBOS DE FERRO FUNDIDO X PVC PBA A TEMPERATURA AMBIENTE, DIÂMETRO NOMINAL 150MM (6"), COM PASSAGEM PLENA (SEM RESSALTOS OU DEPRESSÕES), CONFORME NBR 14968, COM CUNHA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012,	10	PEÇAS	R$ 724,00	R$ 7.240,00

7

Scanned by CamScanner

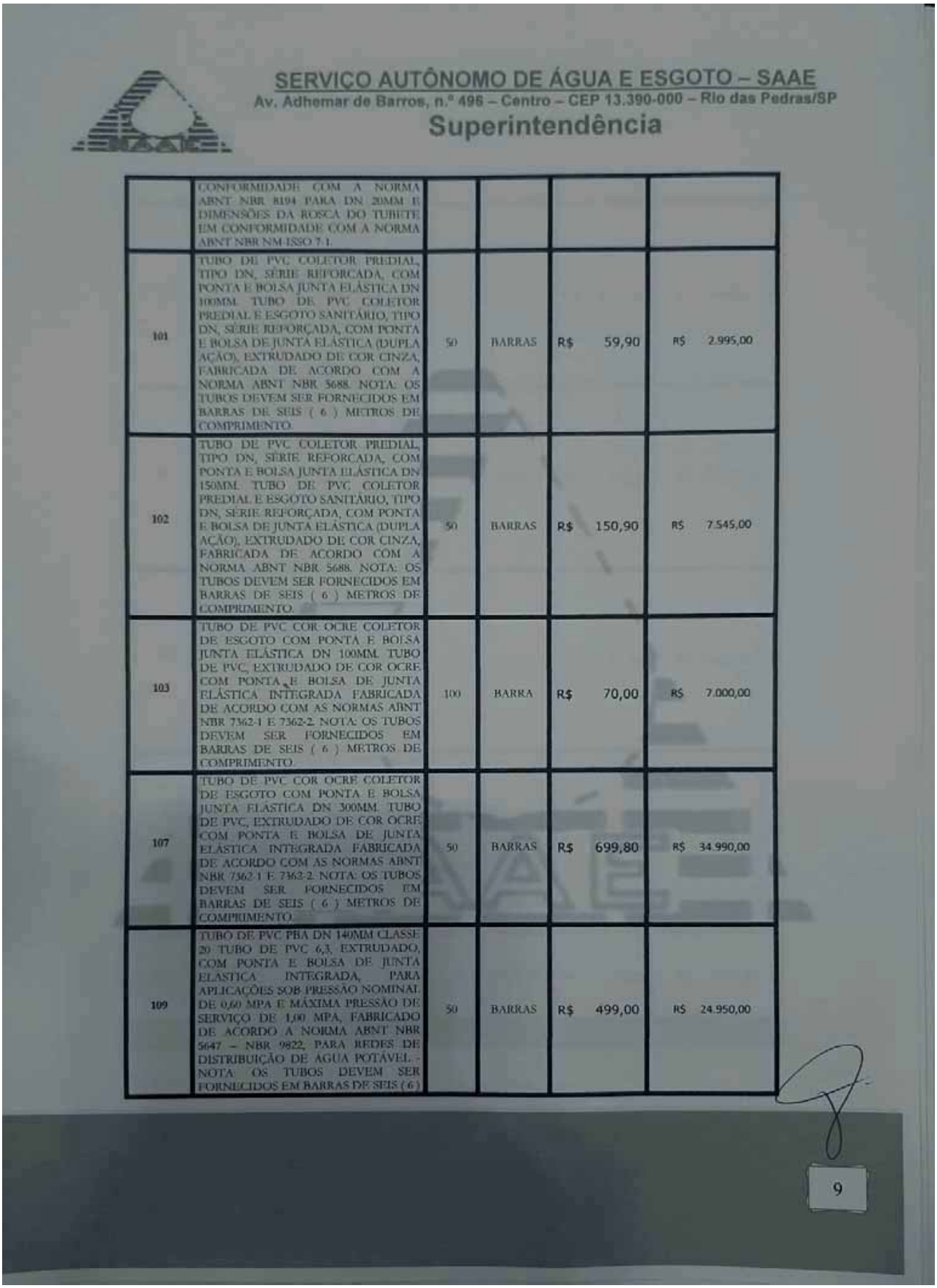


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ELASTÔMERO SINTÉTICO EPDM, CORPO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, PARA CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PÓ DE EPÓXI ATÓXICO NA COR AZUL, DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA DE CAMADA DE 150 MICRA. A VÁLVULA DEVERÁ TER HASTE NÃO ASCENDENTE EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT 410 OU ABNT 420, CONFORME NBR 5601, COM ROSCA TRAPEZOIDAL, PORCA DE MANOBRA EM LATÃO E SISTEMA DE VEDAÇÃO COM NO MÍNIMO DUAS JUNTAS TÓRICAS (ANÉIS O'RING) PERMITINDO SUBSTITUIÇÃO (REENGAXETAMENTO) DAS MESMAS COM A VÁLVULA 100% ABERTA (SISTEMA EM CARGA, SEM INTERRUPÇÃO DE ABASTECIMENTO). A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE PARAFUSOS TIPO ALLEN EM AÇO INOX AISI 304, SEM PORCAS E EMBUTIDOS NA TAMPA E CORPO, OU COM VEDAÇÃO POR EFEITO AUTO CLAVE. O ACIONAMENTO DA VÁLVULA DEVERÁ SER POR CABEÇOTE. EXTREMIDADES COM BOLSA JUNTA ELÁSTICA.				
84	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 300 – PN 16, COM VOLANTE, PASSAGEM PLENA, CUNHA EMBORRACHADA EM ELASTOMERO, PARAFUSO ALLEM EM INOX, PINTURA EPOXI A PÓ APLICAÇÃO ELETROSTATICA NA COR AZUL, FABRICADO CONFORME NBR 14968	5	PEÇAS	R$ 2.440,00	R$ 12.200,00
86	REGISTRO GAVETA METAL DN ¾", COM VOLANTE EM ALUMINIO SILICIO COM ACABAMENTO EM PNTURA EPOXI, FABRICADO	15	PEÇAS	R$ 19,90	R$ 298,50
88	REGISTRO GAVETA METAL DN 1/2", COM VOLANTE EM ALUMINIO SILICIO COM ACABAMENTO EM PNTURA EPOXI, FABRICADO	10	PEÇAS	R$ 19,90	R$ 199,00
95	TUBETE CURTO OITAVADO PARA HIDRÔMETROS DE ¾", EM PVC NA COR AZUL, COM PORCA E ANEL DE VEDAÇÃO.DIMENSÕES EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8194 PARA DN 20MM E DIMENSÕES DA ROSCA DO TUBETE EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR NM-ISSO 7-1.	1500	PEÇA	R$ 2,10	R$ 3.150,00
96	TUBETE LONGO OITAVADO PARA HIDRÔMETROS DE ¾", EM PVC NA COR AZUL, COM PORCA E ANEL DE VEDAÇÃO.DIMENSÕES EM	1500	PEÇAS	R$ 2,30	R$ 3.450,00

8

Scanned by CamScanner

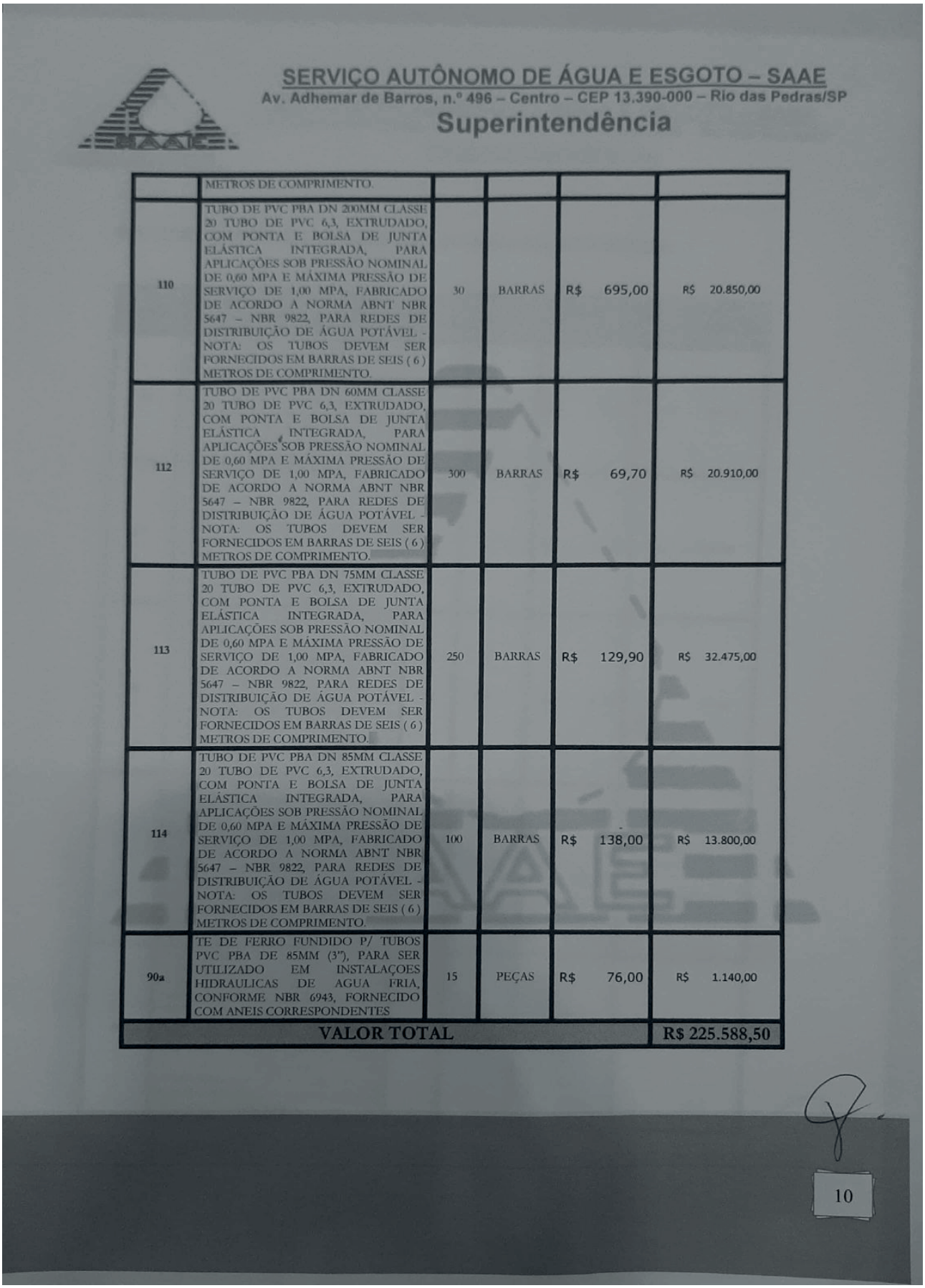


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8194 PARA DN 20MM E DIMENSÕES DA ROSCA DO TUBETE EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR NM-ISSO 7-1.				
101	TUBO DE PVC COLETOR PREDIAL, TIPO DN, SÉRIE REFORCADA, COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 100MM. TUBO DE PVC COLETOR PREDIAL E ESGOTO SANITÁRIO, TIPO DN, SÉRIE REFORÇADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA (DUPLA AÇÃO), EXTRUDADO DE COR CINZA, FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5688. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	50	BARRAS	R$ 59,90	R$ 2.995,00
102	TUBO DE PVC COLETOR PREDIAL, TIPO DN, SÉRIE REFORCADA, COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 150MM. TUBO DE PVC COLETOR PREDIAL E ESGOTO SANITÁRIO, TIPO DN, SÉRIE REFORÇADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA (DUPLA AÇÃO), EXTRUDADO DE COR CINZA, FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5688. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	50	BARRAS	R$ 150,90	R$ 7.545,00
103	TUBO DE PVC COR OCRE COLETOR DE ESGOTO COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 100MM. TUBO DE PVC, EXTRUDADO DE COR OCRE COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	100	BARRA	R$ 70,00	R$ 7.000,00
107	TUBO DE PVC COR OCRE COLETOR DE ESGOTO COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 300MM. TUBO DE PVC, EXTRUDADO DE COR OCRE COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	50	BARRAS	R$ 699,80	R$ 34.990,00
109	TUBO DE PVC PBA DN 140MM CLASSE 20 TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELASTICA INTEGRADA, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E MÁXIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO A NORMA ABNT NBR 5647 – NBR 9822, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL - NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6)	50	BARRAS	R$ 499,00	R$ 24.950,00

9

Scanned by CamScanner

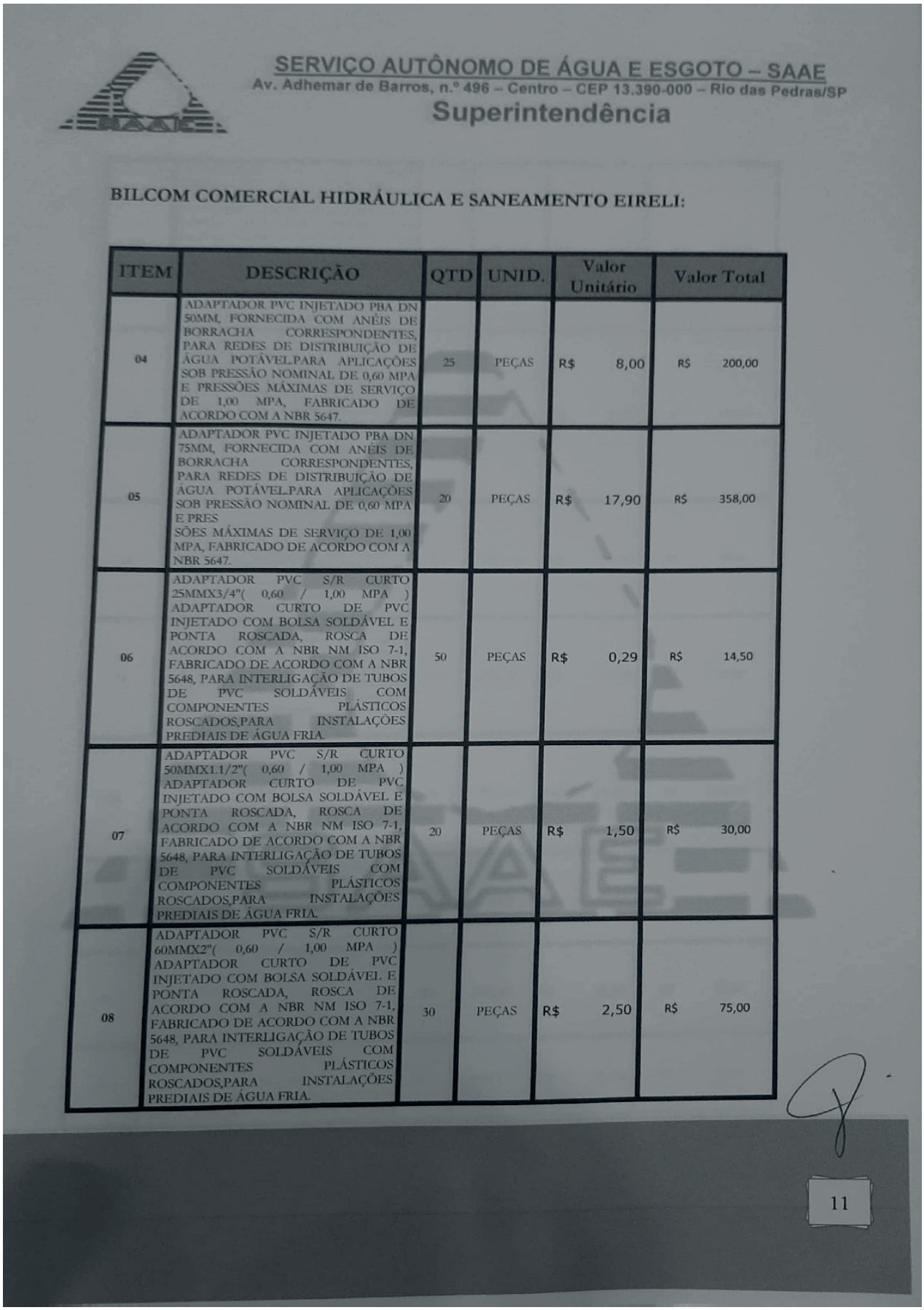


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	METROS DE COMPRIMENTO.				
110	TUBO DE PVC PBA DN 200MM CLASSE 20 TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E MÁXIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO A NORMA ABNT NBR 5647 – NBR 9822, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL - NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	30	BARRAS	R$ 695,00	R$ 20.850,00
112	TUBO DE PVC PBA DN 60MM CLASSE 20 TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E MÁXIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO A NORMA ABNT NBR 5647 – NBR 9822, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL - NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	300	BARRAS	R$ 69,70	R$ 20.910,00
113	TUBO DE PVC PBA DN 75MM CLASSE 20 TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E MÁXIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO A NORMA ABNT NBR 5647 – NBR 9822, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL - NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	250	BARRAS	R$ 129,90	R$ 32.475,00
114	TUBO DE PVC PBA DN 85MM CLASSE 20 TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E MÁXIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO A NORMA ABNT NBR 5647 – NBR 9822, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL - NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	100	BARRAS	R$ 138,00	R$ 13.800,00
90a	TE DE FERRO FUNDIDO P/ TUBOS PVC PBA DE 85MM (3"), PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇOES HIDRAULICAS DE AGUA FRIA, CONFORME NBR 6943, FORNECIDO COM ANEIS CORRESPONDENTES	15	PEÇAS	R$ 76,00	R$ 1.140,00
VALOR TOTAL					R$ 225.588,50

10

Scanned by CamScanner



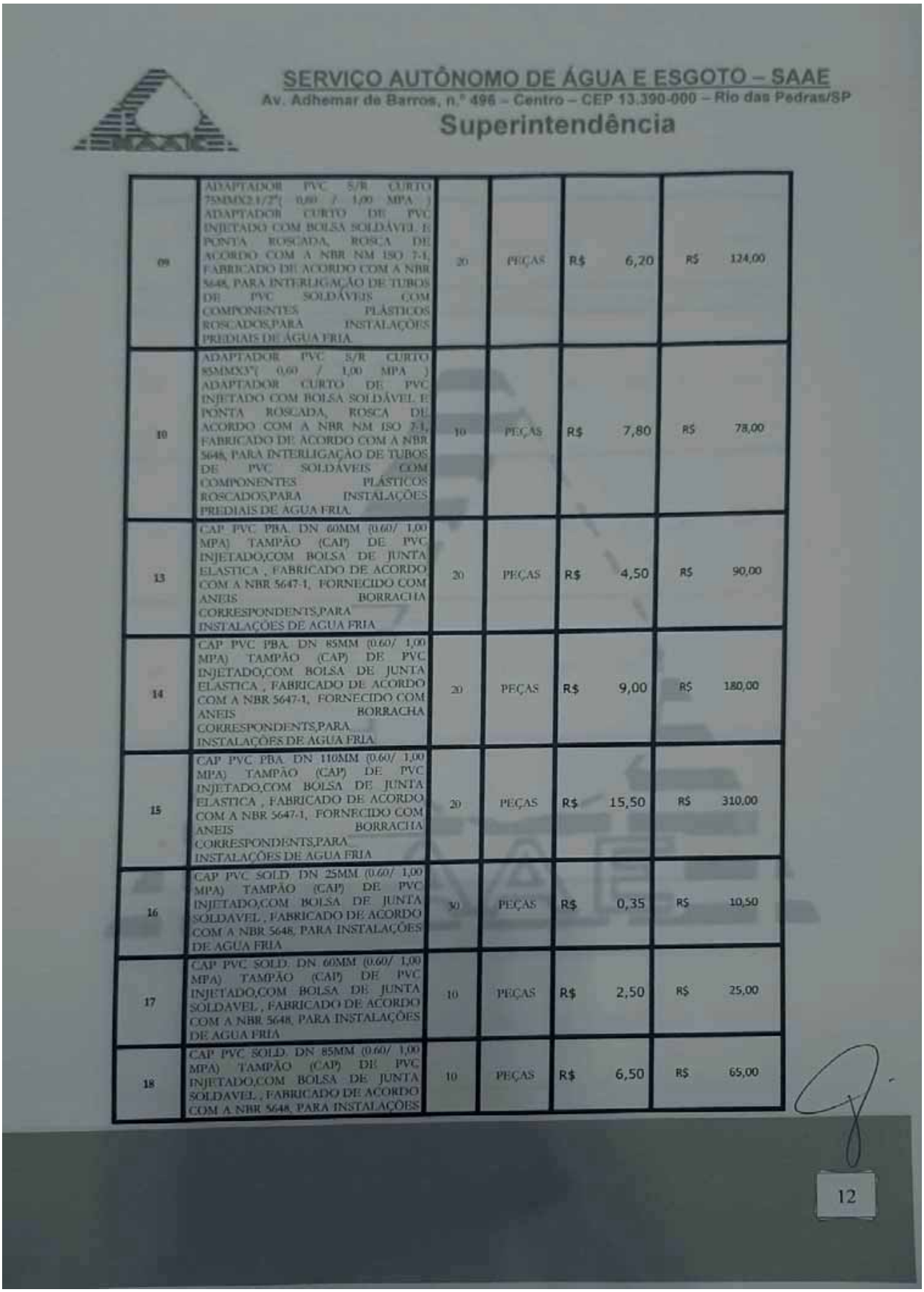
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

BILCOM COMERCIAL HIDRÁULICA E SANEAMENTO EIRELI:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
04	ADAPTADOR PVC INJETADO PBA DN 50MM, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL,PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÕES MÁXIMAS DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647.	25	PEÇAS	R$ 8,00	R$ 200,00
05	ADAPTADOR PVC INJETADO PBA DN 75MM, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL,PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRES SÕES MÁXIMAS DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647.	20	PEÇAS	R$ 17,90	R$ 358,00
06	ADAPTADOR PVC S/R CURTO 25MMX3/4"(0,60 / 1,00 MPA) ADAPTADOR CURTO DE PVC INJETADO COM BOLSA SOLDÁVEL E PONTA ROSCADA, ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEIS COM COMPONENTES PLÁSTICOS ROSCADOS,PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	50	PEÇAS	R$ 0,29	R$ 14,50
07	ADAPTADOR PVC S/R CURTO 50MMX1.1/2"(0,60 / 1,00 MPA) ADAPTADOR CURTO DE PVC INJETADO COM BOLSA SOLDÁVEL E PONTA ROSCADA, ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEIS COM COMPONENTES PLÁSTICOS ROSCADOS,PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	20	PEÇAS	R$ 1,50	R$ 30,00
08	ADAPTADOR PVC S/R CURTO 60MMX2"(0,60 / 1,00 MPA) ADAPTADOR CURTO DE PVC INJETADO COM BOLSA SOLDÁVEL E PONTA ROSCADA, ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEIS COM COMPONENTES PLÁSTICOS ROSCADOS,PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	30	PEÇAS	R$ 2,50	R$ 75,00

11

Scanned by CamScanner

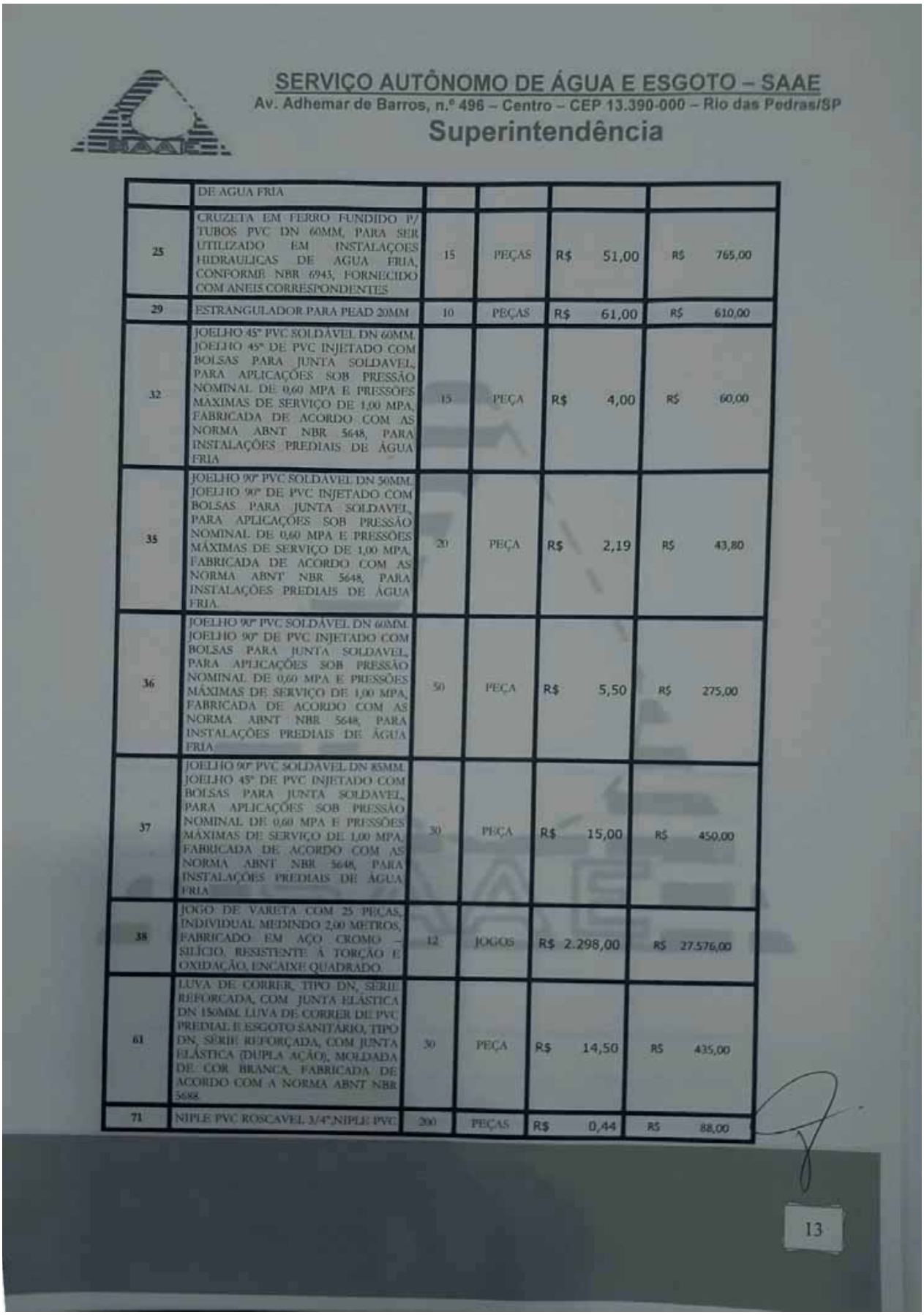


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

09	ADAPTADOR PVC S/R CURTO 75MMX2.1/2"(0,60 / 1,00 MPA) ADAPTADOR CURTO DE PVC INJETADO COM BOLSA SOLDÁVEL E PONTA ROSCADA, ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEIS COM COMPONENTES PLÁSTICOS ROSCADOS,PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	20	PEÇAS	R$	6,20	R$	124,00
10	ADAPTADOR PVC S/R CURTO 85MMX3"(0,60 / 1,00 MPA) ADAPTADOR CURTO DE PVC INJETADO COM BOLSA SOLDÁVEL E PONTA ROSCADA, ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEIS COM COMPONENTES PLÁSTICOS ROSCADOS,PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	10	PEÇAS	R$	7,80	R$	78,00
13	CAP PVC PBA DN 60MM (0.60/ 1,00 MPA) TAMPÃO (CAP) DE PVC INJETADO,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA , FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDO COM ANEIS BORRACHA CORRESPONDENTS,PARA INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA	20	PEÇAS	R$	4,50	R$	90,00
14	CAP PVC PBA DN 85MM (0.60/ 1,00 MPA) TAMPÃO (CAP) DE PVC INJETADO,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA , FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDO COM ANEIS BORRACHA CORRESPONDENTS,PARA INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA	20	PEÇAS	R$	9,00	R$	180,00
15	CAP PVC PBA DN 110MM (0.60/ 1,00 MPA) TAMPÃO (CAP) DE PVC INJETADO,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA , FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDO COM ANEIS BORRACHA CORRESPONDENTS,PARA INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA	20	PEÇAS	R$	15,50	R$	310,00
16	CAP PVC SOLD DN 25MM (0.60/ 1,00 MPA) TAMPÃO (CAP) DE PVC INJETADO,COM BOLSA DE JUNTA SOLDAVEL , FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA	30	PEÇAS	R$	0,35	R$	10,50
17	CAP PVC SOLD. DN 60MM (0.60/ 1,00 MPA) TAMPÃO (CAP) DE PVC INJETADO,COM BOLSA DE JUNTA SOLDAVEL , FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA	10	PEÇAS	R$	2,50	R$	25,00
18	CAP PVC SOLD. DN 85MM (0.60/ 1,00 MPA) TAMPÃO (CAP) DE PVC INJETADO,COM BOLSA DE JUNTA SOLDAVEL , FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES	10	PEÇAS	R$	6,50	R$	65,00

12

Scanned by CamScanner

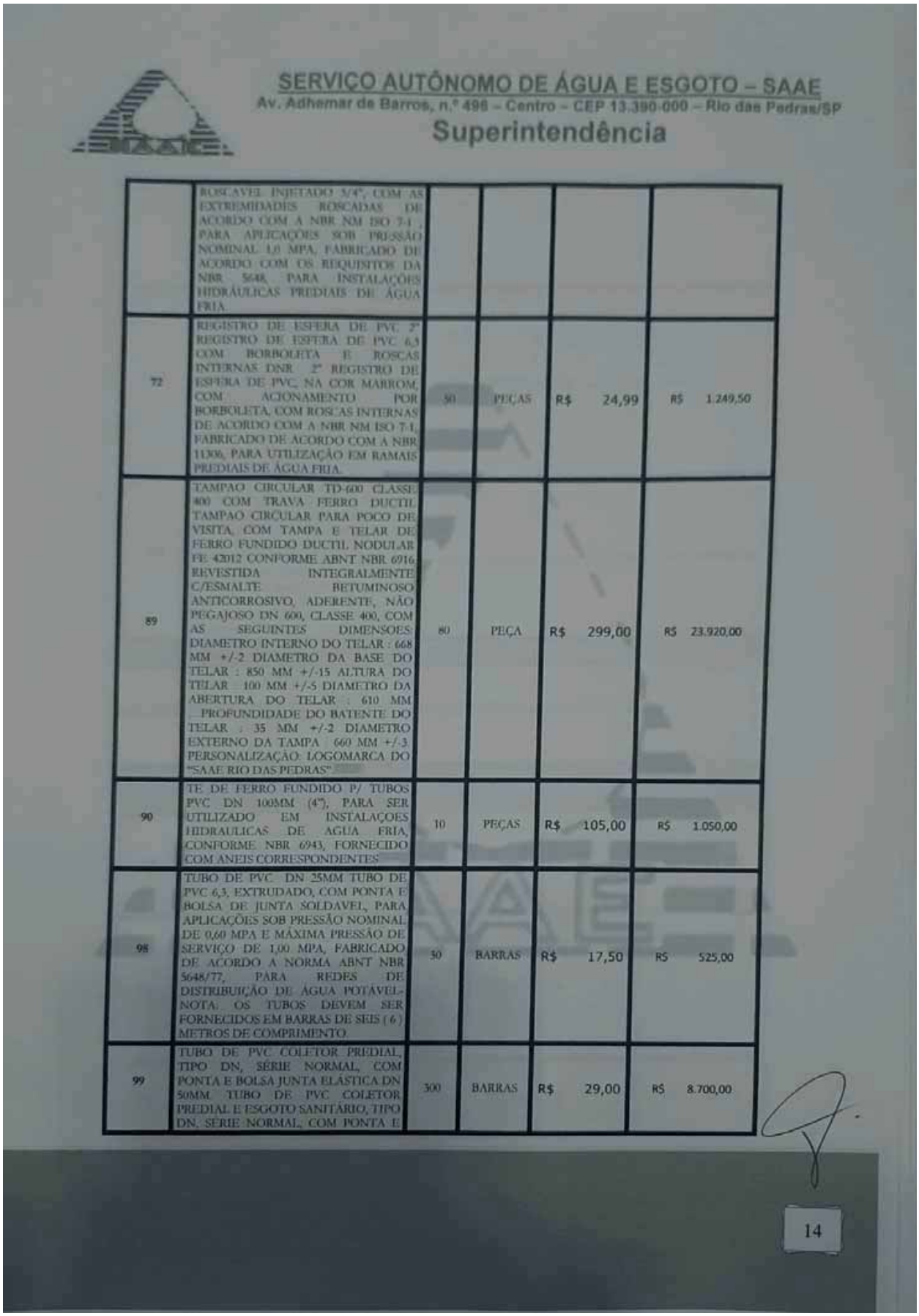


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	DE AGUA FRIA				
25	CRUZETA EM FERRO FUNDIDO P/ TUBOS PVC DN 60MM, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇOES HIDRAULICAS DE AGUA FRIA, CONFORME NBR 6943, FORNECIDO COM ANEIS CORRESPONDENTES	15	PEÇAS	R$ 51,00	R$ 765,00
29	ESTRANGULADOR PARA PEAD 20MM	10	PEÇAS	R$ 61,00	R$ 610,00
32	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 60MM, JOELHO 45° DE PVC INJETADO COM BOLSAS PARA JUNTA SOLDAVEL, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSOES MAXIMAS DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMA ABNT NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	15	PEÇA	R$ 4,00	R$ 60,00
35	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 50MM, JOELHO 90° DE PVC INJETADO COM BOLSAS PARA JUNTA SOLDAVEL, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÕES MÁXIMAS DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMA ABNT NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	20	PEÇA	R$ 2,19	R$ 43,80
36	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 60MM, JOELHO 90° DE PVC INJETADO COM BOLSAS PARA JUNTA SOLDAVEL, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÕES MÁXIMAS DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMA ABNT NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	50	PEÇA	R$ 5,50	R$ 275,00
37	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 85MM, JOELHO 45° DE PVC INJETADO COM BOLSAS PARA JUNTA SOLDAVEL, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÕES MÁXIMAS DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMA ABNT NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	30	PEÇA	R$ 15,00	R$ 450,00
38	JOGO DE VARETA COM 25 PEÇAS, INDIVIDUAL MEDINDO 2,00 METROS, FABRICADO EM AÇO CROMO – SILÍCIO, RESISTENTE À TORÇÃO E OXIDAÇÃO, ENCAIXE QUADRADO	12	JOGOS	R$ 2.298,00	R$ 27.576,00
61	LUVA DE CORRER, TIPO DN, SERIE REFORCADA, COM JUNTA ELÁSTICA DN 150MM. LUVA DE CORRER DE PVC PREDIAL E ESGOTO SANITARIO, TIPO DN, SÉRIE REFORÇADA, COM JUNTA ELÁSTICA (DUPLA AÇÃO), MOLDADA DE COR BRANCA, FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5688	30	PEÇA	R$ 14,50	R$ 435,00
71	NIPLE PVC ROSCAVEL 3/4",NIPLE PVC	200	PEÇAS	R$ 0,44	R$ 88,00

13

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 498 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	ROSCAVEL INJETADO 3/4", COM AS EXTREMIDADES ROSCADAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1 , PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL 1,0 MPA, FABRICADO DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.				
72	REGISTRO DE ESFERA DE PVC, 2" REGISTRO DE ESFERA DE PVC 6,3 COM BORBOLETA E ROSCAS INTERNAS DNR 2" REGISTRO DE ESFERA DE PVC, NA COR MARROM, COM ACIONAMENTO POR BORBOLETA, COM ROSCAS INTERNAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306, PARA UTILIZAÇÃO EM RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	50	PEÇAS	R$ 24,99	R$ 1.249,50
89	TAMPAO CIRCULAR TD-600 CLASSE 400 COM TRAVA FERRO DUCTIL TAMPAO CIRCULAR PARA POCO DE VISITA, COM TAMPA E TELAR DE FERRO FUNDIDO DUCTIL NODULAR FE 42012 CONFORME ABNT NBR 6916 REVESTIDA INTEGRALMENTE C/ESMALTE BETUMINOSO ANTICORROSIVO, ADERENTE, NÃO PEGAJOSO DN 600, CLASSE 400, COM AS SEGUINTES DIMENSOES: DIAMETRO INTERNO DO TELAR : 668 MM +/-2 DIAMETRO DA BASE DO TELAR : 850 MM +/-15 ALTURA DO TELAR 100 MM +/-5 DIAMETRO DA ABERTURA DO TELAR : 610 MM PROFUNDIDADE DO BATENTE DO TELAR : 35 MM +/-2 DIAMETRO EXTERNO DA TAMPA 660 MM +/-3. PERSONALIZAÇÃO: LOGOMARCA DO "SAAE RIO DAS PEDRAS"	80	PEÇA	R$ 299,00	R$ 23.920,00
90	TE DE FERRO FUNDIDO P/ TUBOS PVC DN 100MM (4"), PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇOES HIDRAULICAS DE AGUA FRIA, CONFORME NBR 6943, FORNECIDO COM ANEIS CORRESPONDENTES	10	PEÇAS	R$ 105,00	R$ 1.050,00
98	TUBO DE PVC DN 25MM TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA SOLDAVEL, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E MÁXIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO A NORMA ABNT NBR 5648/77, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL-NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO	50	BARRAS	R$ 17,50	R$ 525,00
99	TUBO DE PVC COLETOR PREDIAL, TIPO DN, SÉRIE NORMAL, COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 50MM. TUBO DE PVC COLETOR PREDIAL E ESGOTO SANITÁRIO, TIPO DN, SÉRIE NORMAL, COM PONTA E	300	BARRAS	R$ 29,00	R$ 8.700,00

14

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

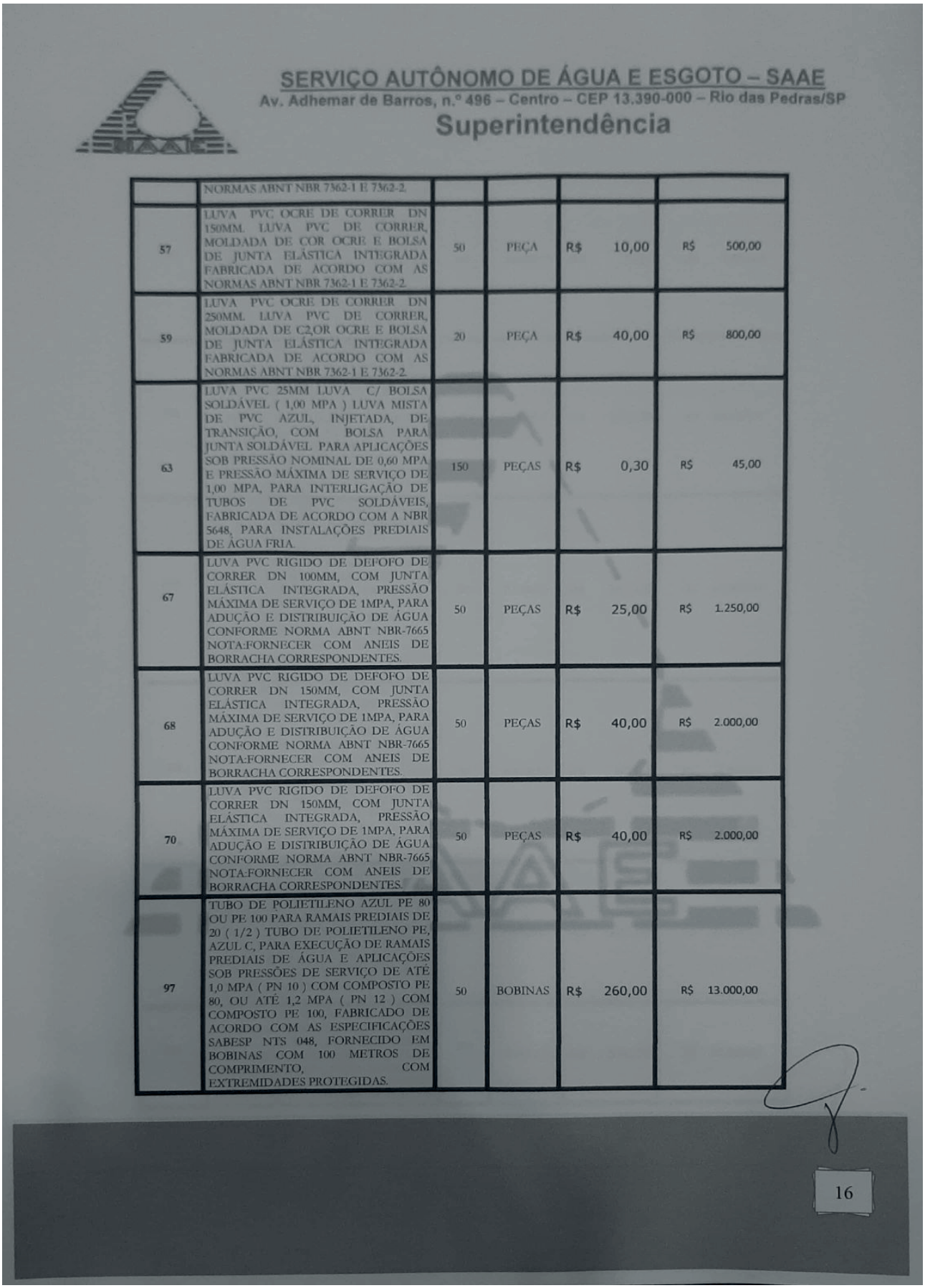
	BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA (DUPLA AÇÃO), EXTRUDADO DE COR BRANCA, FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5688. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.				
100	TUBO DE PVC COLETOR PREDIAL, TIPO DN, SÉRIE NORMAL, COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 75MM. TUBO DE PVC COLETOR PREDIAL E ESGOTO SANITÁRIO, TIPO DN, SÉRIE NORMAL, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA (DUPLA AÇÃO), EXTRUDADO DE COR BRANCA, FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5688. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	50	BARRAS	R$ 42,50	R$ 2.125,00
105	TUBO DE PVC COR OCRE COLETOR DE ESGOTO COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 200MM. TUBO DE PVC, EXTRUDADO DE COR OCRE COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	500	BARRAS	R$ 239,90	R$ 119.950,00
VALOR TOTAL					R$ 189.382,30

NAVODAP COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EIRELI:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
11	ADESIVO PLÁSTICO COLA PVC, ADESIVO PLÁSTICO A BASE DE RESINA DE PVC E SOLVENTES ORGÂNICOS, FABRICADO CONFORME ESPECIFICAÇÃO, TAMPA COM PINCEL APLICADOR, FRASCO DE 175GR.	200	PEÇAS	R$ 8,00	R$ 1.600,00
34	JOELHO 90º PVC SOLDÁVEL DN 25MM, JOELHO 90º DE PVC INJETADO COM BOLSAS PARA JUNTA SOLDÁVEL, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÕES MÁXIMAS DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMA ABNT NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	150	PEÇA	R$ 0,25	R$ 37,50
56	LUVA PVC OCRE DE CORRER DN 100MM. LUVA PVC DE CORRER, MOLDADA DE COR OCRE E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS	30	PEÇA	R$ 5,00	R$ 150,00

15

Scanned by CamScanner

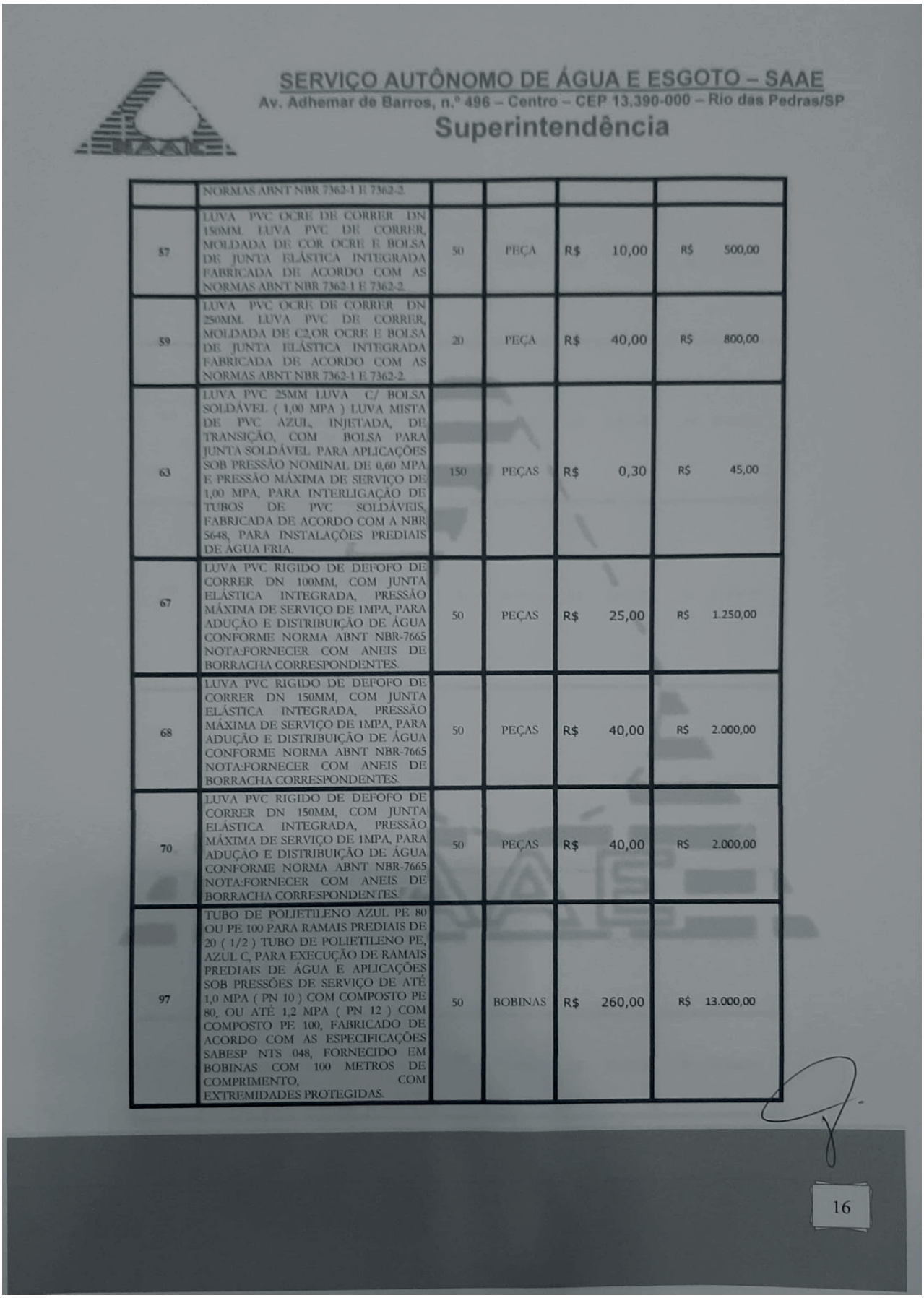


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2.				
57	LUVA PVC OCRE DE CORRER DN 150MM. LUVA PVC DE CORRER, MOLDADA DE COR OCRE E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2.	50	PEÇA	R$ 10,00	R$ 500,00
59	LUVA PVC OCRE DE CORRER DN 250MM. LUVA PVC DE CORRER, MOLDADA DE C2,OR OCRE E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2.	20	PEÇA	R$ 40,00	R$ 800,00
63	LUVA PVC 25MM LUVA C/ BOLSA SOLDÁVEL (1,00 MPA) LUVA MISTA DE PVC AZUL, INJETADA, DE TRANSIÇÃO, COM BOLSA PARA JUNTA SOLDÁVEL PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEIS, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	150	PEÇAS	R$ 0,30	R$ 45,00
67	LUVA PVC RIGIDO DE DEFOFO DE CORRER DN 100MM, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR-7665 NOTA:FORNECER COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES.	50	PEÇAS	R$ 25,00	R$ 1.250,00
68	LUVA PVC RIGIDO DE DEFOFO DE CORRER DN 150MM, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR-7665 NOTA:FORNECER COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES.	50	PEÇAS	R$ 40,00	R$ 2.000,00
70	LUVA PVC RIGIDO DE DEFOFO DE CORRER DN 150MM, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR-7665 NOTA:FORNECER COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES.	50	PEÇAS	R$ 40,00	R$ 2.000,00
97	TUBO DE POLIETILENO AZUL PE 80 OU PE 100 PARA RAMAIS PREDIAIS DE 20 (1/2) TUBO DE POLIETILENO PE, AZUL C, PARA EXECUÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA E APLICAÇÕES SOB PRESSÕES DE SERVIÇO DE ATÉ 1,0 MPA (PN 10) COM COMPOSTO PE 80, OU ATÉ 1,2 MPA (PN 12) COM COMPOSTO PE 100, FABRICADO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES SABESP NTS 048, FORNECIDO EM BOBINAS COM 100 METROS DE COMPRIMENTO, COM EXTREMIDADES PROTEGIDAS.	50	BOBINAS	R$ 260,00	R$ 13.000,00

16

Scanned by CamScanner

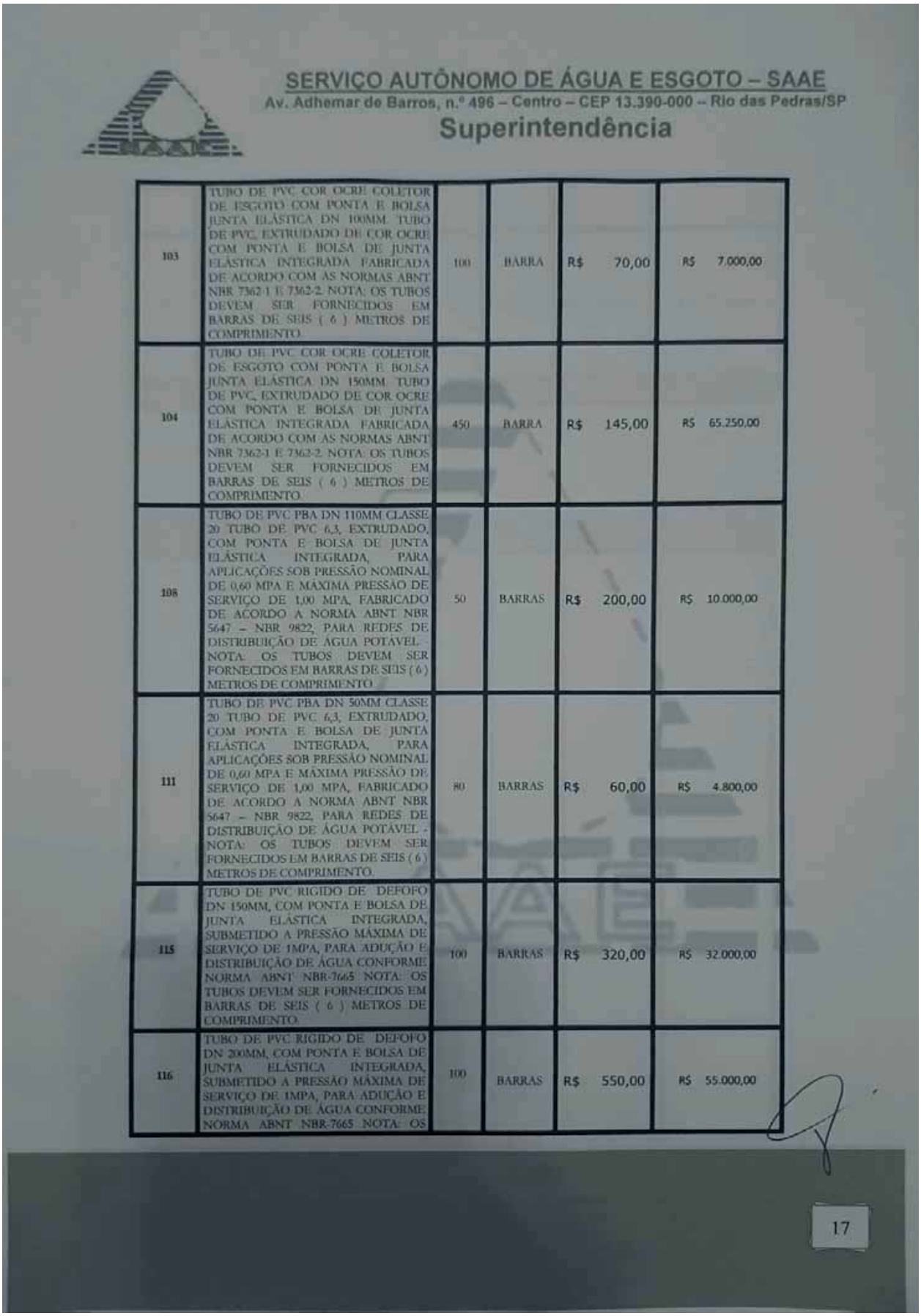


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2.				
57	LUVA PVC OCRE DE CORRER DN 150MM. LUVA PVC DE CORRER, MOLDADA DE COR OCRE E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2.	50	PEÇA	R$ 10,00	R$ 500,00
59	LUVA PVC OCRE DE CORRER DN 250MM. LUVA PVC DE CORRER, MOLDADA DE C2,OR OCRE E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2.	20	PEÇA	R$ 40,00	R$ 800,00
63	LUVA PVC 25MM LUVA C/ BOLSA SOLDÁVEL (1,00 MPA) LUVA MISTA DE PVC AZUL, INJETADA, DE TRANSIÇÃO, COM BOLSA PARA JUNTA SOLDÁVEL PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, PARA INTERLIGAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEIS, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	150	PEÇAS	R$ 0,30	R$ 45,00
67	LUVA PVC RIGIDO DE DEFOFO DE CORRER DN 100MM, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR-7665 NOTA:FORNECER COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES.	50	PEÇAS	R$ 25,00	R$ 1.250,00
68	LUVA PVC RIGIDO DE DEFOFO DE CORRER DN 150MM, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR-7665 NOTA:FORNECER COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES.	50	PEÇAS	R$ 40,00	R$ 2.000,00
70	LUVA PVC RIGIDO DE DEFOFO DE CORRER DN 150MM, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR-7665 NOTA:FORNECER COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES.	50	PEÇAS	R$ 40,00	R$ 2.000,00
97	TUBO DE POLIETILENO AZUL PE 80 OU PE 100 PARA RAMAIS PREDIAIS DE 20 (1/2) TUBO DE POLIETILENO PE, AZUL C, PARA EXECUÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA E APLICAÇÕES SOB PRESSÕES DE SERVIÇO DE ATÉ 1,0 MPA (PN 10) COM COMPOSTO PE 80, OU ATÉ 1,2 MPA (PN 12) COM COMPOSTO PE 100, FABRICADO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES SABESP NTS 048, FORNECIDO EM BOBINAS COM 100 METROS DE COMPRIMENTO, COM EXTREMIDADES PROTEGIDAS.	50	BOBINAS	R$ 260,00	R$ 13.000,00

16

Scanned by CamScanner

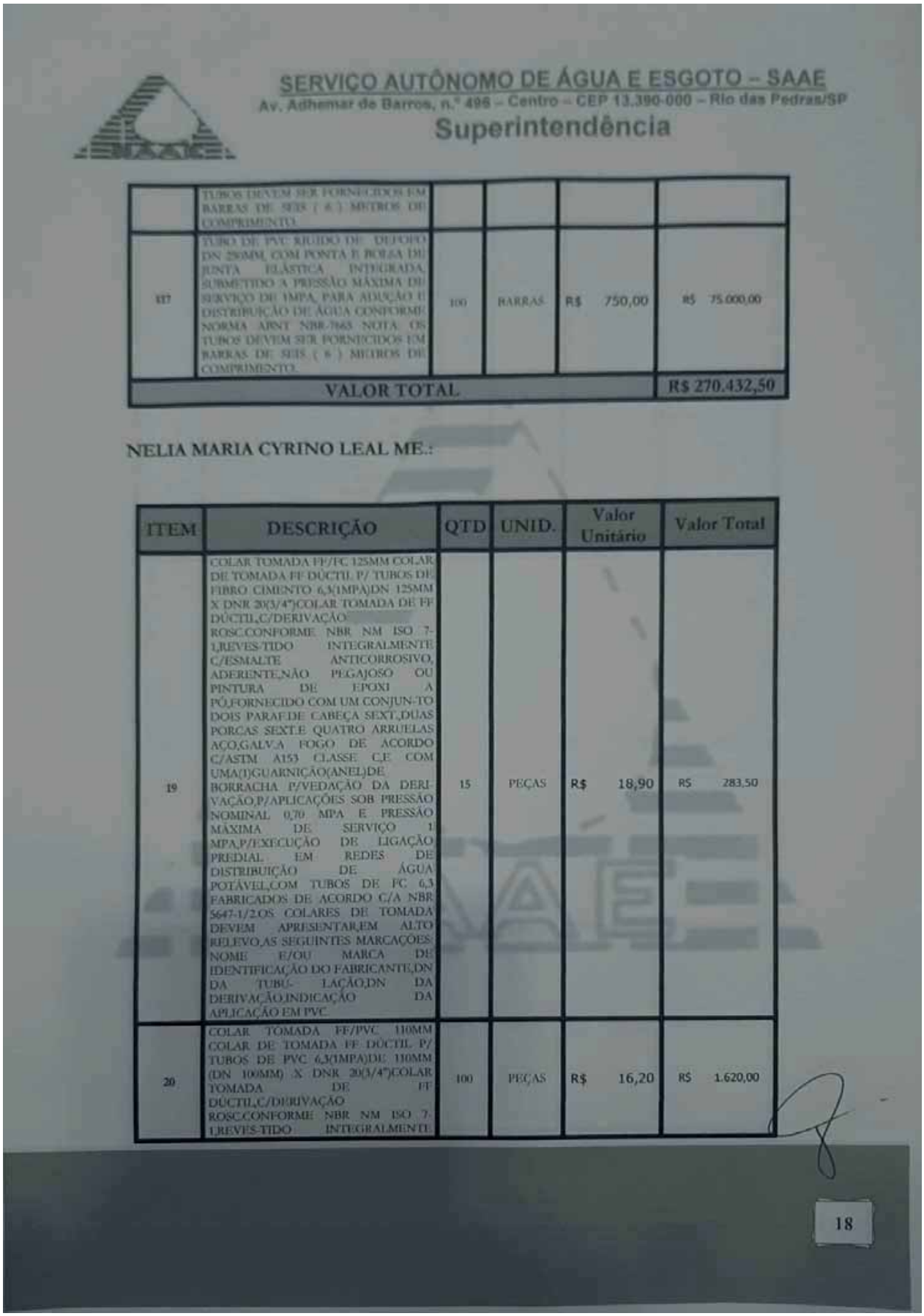


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

103	TUBO DE PVC COR OCRE COLETOR DE ESGOTO COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 100MM. TUBO DE PVC, EXTRUDADO DE COR OCRE COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO	100	BARRA	R$ 70,00	R$ 7.000,00
104	TUBO DE PVC COR OCRE COLETOR DE ESGOTO COM PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 150MM. TUBO DE PVC, EXTRUDADO DE COR OCRE COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 7362-1 E 7362-2. NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO	450	BARRA	R$ 145,00	R$ 65.250,00
108	TUBO DE PVC PBA DN 110MM CLASSE 20 TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E MÁXIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO A NORMA ABNT NBR 5647 – NBR 9822, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL - NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO	50	BARRAS	R$ 200,00	R$ 10.000,00
111	TUBO DE PVC PBA DN 50MM CLASSE 20 TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA E MÁXIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1,00 MPA, FABRICADO DE ACORDO A NORMA ABNT NBR 5647 – NBR 9822, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL - NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO	80	BARRAS	R$ 60,00	R$ 4.800,00
115	TUBO DE PVC RIGIDO DE DEFOFO DN 150MM, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, SUBMETIDO A PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR-7665 NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO	100	BARRAS	R$ 320,00	R$ 32.000,00
116	TUBO DE PVC RIGIDO DE DEFOFO DN 200MM, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, SUBMETIDO A PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR-7665 NOTA: OS	100	BARRAS	R$ 550,00	R$ 55.000,00

17

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

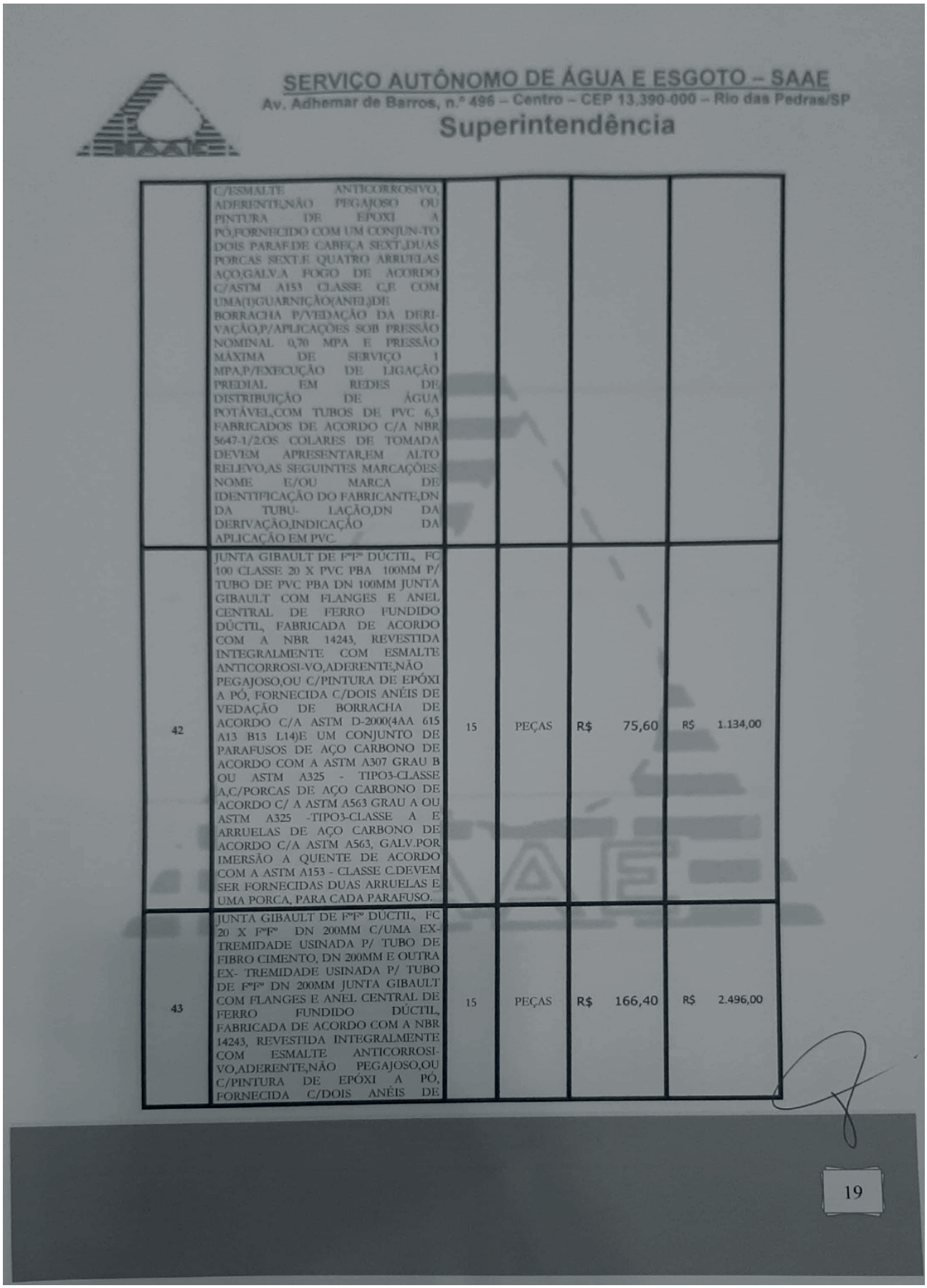
	TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.				
017	TUBO DE PVC RIGIDO DE DEFOFO DN 250MM, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, SUBMETIDO A PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1MPA, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONFORME NORMA ABNT NBR-7665 NOTA: OS TUBOS DEVEM SER FORNECIDOS EM BARRAS DE SEIS (6) METROS DE COMPRIMENTO.	100	BARRAS	R$ 750,00	R$ 75.000,00
VALOR TOTAL					R$ 270.432,50

NELIA MARIA CYRINO LEAL ME.:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
19	COLAR TOMADA FF/FC 125MM COLAR DE TOMADA FF DUCTIL P/ TUBOS DE FIBRO CIMENTO 6,3(1MPA)DN 125MM X DNR 20(3/4")COLAR TOMADA DE FF DUCTIL,C/DERIVAÇÃO ROSC.CONFORME NBR NM ISO 7-1,REVES-TIDO INTEGRALMENTE C/ESMALTE ANTICORROSIVO, ADERENTE,NÃO PEGAJOSO OU PINTURA DE EPOXI A PÓ,FORNECIDO COM UM CONJUN-TO DOIS PARAF.DE CABEÇA SEXT.,DUAS PORCAS SEXT.E QUATRO ARRUELAS AÇO,GALV.A FOGO DE ACORDO C/ASTM A153 CLASSE C,E COM UMA(1)GUARNIÇÃO(ANEL)DE BORRACHA P/VEDAÇÃO DA DERI-VAÇÃO,P/APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL 0,70 MPA E PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 1 MPA,P/EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL,COM TUBOS DE FC 6,3 FABRICADOS DE ACORDO C/A NBR 5647-1/2.OS COLARES DE TOMADA DEVEM APRESENTAR,EM ALTO RELEVO,AS SEGUINTES MARCAÇÕES: NOME E/OU MARCA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE,DN DA TUBU- LAÇÃO,DN DA DERIVAÇÃO,INDICAÇÃO DA APLICAÇÃO EM PVC	15	PEÇAS	R$ 18,90	R$ 283,50
20	COLAR TOMADA FF/PVC 110MM COLAR DE TOMADA FF DUCTIL P/ TUBOS DE PVC 6,3(1MPA)DE 110MM (DN 100MM) X DNR 20(3/4")COLAR TOMADA DE FF DUCTIL,C/DERIVAÇÃO ROSC.CONFORME NBR NM ISO 7-1,REVES-TIDO INTEGRALMENTE	100	PEÇAS	R$ 16,20	R$ 1.620,00

18

Scanned by CamScanner

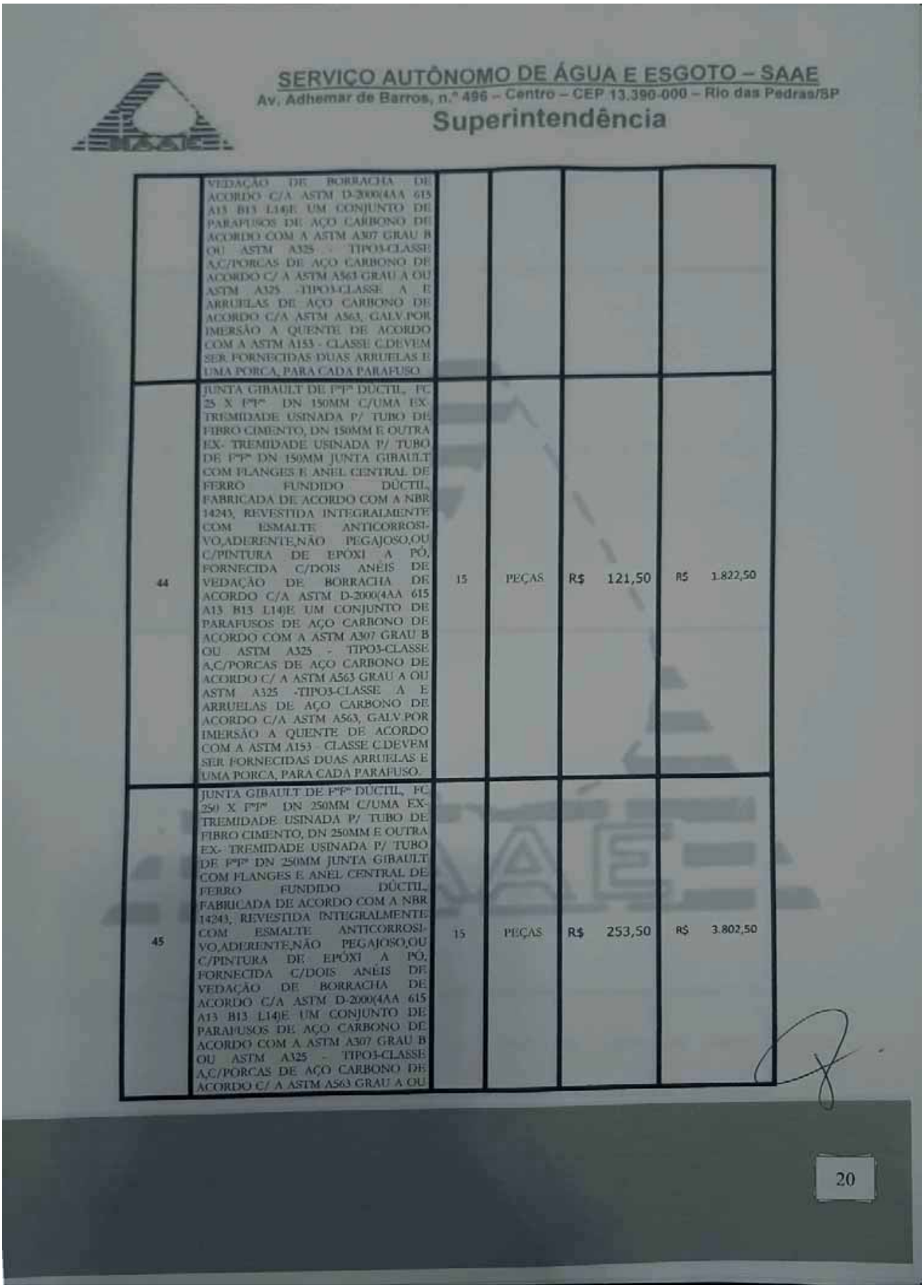


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	C/ESMALTE ANTICORROSIVO, ADERENTE,NÃO PEGAJOSO OU PINTURA DE EPOXI A PÓ,FORNECIDO COM UM CONJUN-TO DOIS PARAFDE CABEÇA SEXT.,DUAS PORCAS SEXT.E QUATRO ARRUELAS AÇO,GALV.A FOGO DE ACORDO C/ASTM A153 CLASSE C,E COM UMA(D)GUARNIÇÃO(ANEL)DE BORRACHA P/VEDAÇÃO DA DERI-VAÇÃO,P/APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL 0,70 MPA E PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 1 MPA,P/EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL,COM TUBOS DE PVC 6,3 FABRICADOS DE ACORDO C/A NBR 5647-1/2.OS COLARES DE TOMADA DEVEM APRESENTAR,EM ALTO RELEVO,AS SEGUINTES MARCAÇÕES: NOME E/OU MARCA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE,DN DA TUBU- LAÇÃO,DN DA DERIVAÇÃO,INDICAÇÃO DA APLICAÇÃO EM PVC.				
42	JUNTA GIBAULT DE FºFº DÚCTIL, FC 100 CLASSE 20 X PVC PBA 100MM P/ TUBO DE PVC PBA DN 100MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.	15	PEÇAS	R$ 75,60	R$ 1.134,00
43	JUNTA GIBAULT DE FºFº DÚCTIL, FC 20 X FºFº DN 200MM C/UMA EX-TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE FIBRO CIMENTO, DN 200MM E OUTRA EX- TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE FºFº DN 200MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE	15	PEÇAS	R$ 166,40	R$ 2.496,00

19

Scanned by CamScanner

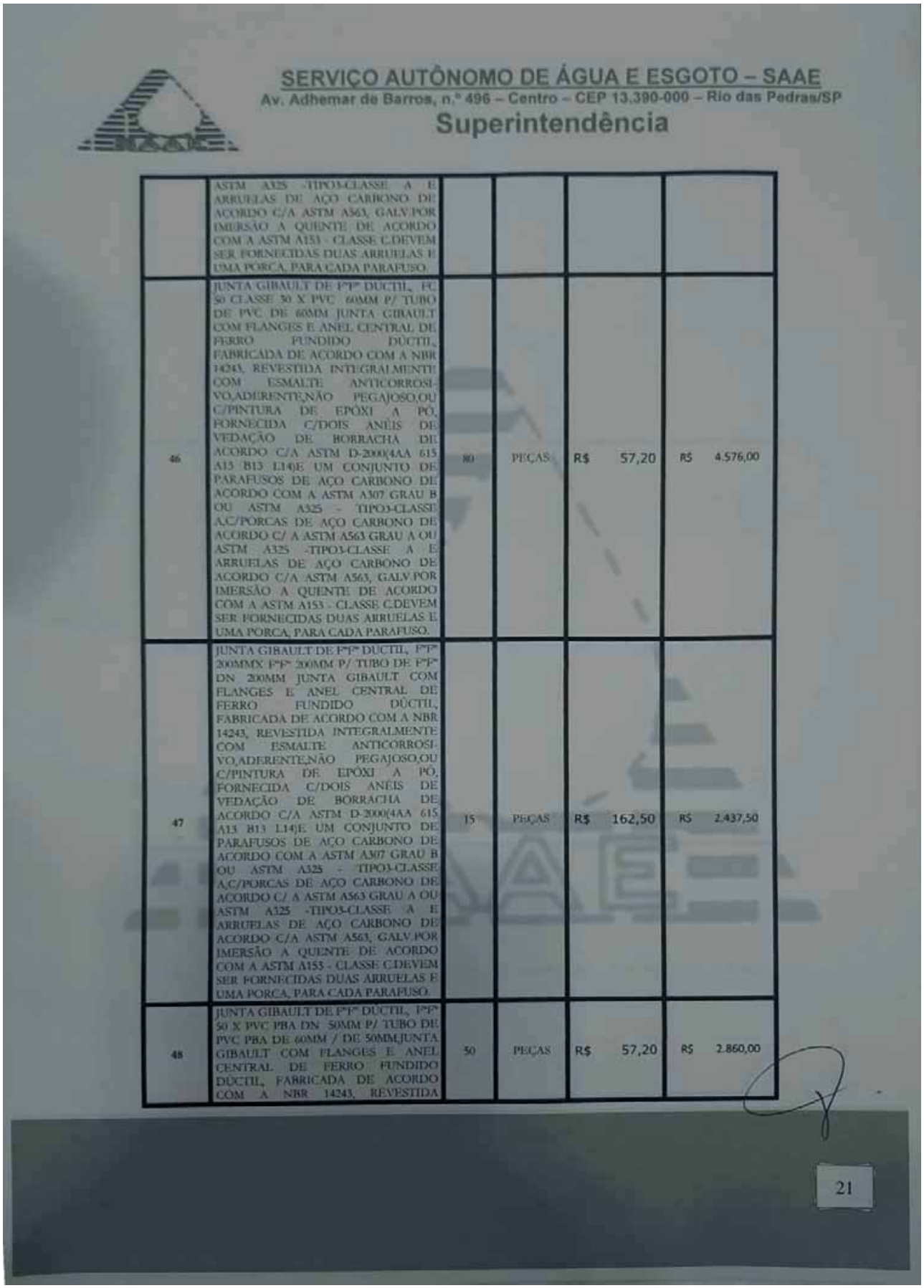


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.				
44	JUNTA GIBAULT DE FºFº DÚCTIL, FC 25 X FºJº DN 150MM C/UMA EX-TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE FIBRO CIMENTO, DN 150MM E OUTRA EX- TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE FºFº DN 150MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.	15	PEÇAS	R$ 121,50	R$ 1.822,50
45	JUNTA GIBAULT DE FºFº DÚCTIL, FC 250 X FºJº DN 250MM C/UMA EX-TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE FIBRO CIMENTO, DN 250MM E OUTRA EX- TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE FºFº DN 250MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU	15	PEÇAS	R$ 253,50	R$ 3.802,50

20

Scanned by CamScanner

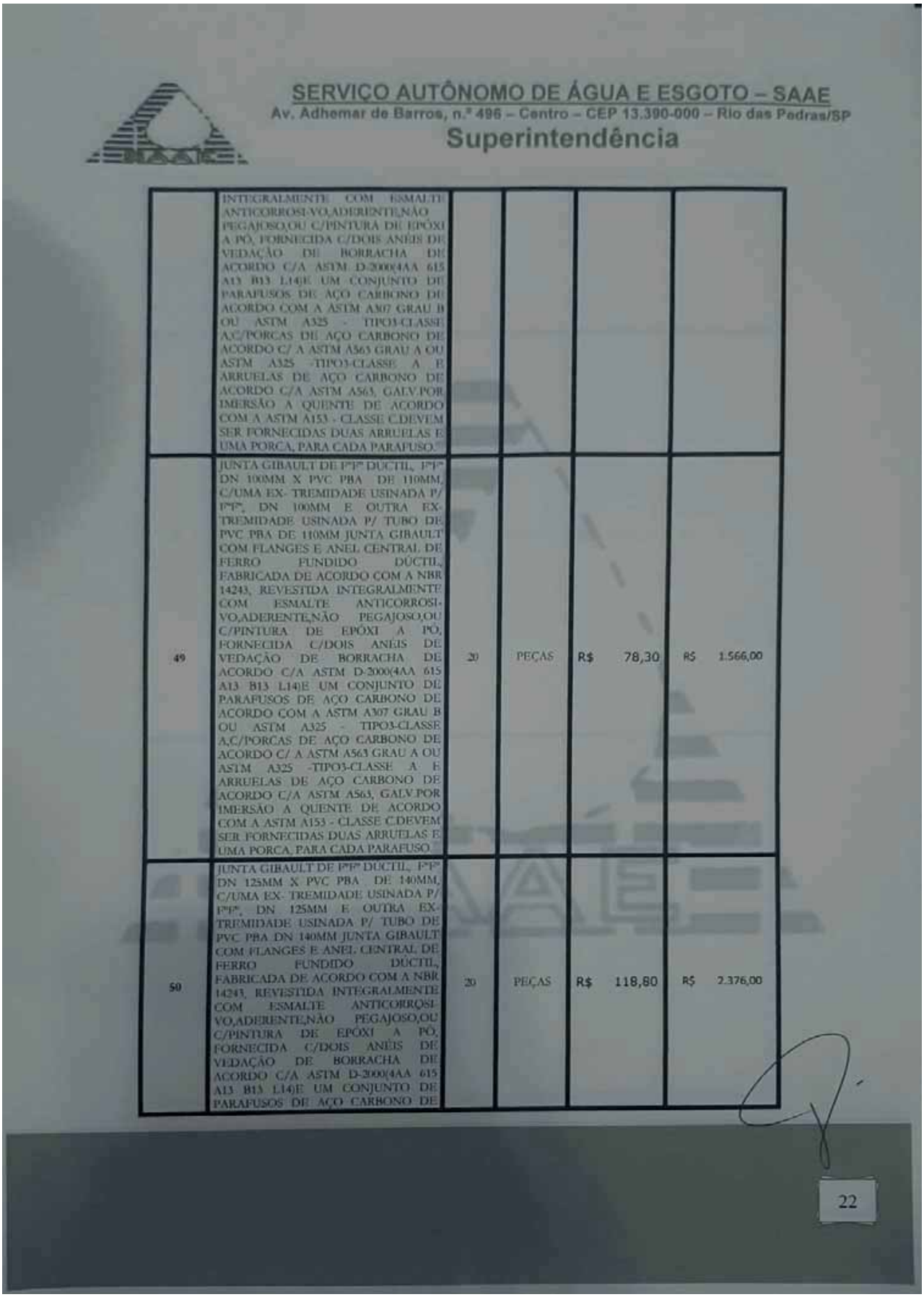


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.				
46	JUNTA GIBAULT DE FºFº DUCTIL, FC 50 CLASSE 50 X PVC 60MM P/ TUBO DE PVC DE 60MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.	80	PEÇAS	R$ 57,20	R$ 4.576,00
47	JUNTA GIBAULT DE FºFº DUCTIL, FºFº 200MMX FºFº 200MM P/ TUBO DE FºFº DN 200MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.	15	PEÇAS	R$ 162,50	R$ 2.437,50
48	JUNTA GIBAULT DE FºFº DUCTIL, FºFº 50 X PVC PBA DN 50MM P/ TUBO DE PVC PBA DE 60MM / DE 50MM,JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA	50	PEÇAS	R$ 57,20	R$ 2.860,00

21

Scanned by CamScanner

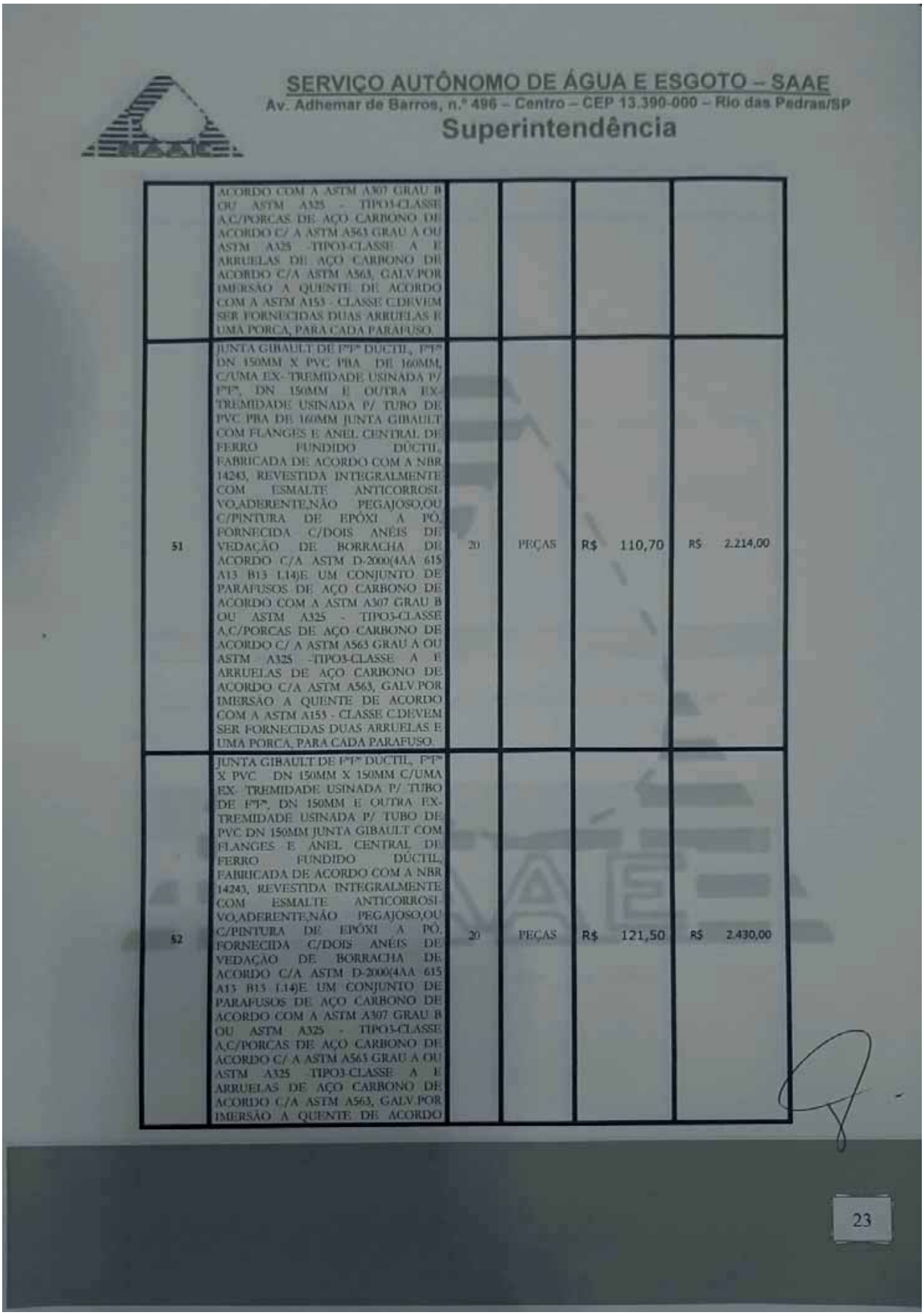


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO."				
49	JUNTA GIBAULT DE FºFº DUCTIL, FºFº DN 100MM X PVC PBA DE 110MM, C/UMA EX- TREMIDADE USINADA P/ FºFº, DN 100MM E OUTRA EX-TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE PVC PBA DE 110MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.	20	PEÇAS	R$ 78,30	R$ 1.566,00
50	JUNTA GIBAULT DE FºFº DUCTIL, FºFº DN 125MM X PVC PBA DE 140MM, C/UMA EX- TREMIDADE USINADA P/ FºFº, DN 125MM E OUTRA EX-TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE PVC PBA DN 140MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE	20	PEÇAS	R$ 118,80	R$ 2.376,00

22

Scanned by CamScanner

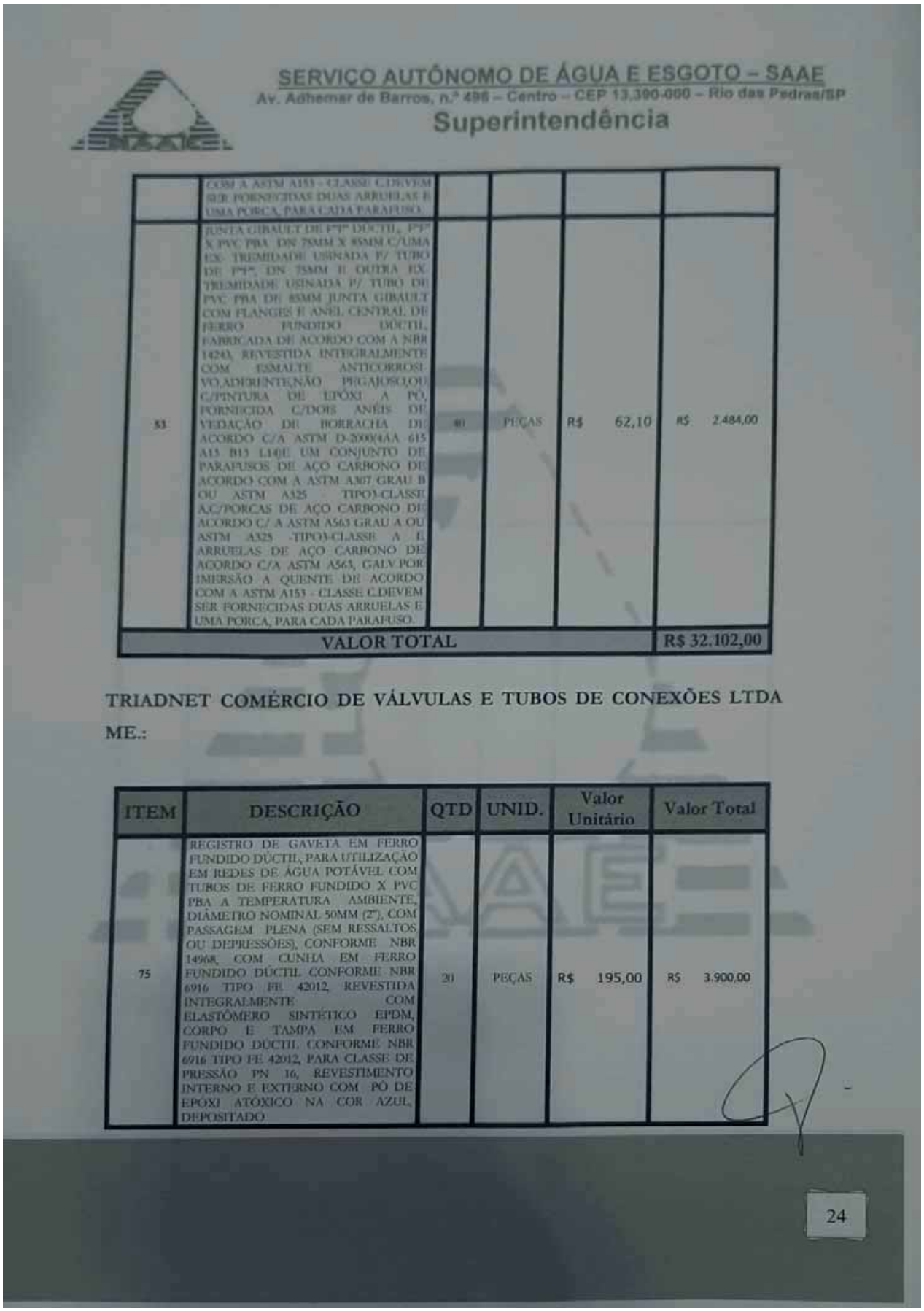


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.				
51	JUNTA GIBAULT DE FºFº DUCTIL, FºFº DN 150MM X PVC PBA DE 160MM, C/UMA EX- TREMIDADE USINADA P/ FºFº, DN 150MM E OUTRA EX-TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE PVC PBA DE 160MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 - CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.	20	PEÇAS	R$ 110,70	R$ 2.214,00
52	JUNTA GIBAULT DE FºFº DUCTIL, FºFº X PVC DN 150MM X 150MM C/UMA EX- TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE FºFº, DN 150MM E OUTRA EX-TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE PVC DN 150MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14243, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI-VO,ADERENTE,NÃO PEGAJOSO,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 - TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO	20	PEÇAS	R$ 121,50	R$ 2.430,00

23

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

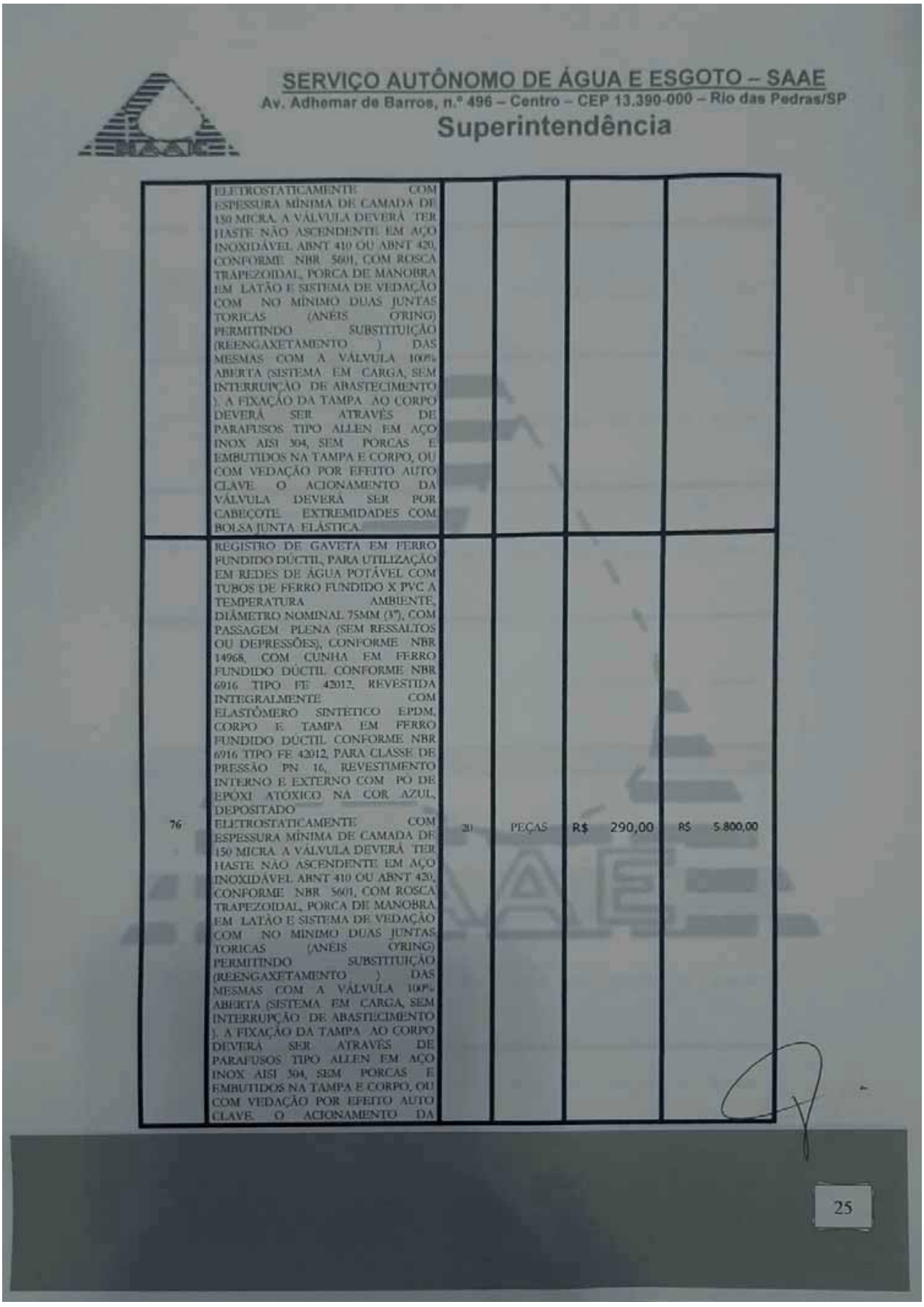
	COM A ASTM A153 – CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.				
53	JUNTA GIBAULT DE FºFº DÚCTIL, FºFº X PVC PBA DN 75MM X 85MM C/UMA EX- TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE FºFº, DN 75MM E OUTRA EX- TREMIDADE USINADA P/ TUBO DE PVC PBA DE 85MM JUNTA GIBAULT COM FLANGES E ANEL CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 14743, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ESMALTE ANTICORROSI- VO,ADERENTE,NÃO PROPAGADOR,OU C/PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA C/DOIS ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DE ACORDO C/A ASTM D-2000(4AA 615 A13 B13 L14)E UM CONJUNTO DE PARAFUSOS DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ASTM A307 GRAU B OU ASTM A325 TIPO3-CLASSE A,C/PORCAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/ A ASTM A563 GRAU A OU ASTM A325 -TIPO3-CLASSE A E ARRUELAS DE AÇO CARBONO DE ACORDO C/A ASTM A563, GALV.POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM A ASTM A153 – CLASSE C.DEVEM SER FORNECIDAS DUAS ARRUELAS E UMA PORCA, PARA CADA PARAFUSO.	40	PEÇAS	R$ 62,10	R$ 2.484,00
VALOR TOTAL					R$ 32.102,00

TRIADNET COMÉRCIO DE VÁLVULAS E TUBOS DE CONEXÕES LTDA ME.:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
75	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA UTILIZAÇÃO EM REDES DE ÁGUA POTÁVEL COM TUBOS DE FERRO FUNDIDO X PVC PBA A TEMPERATURA AMBIENTE, DIÂMETRO NOMINAL 50MM (2"), COM PASSAGEM PLENA (SEM RESSALTOS OU DEPRESSÕES), CONFORME NBR 14968, COM CUNHA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ELASTÔMERO SINTÉTICO EPDM, CORPO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, PARA CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PÓ DE EPÓXI ATÓXICO NA COR AZUL, DEPOSITADO	20	PEÇAS	R$ 195,00	R$ 3.900,00

24

Scanned by CamScanner

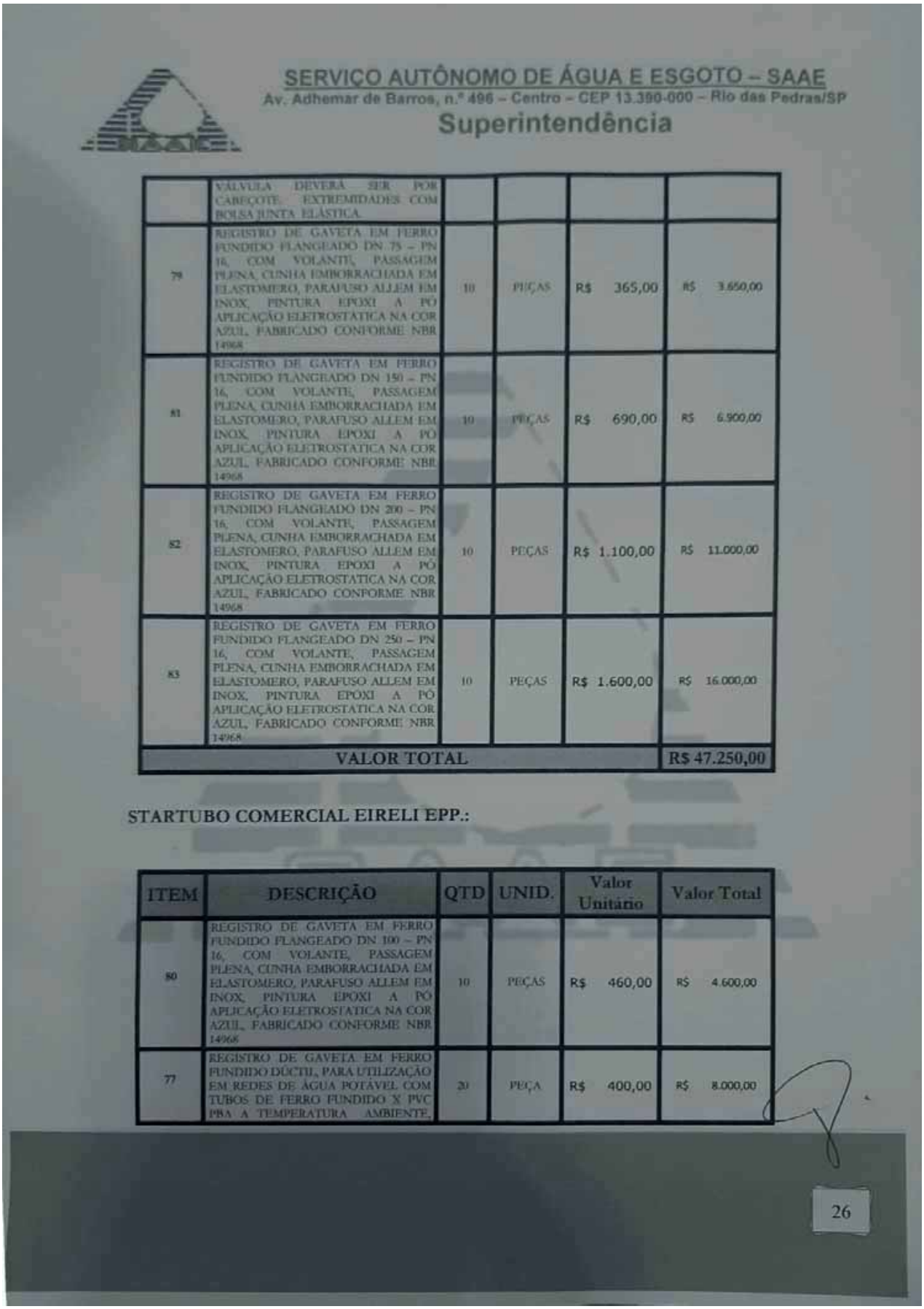


SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA DE CAMADA DE 150 MICRA. A VÁLVULA DEVERÁ TER HASTE NÃO ASCENDENTE EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT 410 OU ABNT 420, CONFORME NBR 5601, COM ROSCA TRAPEZOIDAL, PORCA DE MANOBRA EM LATÃO E SISTEMA DE VEDAÇÃO COM NO MÍNIMO DUAS JUNTAS TORICAS (ANÉIS O'RING) PERMITINDO SUBSTITUIÇÃO (REENGAXETAMENTO) DAS MESMAS COM A VÁLVULA 100% ABERTA (SISTEMA EM CARGA, SEM INTERRUPÇÃO DE ABASTECIMENTO). A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE PARAFUSOS TIPO ALLEN EM AÇO INOX AISI 304, SEM PORCAS E EMBUTIDOS NA TAMPA E CORPO, OU COM VEDAÇÃO POR EFEITO AUTO CLAVE O ACIONAMENTO DA VÁLVULA DEVERÁ SER POR CABEÇOTE. EXTREMIDADES COM BOLSA JUNTA ELÁSTICA.				
76	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA UTILIZAÇÃO EM REDES DE ÁGUA POTÁVEL COM TUBOS DE FERRO FUNDIDO X PVC A TEMPERATURA AMBIENTE, DIÂMETRO NOMINAL 75MM (3"), COM PASSAGEM PLENA (SEM RESSALTOS OU DEPRESSÕES), CONFORME NBR 14968, COM CUNHA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ELASTÔMERO SINTETICO EPDM, CORPO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, PARA CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PO DE EPÓXI ATÓXICO NA COR AZUL, DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA DE CAMADA DE 150 MICRA. A VÁLVULA DEVERÁ TER HASTE NÃO ASCENDENTE EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT 410 OU ABNT 420, CONFORME NBR 5601, COM ROSCA TRAPEZOIDAL, PORCA DE MANOBRA EM LATÃO E SISTEMA DE VEDAÇÃO COM NO MÍNIMO DUAS JUNTAS TORICAS (ANÉIS O'RING) PERMITINDO SUBSTITUIÇÃO (REENGAXETAMENTO) DAS MESMAS COM A VÁLVULA 100% ABERTA (SISTEMA EM CARGA, SEM INTERRUPÇÃO DE ABASTECIMENTO). A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE PARAFUSOS TIPO ALLEN EM AÇO INOX AISI 304, SEM PORCAS E EMBUTIDOS NA TAMPA E CORPO, OU COM VEDAÇÃO POR EFEITO AUTO CLAVE O ACIONAMENTO DA	20	PEÇAS	R$ 290,00	R$ 5.800,00

25

Scanned by CamScanner



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	VÁLVULA DEVERÁ SER POR CABEÇOTE. EXTREMIDADES COM BOLSA JUNTA ELÁSTICA.				
79	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 75 – PN 16, COM VOLANTE, PASSAGEM PLENA, CUNHA EMBORRACHADA EM ELASTOMERO, PARAFUSO ALLEM EM INOX, PINTURA EPOXI A PÓ APLICAÇÃO ELETROSTÁTICA NA COR AZUL, FABRICADO CONFORME NBR 14968	10	PEÇAS	R$ 365,00	R$ 3.650,00
81	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 150 – PN 16, COM VOLANTE, PASSAGEM PLENA, CUNHA EMBORRACHADA EM ELASTOMERO, PARAFUSO ALLEM EM INOX, PINTURA EPOXI A PÓ APLICAÇÃO ELETROSTÁTICA NA COR AZUL, FABRICADO CONFORME NBR 14968	10	PEÇAS	R$ 690,00	R$ 6.900,00
82	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 200 – PN 16, COM VOLANTE, PASSAGEM PLENA, CUNHA EMBORRACHADA EM ELASTOMERO, PARAFUSO ALLEM EM INOX, PINTURA EPOXI A PÓ APLICAÇÃO ELETROSTÁTICA NA COR AZUL, FABRICADO CONFORME NBR 14968	10	PEÇAS	R$ 1.100,00	R$ 11.000,00
83	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 250 – PN 16, COM VOLANTE, PASSAGEM PLENA, CUNHA EMBORRACHADA EM ELASTOMERO, PARAFUSO ALLEM EM INOX, PINTURA EPOXI A PÓ APLICAÇÃO ELETROSTÁTICA NA COR AZUL, FABRICADO CONFORME NBR 14968	10	PEÇAS	R$ 1.600,00	R$ 16.000,00
VALOR TOTAL					R$ 47.250,00

STARTUBO COMERCIAL EIRELI EPP.:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
80	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 100 – PN 16, COM VOLANTE, PASSAGEM PLENA, CUNHA EMBORRACHADA EM ELASTOMERO, PARAFUSO ALLEM EM INOX, PINTURA EPOXI A PÓ APLICAÇÃO ELETROSTÁTICA NA COR AZUL, FABRICADO CONFORME NBR 14968	10	PEÇAS	R$ 460,00	R$ 4.600,00
77	REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA UTILIZAÇÃO EM REDES DE ÁGUA POTÁVEL COM TUBOS DE FERRO FUNDIDO X PVC PBA A TEMPERATURA AMBIENTE,	20	PEÇA	R$ 400,00	R$ 8.000,00

26

Scanned by CamScanner

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Av. Adhemar de Barros, n.º 496 – Centro – CEP 13.390-000 – Rio das Pedras/SP
Superintendência

	DIÂMETRO NOMINAL 100MM (4"), COM PASSAGEM PLENA (SEM RESSALTOS OU DEPRESSÕES), CONFORME NBR 14968, COM CUNHA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ELASTÔMERO SINTÉTICO EPDM, CORPO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, PARA CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PÓ DE EPÓXI ATÓXICO NA COR AZUL, DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA DE CAMADA DE 150 MICRA. A VÁLVULA DEVERÁ TER HASTE NÃO ASCENDENTE EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT 410 OU ABNT 420, CONFORME NBR 5601, COM ROSCA TRAPEZOIDAL, PORCA DE MANOBRA EM LATÃO E SISTEMA DE VEDAÇÃO COM NO MÍNIMO DUAS JUNTAS TORICAS (ANÉIS O'RING) PERMITINDO SUBSTITUIÇÃO (REENGAXETAMENTO) DAS MESMAS COM A VÁLVULA 100% ABERTA (SISTEMA EM CARGA, SEM INTERRUPÇÃO DE ABASTECIMENTO). A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE PARAFUSOS TIPO ALLEN EM AÇO INOX AISI 304, SEM PORCAS E EMBUTIDOS NA TAMPA E CORPO, OU COM VEDAÇÃO POR EFEITO AUTO CLAVE. O ACIONAMENTO DA VÁLVULA DEVERÁ SER POR CABEÇOTE. EXTREMIDADES COM BOLSA JUNTA ELÁSTICA.				
	VALOR TOTAL				**R$ 12.600,00**

Publique-se.

Rio das Pedras, 14 de janeiro de 2020.

DAVID GONÇALVES
Superintendente do SAAE

27

Scanned by CamScanner