SAAE Ambiente Indaiatuba

4. QUALIFICAÇÃO E HABILITAÇÃO DOS CONCORRENTES

A - HABILITAÇÃO JURÍDICA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

JUCESP

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.		TIPO JURÍDICO SOCIEDADE LIMITADA (E.P.P.)	
NIRE 35227433075	CNPJ 18.054.777/0001-02	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 057.269/16-6	DATA DO ARQUIVAMENTO 17/02/2016

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 07/08/2023	HORA DE EXPEDIÇÃO 22:28:13	CÓDIGO DE CONTROLE 216700272
A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR		

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 07/08/2023 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – MARIA CRISTINA FREI, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.

EXISTE(M) ARQUIVAMENTO(S) POSTERIORE(S).

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO JUCESP

CERTIFICO O REGISTRO SOB O NÚMERO FLÁVIA R. BRITO SECRETÁRIA GERAL

57.269/16-6

JUCESP

mercial do Estado de São Paulo
nto, Indústria e Comércio Exterior
rviços
egistro do Comércio - DNRC
nto Econômico, Ciência e Tecnologia

Capa do Requerimento

ANEXOS
- ☐ Procuração
- ☑ DBE
- ☑ Doc(s) Pessoais
- ☑ DARE e DARF
- ☐ Outros

JUNTA COMERCIAL E.R. JUCESP/ACSP 17 FEV 2016

DATADOR ☆ 15 FEV 2016

PROTOCOLO

Junta Comercial do Estado de São Paulo 16 FEV 2016 Elmo Caetano de Mello Filho Assessor Técnico do Registro Público RG: 16.492.125-4

SEQ. DOC.
1
1

JUCESP PROTOCOLO **0.127.906/16-2**

DEFERIDO

LTDA-NIRE-PROV-SC 42 9 9814255 5

SINGULAR

DADOS CADASTRAIS

SEM EXIGÊNCIA ANTERIOR	NIRE DA SEDE **3522743307-5**	CODIGO DE B. (NIRE)	CNPJ DA SEDE **18.054.777/0001-02**

JUNTA COM ☆ 15 FEV PROTC

ATO(S)
Abertura de Filial; Alteração de Endereço; Alteração do Código de Atividade Econômica/ Objeto Social; Alteração do Valor do Capital; Consolidação da Matriz; Inclusão/Alteração de Integrantes;

NOME EMPRESARIAL
RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA.

LOGRADOURO	NÚMERO
Avenida Marquês de São Vicente	**446**

COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	CÓDIGO DO MUNICIPIO
Conj. 105	**Barra Funda**	**01139-000**	**5433**

MUNICÍPIO	UF
São Paulo	**SP**

CORREIO ELETRÔNICO	TELEFONE

NOME DO ADVOGADO	N. OAB	U.F.

VALORES RECOLHIDOS		IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE DA EMPRESA	
DARE	**129,36**	NOME: **RUBENS RAMOS (Sócio)**	
DARF	**21,00**	ASSINATURA:	DATA ASSINATURA: **12/01/2016**

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.

Controle Internet
018129906-2

CADASTRADO
E. R. JUCESP/ACSP

JUCESP
Certifico o registro sob o nº 057.269/16-6 em 17/02/2016 da empresa RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA., NIRE nº 35227433075, protocolado sob o nº 0127906162. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/08/2023 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 216700272. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

EUROTANKS
tanques em aço vitrificado

VISTO CONFERIDO
RG: 16.492.125-4

12

5ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL

RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ/MF: 18.054.777/0001-02

RUBENS RAMOS, brasileiro, casado, advogado, nascido em 29.05.1954, RG. 5.217.480-3-SSP/SP, expedido em 08.03.2003 e CPF/MF sob nº 636.077.198-53, com domicilio comercial nesta Capital, na rua Duarte de Azevedo, 712, CEP 02036-022, Santana;
SILVIO COELHO CICCI, brasileiro, casado, engenheiro químico industrial, nascido em 28.11.1951, CREA-SP 0600680992, RG. 3.571.100-SSP/SP, expedido em 22.12.1977 e CPF/MF sob nº 637.928.348-04, residente e domiciliado nesta Capital, na rua Bela Cintra, 1745, apto. 11, CEP 01415-001, Jd. Paulista;
GUILHERME FILIPE TOSCANO, brasileiro, separado judicialmente, empresário, nascido em 16.01.1960, RG. 11.659.589-9-SSP/SP, expedido em 21.01.2008 e CPF/MF sob nº 086.513.418-90, residente e domiciliado nesta Capital, rua Cayowaa, 1553, apto. 01, CEP 01258-011, Sumaré;
RENATO LUIZ TOLENTINO CRUVINEL, brasileiro, casado, engenheiro civil, CREA-SP 16-035, nascido em 31.12.1953, RG. 55.418.937-9-SSP/SP, expedido em 12.09.2011 e CPF/MF sob nº 000.473.458-02, residente e domiciliado no município de Guarulhos-SP, na rua da Penha, 165, apto. 61, CEP 07197-130, Macedo, e,
FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA, brasileiro, casado, engenheiro de produção mecânica, CREA-SP 5060386988, nascido em 29.10.1968, RG. 18.315.263-SSP/SP, expedido em 24.10.1983 e CPF/MF sob nº 110.467.638-90, residente e domiciliado nesta Capital, na rua Dr. Virgilio de Carvalho Pinto, 343, apto. 11, CEP 05415-020, Pinheiros, únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada legalmente constituída sob a denominação social de **RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA.**, com contrato social arquivado na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob nº 35227433075, em 06 de maio de 2013 e última alteração de contrato registrada sob nº 323.684/14-2, em 18.08.2014 vem, de comum acordo, proceder à alteração e consolidação de seu contrato social conforme cláusulas e condições seguintes:

PRIMEIRA: - Por este instrumento alteram-se o endereço residencial do sócio **Guilherme Filipe Toscano** que era na Praça Vilaboim, 144, apto. 31, Higienópolis para a rua Cayowaa, 1553, apto. 01, CEP 01258-011, Sumaré, nesta Capital e o do sócio **Renato Luiz Tolentino Cruvinel** que era na rua Gastão Vidigal, 769, Vila Mazza, município de Suzano-SP, para a rua da Penha, 165, apto. 61, CEP 07197-130, Macedo, município de Guarulhos-SP.

SEGUNDA: - Os sócios resolvem ampliar os objetivos da sociedade para importação, exportação e comércio atacadista de tanques metálicos, silos, máquinas, equipamentos, acessórios e materiais para saneamento básico, irrigação, indústrias e para a construção civil; prestação de serviços de engenharia civil e industrial, projetos, desenho técnico de engenharia, consultoria e assessoria empresarial e em negócios, representação comercial em conta própria e de terceiros de máquinas e equipamentos hidráulicos, elétricos e mecânicos, tanques e silos, assistência e supervisão tecnológica, execução e

Av. Marquês de Lacerda, 446 – sala 106 – Barra Funda – São Paulo - CEP 01139-000
Fone: + 55 11 3791-0996
www.eurotanks.com.br

CADASTRADO
E. R. JUCESP/ACSP

JUCESP
Certifico o registro sob o nº 057.269/16-6 em 17/02/2016 da empresa RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA., NIRE nº 35227433075, protocolado sob o nº 0127906162. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/08/2023 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 216700272. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

administração de obras de montagem industrial e locação de equipamentos para a construção civil, sendo que todo o depósito e armazenagem das mercadorias serão realizados por terceiros, podendo participar de licitações em consórcios com outras empresas.

TERCEIRA: - A sociedade, que era estabelecida no Conj. 106 da Av. Marquês de São Vicente, 446, passa a exercer as suas atividades no Conj. 105 da mesma avenida e número, CEP 01139-000, Barra Funda.

QUARTA: - Os sócios resolvem abrir uma filial da sociedade na rua Samuel Heusi, 463 – Sala 411 – Box 306, Centro, CEP 88301-320, Itajaí, Estado de Santa Catarina.

QUINTA: - O capital social que era de R$1.000.000,00 (hum milhão de reais) é elevado para a quantia de R$2.100.000,00 (dois milhões e cem mil reais), cuja elevação no valor de R$1.100.000,00 (hum milhão e cem mil reais) é feita proveniente da conta Reserva de Capital que figura no Balanço Patrimonial encerrado a 31 de dezembro de 2015, ficando assim distribuído entre os sócios:

RUBENS RAMOS	1.218.000 quotas	R$1.218.000,00
SILVIO COELHO CICCI	420.000 quotas	R$ 420.000,00
GUILHERME FILIPE TOSCANO	420.000 quotas	R$ 420.000,00
RENATO LUIZ TOLENTINO CRUVINEL	21.000 quotas	R$ 21.000,00
FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA	21.000 quotas	R$ 21.000,00
T O T A L	**2.100.000 quotas**	**R$2.100.000,00**

Parágrafo Único: - A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas sociais, mas todos respondem, solidariamente, pela total integralização do capital social, de conformidade com o artigo 1052 da Lei 10.406/2002.

SEXTA: - Os sócios resolvem consolidar o contrato social, passando a sociedade a se reger pelas cláusulas e condições seguintes que constituirão o seu

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

PRIMEIRA: - A sociedade gira sob a denominação social **RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA.**, constituindo-se numa sociedade empresária limitada, nos termos da legislação em vigor.

SEGUNDA: - A sociedade tem sua sede nesta Capital do Estado de São Paulo, na Av. Marquês de São Vicente, 446, Conj. 105, CEP 01139-000, Barra Funda, arquivada na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob nº 35227433075 em 06.05.2013, inscrita no CNPJ/MF sob nº 18.054.777/0001-02, Inscrição Estadual nº 142.359.995.110 e CCM sob nº 4.739.320-3, podendo abrir filiais e/ou escritórios em qualquer ponto do país e no exterior, onde convenha aos seus interesses, com aprovação de todos os sócios.

TERCEIRA: - A sociedade possui as seguintes filiais:
- uma filial no município de Cariacica, Estado do Espírito Santo, na Rodovia Governador Mario Covas, s/nº, Km. 281, Armazém 01, Mezanino 01, Box 04, Porto Engenho, CEP 29157-100, inscrita no CNPJ/MF sob nº 18.054.777/0001-02 e Inscrição Estadual nº 083.078.80-0.

JUCESP
Certifico o registro sob o nº 057.269/16-6 em 17/02/2016 da empresa RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA., NIRE nº 35227433075, protocolado sob o nº 0127906162. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/08/2023 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 216700272. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

- uma filial em Itajaí, Estado de Santa Catarina, na rua Samuel Heusi, 463 – Sala 411 – Box 306, CEP 88301-320, Centro.

QUARTA: - O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

QUINTA: - A sociedade terá por objetivo social a importação, exportação e comércio atacadista de tanques metálicos, silos, máquinas, equipamentos, acessórios e materiais para saneamento básico, irrigação, indústrias e para a construção civil; prestação de serviços de engenharia civil e industrial, projetos, desenho técnico de engenharia, consultoria e assessoria empresarial e em negócios, representação comercial em conta própria e de terceiros de máquinas e equipamentos hidráulicos, elétricos e mecânicos, tanques e silos, assistência e supervisão tecnológica, execução e administração de obras de montagem industrial e locação de equipamentos para a construção civil, sendo que todo o depósito e armazenagem das mercadorias serão realizados por terceiros, podendo participar de licitações em consórcios com outras empresas.

SEXTA: - O capital social é de R$2.100.000,00 (dois milhões e cem mil reais), totalmente integralizado e realizado, em moeda corrente nacional, dividido em quotas de R$1,00 (hum real), cada uma, assim distribuído entre os sócios:

RUBENS RAMOS	1.218.000 quotas	R$1.218.000,00
SILVIO COELHO CICCI	420.000 quotas	R$ 420.000,00
GUILHERME FILIPE TOSCANO	420.000 quotas	R$ 420.000,00
RENATO LUIZ TOLENTINO CRUVINEL	21.000 quotas	R$ 21.000,00
FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA	21.000 quotas	R$ 21.000,00
T O T A L	**2.100.000 quotas**	**R$2.100.000,00**

Parágrafo Único: - A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas sociais, mas todos respondem, solidariamente, pela total integralização do capital social, de conformidade com o artigo 1052 da Lei 10.406/2002.

SÉTIMA: - Em caso de aumento de capital social, os sócios quotistas terão direito de preferência na subscrição das novas quotas, proporcionalmente ao número das que já possuam no capital da sociedade, tendo os sócios um prazo de sessenta dias para exercerem o direito de preferência na subscrição das quotas.

OITAVA: - A administração da sociedade será exercida pelos sócios **Rubens Ramos, Silvio Coelho Cicci e Guilherme Filipe Toscano**, em conjunto ou isoladamente, e a eles caberá a representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicialmente, tão somente nos negócios que digam respeito aos interesses sociais, ficando expressamente vedado o uso da denominação social em assuntos estranhos aos objetivos sociais ou assumir obrigações, seja em favor de qualquer sócio ou de terceiros, podendo constituir procuradores, cujos instrumentos de mandato deverão mencionar a finalidade e, com exceção daqueles para assuntos judiciais, constar o prazo de validade.

Av. Marques de São Vicente, 446 – sala 106 – Barra Funda – São Paulo - CEP 01139-000
Fone: + 55 11 3791-0996
www.eurotanks.com.br

JUCESP
Certifico o registro sob o nº 057.269/16-6 em 17/02/2016 da empresa RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA., NIRE nº 35227433075, protocolado sob o nº 0127906162. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/08/2023 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 216700272. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

VISTO CONFERIDO
RG: 16.492.125-4

Parágrafo Único: - Nos termos do artigo 1061 da Lei 10.406/2002, fica permitida a alteração deste contrato social para a nomeação de administradores não integrantes do quadro societário, desde que aprovado por dois terços do capital social.

NONA: - Os sócios deliberam, entre si, que nenhum deles terá retirada de *"pro labore"*

DÉCIMA: - A responsabilidade técnica da sociedade perante o CREA-SP pelos serviços de engenharia civil e engenharia industrial fica a cargo dos sócios **Silvio Coelho Cicci, Renato Luiz Tolentino Cruvinel e Fernando Augusto Machado Nogueira da Motta**, profissionais devidamente habilitados.

DÉCIMA PRIMEIRA: - Os lucros ou prejuízos verificados por Balanço Patrimonial, encerrado a 31 de dezembro de cada ano, serão divididos ou suportados em partes proporcionais à participação no capital de cada sócio.

Parágrafo Único: - Poderão os sócios deliberar, de comum acordo, quanto à distribuição de lucros em proporção diferente à das quotas de capital social, bem como na retenção ou capitalização parcial ou total dos lucros apurados e acumulados e futura compensação de eventuais prejuízos acumulados, observada a legislação pertinente à matéria.

DÉCIMA SEGUNDA: - As quotas de capital da sociedade não poderão ser alienadas ou cedidas a terceiros, estranhos ao quadro social, sem o prévio e expresso consentimento dos demais sócios, aos quais fica assegurada a preferência na aquisição, em igualdade de condições, devendo o sócio cedente oferecer aos demais sócios, sempre por escrito, em correspondência dirigida a cada um dos sócios, da qual constem as condições da alienação, para que estes se manifestem sobre o exercício da preferência no prazo de sessenta dias.

Parágrafo Único: - Findo o prazo de sessenta dias para o exercício da preferência sem que os sócios tenham se manifestado ou se houver sobras, as quotas poderão ser cedidas ou alienadas a terceiros.

DÉCIMA TERCEIRA: - A sociedade não se dissolverá pela morte, falência, ausência ou impedimento de um dos sócios, ficando os herdeiros ou sucessores sub-rogados nos direitos do falecido, falido, ausente ou impedido, se nisso concordarem e mediante procedimento legal aplicável. Inexistindo a concordância dos herdeiros ou sucessores quanto à continuidade, será efetuado o pagamento do reembolso das quotas, após a manifestação de não concordância dos herdeiros ou sucessores, nos termos do parágrafo único da cláusula anterior.

Parágrafo Único: - Ficando a sociedade constituída apenas de um único sócio e a pluralidade de sócios não for reconstituída no prazo de 180 (cento e oitenta) dias entrará a sociedade em liquidação.

DÉCIMA QUARTA: - As deliberações sociais através de reuniões e assembleias são dispensadas, haja vista o número de sócios não ser superior a 10 (dez), conforme prescreve o parágrafo 1.º do artigo 1.072 da Lei 10.406/2002.

Av. Marques de São Vicente, 446 – sala 106 – Barra Funda - São Paulo - CEP 01139-000
Fone: + 55 11 3791-0996
www.eurotanks.com.br

JUCESP
Certifico o registro sob o nº 057.269/16-6 em 17/02/2016 da empresa RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA., NIRE nº 35227433075, protocolado sob o nº 0127906162. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/08/2023 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 216700272. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

EURO TANKS
tanques em aço vitrificado

VISTO CONFERIDO
RG: 16.492.125-4

12

DÉCIMA QUINTA: - O presente contrato social poderá ser modificado, a qualquer tempo, no todo ou em parte, sendo, para tanto, necessária a aprovação de sócios que detenham, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) das quotas de capital social.

DÉCIMA SEXTA: - A sociedade será regida pelo presente contrato social e pela Lei 10.406/2002, tendo como regência supletiva as Normas Regimentais da Sociedade Anônima – Lei 6.404/76, ficando eleito o Foro da Comarca desta Capital para dirimir quaisquer dúvidas surgidas durante a sua vigência.

DÉCIMA SÉTIMA: - Os sócios declaram sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou crime falimentar, de prevaricação, peita ou subomo, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade, conforme artigo 1.011 parágrafo primeiro da Lei 10.406/2002.

Assim, certos e ajustados, assinam o presente contrato em três vias, de igual forma e teor, devendo ser arquivado na Junta Comercial do Estado de São Paulo, para os efeitos legais.

São Paulo, 12 de janeiro de 2016.

RUBENS RAMOS

SILVIO COELHO CICCI

27 JAN 2016

GUILHERME FILIPE TOSCANO

RENATO LUIZ TOLENTINO CRUVINEL

FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA

ANGELO MARINELLI NETO
OAB-SP – 71.222

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
JUCESP
CERTIFICO O REGISTRO SOB O NÚMERO
FLÁVIA R. FREITAS
SECRETÁRIA GERAL
57.269/16-6

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
17 FEV 2016
E.R. JUCESP/ACSP

Av. Marques de São Vicente, 446 – sala 106 – Barra Funda - São Paulo - CEP 01139-000
Fone: +55 11 3791-0996
www.eurotanks.com.br

JUCESP
Certifico o registro sob o nº 057.269/16-6 em 17/02/2016 da empresa RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA., NIRE nº 35227433075, protocolado sob o nº 0127906162. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/08/2023 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 216700272. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

23º TABELIÃO DE NOTAS
Giselle Dias Rodrigues Oliveira de Barros
Tabelã
Rua Duarte de Azevedo, 311 Santana São Paulo SP 02036-021
Fone: 11 4837-4999 www.23tabelao.com.br

Reconheço Por Semelhança a(s) Firma(s) Com Valor economico de:
[2EneRBDO]-RUBENS RAMOS; [2Eng2ZJO]-GUILHERME FILIPE TOSCANO.
São Paulo, 27 de Janeiro de 2016. Valor R$:16,30
Em test. _____ da verdade.
LUCIANA GUIMARAES NEVES - ESCREVENTE
Selo(s): 1046-AA314023
Valido somente com selo de Autenticidade

Luciana Guimarães Neves
Escrevente Autorizada
Rua Duarte de Azevedo, 311
TABELIÃO DE NOTAS Santana-SP -Tel:11 4837-4999

CARTORIO DO 1º TABELIAO DE NOTAS DE GUARULHOS
Reconheco Por Semelhanca i Firma(s) COM VALOR economico de:
(1)RENATO LUIZ DA CUNHA CRUZINHA
Guarulhos, 27 De janeiro De 2016. Dou Fe.
GLEICE PEREIRA DOS SANTOS - ESCREVENTE
Selo(s): 265354-AB
ELIZA Vlr:R$ 8,15. C:2579818 VALIDO SOMENTE C/ SELO DE AUTENTICIDADE

27 JAN 2016

12º TABELIÃO de NOTAS
CARTÓRIO DO 12º TABELIÃO DE NOTAS
Alameda Santos, 1470 - São Paulo - SP - Cep 01418-100
BEL. HOMERO SANTI - TABELIÃO - Tel. (11) 3549-6277 - Fax (11) 3204-6362

Reconheço por semelhança as firmas: SILVIO COELHO CICCI, FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA, as quais co nferem com os padrões depositados em Cartório.
São Paulo, 27 de Janeiro de 2016
Em testemunho _____ da verdade.
Elaine Xavier Fialho - Esc. Autorizado
1601221109264 |Firma:R$ 8,15|Total:R$16,30

CARTÓRIO DO 12º TABELIÃO DE NOTAS
AL. SANTOS,1470
Elaine Xavier Fialho
Escrevente Autorizado

JUCESP
Certifico o registro sob o nº 057.269/16-6 em 17/02/2016 da empresa RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA., NIRE nº 35227433075, protocolado sob o nº 0127906162. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/08/2023 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 216700272. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA - CNPJ

PROTOCOLO DE TRANSMISSÃO DA FCPJ

A análise e o deferimento deste documento serão efetuados pelo seguinte órgão:

- **Junta Comercial do Estado de São Paulo**

CÓDIGO DE ACESSO
SP.83.22.77.81 - 18.054.777.000.102

01. IDENTIFICAÇÃO

NOME EMPRESARIAL (firma ou denominação)	Nº DE INSCRIÇÃO NO CNPJ
RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.	18.054.777/0001-02

02. MOTIVO DO PREENCHIMENTO

RELAÇÃO DOS EVENTOS SOLICITADOS / DATA DO EVENTO

211 Alteração de endereço dentro do mesmo município - 12/01/2016
244 Alteração de atividades econômicas (principal e secundárias) - 12/01/2016
247 Alteração de capital social - 12/01/2016
Quadro de Sócios e Administradores - QSA

03. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE DA PESSOA JURÍDICA

NOME	CPF
RUBENS RAMOS	636.077.198-53

LOCAL	DATA
	12/02/2016

04. CÓDIGO DE CONTROLE DO CERTIFICADO DIGITAL

Este documento foi assinado com o Certificado digital do NI: 62.196.878/0001-00

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.183, de 19 de agosto de 2011

Junta Comercial do Estado de São Paulo
16 FEV 2016
Elmo Caetano de Melo Filho
Assessor Técnico do Registro Público
RG: 16.492.125-4

DEFERIDO

JUCESP

Certifico o registro sob o nº 057.269/16-6 em 17/02/2016 da empresa RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA., NIRE nº 35227433075, protocolado sob o nº 0127906162. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/08/2023 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 216700272. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO - JUCESP

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

DECLARAÇÃO

Eu, RUBENS RAMOS, portador da Cédula de Identidade nº 5.217.480-3-SSP/SP, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas - CPF sob nº 636.077.198-53, na qualidade de titular, sócio ou responsável legal da empresa RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA., **DECLARO** estar ciente que o **ESTABELECIMENTO** situado no(a) Avenida Marquês de São Vicente, 446 , Conj. 105 , Barra Funda, São Paulo, São Paulo, CEP 01139-000, **NÃO PODERÁ EXERCER** suas atividades sem que obtenha o parecer municipal sobre a viabilidade de sua instalação e funcionamento no local indicado, conforme diretrizes estabelecidas na legislação de uso e ocupação do solo, posturas municipais e restrições das áreas de proteção ambiental, nos termos do art. 24, §2 do Decreto Estadual nº 55.660/2010 e sem que tenha um **CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO INTEGRADO VÁLIDO**, obtido pelo sistema Via Rápida Empresa - Módulo de Licenciamento Estadual.

Declaro ainda estar ciente que qualquer alteração no endereço do estabelecimento, em sua atividade ou grupo de atividades, ou em qualquer outra das condições determinantes à expedição do Certificado de Licenciamento Integrado, implica na perda de sua validade, assumindo, desde o momento da alteração, a obrigação de renová-lo.

Por fim, declaro estar ciente que a emissão do Certificado de Licenciamento Integrado poderá ser solicitada por representante legal devidamente habilitado, presencialmente e no ato da retirada das certidões relativas ao registro empresarial na Prefeitura, ou pelo titular, sócio, ou contabilista vinculado no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) diretamente no site da Jucesp, através do módulo de licenciamento, mediante uso da respectiva certificação digital.

RUBENS RAMOS

RG: 5.217.480-3-SSP/SP

RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA.

JUCESP
Certifico o registro sob o nº 057.269/16-6 em 17/02/2016 da empresa RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA., NIRE nº 35227433075, protocolado sob o nº 0127906162. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/08/2023 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 216700272. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

B - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: *223194* **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 16/04/2024, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: **********

RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 18.054.777/0001-02, conforme indicação constante do pedido de certidão.**********

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 18 de abril de 2024.

PEDIDO Nº: *0074753614*

ASSINATURA TJSP

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 18.054.777/0001-02

Número de Ordem do Livro: 12

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.
NIRE	35227433075
CNPJ	18.054.777/0001-02
Número de Ordem	12
Natureza do Livro	LIVRO DIÁRIO COMPLETO
Município	SAO PAULO
Data do arquivamento dos atos constitutivos	06/05/2013
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	26133

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.
Natureza do Livro	LIVRO DIÁRIO COMPLETO
Número de ordem	12
Quantidade total de linhas do arquivo digital	26133
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 30.04.02.C8.58.A2.11.9F.88.B2.A1.1E.71.10.45.6F.5F.BC.98.D6-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 18.054.777/0001-02

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 9.500.284,31	R$ 7.920.234,49
ATIVO CIRCULANTE		R$ 8.887.069,37	R$ 6.852.097,19
DISPONÍVEL		R$ 4.017.137,48	R$ 3.872.897,17
CAIXA		R$ 3.677,19	R$ 10.470,76
CAIXA		R$ 2.950,45	R$ 2.950,45
CAIXA - MOEDA ESTRANGEIRA		R$ 726,74	R$ 7.520,31
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 358,43	R$ 179,79
BANCO DO BRASIL		R$ 0,00	R$ 0,00
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		R$ 248,30	R$ 0,00
BANCO ITAU UNIBANCO		R$ 10,00	R$ 2,34
BANCO SAFRA		R$ 100,13	R$ 177,45
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R$ 4.013.101,86	R$ 3.862.246,62
BANCO DO BRASIL S.A. - AUTOMATICO		R$ 2.065.996,09	R$ 0,00
BANCO DO BRASIL S.A. - CDB		R$ 0,00	R$ 5.500,00
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - FIC GIRO MPE RF		R$ 36.981,93	R$ 137.169,32
BANCO ITAU SA		R$ 16.197,20	R$ 0,00
SAFRA CDB FLUXO DE CAIXA - TCM		R$ 0,00	R$ 6.117,72
SAFRA FUNDO DE INVESTIMENTO - SIM		R$ 307.176,67	R$ 614.180,72
CAIXA ECONÔMICA FEDERA FI DIAMANTE		R$ 1.586.749,97	R$ 1.786.504,47
CAIXA ECONOMICA FEDERAL SIGMA		R$ 0,00	R$ 0,00
BANCO DO BRASIL S.A. - RENDE FACIL		R$ 0,00	R$ 1.660.584,56
(-) VALORES SOB CUSTODIA BANCO DO BRASIL S.A.		R$ 0,00	R$ (347.810,17)
CLIENTES		R$ 3.780.476,40	R$ 1.762.899,40
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 3.837.030,52	R$ 1.819.453,52
CLIENTES		R$ 3.837.030,52	R$ 1.819.453,52
(-) CRÉDITOS VENCIDOS E NÃO LIQUIDADOS		R$ (56.554,12)	R$ (56.554,12)
(-) (-) PROVISÃO PARA CRÉDITOS DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA		R$ (56.554,12)	R$ (56.554,12)
OUTROS CRÉDITOS		R$ 1.089.455,49	R$ 1.216.300,62
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES NACIONAIS		R$ 14.896,40	R$ 241.170,20
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 14.896,40	R$ 241.170,20

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 18.054.777/0001-02

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 4.438,52	R$ 5.607,16
ADIANTAMENTO DE SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
ADIANTAMENTO DE 13° SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
ADIANTAMENTO DE FERIAS		R$ 4.438,52	R$ 5.607,16
EMPRÉSTIMO A EMPREGADOS		R$ 0,00	R$ 0,00
EMPRESTIMO A EMPREGADOS		R$ 0,00	R$ 0,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 157.253,22	R$ 213.709,19
ICMS A RECUPERAR		R$ 1.956,16	R$ 148.583,42
IRRF A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 0,00
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL RETIDO A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 0,00
COFINS RETIDO A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 0,00
PIS RETIDO A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 0,00
INSS A COMPENSAR		R$ 146.484,55	R$ 45.689,34
ISS A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 0,00
PAGTOS INDEVIDOS / A MAIOR		R$ 2.919,07	R$ 2.919,07
IRRF S/ APLICACOES		R$ 0,00	R$ 0,00
PER/DCOMP'S INSS A COMPENSAR		R$ 5.893,44	R$ 16.517,36
IMPORTACAO EM ANDAMENTO		R$ 912.867,35	R$ 755.814,07
ADTO FORNECEDOR EXTERIOR		R$ 912.867,35	R$ 755.814,07
IMPORTACAO ICO 86697		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPORTACAO ICO 87613		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPORTACAO ICO 87611		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPORTACAO ICO 87612		R$ 0,00	R$ 0,00
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 613.214,94	R$ 1.068.137,30
OUTROS CRÉDITOS		R$ 61.600,00	R$ 535.029,72
SÓCIOS, ADMINISTRADORES E PESSOAS LIGADA		R$ 61.600,00	R$ 177.952,00
SÓCIO R.R.		R$ 0,00	R$ 0,00
SÓCIO S.C.C.		R$ 0,00	R$ 0,00
SÓCIO G.F.T.		R$ 61.600,00	R$ 177.952,00
SÓCIO R.L.T.C.		R$ 0,00	R$ 0,00
SÓCIO F.A.M.N.		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 18.054.777/0001-02

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
DEPÓSITOS JUDICIAIS		R$ 0,00	R$ 357.077,72
BLOQUEIO JUDICIAL		R$ 0,00	R$ 357.077,72
IMOBILIZADO		R$ 544.615,39	R$ 527.755,03
IMOBILIZADO TANGIVEL		R$ 653.763,84	R$ 653.763,84
IMÓVEIS		R$ 468.000,00	R$ 468.000,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 17.746,22	R$ 17.746,22
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 80.001,40	R$ 80.001,40
VEÍCULOS		R$ 35.588,00	R$ 35.588,00
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ 18.428,22	R$ 18.428,22
INSTALAÇÕES		R$ 34.000,00	R$ 34.000,00
(-) (-) DEPRECIAÇÕES ACUMULADAS		R$ (109.148,45)	R$ (126.008,81)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ (11.481,69)	R$ (13.256,37)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER		R$ (34.215,40)	R$ (42.215,56)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS		R$ (35.588,00)	R$ (35.588,00)
(-) (-) DEPREC. EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ (7.876,50)	R$ (11.562,06)
(-) (-) DEPREC. INSTALAÇÕES		R$ (19.986,86)	R$ (23.386,82)
INTANGÍVEL		R$ 6.999,55	R$ 5.352,55
MARCAS, DIREITOS E PATENTES		R$ 8.234,80	R$ 8.234,80
SOFTWARES		R$ 8.234,80	R$ 8.234,80
(-) (-) AMORTIZAÇÕES E EXAUSTÕES ACUMULADAS		R$ (1.235,25)	R$ (2.882,25)
(-) (-) AMORTIZ. SOFTWARE		R$ (1.235,25)	R$ (2.882,25)
PASSIVO		R$ 9.500.284,31	R$ 7.920.234,49
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 606.781,07	R$ 1.070.328,25
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 0,00	R$ 7.676,88
EMPRÉSTIMOS		R$ 0,00	R$ 7.676,88
EMPRESTIMOS DIVERSOS		R$ 0,00	R$ 7.676,88
FINANCIAMENTOS ESTRANGEIROS		R$ 0,00	R$ 0,00
FINANCIAMENTO IMPORTACAO - FINIMP		R$ 0,00	R$ 0,00
FORNECEDORES		R$ 110.307,09	R$ 628.886,85
FORNECEDORES NACIONAIS		R$ 110.307,09	R$ 628.886,85

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 18.054.777/0001-02

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FORNECEDORES		R$ 110.307,09	R$ 628.886,85
FORNECEDORES ESTRANGEIROS		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPORTACAO P2090205SC		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPORTACAO P2090105SC		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPORTACAO 22Q029-SC		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPORTACAO 22R814-SC		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPORTACAO 22M793-SC		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPORTACAO 22C218-SC		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPORTACAO 22K700-SC		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPORTACAO 22L830-SC		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPORTACAO 22L430-SC		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPORTACAO 22F737-SC		R$ 0,00	R$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 348.770,85	R$ 213.700,96
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 348.770,85	R$ 213.700,96
ICMS A RECOLHER		R$ 18.974,75	R$ 271,20
ISS A RECOLHER		R$ 1.279,02	R$ 820,00
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER		R$ 111.204,88	R$ 48.934,05
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R$ 58.821,39	R$ 54.759,73
IRRF A RECOLHER		R$ 941,68	R$ 338,85
PIS A RECOLHER		R$ 26.623,54	R$ 16.442,50
COFINS A RECOLHER		R$ 122.877,93	R$ 75.888,49
CRF A RECOLHER		R$ 2.943,36	R$ 1.204,80
ISS RETIDO A RECOLHER		R$ 5.099,55	R$ 15.036,59
INSS RETIDO A RECOLHER		R$ 4,75	R$ 4,75
SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 35.539,22	R$ 102.115,29
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 7.626,00	R$ 11.136,32
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 7.626,00	R$ 11.136,32
FERIAS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
RESCISOES TRABALHISTAS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
13º SALARIO A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 18.054.777/0001-02

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PENSAO ALIMENTICIA A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
ENCARGOS TRABALHISTA A RECOLHER		R$ 6.152,95	R$ 63.487,77
INSS A RECOLHER		R$ 3.041,12	R$ 59.581,59
FGTS A RECOLHER		R$ 1.975,87	R$ 2.668,32
IRRF S/ FOLHA A RECOLHER		R$ 1.135,96	R$ 1.237,86
PROVISÕES		R$ 21.760,27	R$ 27.491,20
PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 21.760,27	R$ 27.491,20
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 112.163,91	R$ 117.948,27
ADIANTAMENTOS A CLIENTES		R$ 112.163,91	R$ 117.948,27
ADIANTAMENTO A CLIENTES		R$ 112.163,91	R$ 117.948,27
DIVIDENDOS, PART. E JURO SOBRE O CAPITAL		R$ 0,00	R$ 0,00
DIVIDENDOS		R$ 0,00	R$ 0,00
DIVIDENDOS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 31.491,24	R$ 16.899,84
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R$ 31.491,24	R$ 16.899,84
IMPOSTOS PARCELADOS		R$ 31.491,24	R$ 16.899,84
PARCELAMENTO IRPJ		R$ 6.141,48	R$ 0,00
PARCELAMENTO CSLL		R$ 25.349,76	R$ 16.899,84
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 8.862.012,00	R$ 6.833.006,40
CAPITAL SOCIAL		R$ 2.100.000,00	R$ 2.100.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 2.100.000,00	R$ 2.100.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 2.100.000,00	R$ 2.100.000,00
RESERVAS		R$ 2.309.756,46	R$ 2.309.756,46
RESERVAS DE CAPITAL		R$ 2.309.756,46	R$ 2.309.756,46
RESERVA DE CAPITAL		R$ 2.309.756,46	R$ 2.309.756,46
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 4.452.255,54	R$ 2.423.249,94
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 4.452.255,54	R$ 2.423.249,94
LUCROS ACUMULADOS		R$ 4.452.255,54	R$ 2.423.249,94
AJUSTE DE EXERCICIOS ANTERIORES		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 30.04.02.C8.58.A2.11.9F.88.B2.A1.1E.71.10.45.6F.5F.BC.98.D6-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 18.054.777/0001-02

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 13.926.469,96	R$ 25.950.373,44
RECEITA BRUTAS DE VENDAS E MERCADORIAS		R$ 4.274.239,20	R$ 305.386,71
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R$ 9.652.230,76	R$ 25.644.986,73
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ (1.618.299,74)	R$ (3.491.074,28)
(-) (-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS		R$ (1.618.299,74)	R$ (3.491.074,28)
(-) CUSTOS		R$ (8.240.493,72)	R$ (21.718.502,06)
(-) CUSTOS DOS SERV. PREST. E MERCADORIAS VENDIDAS		R$ (8.240.493,72)	R$ (21.718.502,06)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 4.067.676,50	R$ 740.797,10
LUCRO BRUTO		R$ 4.067.676,50	R$ 740.797,10
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (1.520.907,63)	R$ (2.024.648,12)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (1.520.907,63)	R$ (2.024.648,12)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R$ (437.813,70)	R$ (493.137,18)
(-) ALUGUÉIS E ARRENDAMENTOS		R$ (0,00)	R$ (3.927,12)
(-) IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		R$ (17.230,86)	R$ (19.867,93)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (0,00)	R$ (639,10)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (269.776,59)	R$ (493.590,11)
(-) DESPESAS C/ ADMINISTRAÇÃO E GERAIS		R$ (21.494,80)	R$ (61.893,74)
(-) DESPESAS C/ COMUNICACAO		R$ (7.345,96)	R$ (9.543,48)
(-) DESPESAS C/ OCUPACAO		R$ (23.384,14)	R$ (25.109,68)
(-) DESPESAS C/ ESCRITORIO		R$ (20.409,03)	R$ (13.786,97)
(-) DESPESAS C/ LOGISTICA		R$ (117.289,36)	R$ (454.223,94)
(-) DESPESAS C/ VIAGENS		R$ (78.512,85)	R$ (236.796,66)
(-) DESPESAS C/ DEPRECIACOES / AMORTIZACOES		R$ (17.733,54)	R$ (18.507,36)
(-) DESPESAS C/ SERVICOS TOMADOS		R$ (499.511,65)	R$ (193.624,85)
(-) DESPESAS C/ PROVISOES DIVERSAS		R$ (10.405,15)	R$ (0,00)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 161.711,52	R$ 1.341.373,48
JUROS E DESCONTOS		R$ 148.294,90	R$ 493.733,28
VARIAÇÕES MONETÁRIAS		R$ 13.416,62	R$ 847.640,20
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (138.078,52)	R$ (103.476,93)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (69.039,26)	R$ (103.476,93)
(-) DESPESAS INDEDUTÍVEIS		R$ (69.039,26)	R$ (103.476,93)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R$ (0,00)	R$ 12.882,88
RECEITAS DIVERSAS		R$ 0,00	R$ 12.882,88
(-) RESULTADO OPERACIONAL		R$ 2.639.441,13	R$ (33.071,59)
(-) RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ 2.639.441,13	R$ (33.071,59)
(-) PROVISÕES PARA IR E CSL		R$ (476.786,31)	R$ (930.610,63)
(-) PROVISAO DE IRPJ E CSLL		R$ (476.786,31)	R$ (930.610,63)
(-) PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		R$ 2.162.654,82	R$ (963.682,22)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 30.04.02.C8.58.A2.11.9F.88.B2.A1.1E.71.10.45.6F.5F.BC.98.D6-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade: RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNP 18.054.777/0001-02 Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido				
Histórico	CAPITAL SOCIAL (R$)	RESERVA DE CAPITAL (R$)	LUCROS ACUMULADOS (R$)	AJUSTE DE EXERCICIOS ANTERIORES (R$)	Total (R$)
Saldo Inicial em 01.01.2022	2.100.000,00	2.309.756,46	4.452.255,54	0,00	8.862.012,00
Ajustes de Exercícios Anteriores			1.369,98		1.369,98
Lucro/(Prejuízo) Líquido Período			(-)963.682,22		(-)963.682,22
Lucros/Dividendos			(-)1.066.693,36		(-)1.066.693,36
Saldo Final em 31.12.2022	2.100.000,00	2.309.756,46	2.423.249,94	0,00	6.833.006,40
Notas					

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 30.04.02.C8.58.A2.11.9F.88.B2.A1.1E.71.10.45.6F.5F.BC.98.D6-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

000022

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.1.8

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
35227433075	18.054.777/0001-02	

NOME EMPRESARIAL
RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
LIVRO DIÁRIO COMPLETO	12

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
30.04.02.C8.58.A2.11.9F.88.B2.A1.1E.71.10.45.6F.5F.BC.98.D6

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
contador	05295199843	MAURO DE ANDRADE:05295199843	905565210111778776 8	01/12/2021 a 30/11/2024	Não
Pessoa jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	18054777000102	RGS9 TECNOLOGIA IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA:18054777000102	430471570186200553 5	23/03/2021 a 22/03/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:
30.04.02.C8.58.A2.11.9F.88.B2.A1.1E.7
1.10.45.6F.5F.BC.98.D6-1

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 26/06/2023 às 14:57:30

FD.BC.F6.37.05.7B.EC.16
44.25.EA.89.38.53.B3.49

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

Gesplanning
Assessoria Contábil

PQEC
PROGRAMA DE QUALIDADE DE EMPRESAS CONTÁBEIS
SESCON-SP | 2014

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que a empresa **RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA.** devidamente cadastrada no CNPJ sob n° 18.054.777/0001-02, apresenta os seguintes índices com base no Balanço Patrimonial de 31/12/2022:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (LC)

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}} = \frac{6.852.097,19}{1.070.328,25} = 6,40$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (LG)

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE+REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE+EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}} = \frac{6.913.697,19}{1.101.819,49} = 6,27$$

ÍNDICE DE SOLVENCIA GERAL (SG)

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE+EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}} = \frac{7.920.234,49}{1.101.819,49} = 7,19$$

GRAU DE ENDIVIDAMENTO (GE)

$$GE = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE+EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}} = \frac{1.101.819,49}{7.920.234,49} = 0,14$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CAPITAIS DE TERCEIROS SOBRE OS RECURSOS TOTAIS (PCT)

$$PCT = \frac{\text{PASSIVO CIRC.+EXIGÍVEL A LONGO PRAZO} \times 100}{\text{PATRIMÔNIO LÍQUIDO}} = \frac{1.101.819,49}{6.833.006,40} = 16,12\%$$

CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO (CCL)

$$CCL = \text{ATIVO CIRCULANTE} - \text{PASSIVO CIRCULANTE} = 6.852.097,19 - 1.070.328,25 = 5.781.768,94$$

PATRIMÔNIO LÍQUIDO (PL)

P L= 6.833.006,40

São Paulo, 27 de junho de 2023.

GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890
Assinado de forma digital por GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890
Dados: 2023.07.03 14:55:05 -03'00'

GUILHERME FILIPE TOSCANO
SÓCIO
CPF: 086.513.418-90

MAURO DE ANDRADE:05295199843
Assinado de forma digital por MAURO DE ANDRADE:05295199843
Dados: 2023.07.03 15:44:09 -03'00'

MAURO DE ANDRADE
CONTADOR
CPF: 052.951.998-43
CRC:1SP173283/O-0

C - REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
18.054.777/0001-02 MATRIZ		06/05/2013

NOME EMPRESARIAL
RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
****

PORTE
DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
33.19-8-00 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.99-1-01 - Administração de obras
46.14-1-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves
46.65-6-00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças
64.63-8-00 - Outras sociedades de participação, exceto holdings
70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV MARQUES DE SAO VICENTE	446	CONJ 105

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
01.139-000	VARZEA DA BARRA FUNDA	SAO PAULO	SP

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ATENDIMENTO@EUROTANKS.COM.BR	(11) 3791-0996

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	06/05/2013

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **17/04/2024** às **00:47:14** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

Consulta Pública ao Cadastro ICMS

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Código de controle da consulta: c21b963f-4af6-4a04-a04f-590e0ff87a0a

Estabelecimento

IE: 142.359.995.110
CNPJ: 18.054.777/0001-02
Nome Empresarial: RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.
Nome Fantasia:
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Endereço

Logradouro: AVENIDA MARQUES DE SAO VICENTE
Nº: 446 **Complemento:** CONJ 105
CEP: 01.139-000 **Bairro:** VARZEA DA BARRA FUNDA
Município: SAO PAULO **UF:** SP

Informações Complementares

Situação Cadastral: Ativo **Data da Situação Cadastral:** 06/05/2013
Ocorrência Fiscal: Ativa **Posto Fiscal:** PFC-10 - LAPA
Regime de Apuração: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO
Atividades Econômicas:
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças
Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente
Construção de edifícios
Obras de montagem industrial
Instalação e manutenção elétrica
Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
Impermeabilização em obras de engenharia civil
Serviços de pintura de edifícios em geral
Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
Outras obras de acabamento da construção
Administração de obras
Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves
Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças
Outras sociedades de participação, exceto holdings
Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
Serviços de engenharia
Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

Informações NF-e

Data de Credenciamento como emissor de NF-e: 12/05/2013
Indicador de Obrigatoriedade de NF-e: Obrigatoriedade Total
Data de Início da Obrigatoriedade de NF-e: 01/10/2010

Voltar

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

Prefeitura do Município de São Paulo

Secretaria Municipal da Fazenda

Departamento de Cadastros

FDC - Ficha de dados cadastrais

Cadastro de Contribuintes Mobiliários-CCM

CNPJ: 18.054.777/0001-02

C.C.M: 4.739.320-3

Contribuinte	: RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.
Pessoa Jurídica	: Comum
Tipo de unidade	: Produtiva
Endereço	: AV MARQUES DE SAO VICENTE 446 CONJ 105
Bairro	: VARZEA DA BARRA FUNDA
CEP	: 01139-000
Telefone	: Não Consta
Início de Funcionamento	: 06/05/2013
Data de Inscrição	: 09/05/2013
CCM Centralizador	: Não consta
Tipo de Endereço	: Comercial
Nro. do Contribuinte de IPTU	: 197.024.0242-4
Última Atualização Cadastral	: 02/06/2022
Credenciamento DEC	: 07/05/2016

Prefeitura do Município de São Paulo

Secretaria Municipal da Fazenda

Departamento de Cadastros

FDC - Ficha de dados cadastrais

Cadastro de Contribuintes Mobiliários-CCM

CNPJ: 18.054.777/0001-02

C.C.M: 4.739.320-3

CNAE			
Código	Descrição	Tipo	Data Início
3319-8/00	Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente	Secundário	02/06/2022
4120-4/00	Construção de edifícios	Secundário	17/02/2016
4292-8/02	Obras de montagem industrial	Secundário	17/02/2016
4321-5/00	Instalação e manutenção elétrica	Secundário	02/06/2022
4322-3/01	Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás	Secundário	02/06/2022
4330-4/01	Impermeabilização em obras de engenharia civil	Secundário	02/06/2022
4330-4/04	Serviços de pintura de edifícios em geral	Secundário	02/06/2022
4330-4/05	Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores	Secundário	02/06/2022
4330-4/99	Outras obras de acabamento da construção	Secundário	17/02/2016
4399-1/01	Administração de obras	Secundário	17/02/2016
4614-1/00	Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves	Secundário	17/02/2016
4663-0/00	Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças	Principal	17/02/2016
4665-6/00	Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças	Secundário	17/02/2016
6463-8/00	Outras sociedades de participação, exceto holdings	Secundário	02/06/2022
7020-4/00	Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica	Secundário	17/02/2016
7112-0/00	Serviços de engenharia	Secundário	17/02/2016
7119-7/03	Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia	Secundário	17/02/2016
7732-2/01	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	Secundário	17/02/2016

000030

Prefeitura do Município de São Paulo

Secretaria Municipal da Fazenda

Departamento de Cadastros

FDC - Ficha de dados cadastrais

Cadastro de Contribuintes Mobiliários-CCM

CNPJ: 18.054.777/0001-02

C.C.M: 4.739.320-3

Código(s) de tributo(s)				
Código	Data de Início	Tributo	Alíquota do Imposto	Qtd.Anúncios
1015	02/06/2022	ISS	5	
1023	06/05/2013	ISS	5	
1058	02/06/2022	ISS	5	
1228	17/02/2016	ISS	5	
1236	02/06/2022	ISS	5	
1244	02/06/2022	ISS	5	
1805	17/02/2016	ISS	5	
1899	17/02/2016	ISS	5	
2038	17/02/2016	ISS	5	
3654	17/02/2016	ISS	5	
7285	02/06/2022	ISS	5	
7439	02/06/2022	ISS	5	
7498	02/06/2022	ISS	5	
30406	17/02/2016	TFE	-	
2186	17/02/2016	ISS	5	
1520	06/05/2013	ISS	5	
3115	06/05/2013	ISS	5	
6009	06/05/2013	ISS	5	
1694	17/02/2016	ISS	5	

Expedida em 19/03/2024 **via Internet** com base na Portaria SF nº 018/2004, de 25 de março de 2004.

A Ficha de Dados Cadastrais (FDC) tem os mesmos efeitos da Declaração Cadastral, informando a condição cadastral mobiliária do contribuinte perante a municipalidade (ativo ou cancelado), além de outros dados cadastrados no órgão fiscal emissor do presente documento, sendo válida por 3 meses a contar da data de emissão.

Código para verificação de autenticidade: **Dj72Crd9**
Data de validade: **19/06/2024**

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.
CNPJ: 18.054.777/0001-02

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 00:48:29 do dia 17/04/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 14/10/2024.
Código de controle da certidão: **DB06.2FFC.F1B0.E3D4**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 18.054.777/0001-02

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº	24030245284-00
Data e hora da emissão	07/03/2024 11:07:11
Validade	6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **www.pfe.fazenda.sp.gov.br**

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Tributários
da
Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 18.054.777

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.

Certidão nº	56021944	Folha 1 de 1
Data e hora da emissão	17/04/2024 00:51:24	(hora de Brasília)
Validade	30 (TRINTA) dias, contados da emissão.	

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br**

PREFEITURA DE SÃO PAULO
FAZENDA

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Certidão Conjunta de Débitos de Tributos Mobiliários

Certidão Número: 1204674 - 2023

CPF/CNPJ Raiz: 18.054.777/
Contribuinte: RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA.

Liberação: 22/11/2023
Validade: 20/05/2024

Tributos Abrangidos:
Imposto Sobre Serviços - ISS
Taxa de Fiscalização de Localização Instalação e Funcionamento
Taxa de Fiscalização de Anúncio - TFA
Taxa de Fiscalização de Estabelecimento - TFE
Taxa de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde - TRSS (incidência a partir de Jan/2011)
Imposto Sobre Transmissão de Bens Imóveis - ITBI

Unidades Tributárias:

CCM 4.739.320-3- Inicio atv :06/05/2013 (AV MARQUES DE SAO VICENTE, 446 - CEP: 01139-000)

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo que vierem a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período contido neste documento, relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda e a inscrições em Dívida Ativa Municipal, junto à Procuradoria Geral do Município é certificado que a Situação Fiscal do Contribuinte supra, referente aos créditos tributários inscritos e não inscritos na Dívida Ativa abrangidos por esta certidão, até a presente data é: **REGULAR.**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/fazenda/.
Qualquer rasura invalidará este documento.

SITUAÇÃO REGULAR

Certidão expedida com base na Portaria Conjunta SF/PGM nº 4, de 12 de abril de 2017, Instrução Normativa SF/SUREM nº 3, de 6 de abril de 2015, Decreto 50.691, de 29 de junho de 2009, Decreto 51.714, de 13 de agosto de 2010; Portaria SF nº 268, de 11 de outubro de 2019 e Portaria SF nº 182, de 04 de agosto de 2021.

Certidão emitida às 11:23:00 horas do dia 19/03/2024 (hora e data de Brasília).

Código de Autenticidade: 2BD3C235

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda http://www.prefeitura.sp.gov.br/sf

PREFEITURA DE
SÃO PAULO

Secretaria Municipal da Fazenda

Certidão Conjunta de Débitos de Tributos Imobiliários

Certidão Número:	0001281585-2023
Número do Contribuinte:	197.024.0242-4
Nome do Contribuinte:	INFORMAÇÃO PROTEGIDA POR SIGILO FISCAL
Local do Imóvel:	AV MARQ DE SAO VICENTE , 446 , ESCRITORIO 105 , TORRE COMERCIAL - CEP: 01139-000
Cep:	01139-000
Liberação:	08/12/2023
Validade:	05/06/2024

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo que vierem a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período contido neste documento, relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda e a inscrições em Dívida Ativa Municipal, junto à Procuradoria-Geral do Município é certificado que a Situação Fiscal do Contribuinte supra, referente ao Imposto Predial e Territorial Urbano, Taxa de Limpeza Pública, Taxa de Conservação de Vias e Logradouros Públicos, Taxa de Combate e Sinistros e Contribuição de Melhoria incidentes sobre o imóvel acima identificado inscritos e não inscritos na Dívida Ativa até a presente data é: **REGULAR. .**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/fazenda/.
Qualquer rasura invalidará este documento.

SITUAÇÃO REGULAR

Certidão expedida com base na Portaria Conjunta SF/PGM nº 4, de 12 de abril de 2017, Decreto 50.691, de 29 de junho de 2009, Decreto 51.714, de 13 de agosto de 2010 e Portaria SF nº 4 , de 05 de janeiro de 2012; Portaria SF nº 268, de 11 de outubro de 2019 e Portaria SF nº 182, de 04 de agosto de 2021.

Certidão emitida às 10:52:01 horas do dia 08/12/2023 (hora e data de Brasília)

Código de autenticidade: A581EB6B

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda http://www.prefeitura.sp.gov.br/sf

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 18.054.777/0001-02
Razão Social: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇAO E CONSTRUÇOES LTDA
Endereço: AV MARQUES DE SAO VICENTE 446 CJ 105 / VARZEA DA BARRA FUN / SAO PAULO / SP / 01139-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:12/04/2024 a 11/05/2024

Certificação Número: 2024041221313210503037

Informação obtida em 18/04/2024 12:49:32

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 18.054.777/0001-02
Certidão n°: 70229463/2023
Expedição: 08/12/2023, às 10:53:41
Validade: 05/06/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **18.054.777/0001-02, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

D - TRABALHO DE MENORES

EUROTANKS
tanques em aço vitrificado

SAAE Ambiente
Indaiatuba

São Paulo, 23 de abril de 2024

Concorrente: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA		
Concorrência - LPN nº 01/2023	**Lotes Nº 1 e 2**	**Pagina:** 1 de 1

Ao
Serviço Autonomo de Água e Esgotos de Indaiatuba - SAAE
Rua Bernardino Campos, 799, Centro - Indaiatuba/SP

Obras: EXECUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS APOIADOS LOCALIZADOS NO CENTRO DE RESERVAÇÃO ITAICI (LOTE 1) E NO CENTRO DE RESERVAÇÃO SANTA MARIA (LOTE 2) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA.

MODELO 13 - DECLARAÇÃO SOBRE TRABALHO DE MENOR

DECLARAÇÃO DE OBSERVÂNCIA DAS VEDAÇÕES ESTABELECIDAS NO ARTIGO 7º, INCISO XXXIII DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Eu Guilherme Filipe Toscano, representante legal da empresa **RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA**, interessado em participar da licitação em referência, declaro, sob as penas da lei, que, nos termos do Inciso V do Artigo 27 da Lei n° 8666/93, na sua nova redação conferida pela Lei n° 9854/99 a **RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA** encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição Federal de 1988, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) menor (es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos.

GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890
Assinado de forma digital por GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890
Dados: 2024.04.19 09:59:20 -03'00'

RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
Guilherme Filipe Toscano
Sócio Administrador
RG: 11.659.589-9 SSP/SP
CPF: 086.513.418-90

18.054.777/0001-02
I.E. 142.359.995.110
RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
Av. Marques de São Vicente, 446 - Sala 105
Barra Funda - CEP 01139-000
SÃO PAULO - SP

E - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

São Paulo, 23 de abril de 2024

Concorrente: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA		
Concorrência - LPN nº 01/2023	Lotes Nº 1 e 2	Pagina: 1 de 3

Ao
Serviço Autonomo de Água e Esgotos de Indaiatuba - SAAE
Rua Bernardino Campos, 799, Centro - Indaiatuba/SP

MODELO 5 - RELAÇÃO DE CONTRATOS EXECUTADOS

Mês/Ano do Início	Mês/Ano do Termino	Identificação do contrato	Cargo do Licitante
13/11/2013	15/12/2014	**Nome do contrato:** CIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP - CONTRATO Nº 38141/13 **Objeto:** FORNECIMENTO DE RESERVATÓRIO METÁLICO PARAFUSADO EM AÇO VITRIFICADO P/ ÁGUA POTÁVEL /CÓDIGO AMB 42.0340.0395-3 DA SABESP), COM DIÂMETRO DE 24.7M E ALTURA DE 12.8M COM VOLUME TOTAL DE 6.113 M^3 EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS AWWA D103, COM TETO AUTOPORTANTE EM DOMO GEODÉSICO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE ACESSORIOS, ESCADA , FLANGES E SISTEMA DE PROTEÇÃO CATÓDICA, PROJETO EXECUTIVO MECÂNICO, MEMORIAL DE CALCULO ESTRUTURAL SEGUNDO AS NORMAS AWWA, MONTAGEM DO RESERVATÓRIO IMPLANTAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE MONTAGEM PARA O RESERVATÓRIO. **Valor do contrato:** R$ 2.600.000,00 **Taxa de Câmbio:** R$ 2,3228 **Nome do contratante:** CIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP **Endereço:** Estrada Abdias da Silva x Estrada dos Grasmann, s/nº Bairro: Jacira, Itapecirica da Serra/SP	Empreiteiro Adminstrador
9/9/2014	7/4/2015	**Nome do contrato:** COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - CONTRATO Nº STE 1010/2014 **Objeto:** SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO RESERATÓRIO CIRCULAR PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA, PARA FINS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ARAQUARI/SC **Valor do contrato:** R$ 2.029.214,30 **Taxa de Câmbio:** R$ 2,2807 **Nome do contratante:** COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - CASAN **Endereço:** Rua Santa Fé, s/nº Bairro: Itinga, Araquari/SC	Empreiteiro Adminstrador

7/8/2015	3/2/2016	**Nome do contrato:** COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - CONTRATO Nº FM 5820/2015 **Objeto:** FORNECIMENTO DE RESERVATÓRIO APOIADO EM AÇO VITRIFICADO COM CAPACIDADE DE 3000m³ PARA O SAA COSTA NORTE NO MUNICÍPIO DE FLORIANÓPOLIS/SC, INCLUINDO PROJETO, BASE DE APOIO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E TESTE DE DESEMPENHO, PRÉ OPERAÇÃO E TREINAMENTO. **Valor do contrato:** R$ 3.050.997,44 **Taxa de Câmbio:** R$ 3,5175 **Nome do contratante:** COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - CASAN **Endereço:** Rua Leonel Pereira (Morro das Antenas), Bairro: Ingleses, no municipio de Florianópolis/SC	Empreiteiro Adminstrador
6/4/2016	5/9/2017	**Nome do contrato:** SAMAE - SERVIÇOS AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - CONTRATO Nº 2203/2016 **Objeto:** FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO COMPLETA (INCLUSIVE A BASE EM CONCRETO) DE RESERATÓRIO EM AÇO VITRIFICADO PARAFUSADO E ADUTORA DE ÁGUA TRATADA PARA AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE RESERVAÇÃO DE ABASTECIMENTO PÚBLICO PARA REGIÃO RA-9 DO MUNICIPIO DE BLUMENAU/SC CAPACIDADE NOMINAL DE 3.000.00 M³ **Valor do contrato:** R$ 3.822.646,70 **Taxa de Câmbio:** R$ 3,6743 **Nome do contratante:** SAMAE - SERVIÇOS AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO **Endereço:** Rua Emilio Steen, s/nº, Bairro: Itoupava Central, Blumenau/SC, CEP: 89062-170	Empreiteiro Adminstrador
11/5/2018	8/5/2019	**Nome do contrato:** CIA. ITUANA DE SANEAMENTO - CIS - CONTRATO Nº 35/2018 **Objeto:** CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) RESERVATÓRIO METÁLICO APOIADO CILÍNDRICO VERTICAL, DO TIPO PARAFUSADO, COM CAPACIDADE PARA 3.000 M³ DE ÁGUA, VITRIFICADO TETO AUTOPORTANTE, COM INSTALAÇÃO DA HIDRÁULICA (CONEXÕES DE ENTRADA, SAÍDAS), DISPOSITIVOS DE ACESSO (ESCOTILHAS E ESCADAS), DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO (SPDA E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA), MAIS FUNDAÇÃO E BASE ESTRUTURAL, NA CIDADE DE ITU/SP Licitante: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA **Valor do contrato:** R$ 1.997.531,47 **Taxa de Câmbio:** R$ 3,9884 **Nome do contratante:** COMPANHIA ITUANA DE SANEAMENTO - CIS **Endereço:** Rua Bartira, nº 300, Bairro: Vila Reis, Itu, SP, CEP: 13309-210	Empreiteiro Adminstrador
16/10/2018	14/04/2019	**Nome do contrato:** COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - CONTRATO Nº FM 6596/2018 **Objeto:** FORNECIMENTO DE TANQUE PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, CHAPAS DE VIDRO FUNDIDO AO AÇO, INCLUINDO PROJETO, BASE DE APOIO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, URBANIZAÇÃO, E PRÉ-OPERAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, PARA IMPLANTAÇÃO NO MUNICIPIO DE INDAIAL/SC **Valor do contrato:** R$ 2.180.000,00 **Taxa de Câmbio:** R$ 3,7073 **Nome do contratante:** COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - CASAN **Endereço:** Rua Camboriú, s/nº, bairro Rio Morto, no município de Indaial/SC, com as coordenadas Latitude: 26º53'40.33"S e Longitude: 49"15'17.10"W;	Empreiteiro Adminstrador

17/01/2019	14/07/2019	**Nome do contrato:** SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE DE ARARANGUÁ/SC - CONTRATO Nº 38/2018 **Objeto:** CONSTITUI O OBJETO DO PRESENTE CONTRATO À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO MECÂNICO COM MEMORIAL DE CÁLCULO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO PARAFUSADO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, COM REEVESTIMENTO VITRIFICADO, COM TETO EM DOMO GEODÉSICO DE ALÚMINIO AUTOPORTANTE. **Licitante:** RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA **Valor do contrato:** R$ 745.605,00 **Taxa de Câmbio:** R$ 3,7043 **Nome do contratante:** SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE DE ARARANGUÁ/SCSERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE DE ARARANGUÁ/SC **Endereço:** Rua Antônio Prado, s/nº Balneário Morro dos Conventos, Ararangua/SC	Empreiteiro Adminstrador
9/8/2019	30/08/2020	**Nome do contrato:** DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE AMERICANA - CONTRATO N° 34/2019 **Objeto:** AMPLIAÇÃO DOS CENTROS DE RESERVAÇÃO R08, R10, R12 E R13, ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIOS METÁLICOS VITRIFICADOC OM TETO AUTOPORTANTE GEODÉSICO Licitante: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA **Valor do contrato:** R$ 8.927.311,21 **Taxa de Câmbio:** R$ 3,9403 **Nome do contratante:** DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE AMERICANA **Endereço:** Rua dos Estudantes, nº 333, Vila Cordenonsi, Americana/SP, CEP: 13472-510	Empreiteiro Adminstrador

Data: 23/04/2024	**Assinatura:**	GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890	Assinado de forma digital por GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890 Dados: 2024.04.22 09:50:02 -03'00'
Nome e Cargo: GUILHERME FILIPE TOSCANO, SÓCIO DIRETOR			

GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890

Assinado de forma digital por GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890
Dados: 2024.04.19 09:55:05 -03'00'

RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
Guilherme Filipe Toscano
Sócio Administrador
RG: 11.659.589-9 SSP/SP
CPF: 086.513.418-90

18.054.777/0001-02
I.E. 142.359.995.110
RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
Av. Marques de São Vicente, 446 - Sala 105
Barra Funda - CEP 01139-000
SÃO PAULO - SP

companhia de saneamento básico do estado de são paulo - sabesp

ATESTADO TÉCNICO

T-21859/2015 Folha 01 de 01

REF.: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

Atestamos que a empresa **RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA. - CNPJ/MF 18.054.777/0001-02**, realizou para a SABESP – CNPJ/MF 43.776.517/0001-80, no período de 13/11/2013 a 15/12/2014, através do **Contrato nº 38.141/13**, o Fornecimento e Montagem de Reservatório Metálico para Unidade de Negócio Sul - MS.

Serviços executados e materiais e/ou equipamentos fornecidos:

- Projeto executivo mecânico e memorial de cálculo estrutural segundo normas AWWA, de tanque metálico parafusado vitrificado c/ teto em domo geodésico de alumínio autoportante, para água potável com volume útil de 6.000 m³;
- Fornecimento, implantação e montagem completa de tanque metálico parafusado em aço vitrificado p/ água potável (Código AMB 42.0340.0395-3 da Sabesp), com diâmetro de 24,7 m e altura de 12,8 m, com volume total de 6.113 m³, volume útil de 6.000 m³, executado de acordo com as normas AWWA D103, com teto autoportante em domo geodésico de alumínio, inclusive acessórios, escada, flanges e sistema de proteção catódica.

  Local de entrega/realização: Estrada Abdias da Silva x Estrada dos Grasmann – Bairro Jacira – Itapecerica da Serra/SP.

Os serviços foram realizados com participação do engenheiro mecânico Fernando Augusto Nogueira da Motta – CREA/SP 5060386988.

O valor total medido no contrato, a preços de outubro/2013, foi de R$ 2.600.000,00 (dois milhões e seiscentos mil reais).

São Paulo, 20 de janeiro de 2015.

CREA-SP

Engº Nelson Ferreira Junior
Depto. de Qualificação e Inspeção de Materiais
CREA - 0600745640

SELO DE AUTENTICIDADE
Cia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
ATESTADO TÉCNICO
SÉRIE T21859 sabesp

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620150001437
São Paulo, 17/02/15

Sonia Maria Altheman
Agente Administrativo - Reg. 3009
UGI - Oeste

JO/ADS

CSQ – Departamento de Qualificação e Inspeção de Materiais – Av. do Estado, 561 – Unidade I – CEP 01107-900 – São Paulo/SP
Fones: (11) 3386-6557/6464/6412/6298/6454 e 3326-0207(fax) – e-mail: atestadotecnico@sabesp.com.br

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620150001437
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA
Registro: 5060386988-SP . . . RNP: 2602802409
Título Profissional: Engenheiro de Produção - Mecânica,

Número ART: 92221220150089488 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 28/01/2015 Baixada em: 12/02/2015
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP . . CNPJ: 43.776.517/0001-80 . . .
RUA COSTA CARVALHO . . . No.: 300 . . . .
Complemento: - LADO PAR . . . Bairro: PINHEIROS
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 05429000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 38141/13 . . . Celebrado em : 13/11/2013
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 2.600.000,00 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:ESTRADA DOS GRASMANN X ESTRADA ABIAS DA SILVA . . . No.:
Complemento: . . . Bairro: JARDIM JACIRA
Cidade: Itapecerica da Serra . . . UF: SP CEP: 06861600 . PAIS: BRASIL
Data de início: 13/11/2013 Conclusão Efetiva: 15/12/2014 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Montagem, Tanque ou reservatório em metal, Sistemas de Abastecimento de água. 6113,00 metro cúbico. 2) Execução, Projeto executivo, Tanque ou reservatório em metal, Sistemas de Abastecimento de água. 6113,00 metro cúbico. 3) Supervisão, Montagem, Tanque ou reservatório em metal, Sistemas de Abastecimento de água. 6113,00 metro cúbico. . .

Observações

FORNECIMENTO DE RESERVATÓRIO METÁLICO PARAFUSADO EM AÇO VITRIFICADO P/ AGUÁ POTÁVEL (CÓDIGO AMB 42.0340.0395-3 DA SABESP), COM DIÂMETRO DE 24,7 M E ALTURA DE 12,8 M, COM VOLUME TOTAL DE 6.113 M³, EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS AWWA D103, COM TETO AUTOPORTANTE EM DOMO GEODÉSICO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, ESCADA, FLANGES E SISTEMA DE PROTEÇÃO CATÓDICA, PROJETO EXECUTIVO MECÂNICO, MEMORIAL DE CALCULO ESTRUTURAL SEGUNDO AS NORMAS AWWA, MONTAGEM DO RESERVATÓRIO, IMPLANTAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE MONTAGEM PARA O RESERVATÓRIO. . . . . .

Informações Complementares

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia de Produção Mecânica. . . . . .
Declaramos que a ART referente ao atestado anexo foi registrada após a execução da obra/serviço, não possibilitando ao CREA a fiscalização das atividades nele relacionadas. . . . . .

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620150001437
12/02/2015 10:50:15
FTsCUG56CygF6k1

Estevão M. Takemura
Eng. Civil CREASP 0600528794
Chefe UGI Oeste

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Companhia Catarinense de Águas e Saneamento

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 029.768

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - CASAN**, com sede a Rua Emílio Blum nº 83, Centro - Florianópolis/SC, inscrita no CNPJ sob nº 82.508.433/0001-17, atesta para os devidos fins, que a Empresa **RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA**, com Registro Cadastral nº 27503, sediada na Rua Heitor de Andrade, nº 101, bairro Alto Pinheiros, na cidade de São Paulo/SP, inscrita no CNPJ sob nº 18.054.777/0001-02, executou os seguintes serviços abaixo relacionados:

LICITAÇÃO: Pregão Eletrônico nº 95/2014;
CONTRATO: STE 1010/2014;
OBJETO: Serviços Técnicos Especializados com Fornecimento de Materiais para Instalação Reservatório Circular para Armazenamento de Água, para fins de abastecimento público no município de Araquari/SC, bairro Itinga;
LOCAL DE EXECUÇÃO: Rua Santa Fé, s/nº, Bairro Itinga, Araquari/SC;
PERÍODO DO CONTRATO: Início: 09/09/2014 - Término: 07/04/2015;
PRAZO DO CONTRATO: 210 dias;

TERMO ADITIVO: 01/2014;
JUSTIFICATIVA DO ADITIVO: Redução do Cronograma de Desembolso, em virtude do Pedido de Redução do Prazo de Entrega pela CASAN , sem impacto financeiro;
VENCIMENTO COM ADITIVO: 07/04/2015;

TERMO ADITIVO: 02/2015;
JUSTIFICATIVA DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência contratual por mais 45 dias;
VENCIMENTO COM ADITIVO: 22/5/2015;

VALOR TOTAL EXECUTADO: R$ 2.029.214,30 (dois milhões, vinte e nove mil, duzentos e quatorze reais e trinta centavos)

Descrição dos Materiais	Unidade	Qtde
Fornecimento de reservatório metálico parafusado em aço carbono vitrificado para água potável com diâmetro de 15,33m e altura de 11,60m, com volume total de 2.095m³, volume útil de 2.000m³, executado de acordo com as normas AWWA D103/09, com teto cônico em chapas de aço vitrificado composto por 30 vigas radiais e coroa central, inclusive acessórios, válvulas do tipo gaveta com cunha emborrachada e flangeada DN300, DN400 e DN500, fornecimento de tubulações em aço soldado de adução e saída, sistema de SPDA, inclusive régua de nível.	PC	01

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Nome: Engº Mecânico Fernando Augusto Nogueira da Motta
CREA/SP nº 5060386988 / **CREA/SC** nº 131246-0
ART nº 5557680-3

Matriz
Rua Emílio Blum Nº 83 - Centro - Florianópolis - SC
INSC. EST.: 251.835.880 - CGC: 82.508.433/000
PABX GERAL: (048) 3221-5000 - FAX GERAL: (048) 3
CEP: 88.020-010

AUTENTICAÇÃO AU1066A10290845

AUTENTICAÇÃO AU1046A0569682

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 029.769

Descrição dos Serviços

Projeto executivo mecânico e memorial de cálculo estrutural; implantação, Execução, Supervisão e montagem completa de reservatório metálico parafusado em aço carbono vitrificado para água potável com diâmetro de 15,33m e altura de 11,60m, com volume total de 2.095m³, volume útil de 2.000m³, executado de acordo com as normas AWWA D103/09, com teto cônico em chapas de aço vitrificado composto por 30 vigas radiais e coroa central, inclusive acessórios, válvulas do tipo gaveta com cunha emborrachada e flangeada DN300, DN400 e DN500, fornecimento de tubulações em aço soldado de adução e saída, supervisão de sistema de SPDA, inclusive régua de nível.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Nome: Engº Mecânico Fernando Augusto Nogueira da Motta
CREA/SP nº 5060386988 / **CREA/SC nº** 131245-8
ART nº 5578680-3

Projeto executivo de engenharia civil, forma e armação, e memorial de cálculo estrutural, de base em concreto armado para reservatório metálico parafusado vitrificado para água potável, com volume de 2.000m³.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Nome: Engº Civil Ivan de Oliveira Joppert Jr.
CREA/SP nº 0601239926
ART nº 92221220141732486

Descrição dos Serviços

Execução de serviços de base e fundação em concreto armado tipo radier com aditivação para retardamento de pega fck 40Mpa, com espessura de 1,00m, diâmetro 16,5m, com nicho de engastamento, escavação, movimentação de solo, aterro e reaterro com as seguintes características:

- Base / fundação: 215,00m³
- Volume de lastro de concreto: 21,5m³
- Volume de concreto armado: 215,00m³
- Carga total na fundação: 2.075,67tf
- Peso da armação CA50: 8.000kg
- Paisagismo: 400m²
- Impermeabilização com poliuretanos masterpur vd: 295m²
- Escavação de terra: 268m³
- Reaterro de 80m³ compactação a 95% Pn, e 185m³ de brita graduada
- Drenagem substrutural com aplicação de manta PEAD: 215m²
- Area de forma metálica 82m²
- Instalação de Alambrado e portão para veiculo: 96m

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Nome: Engº Civil Roberto Bovino
CREA/SP nº 0600671101934 / **CREA/SC nº** 131112-0
ART nº 5584 48 104 MI 14... - Oficia...

Colégio Notarial do Brasil Seção São Paulo
112618
AUTENTICAÇÃO
AU1046AI0559683

GISELLE DIAS RODRIGUES OLIVEIRA DE ... TABELIÃ
AUTENTICAÇÃO: ESTA CÓPIA EXTRAIDA NO CARTÓRIO CONFERE COM O ORIGINAL, DOU FÉ
29 AGO. 2022
...is da Silva Souza
Serventuário Autorizado
Av. Atlântico, 311 - Santana - Tel: 4637-4999
DOU FÉ COM O SELO DE AUTENTICIDADE
AUTENTICAÇÃO - R$ 4,50

05 AGO. 2016
COLÉGIO NOTARIAL DO BRASIL
AUTENTICAÇÃO
1066AI0290846

Matriz
Rua Emílio Blum Nº 83 - Centro - Florianópolis - SC
INSC. EST.: 251.835.880 - CGC: 82.508.433/0001-17
PABX GERAL: (048) 3221-5000 - FAX GERAL: (048) 3221-5044
CEP: 88.020-010

GOVERNO DE SANTA CATARINA

Companhia Catarinense de Águas e Saneamento

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 029.770

Descrição dos Serviços

Projeto executivo de engenharia Elétrica, e execução de Para-Raios, para reservatório metálico parafusado vitrificado para água potável, com volume de 2.000m³, sendo especificamente, montagem do SPDA – Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosférica, conforme NBR 5419-05 da ABNT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Nome: William Becklas Bertolucci.
CREA/SP nº 0641882458
ART nº 92221220150434806

Informamos que os serviços foram executados em conformidade com as especificações e prazos de entrega, não havendo até o presente momento, manifestação que desabone a empresa e a qualidade dos serviços prestados.

Florianópolis/SC, 07 de Outubro de 2015.

Diretor de Operação e Meio Ambiente
Paulo Roberto Meller
Diretor de Operação e Meio Ambiente

André Ledra Zagheni
Matr. 7781-0
Gerência Op. - SRN/GOPS

Gerência Operacional da Superintendência Regional Norte / Vale

GISELLE DIAS RODRIGUES OLIVEIRA DE BARROS
TABELIÃ
AUTENTICAÇÃO:
ESTA COPIA CONFERE COM O ORIGINAL, DOU FÉ.
29 AGO. 2022
AUTENTICAÇÃO
AU1046AI0559684

REGISTRO CIVIL DO JARDIM AMÉRICA
20º SUBDISTRITO - SÃO PAULO - SP
LILIANA VARZELLA MIMARY - Oficial
Autenticação: Esta cópia reprográfica, extraída nestas notas, confere com o original.
S.P. 05 AGO. 2016
AUTENTICAÇÃO
1066AI0290847

Matriz
Rua Emílio Blum Nº 83 - Centro - Florianópolis - SC
INSC. EST.: 251.835.880 - CGC: 82.508.433/0001-17
PABX GERAL: (048) 3221-5000 - FAX GERAL: (048) 3221-5044
CEP: 88.020-010

GOVERNO DE SANTA CATARINA

000049

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252016070241
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA**
Registro.....: SP S3 131245-8
C.P.F.....: 110.467.638-90
Data Nasc....: 29/10/1968
Títulos.....: ENGENHEIRO DE PRODUCAO - MECANICA
DIPLOMADO EM 16/03/1995 PELO(A)
UNIVERSIDADE PAULISTA
SAO PAULO - SP

•ART 5901269-4
Empresa.....: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA
Contratante..: COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO
Proprietário.: COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAME
Endereço Obra: RUA SANTA FE S N S NO
Bairro..... ITINGA
89245 - ARAQUARI - SC
Registrada em: 03/08/2016 Baixada em.. 15/08/2016
Período (Previsto) - Início: 28/11/2014 Término.....: 22/05/2015
Autoria: EQUIPE
Profissional: 131245-8 FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOT
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 5901262-7
Profissional: 131245-8 FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOT
EXECUCAO
MONTAGEM
TANQUES OU RESERVATORIO EM METAL
Dimensão do Trabalho ..: 2.000,00 METRO(S) CUBICO(S)
PROJETO
SUPERVISAO
TANQUES OU RESERVATORIO EM METAL
Dimensão do Trabalho ..: 2.000,00 METRO(S) CUBICO(S)
ART DE ADITIVO DE PRAZO PRORROGANDO TERMINO EM 45 DIAS

Informações complementares:
O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Mecanica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A029768 a A029770, o atestado contendo 003 página(s) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 252016070241 emitida em 15/08/2016

AUTENTICAÇÃO
AU1046AI0559685

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022144651
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA**
Registro.....: SP S3 131245-8
C.P.F.....: 110.467.638-90
Data Nasc....: 29/10/1968
Títulos.....: ENGENHEIRO DE PRODUCAO - MECANICA
DIPLOMADO EM 16/03/1995 PELO(A)
UNIVERSIDADE PAULISTA
SAO PAULO - SP

•ART 8526161-3
Empresa.....: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA
Contratante..: COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO
Proprietário.: COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAME
Endereço Obra: RUA LEONEL PEREIRA S N
Bairro..... CACHOEIRA DO BJESUS
88000 - FLORIANOPOLIS - SC
Registrada em: 03/11/2022 Baixada em.. 03/11/2022
Período (Previsto) - Início: 07/08/2015 Término.....: 03/02/2016
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5574280-4
Profissional: 131245-8 FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOT
EXECUCAO
MONTAGEM
TANQUES OU RESERVATORIO EM METAL
Dimensão do Trabalho ..: 3.000,00 METRO(S) CUBICO(S)
EXECUCAO
PROJETO
TANQUES OU RESERVATORIO EM METAL
Dimensão do Trabalho ..: 3.000,00 METRO(S) CUBICO(S)
EXECUCAO DE 1 UM RESERVATORIO METALICO PARAFUSADO COM REVESTIMENTO VITRIFICADO COM DIMENSOES 22 67M X H 7 97M COM VOLUME UTIL DE 3 000 M3 DOTADO DE COBERTURA AUTOPORTANTE GEODESICA EM ALUMINIO

Informações complementares:
O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia de Producao - Mecanica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72200098032, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n° 252022144651 emitida em 03/11/2022

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200098032
CAT nº 252022144651 de 03/11/2022, página 1 de 5

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022144651
Atividade concluida

Certidão de Acervo Técnico n. 252022144651
03/11/2022,16:48:10

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200098032
CAT nº 252022144651 de 03/11/2022, página 2 de 5

CREA-SC

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - CASAN**, com sede a Rua Emílio Blum nº 83, Centro - Florianópolis/SC, inscrita no CNPJ sob nº 82.508.433/0001-17, atesta para os devidos fins, que a Empresa **RGS9 - TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA**, sediada na Avenida Marquês de São Vicente, nº 446, bairro Barra Funda, na cidade de São Paulo/, inscrita no CNPJ sob nº 18.054.777/0001-02, executou o(s) seguinte(s) serviço(s) abaixo relacionado(s):

LICITAÇÃO: Pregão Presencial nº 132/2015;

CONTRATO: FM 5820/2015;

OBJETO: Fornecimento de reservatório apoiado em ação vitrificado com capacidade de 3000m³ para o SAA Costa Norte no Município de Florianópolis/SC, incluindo projeto, base de apoio, montagem, instalação, teste de desempenho, pré-operação e treinamento;

LOCAL DE EXECUÇÃO: Rua Leonel Pereira (Morro das Antenas) - bairro Ingleses, no município de Florianópolis/SC;

PRAZO DO CONTRATO: 180 dias; Início: 07/08/2015 - Término: 03/02/2016;

PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA:

a) PROJETO DO RESERVATÓRIO E BASE DE APOIO - Recebimento dos documentos técnicos preliminares (com aprovação da CASAN) em até 30 (trinta) dias;

b) BASE PARA O EQUIPAMENTO - Terraplenagem, instalações da base e fundações em até 90 (noventa) dias;

c) FABRICAÇÃO E INSPEÇÃO DO RESERVATÓRIO - Conclusão da fabricação dos componentes do equipamento e inspeção técnica em fábrica em até 120 (cento e vinte) dias;

d) FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DO RESERVATÓRIO em até 150 (cento e cinquenta) dias;

e) MONTAGEM, INSTALAÇÃO, URBANIZAÇÃO E PRÉ-OPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO E ENTREGA DOS DOCUMENTOS FINAIS em até 180 (cento e oitenta) dias.

VALOR MEDIDO E FATURADO DO CONTRATO COM ADITIVO: R$ 3.050.997,44 (três milhões, cinquenta mil, novecentos e noventa e sete reais e quarenta e quatro centavos).

TERMO ADITIVO: 01/2016; **DATA DE INÍCIO:** 03/02/2016

JUSTIFICATIVA DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 45 dias, vencendo, portanto, em 19/03/2016.

TERMO ADITIVO: 02/2016; **DATA DE INÍCIO:** 03/02/2016

JUSTIFICATIVA DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 90 dias, contados de 19/03/2016, vencendo, portanto, em 17/06/2016.

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200098032 CAT nº 252022144651 de 03/11/2022, página 3 de 5
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão do Acervo Técnico e sua data de emissão.

Pág. 01 de 02 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00079068/2022 e o código Y198LLA7.

TERMO ADITIVO: 03/2016; **DATA DE ASSINATURA:** 17/06/2016

JUSTIFICATIVA DO ADITIVO: Acréscimo de 8,49% ao valor original do contrato, bem como prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 30 dias, contados de 17/06/2016, vencendo, portanto, em 17/07/2016.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA;

CREA/SC nº 131245-8-SC;

ART nº 5574280-4-SC;

Nome: ROBERTO BOVINO;

CREA/SC nº 131112-0-SC;

ART nº 5579227-9-SC.

Código	Descrição	Un	Qtde
29829	PROJETO AMPLIAÇÃO SAA - PROJETO EXECUTIVO	GB	01
93941	MÃO DE OBRA EXECUÇÃO BASE RESERV. - BASE DE APOIO	GB	01
98156	RESERVATÓRIO PRE-MOLDADO - FABRICAÇÃO E INSPEÇÃO	PÇ	01
98156	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	PÇ	01
40136	MONTAGEM/INSTALAÇÃO/ PRÉ-OPERAÇÃO	GB	01

Informamos que o(s) serviço(s) foram executados em conformidade com as especificações e prazos de entrega, não havendo até o presente momento, manifestação que desabone a empresa e a qualidade do(s) serviço(s) prestado(s).

Eng. Pedro Joel Horstmann
Diretor de Operação e Expansão

Guilherme Cardoso Vieira
Gerência Operacional da Superintendência Regional de Negócios da Região Metropolitana da Grande Florianópolis

Felipe Costa Leite
CREA/SC 093260-0
Responsável Técnico

(documento assinado digitalmente)

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200098032 CAT nº 252022144651 de 03/11/2022, página 4 de 5

CREA-SC

Assinaturas do documento

Código para verificação: **Y198LLA7**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

FELIPE COSTA LEITE (CPF: 046.XXX.929-XX) em 27/10/2022 às 09:02:27
Emitido por: "SGP-e", emitido em 11/01/2021 - 13:49:39 e válido até 11/01/2121 - 13:49:39.
(Assinatura do sistema)

GUILHERME CARDOSO VIEIRA (CPF: 008.XXX.829-XX) em 27/10/2022 às 09:12:48
Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:13:01 e válido até 04/01/2121 - 10:13:01.
(Assinatura do sistema)

PEDRO JOEL HORSTMANN (CPF: 573.XXX.949-XX) em 27/10/2022 às 09:50:32
Emitido por: "SGP-e", emitido em 20/07/2021 - 08:54:07 e válido até 20/07/2121 - 08:54:07.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDA3OTA2OF83OTA2OF8yMDIyX1kxOThMTEE3 ou o site https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo **CASAN 00079068/2022** e o código **Y198LLA7** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200098032
CAT nº 252022144651 de 03/11/2022, página 5 de 5

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022142513
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA**
Registro.....: SP S3 131245-8
C.P.F.....: 110.467.638-90
Data Nasc....: 29/10/1968
Títulos.....: ENGENHEIRO DE PRODUCAO - MECANICA
DIPLOMADO EM 16/03/1995 PELO(A)
UNIVERSIDADE PAULISTA
SAO PAULO - SP

•ART 8410832-8
Empresa.....: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA
Contratante..: SERVICO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO
Proprietário.: SERVICO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESG
Endereço Obra: RUA MARIANA S N
Bairro..... ITOUPAVA CENTRAL
89100 - BLUMENAU - SC
Registrada em: 15/08/2022 Baixada em.. 16/08/2022
Período (Previsto) - Início: 06/04/2016 Término.....: 05/09/2017
Autoria: EQUIPE
Profissional: 131245-8 FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOT
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6502360-0
Profissional: 131245-8 FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOT
EXECUCAO
PROJETO
TANQUES OU RESERVATORIO EM METAL
Dimensão do Trabalho ..: 3.000,00 METRO(S) CUBICO(S)
ELABORACAO DE PROJETO FORNECIMENTO E MONTAGEM DE UM TANQUE EM ACO VITRIFICADO PARAFUSADO COM VOLUME UTIL DE 3 000 M3 DOTADO DE COBERTURA AUTOPORTANTE E ACESSORIOS

Informações complementares:
O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia de Producao - Mecanica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72200069955, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252022142513
16/08/2022,16:25:19

Certidão de Acervo Técnico nº 252022142513 emitida em 16/08/2022

000056

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955
CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 1 de 18
CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022142513
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955
CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 2 de 18

CREA-SC

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
CNPJ: 83.779.462/0001-86
Rua Bahia, 1530 • Blumenau • SC • CEP: 89031-001
Fone (47) 3331-8400 • Fax (47) 3331-8402
www.samae.com.br

BLUMENAU

samae

Blumenau, 20 de outubro de 2017.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955 CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 3 de 18

CREA-SC

ATESTADO TÉCNICO

REF.: EXECUÇÃO DE OBRAS E/OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Atestamos que a empresa **RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA – CNPJ/MF 18.054.777/0001-02,** realizou para o SAMAE – Serviços Autônomo Municipal de Agua e Esgoto – CNPJ/MF 83.779.462/0001-86, no período de 06/04/2016 a 05/09/2017, através do Contrato nº 2203/2016, o FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO COMPLETA (INCLUSIVE A BASE EM CONCRETO) DE RESERVATÓRIO EM AÇO VITRIFICADO PARAFUSADO E ADUTORA DE ÁGUA TRATADA PARA AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE RESERVAÇÃO DE ABASTECIMENTO PÚBLICO PARA REGIÃO RA-9 DO MUNICIPIO DE BLUMENAU/SC – CAPACIDADE NOMINAL DE 3.000,00 M³.

- Projeto executivo de engenharia civil, forma e armação, e memorial de calculo estrutural, de base de concreto armado para reservatório metálico, parafusado, com revestimento vitrificado e teto autoportante de alumínio para agua potável de 3.000m³.
- Projeto executivo mecânico e memorial de cálculos estruturais segundo normas AWWA, de tanque metálico parafusado vitrificado com teto de alumínio autoportante, para agua potável com volume útil de 3.000m³.
- Fornecimento, execução, implantação, instalação e montagem completa de tanque metálico parafusado em aço vitrificado para agua potável, com diâmetro de 22,00m e altura de 7,97m, com volume total de 3.000m³, executado de acordo com as normas AWWA D103, com teto autoportante em alumínio, inclusive acessórios, escadas, flanges.

No anexo com folhas numeradas de 02/14 a 14/14, estão discriminados os serviços e os quantitativos executados no referido contrato, a contento e dentro do prazo.

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades dos clientes quanto à qualidade e regularidade no fornecimento de água e serviços, visando a melhoria contínua.

Os serviços foram realizados de acordo com o referido contrato, sob a responsabilidade técnica do engenheiro Civil Roberto Bovino – CREA 0600671934-SP e 131112-0-SC, Engenheiro Mecânico Fernando Augusto Machado Nogueira da Motta – CREA 5060386988-SP e 131245-8-SC, e Direção Técnica Arq. Guilherme Filipe Toscano – CAU A125938-5.

Local de entrega/realização da obra: Rua Emilio Steen s/n – Itoupava Central, Blumenau - SC, CEP: 89062-170.

O valor total do contrato, foi de R$ 3.822.646,70 (três milhões oitocentos e vinte e dois mil reais seiscentos e quarenta e seis reais e setenta centavos).

Eng.º Artur Uliano
CREA/SC: 24062-3
Gestor do Contrato
Cadastro: 989-0

Eng.ª Graziele Regina Peixer Garcia
CREA/SC: 55287-5
Fiscal do Contrato
Cadastro: 1885-6

Alexandro Eduardo Fernandes
Diretor Presidente

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/craanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955
CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 4 de 18
CREA-SC

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades dos clientes quanto à qualidade e regularidade no fornecimento de água e serviços, visando a melhoria contínua.

ANEXO

Os serviços e quantitativos executados no referido contrato foram os seguintes:

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
BLUMENAU/SC
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

OBRA	AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE RESERVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA REGIÃO RA-9 DE BLUMENAU/SC RESERVATÓRIO EM AÇO VITRIFICADO PARAFUSADO VOLUME NOMINAL 3.000m³		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANT.**
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	PESSOAL E ENCARGOS SOCIAIS		
1.1.1	AUXILIAR DE ESCRITORIO (180 h/mês)	MÊS	4,50
1.1.2	AUXILIAR TECNICO DE SEGURANÇA (180 h/mês)	MÊS	4,50
1.1.3	ENGENHEIRO PLENO - DE OBRA (90 h/mês)	MÊS	4,50
1.1.4	MESTRE DE OBRAS (180 h/mês)	MÊS	4,50
1.1.5	VIGIA NOTURNO (240 h/mês)	MÊS	4,50
1.1.6	MOTORISTA DE VEICULO LEVE (180 h/mês)	MÊS	4,50
1.2	DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
1.2.1	CONTA DE ÁGUA (Consumo Mensal 10 m³)	MÊS	4,50
1.2.2	CONTA DE LUZ (Consumo Mensal 200 Kw)	MÊS	4,50
1.2.3	CONTA DE TELEFONE FIXO E INTERNET	MÊS	4,50
1.2.4	CONTA DE TELEFONE MOVEL	MÊS	4,50
1.2.5	GASOLINA COMUM (50 L/MÊS)	MÊS	4,50
1.2.6	VEICULO COMERCIAL LEVE (PICK-UP) COM CAPACIDADE DE CARGA DE 700 KG, MOTOR FLEX (LOCACAO) (90 h/mês)	MÊS	4,50
1.2.7	ALUGUEL ESCRITORIO E ALOJAMENTO	MÊS	4,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES / MOBILIZAÇÃO		
2.1	OBRAS CIVIS		
	CANTEIRO DE OBRAS		
	CONSTRUCAO DO CANTEIRO		
2.1.1	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	21,00
2.1.2	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	21,00
2.1.3	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES	UN	1,00
	PLACA DE OBRA		
2.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955 CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 5 de 18

CREA-SC

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades dos clientes quanto à qualidade e regularidade no fornecimento de água e serviços, visando a melhoria contínua.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955 CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 6 de 18

CREA-SC

	SERVICOS TECNICOS		
	LOCACAO		
2.1.5	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	2.421,80
2.1.6	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M	206,18
	SERVICOS PRELIMINARES		
	PREPARO DO TERRENO		
2.1.7	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	2.429,77
3	DEMOLIÇÃO DO RESERVATÓRIO EXISTENTE		
3.1	OBRAS CIVIS		
	TRANSITO E SEGURANCA		
3.1.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	84,00
3.1.2	TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, TIPO FACHADEIRA, PARA PROTEÇÃO DE OBRAS EM EDIFÍCIOS	M2	91,20
	SUSTENTACOES DIVERSAS		
3.1.3	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	28,56
	DEMOLICOES/RETIRADAS		
3.1.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO	M3	21,65
3.1.5	DEMOLICAO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOUROES DE CONCRETO S/ REMOCAO	M	37,20
	MOVIMENTO DE TERRA		
	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS		
3.1.6	ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5 M3	SEMANA	1,00
3.1.7	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	96,05
3.1.8	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	566,70
4	TERRAPLENAGEM E NIVELAMENTO		
4.1	OBRAS CIVIS		
	MOVIMENTO DE TERRA		
	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO		
4.1.1	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	6.888,72
4.1.2	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	2.021,67
	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO		
4.1.3	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	25,27
	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS		
4.1.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	6.863,45
4.1.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	40.494,36
5	BASE DO RESERVATÓRIO EM AÇO VITRIFICADO PARAFUSADO COM CAPACIDADE DE VOLUME NOMINAL 3.000M³ D=20,464M		
5.1	OBRAS CIVIS		
	MOVIMENTO DE TERRA		
	ESCAVACAO DE VALAS		
5.1.1	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	M3	471,95
5.1.2	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE1,5 A 3M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO	M3	72,50
5.1.3	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M(ESCAV HIDRAUL O,78M3)MAT 1A CAT EXCL	M3	16,53

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades dos clientes quanto à qualidade e regularidade no fornecimento de água e serviços, visando a melhoria contínua.

	ESGOTAMENTO		
	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO		
5.1.4	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	119,67
	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS		
5.1.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	441,31
5.1.6	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (BOTA-FORA)	M3XKM	2.603,73
	FUNDACOES E ESTRUTURAS		
	EMBASAMENTOS		
5.1.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (RACHAO E BICA CORRIDA)	M3	191,42
5.1.8	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (RACHÃO)	M3XKM	1.105,80
5.1.9	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (BICA CORRIDA)	M3XKM	727,56
5.1.10	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	110,58
5.1.11	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PEDRA BRITADA BICA CORRIDA	M3	80,84
5.1.12	LONA DUPLA EM POLIETILENO E>0,20MM	M2	303,68
5.1.13	COMPACTACAO MECANICA,C/CONTR.DO GC >= 95% DO PN	M3	191,42
	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS		
5.1.14	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	290,84
	ARMADURAS		
5.1.15	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	11.524,54
5.1.16	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.896,00
	CONCRETOS		
5.1.17	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=35MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	193,17
5.1.18	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,06
	PINTURAS		
5.1.19	IMPERMEABILIZACAO INTERNA FUNDO DO RESERVATÓRIO EM CONTATO COM ÁGUA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, DUAS DEMÃOS.	M2	328,90
5.1.20	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	89,15
	SERVICOS TECNICOS		
	CONTROLE TECNOLOGICO		
5.1.21	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	M3	560,02
5.1.22	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M3	560,02
	CONTROLE TECNOLOGICO - NBR12655 CONCRETO - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO		
5.1.23	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	49,00
5.1.24	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES	UN	49,00
5.1.25	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO	UN	49,00
	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS		
	DRENOS		
5.1.26	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	M	35,59
5.1.27	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,59
5.1.28	CURVA PVC LONGA 45° 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
5.1.29	TE 100X100MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6	**FORNECIMENTO RESERVATÓRIO EM AÇO VITRIFICADO PARAFUSADO COM CAPACIDADE DE VOLUME NOMINAL 3.000m³ D=20,464M**		
6.1	**EQUIPAMENTOS**		

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valceridao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955
CAT nº 25202142513 de 16/08/2022, página 7 de 18

CREA-SC

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades dos clientes quanto à qualidade e regularidade no fornecimento de água e serviços, visando a melhoria contínua.

6.1.1	FORNECIMENTO DE RESERVATÓRIO EM AÇO VITRIFICADO PARAFUSADO COM CAPACIDADE DE VOLUME NOMINAL 3.000m³ D=20,464M, NA COR BRANCA, CONJUNTO ESCADA PLATAFORMA, GUARDA-CORPO, BOCAL DE VISITA, PORTA DE LIMPEZA, RESPIRO, EXTRAVASOR, CONFORME PROJETO EXECUTIVO E TERMO DE REFERÊNCIA	UN	1,00
7	**INSTALAÇÕES E MONTAGENS DO RESERVATÓRIO EM AÇO VITRIFICADO PARAFUSADO**		
7.1	**OBRAS CIVIS**		
	PINTURAS		
7.1.1	COMUNICAÇÃO VISUAL CONTRASTANTE NA COR LARANJA OU VERMELHO CONFORME ART. 75 DA PORTARIA Nº 256/GC5 DO COMAR, EM ADESIVO LAMINADO OU PINTURA EPÓXI. CADA RETÂNGULO MEDIRÁ NO MÍNIMO 1,5 M (UM METRO E MEIO) E NO MÁXIMO 3 M (TRÊS METROS) DE LADO.	M2	277,68
	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		
	FORNEC E/OU ASSENT DE HIDRANTES TAMPOES E PECAS ESPECIAIS		
7.1.2	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 350 A 600 MM.	KG	7.089,34
	FORNEC E/OU ASSENT DE VALVULAS E REGISTROS		
7.1.3	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 500	UN	7,00
7.2	**EQUIPAMENTOS**		
7.2.1	INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO EM AÇO VITRIFICADO PARAFUSADO COM CAPACIDADE DE VOLUME NOMINAL 3.000M³ D=20,464M, NA COR BRANCA, CONJUNTO ESCADA PLATAFORMA, GUARDA-CORPO, BOCAL DE VISITA, PORTA DE LIMPEZA, RESPIRO, EXTRAVASOR, CONFORME PROJETO EXECUTIVO E TERMO DE REFERÊNCIA	UN	1,00
7.2.2	SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO, RANGE DE MEDIÇÃO 0,3 ~ 20 METROS, COM TRANSMISSOR ULTRASSONICO, CONTROLADOR MULTI-PARAMETROS E MODEM USB	UN	1,00
7.2.3	GUARDA-CORPO EM PRFV H=1100MM COM BARRAS INTERMEDIÁRIAS, RODAPÉ, SAPATAS PULTRUDADAS E PARAFUSOS CHUMBADORES, CONFORME NORMAS DE SEGURANÇA	M	10,70
7.2.4	GRADE DE PISO MONTADA EM PERFIS PULTRUDADOS COM BARRA PORTANTE DO TIPO "I" DE 1.1/2" E MALHA D 1.1/2"x6" COM SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE	M2	4,13
7.3	**TUBOS E CONEXÕES**		
	ENTRADA/SAÍDA		
7.3.1	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE - FoFo - PN16 - DN500	UN	2,00
7.3.2	TE COM FLANGES - FoFo - PN16 - DN500	UN	2,00
7.3.3	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA AWWA ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE E MECANISMO DE REDUÇÃO TIPO C FOFO PN16 DN500	UN	3,00
7.3.4	TUBO COM FLANGES - FoFo - PN16 - DN500 x 5000mm	UN	1,00
7.3.5	TOCO COM FLANGES - FoFo - PN16 - DN500 x 250mm	UN	3,00
7.3.6	TUBO COM FLANGES - FoFo - PN16 - DN500 x 2350mm	UN	1,00
7.3.7	CURVA 90º COM FLANGES - FoFo - PN16 - DN500	UN	1,00
7.3.8	FLANGE CEGO - FoFo - PN16 - DN500	UN	1,00
7.3.9	VÁLVULA DE CONTROLE DE NÍVEL COM PILOTO DE ALTITUDE (VRP), FLANGEADA, DE FLUXO BIDIRECIONAL AUTO OPERADA COM FUNÇÃO DE INVERTER O FLUXO QUANDO A PRESSÃO DA REDE ADUTORA ATINGIR O NÍVEL ESTABELECIDO CONFORME NECESSIDADE - Ø500 - PN16	UN	1,00
7.3.10	3*6	UN	1,00
7.3.11	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO C/ FLANGES DN 500 MM	UN	1,00
7.3.12	ARRUELA ABMF - PN16 - DN500	CJ	16,00
7.3.13	PARAFUSO SEXTAVADO MA 30X130 ROSCA TOTAL PORCAS ZINCADAS	CJ	480,00
	DRENAGEM/LIMPEZA		
7.3.14	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE - FoFo - PN16 - DN500	UN	1,00
7.3.15	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA AWWA ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE E MECANISMO DE REDUÇÃO TIPO C FOFO PN16 DN500	UN	3,00
7.3.16	TE COM FLANGES - FoFo - PN16 - DN500	UN	2,00
7.3.17	TOCO COM FLANGES - FoFo - PN16 - DN500 x 250mm	UN	3,00
7.3.18	FLANGE CEGO - FoFo - PN16 - DN500	UN	1,00

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955 CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 8 de 18
CREA-SC

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades dos clientes quanto à qualidade e regularidade no fornecimento de água e serviços, visando a melhoria contínua.

7.3.19	TUBO COM FLANGES - FoFo - PN16 - DN500 x 1800mm	UN	1,00
7.3.20	TUBO COM PONTA E FLANGE - FoFo - PN16 - DN500 x 2350mm	UN	1,00
7.3.21	ARRUELA ABMF - PN16 - DN500	CJ	12,00
7.3.22	PARAFUSO SEXTAVADO MA 30X130 ROSCA TOTAL PORCAS ZINCADAS	CJ	360,00
7.3.23	COLAR TOMADA - DN500 x DN3/4"	UN	1,00
7.3.24	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO	UN	1,00
7.3.25	NIPEL FERRO GALV ROSCA 3/4"	UN	1,00
	EXTRAVASOR		
7.3.26	TOCO COM FLANGES - FoFo - PN16 - DN500 x 500mm	UN	1,00
7.3.27	CURVA 90° COM FLANGES - FoFo - PN16 - DN500	UN	2,00
7.3.28	TUBO COM FLANGES - FoFo - PN16 - DN500 x 5800mm	UN	1,00
7.3.29	TUBO COM FLANGES - FoFo - PN16 - DN500 x 4000mm	UN	1,00
7.3.30	ARRUELA ABMF - PN16 - DN500	UN	4,00
7.3.31	PARAFUSO SEXTAVADO MA 30X130 ROSCA TOTAL PORCAS ZINCADAS	CJ	120,00
7.3.32	ABRAÇADEIRA EM AÇO CARBONO GALVANIZADO - DN500	UN	2,00
8	**ABRIGO COMANDO**		
8.1	**OBRAS CIVIS**		
	MOVIMENTO DE TERRA		
	ESCAVACAO DE VALAS		
8.1.1	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	M3	16,18
	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO		
8.1.2	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	14,74
	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS		
8.1.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,44
8.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	21,17
	FUNDACOES E ESTRUTURAS		
	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS		
8.1.5	LASTRO DE BRITA	M3	0,40
8.1.6	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	0,20
	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS		
8.1.7	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	55,44
	ARMADURAS		
8.1.8	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4,10
8.1.9	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	313,93
	CONCRETOS		
8.1.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,75
	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		
	PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO		
8.1.11	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	2,94
	JANELA DE ALUMINIO		
8.1.12	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA	M2	0,40
	PINTURAS		
8.1.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	40,20
8.1.14	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M2	7,84
	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS		

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955 CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 9 de 18
CREA-SC

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades dos clientes quanto à qualidade e regularidade no fornecimento de água e serviços, visando a melhoria contínua.

	DRENOS		
8.1.15	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	0,98
8.1.16	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTEXTIL	M2	7,25
8.1.17	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	M	2,60
8.1.18	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,50
8.1.19	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8.1.20	TE 100X100MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
	SERVICOS TECNICOS		
	CONTROLE TECNOLOGICO - NBR12655 CONCRETO - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO		
8.1.21	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	2,00
8.1.22	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	2,00
8.1.23	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO	UN	2,00
	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		
8.1.24	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
8.1.25	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
8.1.26	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8.1.27	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO DISJU.	UN	1,00
8.1.28	TAMPO PARA CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO FUNDIDO 5000daN BATUMADO 21g/mm² 70x46 – ENERGIA	UN	3,00
8.1.29	DISJUNTOR MONOFASICO 10A, 2KA (220V)	UN	12,00
8.1.30	DISJUNTOR DIN - TRIFÁSICO 16A CURVA C	UN	6,00
8.1.31	DISJUNTOR DIN - TRIFÁSICO 20A CURVA C	UN	2,00
8.1.32	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	2,00
8.1.33	QUADRO DE COMANDO	UN	1,00
8.1.34	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 1 1/2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE UN 12,08 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	20,00
8.1.35	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC NA COR PRETA 10mm² 1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
8.1.36	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC NA COR CINZA 10mm² 1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
8.1.37	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC NA COR VERMELHA 10mm² 1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
8.1.38	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC NA COR AZUL 10mm² 1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
8.1.39	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC NA COR VERDE 10mm² 1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
8.1.40	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC NA COR PRETA 2,5mm² 0,75KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
8.1.41	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC NA COR AZUL 2,5mm² 0,75KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
8.1.42	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC NA COR VERDE 2,5mm² 0,75KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
8.1.43	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 12A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	4,00
8.1.44	RELE TERMICO SIEMENS 3UA52	UN	2,00
8.1.45	CHAVE PARTIDA DIRETA P/MOTOR TRIFASICO 7,50CV/380V, C/FUSIVEIS DIAZED E BOTAO LIGA-DESLIGA TIPO GPS	UN	2,00
8.1.46	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	UN	1,00
8.1.47	CONJUNTO CONDULETE PVC TIPO "C" C/ 1 INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO C/ 1 TOMADA + TAMPA"	UN	1,00
8.1.48	CONJUNTO CONDULETE PVC TIPO "C" C/ 1 TOMADA 2P + T INCLUSIVE TAMPA"	UN	1,00
8.1.49	LUMINARIA	UN	1,00
8.1.50	CONDULETE PVC TIPO "LB" D = 1" S/TAMPA"	UN	4,00
8.1.51	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
8.1.52	BUCHA E ARRUELA PVC RIGIDO ROSCAVEL 2"	UN	10,00
8.1.53	CURVA 90° PVC RIGIDO ROSCAVEL 2"	UN	4,00

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955 CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 10 de 18
CREA-SC

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades dos clientes quanto à qualidade e regularidade no fornecimento de água e serviços, visando a melhoria contínua.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955
CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 11 de 18
CREA-SC

8.1.54	PARAFUSO, BUCHAS, MATERIAL FIXAÇÃO	UN	150,00
8.1.55	ANTENA DE COMUNICAÇÃO COM MASTRO	UN	1,00
8.1.56	QUADRO DE FORÇA, COMANDO E ECONTROLE - COMPOSTO POR CAIXA APROPRIADA PARA QUADRO DE COMANDOS COM DIMENSÃO DE (160X40X90)CM, COM DISJUNTOR GERAL TRIFASICO, 4 DPS DISPOSITIVOS CONTRA SURTOS DEVIDAMENTE ATERRADOS (3F+N), BARRAMENTO DE SAIDA DO DOSJUNTOR GERAL ISOLADO CONFORME NORMA NR 10, INTERLIGANDO OS SEGUINTES DISJUNTORES DE SAIDA -(CONFORME PROJETO ELETRICO), COMPOSTO POR BARRAMENTO PARA CONEXÃO DOS CONDUTORES NEUTRO E BARRAMENTO PARACONEXÃO DOS CONDUTORES TERRA, A PORTA DO PAINEL DEVE SER DEVIDAMENTE ATERRADA, DEVE SER INSTALADO PLACA DE IDENTIFICAÇÃO NA PORTA DO PAINEL "CUIDADO ELETRICIDADE", O MESMO DEVE POSSUIR FECHO PARA INSERIR CADEADO. TODOS OS COMANDOS DEVER SER INTERTRAVADOS COM PLC DO PAINEL, O PLC DEVERA ESTAR COMUNICANDO COM 2 (DOIS) RADIOS DE COMUNICAÇÃO PARA ENVIAR DADOS A ESTAÇÃO PRINCIPAL, AMBOS INCLUSOS NO CONJUNTO.	UN	1,00
	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS		
8.1.57	UNIDADE AUTÔNOMA DE LUZ DE EMERGÊNCIA	UN	1,00
8.1.58	PLACA DE ABANDONO DO LOCAL	UN	1,00
8.1.59	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00
9	**MURO**		
9.1	**OBRAS CIVIS**		
	MOVIMENTO DE TERRA		
	ESCAVACAO DE VALAS		
9.1.1	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	609,10
	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO		
9.1.2	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	382,23
	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS		
9.1.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	226,87
9.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.338,53
	FUNDACOES E ESTRUTURAS		
	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS		
9.1.5	LASTRO DE BRITA	M3	28,43
	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS		
9.1.6	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	809,18
	ARMADURAS		
9.1.7	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	11.924,21
	CONCRETOS		
9.1.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	144,27
	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS		
	DRENOS		
9.1.9	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	103,28
9.1.10	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	129,00
9.1.11	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTEXTIL	M2	731,93
9.1.12	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM	M	39,00
	SERVICOS TECNICOS		
	CONTROLE TECNOLOGICO - NBR12655 CONCRETO - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO		
9.1.13	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	37,00
9.1.14	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	37,00
9.1.15	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO	UN	37,00

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades dos clientes quanto à qualidade e regularidade no fornecimento de água e serviços, visando a melhoria contínua.

10	DRENAGEM		
10.1	OBRAS CIVIS		
	MOVIMENTO DE TERRA		
	ESCAVACAO DE VALAS		
10.1.1	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	M3	398,78
10.1.2	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE1,5 A 3M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO	M3	244,29
10.1.3	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M(ESCAV HIDRAUL O,78M3)MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO	M3	16,27
10.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	3,94
10.1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA, MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA, ENTRE 1,5 E 3M DE PROFUNDIDADE	M3	2,44
10.1.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA), DE 3 ATÉ 4,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO.	M3	0,16
10.1.7	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA, ROCHA VIVA, A CEU ABERTO, FURACAO A BARRA MINA.	M3	3,36
	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS		
10.1.8	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	491,21
10.1.9	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) (JAZIDA)	M3	491,21
10.1.10	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (JAZIDA)	M3XKM	2.701,67
10.1.11	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) (BOTA-FORA)	M3	669,33
10.1.12	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (BOTA-FORA)	M3XKM	3.949,05
	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO		
10.1.13	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATE 35 KG)	M3	244,32
10.1.14	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS,C/CONTR.DO GC >= 95% DO PN(C/COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA MOTOR DIESEL/GASOLINA 7 A 10 HP)	M3	246,89
	FUNDACOES E ESTRUTURAS		
	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS		
10.1.15	LASTRO DE BRITA	M3	53,71
	ESCORAMENTO		
10.1.16	ESCORAMENTO DE VALAS DE 1,20M A 3,00M DE PROFUNDIDADE E LARGURA MAX DE 1,50M, COM BLINDAGENS, ESTRONCAS E ACESSÓRIOS EM AÇO, CRAVADOS E MOVIMENTADOS POR RETROESCAVADEIRA	M2	819,27
10.1.17	ESCORAMENTO DE VALAS DE 3,00M A 4,50M DE PROFUNDIDADE E LARGURA MÁXIMA DE 1,80M, COM BLINDAGENS, ESTRONCAS E ACESSÓRIOS EM AÇO, CRAVADOS E MOVIMENTADOS POR RETROESCAVADEIRA	M2	223,96
	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS		
10.1.18	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	460,69
	ARMADURAS		
10.1.19	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	6.497,42
	CONCRETOS		
10.1.20	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	41,92
	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS		
	REBAIXAMENTO DO LENCOL FREATICO		
10.1.21	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 300 MM	M	412,00
	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS		
10.1.22	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 30X90CM, 85KG PARA CX RALO, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	UN	17,00

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955
CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 12 de 18
CREA-SC

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades dos clientes quanto à qualidade e regularidade no fornecimento de água e serviços, visando a melhoria contínua.

10.1.23	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	118,00
10.1.24	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 400 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	118,00
10.1.25	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 500MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	61,00
10.1.26	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 500 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	61,00
10.2	**CAIXA PLUVIAL 07**		
	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS		
10.2.1	LASTRO DE BRITA	M3	6,40
	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS		
10.2.2	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM. 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	276,81
	ARMADURAS		
10.2.3	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	108,27
10.2.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.869,87
	CONCRETOS		
10.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	20,69
	EQUIPAMENTOS		
10.2.6	GUARDA-CORPO EM PRFV H=1100MM COM BARRAS INTERMEDIÁRIAS, RODAPÉ, SAPATAS PULTRUDADAS E PARAFUSOS CHUMBADORES, CONFORME NORMAS DE SEGURANÇA	M	5,00
	SERVICOS TECNICOS		
	CONTROLE TECNOLOGICO - NBR12655 CONCRETO - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO		
10.2.7	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	17,00
10.2.8	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	17,00
10.2.9	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO	UN	17,00
11	**ADUTORA**		
11.1	**OBRAS CIVIS**		
	MOVIMENTO DE TERRA		
	ESCAVACAO DE VALAS		
11.1.1	ESCAVACAO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	M3	341,99
11.1.2	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE1,5 A 3M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO	M3	20,99
11.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	3,45
11.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA, MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA, ENTRE 1,5 E 3M DE PROFUNDIDADE	M3	0,20
11.1.5	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA, ROCHA VIVA, A CEU ABERTO, FURACAO A BARRA MINA.	M3	1,84
	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS		
11.1.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	253,32
11.1.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) (JAZIDA)	M3	253,32
11.1.8	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (JAZIDA)	M3XKM	1.494,59
11.1.9	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) (BOTA-FORA)	M3	368,47
11.1.10	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (BOTA-FORA)	M3XKM	2.173,97
	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO		

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955 CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 13 de 18
CREA-SC

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades dos clientes quanto à qualidade e regularidade no fornecimento de água e serviços, visando a melhoria contínua.

11.1.11	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATE 35 KG)	M3	194,53
11.1.12	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS,C/CONTR.DO GC >= 95% DO PN(C/COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA MOTOR DIESEL/GASOLINA 7 A 10 HP)	M3	58,79
	FUNDACOES E ESTRUTURAS		
	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS		
11.1.13	AREIA P/ ATERRO	M3	46,10
11.1.14	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (AREIA)	M3	414,90
11.1.15	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR DE EMPRESTIMO ADENSADO E VIBRADO	M3	46,10
	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS		
11.1.16	LASTRO DE BRITA	M3	0,70
11.1.17	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	0,35
	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS		
11.1.18	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	107,19
	ARMADURAS		
11.1.19	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.785,53
	CONCRETOS		
11.1.20	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	32,41
	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS		
	DRENOS		
11.1.21	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 2000 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	3,00
11.1.22	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 900 MM	UN	1,00
11.1.23	TAMPAO FOFO 139KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 900MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	1,00
	ESCORAMENTO		
11.1.24	ESCORAMENTO DE VALAS DE 1,20M A 3,00M DE PROFUNDIDADE E LARGURA MAX DE 1,50M, COM BLINDAGENS, ESTRONCAS E ACESSÓRIOS EM AÇO, CRAVADOS E MOVIMENTADOS POR RETROESCAVADEIRA	M2	557,31
	PAVIMENTACAO		
	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO		
11.1.25	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	47,73
11.1.26	TRANSPORTE DE PAVIMENTACAO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	M3XKM	281,62
11.1.27	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	29,20
11.1.28	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	190,93
11.1.29	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	190,93
11.1.30	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	22,91
11.1.31	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA	M3XKM	133,65
11.1.32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	9,55
	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		
	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA		
11.1.33	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 500 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	206,18
	FORNEC E/OU ASSENT DE HIDRANTES TAMPOES E PECAS ESPECIAIS		
11.1.34	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 350 A 600 MM.	KG	2.621,40
	FORNEC E/OU ASSENT DE VALVULAS E REGISTROS		
11.1.35	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100	UN	2,00
11.1.36	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 500	UN	2,00

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955
CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 14 de 18
CREA-SC

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades dos clientes quanto à qualidade e regularidade no fornecimento de água e serviços, visando a melhoria contínua.

11.2	**TUBOS E CONEXÕES**		
11.2.1	EXTREMIDADE COM BOLSA E FLANGE JTI - FoFo - PN16 - DN300	UN	2,00
11.2.2	REDUÇÃO COM FLANGES CONCÊNTRICA - FoFo - PN16 - DN400 x DN300	UN	2,00
11.2.3	REDUÇÃO COM FLANGES CONCÊNTRICA - FoFo - PN16 - DN500 x DN400	UN	2,00
11.2.4	TUBO COM FLANGES - FoFo - PN16 - DN500 x 600mm	UN	2,00
11.2.5	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE - FoFo - PN16 - DN500	UN	2,00
11.2.6	TE COM FLANGES - FoFo - PN16 - DN500	UN	1,00
11.2.7	REGISTRO CHATO COM FLANGES COM CUNHA METÁLICA E CABEÇOTE - FoFo - PN16 - DN500	UN	1,00
11.2.8	EXTREMIDADE COM BOLSA E FLANGE JTI - FoFo - PN16 - DN500	UN	1,00
11.2.9	TUBO CILÍNDRICO - FoFo - PN16 - DN500 x 600mm	UN	1,00
11.2.10	CURVA 22.30° COM BOLSAS JTI - FoFo - PN16 - DN500	UN	4,00
11.2.11	TUBO COM PONTA E BOLSA K9 JTI - FoFo - PN16 - DN500 x 6000mm	UN	28,00
11.2.12	TUBO COM PONTA E BOLSA K9 JTI - FoFo - PN16 - DN500x 5000mm	UN	1,00
11.2.13	CURVA 11.15° COM BOLSAS JTI - FoFo - PN16 - DN500	UN	3,00
11.2.14	TUBO CILÍNDRICO - FoFo - PN16 - DN500 x 1120mm	UN	1,00
11.2.15	TUBO CILÍNDRICO - FoFo - PN16 - DN500 x 2900mm	UN	2,00
11.2.16	TUBO CILÍNDRICO - FoFo - PN16 - DN500 x 1250mm	UN	1,00
11.2.17	TUBO CILÍNDRICO - FoFo - PN16 - DN500 x 3350mm	UN	1,00
11.2.18	TUBO CILÍNDRICO - FoFo - PN16 - DN500 x 3150mm	UN	1,00
11.2.19	TUBO CILÍNDRICO - FoFo - PN16 - DN500 x 3000mm	UN	1,00
11.2.20	CURVA 45° COM BOLSAS JTI - FoFo - PN16 - DN500	UN	2,00
11.2.21	TUBO CILÍNDRICO - FoFo - PN16 - DN500 x 2350mm	UN	1,00
11.2.22	TUBO CILÍNDRICO - FoFo - PN16 - DN500 x 4225mm	UN	1,00
11.2.23	TUBO COM PONTA E FLANGE - FoFo - PN16 - DN500 x 2100mm	UN	1,00
11.2.24	TE REDUÇÃO COM FLANGES - FoFo - PN16 - DN500 x 100	UN	1,00
11.2.25	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA - FoFo - CORPO CURTO COM VOLANTE - EURO 23 - PN 16 - DN100	UN	1,00
11.2.26	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO - FoFo - PN16 - DN100	UN	1,00
11.2.27	TUBO COM FLANGES - FoFo - PN16 - DN500 x 5000mm	UN	1,00
11.2.28	PARAFUSO SEXTAVADO MA 24X100 ROSCA TOTAL PORCAS ZINCADAS	CJ	24,00
11.2.29	PARAFUSO SEXTAVADO MA 27X120 ROSCA TOTAL PORCAS ZINCADAS	CJ	32,00
11.2.30	PARAFUSO SEXTAVADO MA 16X80 ROSCA TOTAL PORCAS ZINCADAS	CJ	16,00
11.2.31	PARAFUSO SEXTAVADO MA 30X130 ROSCA TOTAL PORCAS ZINCADAS	CJ	220,00
12	**URBANIZAÇÃO**		
12.1	**OBRAS CIVIS**		
	MOVIMENTO DE TERRA		
	ESCAVACAO DE VALAS		
12.1.1	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	M3	38,87
12.1.2	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE1,5 A 3M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO	M3	11,69
	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO		
12.1.3	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	30,42
	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS		
12.1.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	20,14
12.1.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (BOTA-FORA)	M3XKM	118,83
	FUNDACOES E ESTRUTURAS		
	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS		
12.1.6	LASTRO DE BRITA	M3	1,19

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955 CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 15 de 18

CREA-SC

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades dos clientes quanto à qualidade e regularidade no fornecimento de água e serviços, visando a melhoria contínua.

12.1.7	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	4,89
	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS		
12.1.8	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	66,91
	ARMADURAS		
12.1.9	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4,37
12.1.10	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	576,20
	CONCRETOS		
12.1.11	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	9,26
	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS		
	DRENOS		
12.1.12	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 900 MM	UN	1,00
12.1.13	TAMPAO FOFO 139KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 900MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	1,00
12.1.14	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 1000 MM PARA AGUAS PLUVIAIS	M	1,00
12.1.15	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	1,00
12.1.16	TAMPAO FOFO ARTICULADO 57KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	1,00
	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA		
12.1.17	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	257,00
	PAVIMENTACAO		
	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS		
12.1.18	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO TIPO PAVER (10X20X6CM), ESPESSURA 6CM, FCK 35 MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA. PEDESTRES	M2	401,80
12.1.19	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO TIPO PAVER (10X20X8CM), ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA. VEÍCULOS	M2	633,30
	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		
	PORTOES DE MADEIRA/FERRO/ALUMINIO		
12.1.20	PORTAO PARA VEICULOS EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 8 BWG, MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA PVA EM PILARES DE APOIO DE CONCRETO (5,50M X 2,55M)	UN	1,00
12.1.21	PORTAO PARA PEDESTRES EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 8 BWG, MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA PVA EM PILARES DE APOIO DE CONCRETO (1,10M X 2,45MM)	UN	1,00
	URBANIZACAO		
	CERCA/PROTETORES		
12.1.22	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	258,38
12.1.23	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	258,38
	GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO		
12.1.24	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	997,30
12.2	**MATERIAL ELÉTRICO**		
	ENTRADA DE ENERGIA BAIXA TENSÃO TRIFASICA		
12.2.1	TAMPO PARA CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO FUNDIDO 12500daN BATUMADO 21g/mm² 70x46 – ENERGIA	UN	3,00
12.2.2	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 70X46	UN	3,00
12.2.3	POSTE DE CONCRETO 7,00M 100 DAN	UN	1,00
12.2.4	ARMACAO 1 ESTRIBO 3/16 (GROSSA) GALVANIZADA	UN	1,00
12.2.5	ISOLADOR ROLDANA 72X72MM	UN	1,00

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955 CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 16 de 18

CREA-SC

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades dos clientes quanto à qualidade e regularidade no fornecimento de água e serviços, visando a melhoria contínua.

12.2.6	PARAFUSO MAQUINA M12X200MM	UN	1,00
12.2.7	ALCA PRE-FORMADA P/ CABO MULTIPL 10/16MM ISOL.	UN	1,00
12.2.8	CAIXA ALUMINIO MEDICAO TRIFASICA	UN	1,00
12.2.9	SUPORTE P/CAIXA MEDIÇÃO ALUMÍNIO	UN	1,00
12.2.10	CINTA CIRCULAR 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA DE MEDIÇÃO	UN	8,00
12.2.11	ELETRODUTO PVC 1.1/2 POL X 3M PRETO COM ROSCA	UN	3,00
12.2.12	ELETRODUTO PVC 3/4 POL X 3M PRETO COM ROSCA	UN	1,00
12.2.13	LUVA PVC 1.1/2 POL COM ROSCA PRETA	UN	2,00
12.2.14	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA MACHO/FEMEA 1.1/2" X 1"	UN	2,00
12.2.15	BUCHA ALUMINIO 3/4 POL	UN	1,00
12.2.16	ARRUELA ALUMÍNIO 1 1/2 POL	UN	2,00
12.2.17	ARRUELA ALUMÍNIO 3/4 POL	UN	1,00
12.2.18	CURVA PVC 90 GRAUS 3/4 POL COM ROSCA PRETA	UN	1,00
12.2.19	LUVA PVC 3/4 POL COM ROSCA PRETA	UN	2,00
12.2.20	CABECOTE ALUMINIO 1.1/2 POL	UN	1,00
12.2.21	DISJUNTOR NEMA TRIFASICO 40A 3KA	UN	1,00
12.2.22	CAIXA PVC 23X19X19CM INSPECAO REDOND	UN	1,00
12.2.23	HASTE TERRA COBREADA 5/8X2,40M PADRAO CELESC	UN	3,00
12.2.24	CONECTOR GTDU HASTE TERRA REFORCADO	UN	3,00
12.2.25	FIO RIGIDO 750V 10,00MM2 VERDE	M	4,00
12.2.26	TERMINAL MECANICO 25MM	UN	1,00
12.2.27	TERMINAL MECANICO 35MM	UN	1,00
12.2.28	DUTO CORRUGADO 2 POL PRETO	UN	45,00
12.2.29	LUVA GALVANIZADA GE 1.1/2 POL	UN	2,00
12.2.30	TUBO GALVANIZADO 1.1/2 POL NBR 5598	UN	3,00
12.2.31	CON. CUNHA TIPO III VERMELHO	UN	4,00
12.2.32	CAPA PROTECAO P/ CUNHA TIPO III-IV-V	UN	4,00
12.2.33	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	2,00
12.2.34	CABO MULTIPLEXADO 3X10+10MM2 C/ N ISOLADO	KG	25,00
12.2.35	CABO COBRE 0,6/1KV EPR 10,00MM2 AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56,00
12.2.36	CABO COBRE 0,6/1KV EPR 10,00MM2 BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56,00
12.2.37	CABO COBRE 0,6/1KV EPR 10,00MM2 PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56,00
12.2.38	CABO COBRE 0,6/1KV EPR 10,00MM2 VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56,00
	MATERIAL PARA ILUMINAÇÃO E TUBULAÇÃO SUBTERRANEA PATIO		
12.2.39	POSTE CONCRETO 100 dAN/7 Metros	UN	11,00
12.2.40	LUMINÁRIA COMPLETA COM REATOR EXTERNO E ACESSÓRIOS, LÂMPADA VAPOR DE METALICO 400 W	UN	11,00
12.2.41	TAMPO PARA CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO FUNDIDO 12500daN BATUMADO 21g/mm² 70x46 – ENERGIA	UN	9,00
12.2.42	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 70X46	UN	9,00
12.2.43	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE CONCRETO - DESCRIÇÃO DE ENERGIA	UN	23,00
12.2.44	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 1"	M	45,00
12.2.45	LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 1"	UN	30,00
12.2.46	CABEÇOTE 90° DE ALUMINIO DE 1"	UN	7,00
12.2.47	CURVA DE 90° DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 1"	UN	7,00
12.2.48	CINTA DE AMARRAÇÃO EM POSTE DE 1 METRO DE COMPRIMENTO COM PRESILHA DE FIXAÇÃO	UN	30,00
12.2.49	RELE FOTOELETRICO COM BASE	UN	2,00
12.2.50	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	337,00
12.2.51	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
12.2.52	PARAFUSO, BUCHAS, MATERIAL FIXAÇÃO	UN	150,00
12.2.53	FITA DE INDICAÇÃO " CUIDADO ELETRICIDADE"	UN	200,00
12.2.54	PARAFUSO MAQUINA M12X200MM	UN	16,00
12.2.55	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M	UN	10,00
12.2.56	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	M	10,00

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955
CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 17 de 18
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades dos clientes quanto à qualidade e regularidade no fornecimento de água e serviços, visando a melhoria contínua.

12.2.57	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	130,00
12.2.58	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
12.2.59	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
12.2.60	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	200,00
12.2.61	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	200,00
12.2.62	CHAVE MAGNETICA 2 X 30A P/ COMANDO ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA POR RELE FOTOELETRICO NA 220V/60HZ, TIPO LUX CONTROL MODELO CIP-I/70 OU EQUIV	UN	2,00
12.2.63	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 12A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	2,00
12.2.64	RELE TERMICO SIEMENS 3UA52	UN	2,00
12.2.65	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00
12.2.66	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERC URIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM	UN	1,00
	ATERRAMENTO - SPCDA		
12.2.67	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	490,00
12.2.68	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	55,00
12.2.69	HASTE DE ATERRAMENTO REVESTIDA COM COBRE 5/8"x2,4m	UN	22,00
12.2.70	TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO CABO HASTE GTDU	UN	40,00
12.2.71	TERMINAL DE COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00
12.2.72	CAIXA DE CONCRETO DESTINADA A INSPEÇÃO COM AS SEGUINTES MEDIDAS 30X30 - INDIÇÃO DE ATERRAMENTO	UN	22,00
12.2.73	BASE P/ MASTRO DE PARA-RAIOS - 2"	UN	2,00
12.2.74	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	8,00
12.2.75	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1,00
12.2.76	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO TIPO VALVULA DE OXIDO DE ZINCO, TENSAO NOMINAL 30KV, 10KA	UN	1,00
12.2.77	CONECTOR DE ATERRAMENTO DE BRONZE P/ CABO 95MM2 A BARRA DE ATE 7MM2	UN	22,00
12.2.78	CONECTOR MECANICO SPLIT-BOLT PARA CABO 70 MM2	UN	22,00
12.2.79	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	22,00
12.2.80	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	29,00
12.2.81	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	200,00

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069955
CAT nº 252022142513 de 16/08/2022, página 18 de 18
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades dos clientes quanto à qualidade e regularidade no fornecimento de água e serviços, visando a melhoria contínua.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620190003448
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional MILTON BENVEGNU referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MILTON BENVEGNU
Registro: 5070049245-SP . . . RNP: 2616612577
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230190543015 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 06/05/2019 Baixada em: 08/05/2019
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230181264732
Participação Técnica: EQUIPE à 28027230181292027
Empresa Contratada: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: Companhia Ituana de Saneamento - CIS
RUA BARTIRA . . . No.: 300
Complemento: A . . . Bairro: VILA LEIS
Cidade: Itu . . . UF: SP CEP: 13309210 . PAIS: BRASIL
Contrato: 35/2018 . . . Celebrado em : 11/05/2018
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 1.997.531,47 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço:RUA BARTIRA . . . No.: 300
Complemento: A . . . Bairro: VILA LEIS
Cidade: Itu . . . UF: SP CEP: 13309210 . PAIS: BRASIL
Data de início: 11/05/2018 Conclusão Efetiva: 01/12/2018 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: Companhia Ituana de Saneamento - CIS . . . CNPJ: 26.938.926/0001-16

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Estrutura, Concreto Armado. 445,55000 metro cúbico. 2) Execução, Execução, Fundações, Estaca. 1302,00000 metro. 3) Execução, Execução, Formas, Madeira. 134,20000 metro quadrado. 4) Execução, Projeto executivo, Tanque ou Reservatório em Metal. 3000,00000 metro cúbico. 5) Execução, Montagem, Tanque ou Reservatório em Metal. 3000,00000 metro cúbico. 6) Execução, Execução, Impermeabilização. 415,48000 metro quadrado. 7) Execução, Execução, Escavação em Rocha Mecanizada. 490,87000 metro cúbico. 8) Execução, Execução, Estrutura, Aço. 44108,74000 quilograma.

Observações

PROJETO EXECUTIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, FORNECIMENTO, SUPERVISÃO, IMPLANTAÇÃO, SUPERVISÃO TÉCNICA E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO METÁLICO PARAFUSADO EM AÇO VITRIFICADO COM VOLUME DE 3.000 M3 COM TETO AUTOPORTANTE EM DOMO GEODÉSICO EM ALUMÍNIO (INCLUSIVE SPDA E ACESSÓRIOS) EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS AWWA D-103/API-650/ISO 28765.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 3 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620190003448
08/05/2019 13:00:04
Autenticação Digital: knfag1Cg3xAlaafC5xlyGyKA65agGBgs

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Companhia Ituana de Saneamento

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **Companhia Ituana de Saneamento – CIS**, com sede na Cidade de Itu, Estado de São Paulo, na Rua Bartira, 300, inscrita no CNPJ sob n° 26.938.926/0001-16, atesta para os devidos fins, especialmente para comprovação de experiência perante terceiros, que a empresa **RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ n° 18.054.777/0001-02, com sede na Avenida Marquês de São Vicente, 446, Sala 105 – Barra Funda, São Paulo/SP, forneceu através do contrato n° 035/2018, no valor total de R$ 1.997.531,47, os serviços e materiais especificamente com relação ao prazo e a qualidade.

Denominação do Serviço: Construção de 01 (um) reservatório metálico apoiado cilíndrico vertical, do tipo parafusado, com capacidade para 3.000 m³ de água, vitrificado, teto autoportante, com a instalação da hidráulica (conexões de entradas, saídas), dispositivos de acesso (escotilhas e escadas), dispositivos de proteção (spda e iluminação de emergência), mais fundação e base estrutural, na cidade de Itu/SP.

Serviços executados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
	CANTEIRO DE OBRAS **OBRAS CIVIS E SERVIÇOS**		
1.1.1	Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive nivelador	m²	490,87
2.1.1.1	Capina e limpeza manual de terreno	m²	490,87
3.1.1	Escavação mecânica de cava não escorada (com escavadeira hidráulica 0,80m³) até 1,5m de profundidade, em material de 1ª categoria	m³	490,87

Rua Bartira, nº 300/A – Bairro Vila Leis - Itu/SP CEP 13.309-210
CNPJ.: 26.938.926/0001-16 Fone: 2118-6600

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 262019000344 8 - 08/05/2019 13:00:04 - Autenticação Digital: knfag1Cg3xAlaafC5xlyGyKA65agGBgs

CIS Companhia Ituana de Saneamento

3.2.1	Reaterro mecanizado de cava (com escavadeira hidráulica 0,80m³), até 1,5m de profundidade (sem substituição), em material de 1ª categoria	m³	75,40
3.3.1	Transporte comercial com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada	m³ x km	2.700,59
3.3.2	Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6 m³ (descarga livre)	m³	540,12
4.1.1.1	Esgotamento com motobomba autoescorvante	h	180,00
5.1.1	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro 30cm	m	1.302,00
5.1.2	Mobilização de equipe e equipamentos para execução de estacas hélice contínua a uma distância de até 50km	unid	1,00
5.2.1	Lastro de brita	m³	20,77
5.2.2	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	m³	20,77
5.3.1	Forma curva em tábua de madeira 2ª qualidade para viga, pilar, parede e laje	m²	134,20
5.4.1	Armação aço CA-50, diâmetro 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação	kg	44.108,74
5.5.1	Concreto usinado bombeado fck = 30mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m³	445,55
6.1.1.1	Impermeabilização de superfície com cimento especial cristalizante com adesivo líquido, uma demão	m²	415,48

Rua Bartira, nº 300/A – Bairro Vila Leis - Itu/SP CEP 13.309-210
CNPJ.: 26.938.926/0001-16 Fone: 2118-6600

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620190003448 - 08/05/2019 13:00:04 - Autenticação Digital: knfag1Cg3xAlaafC5xlyGyKA65agGBgs

6.2.1.1	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos	m²	65,03
7.1.1.1	Plantio de grama batatais em placas	m²	75,40
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			
1.1	RESERVATÓRIO EM AÇO PARAFUSADO 3.000 M3	unid	1,00

Engenheiros Técnicos responsáveis:

Roberto Bovino – Engenheiro Civil

CREA: 0600671934-SP – ART N°: 28027230181292027

Milton Benvegnu – Engenheiro Civil

CREA: 5070049245-SP – ART N°: 28027230181264732

Fernando Augusto Machado Nogueira da Motta – Engenheiro de Produção - Mecânica

CREA: 5060386988-SP - ART N°: 28027230181299250

2º TABELIÃO ITU

Itu, 02 de maio de 2019

Leandro Tresoldi
Departamento de Engenharia
CREA 5061294866

Alyne Mariam de Souza Theodoro Rodrigues
Empregada Autorizada

FIRMA 1
S10461AA0743433

Rua Bartira, nº 300/A – Bairro Vila Leis - Itu/SP CEP 13.309-210
CNPJ.: 26.938.926/0001-16 Fone: 2118-6600

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620190003448 - 08/05/2019 13:00:04 - Autenticação Digital: knfag1Cg3xAlaafC5xlyGyKA65agGBgs

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022142899
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA**
Registro.....: SP S3 131245-8
C.P.F.....: 110.467.638-90
Data Nasc....: 29/10/1968
Títulos.....: ENGENHEIRO DE PRODUCAO - MECANICA
DIPLOMADO EM 16/03/1995 PELO(A)
UNIVERSIDADE PAULISTA
SAO PAULO - SP

•ART 8433411-8
Empresa.....: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA
Contratante..: COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO
Proprietário.: COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAME
Endereço Obra: RUA CAMBORIU, S N - RIO MORTO - INDAIAL SC S
Bairro..... RIO MORTO
89130 - INDAIAL - SC
Registrada em: 30/08/2022 Baixada em.. 30/08/2022
Período (Previsto) - Início: 16/10/2018 Término.....: 14/04/2019
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6790576-1
Profissional: 131245-8 FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOT
PROJETO
MONTAGEM
TANQUES OU RESERVATORIO EM MATERIAL NAO RELACIONADO (ESPECIFICAR)
Dimensão do Trabalho ..: 2.000,00 METRO(S) CUBICO(S)
ELABORACAO DE PROJETO FORNECIMENTO E MONTAGEM DE UM TANQUE METALICO PARAFUSADO COM REVESTIMENTO VITRIFICADO 18 67M E H 7 97M COM TETO AUTOPORTANTE EM DOMO GEODESICO EM ALUMINIO ACESSORIOS E SPDA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnicc - CAT, certificado conforme processo n. 72200075873, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252022142899
31/08/2022,08:48:28

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200075873
CAT nº 252022142899 de 31/08/2022, página 1 de 5

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022142899
Atividade concluida

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200075873
CAT nº 252022142899 de 31/08/2022, página 2 de 5

CREA-SC

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - CASAN**, com sede a Rua Emílio Blum nº 83, Centro - Florianópolis/SC, inscrita no CNPJ sob nº 82.508.433/0001-17, atesta para os devidos fins, que a Empresa **RGS9 - TECNOLOGIA, IMPOSRTAÇÃO E CONSTRUÇÕES**, sediada na Rua Samuel Heusi, nº 463, bairro Centro, na cidade de Itajaí/SC, inscrita no CNPJ sob nº 18.054.777/0001-02, executou o(s) seguinte(s) serviço(s) abaixo relacionado(s):

LICITAÇÃO: Pregão Eletrônico nº 51/2018;

CONTRATO: FM 6596/2018;

OBJETO: Fornecimento de tanque para armazenamento de água potável, em chapas de vidro fundido ao aço, incluindo projeto, base de apoio, montagem, instalação, urbanização e pré-operação com fornecimento de materiais e equipamentos, para implantação no município de Indaial/SC;

LOCAL DE EXECUÇÃO: Rua Camboriú, s/nº, bairro Rio Morto, no município de Indaial/SC, com as coordenadas Latitude: 26°53'40.33"S e Longitude: 49"15'17.10"W;

PRAZO DO CONTRATO: 180 dias; Início: 16/10/2018 - Término: 14/04/2019;

PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA:

a) ETAPA 1 - Projeto do Tanque e Base de Apoio em até 30 (trinta) dias;

b) ETAPA 2 - Fornecimento da Base para o Equipamento em até 90 (noventa) dias;

c) ETAPA 3 - Fabricação e Inspeção do Tanque em até 120 (cento e vinte) dias;

d) ETAPA 4 - Fornecimento dos Materiais e Equipamentos do Tanque em até 150 (cento e cinquenta) dias;

e) ETAPA 5 - Montagem, Instalação, Urbanização e Pré-Operação do Tanque, Entrega dos Documentos Finais em até 180 (cento e oitenta) dias.

VALOR MEDIDO E FATURADO DO CONTRATO COM ADITIVO: R$ 2.180.000,00 (dois milhões, cento e oitenta mil reais).

TERMO ADITIVO: 01/2019; **DATA DE ASSINATURA:** 12/04/2019

JUSTIFICATIVA DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 142 dias, contados de 14/04/2019, vencendo, portanto, em 03/09/2019 e do prazo de execução/entrega por mais 82 dias, contados de 14/04/2019, vencendo, portanto, em 05/07/2019.

TERMO ADITIVO: 02/2019; **DATA DE ASSINATURA:** 18/07/2019

JUSTIFICATIVA DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 60 dias, contados de 03/09/2019, vencendo, portanto, em 02/11/2019 e do prazo de execução/entrega por mais 60 dias, contados de 05/07/2019, vencendo, portanto, em 03/09/2019.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72200075873 CAT nº 252022142899 de 31/08/2022, página 3 de 5

Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00078981/2022 e o código 0784ULDK.

TERMO ADITIVO: Prorrogação do prazo de execução/entrega por mais 60 dias, contados de 03/09/2019, vencendo, portanto, em 02/11/2019.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA;

CREA/SC nº 076992-2;

ART nº 131245-8-SC;

Nome: ROBERTO BOVINO;

CREA/SC nº 131112-0-SC;

ART nº 6821654-6;

Reservatório de aço vitrificado com capacidade para 2.000 m3			
Código	**Descrição**	**Un**	**Qtde**
29829	PROJETO AMPLIAÇÃO SAA - PROJETOS E DOCUMENTOS DO TANQUE E DA BASE DE APOIO	GB	01
93941	MÃO DE OBRA EXECUÇÃO BASE RESERV. - INSTALAÇÃO DA BASE E DAS FUNDAÇÕES DO TANQUE	GB	01
90390	OBRA CIVIL FORNECIMENTO MATERIAL RESERVATÓRIO - FABRICAÇÃO DO EQUIPAMENTO COM INSPEÇÃO TÉCNICA	GB	01
93390	OBRA CIVIL FORNECIMENTO MATERIAL RESERVATÓRIO - FORNECIMENTO MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA ESTRUTURA DO TANQUE	GB	01
40136	INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO /FORNECIMENTO MAT MONTAGEM, INSTLAÇÃO, URBANIZAÇÃO E PRÉ-OPERAÇÃO DO TANQUE	GB	01

Informamos que o(s) serviço(s) foram executados em conformidade com as especificações e prazos de entrega, não havendo até o presente momento, manifestação que desabone a empresa e a qualidade do(s) serviço(s) prestado(s).

Eng. Pedro Joel Horstmann
Diretor de Operação e Expansão

Mateus Eurico Viana
Gerência Operacional da Superintendência Regional de Negócios da Região Norte/Vale

Rangel Barbosa
CREA 076992-2
Responsável Técnico

(documento assinado digitalmente)

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200075873 CAT nº 252022142899 de 31/08/2022, página 4 de 5

CREA-SC

Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00078981/2022 e o código 0784ULDK.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **0784ULDK**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

RANGEL BARBOSA (CPF: 026.XXX.659-XX) em 23/08/2022 às 14:44:40
Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:29:16 e válido até 04/01/2121 - 10:29:16.
(Assinatura do sistema)

MATEUS EURICO VIANA (CPF: 035.XXX.639-XX) em 24/08/2022 às 12:02:21
Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:25:09 e válido até 04/01/2121 - 10:25:09.
(Assinatura do sistema)

PEDRO JOEL HORSTMANN (CPF: 573.XXX.949-XX) em 24/08/2022 às 14:42:29
Emitido por: "SGP-e", emitido em 20/07/2021 - 08:54:07 e válido até 20/07/2121 - 08:54:07.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDA3ODk4MV83ODk4MV8yMDIyXzA3ODRVTERL ou o site https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo **CASAN 00078981/2022** e o código **0784ULDK** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200075873
CAT nº 252022142899 de 31/08/2022, página 5 de 5

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022142423
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA**
Registro.....: SP S3 131245-8
C.P.F.....: 110.467.638-90
Data Nasc....: 29/10/1968
Títulos.....: ENGENHEIRO DE PRODUCAO - MECANICA
DIPLOMADO EM 16/03/1995 PELO(A)
UNIVERSIDADE PAULISTA
SAO PAULO - SP

•ART 8409440-9
Empresa.....: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTACAO E CONSTRUCOES LTDA
Contratante..: SAMAE SERVICO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E
Proprietário.: SAMAE SERVICO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGU
Endereço Obra: RUA ANTONIO PRADO S N
Bairro..... MORRO DOS CONVENTOS
88900 - ARARANGUA - SC
Registrada em: 12/08/2022 Baixada em.. 12/08/2022
Período (Previsto) - Início: 15/01/2019 Término.....: 14/07/2019
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6842562-0
Profissional: 131245-8 FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOT
PROJETO
MONTAGEM
TANQUES OU RESERVATORIO EM MATERIAL NAO RELACIONADO (ESPECIFICAR)
Dimensão do Trabalho ..: 1.000,00 METRO(S) CUBICO(S)
EXECUCAO DE PROJETO FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RESERVATORIO PARAFUSADO METALICO COM REVESTIMENTO VITRIFICADO 10 67M E H 12 29M C TETO AUTOPORTANTE EM DOMO GEODESICO EM ALUMINIO ACESSORIOS E SPDA

Informações complementares:
O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia de Producao - Mecanica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnicc - CAT, certificado conforme processo n. 72200069445, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidãc das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252022142423
12/08/2022,15:14:04

Certidão de Acervo Técnico n° 252022142423 emitida em 12/08/2022

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069445
CAT nº 252022142423 de 12/08/2022, página 1 de 5
CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022142423
Atividade concluida

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069445
CAT nº 252022142423 de 12/08/2022, página 2 de 5

CREA-SC

SAMAE
ARARANGUÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE de Araranguá/SC, com sede a Rua Expedicionário Iracy Luchina, n.º 711, bairro Urussanguinha, município de Araranguá/SC, inscrita no CNPJ sob nº 82.568.221/0001-25, atesta para os devidos fins, que a Empresa RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA, sediada na Av. Marques de São Vicente, nº 446 - Sala 105, bairro Várzea da Barra Funda, na cidade de São/SP, inscrita no CNPJ sob nº 18.054.777/0001-02, forneceu o material e executou os seguintes serviços abaixo relacionados:

Processo Licitatório nº 21/2018 - Tomada de Preços nº 05/2018;
OBJETO: O referido Procedimento Licitatório vislumbra como escopo, a contratação de empresa do ramo para fornecimento e montagem de reservatório parafusado fabricado em chapa de aço para armazenamento de água potável, com revestimento vitrificado, com teto em domo geodésico de alumínio autoportante, na Rua Antônio Prado, s/n, Balneário Morro dos Conventos, desta cidade. Conforme especificações lançadas no presente edital e anexos.

PERÍODO DE VALIDADE: Início 26/07/2018 - Término: 30/03/2019.
PRAZO DE VALIDADE: 180 dias.

CONTRATO: 38/2018.

OBJETO: Constitui objeto do presente contrato à contratação de empresa do ramo para elaboração de projeto executivo mecânico com memorial de cálculo, fornecimento e montagem de reservatório parafusado fabricado em chapa de aço para armazenamento de água potável, com revestimento vitrificado, com teto em domo geodésico de alumínio autoportante, na Rua Antônio Prado, s/n, Balneário Morro dos Conventos, desta cidade.

LOCAL DE EXECUÇÃO: Morro dos Conventos.

PERÍODO DO CONTRATO: Início: 17/01/2019 - Término: 14/07/2019.

PRAZO DO CONTRATO: 180 dias.

VALOR EXECUTADO DO CONTRATO: R$ R$ 745.605,00 (setecentos e quarenta e cinco mil seiscentos e cinco reais);
DATA DE CONCLUSÃO: 14/07/2019

SAMAE - Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto
Rua Exp. Iraci Luchina, 711 - Urussanguinha - Fone/Fax: (48) 3524-0837 - CEP 88905-446
Araranguá - SC - CNPJ 82.568.221/0001-25 - E-mail samae@conteto.net

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069445
CAT nº 2520221424 23 de 12/08/2022, página 3 de 5
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

SAMAE
ARARANGUÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Nome: FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA.
CREA/SC nº 131245-8.
ART nº 6842562-0.

DESCRIÇÃO DOS FORNECIMENTOS	MARCA	QTDE
Tipo de tanque: Tanque de armazenamento Produto a armazenar: Água potável Localização do tanque: Araranguá / SC Quantidade de tanque: 01 Altura mínima do tanque: 12,00 m Altura máxima do tanque: 13,00 m Volume útil mínimo: 1.000 m³ Tipo de revestimento: Vitrificado Cor do revestimento: Azul Cobalto Tipo de teto (cobertura): Dômus de alumínio Especificações projeto tanque: AWWA Especificação da zona sísmica: AWWA D103 - 97 Zona sísmica (AWWA): 1 Especificação do vento: AWWA Velocidade do vento: 100 mph; 161,00 kpa Carga viva sob o teto: 15 psf; 73,20 kg/m² Gravidade específica: 1 Pressão no tanque: 0 Vácuo no tanque: 0 Acessórios do tanque: Boca de visita / acesso para homem com 24", parafusada e com braço / dobradiça 1 unidade. Escada padrão tipo marinheiro com plataforma de descanso e entrada bloqueável 1 unidade. Extensão da escada padrão para o nível superior 1 unidade. Indicador de nível com régua de medição 1 unidade. Bocal flangeado duplo 300 mm 2 unidades. Bocal externo para extravasor de 300 mm com cone invertido 1 unidade. Acessórios da cobertura: Escotilha no teto com 30" com dobradiças 1 unidade. Respiro no centro do teto - ventilação gravitária 1 unidade. Guarda corpo parcial próximo a escotilha 1 unidade.	EROTANKS	01

SAMAE - Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto
Rua Exp. Iraci Luchina, 711 - Urussanguinha - Fone/Fax: (48) 3524-0837 - CEP 88905-446
Araranguá - SC - CNPJ 82.568.221/0001-25 - E-mail samae@contato.net

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069445
CAT nº 252022142423 de 12/08/2022, página 4 de 5
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

SAMAE
ARARANGUÁ

Informamos que o(s) material(s) e serviço(s) foram fornecidos e executados em conformidade com as especificações e prazos de entrega, não havendo até o presente momento, manifestação que desabone a empresa e a qualidade do(s) material(s) e serviço(s) entregue(s).

Araranguá/SC, 09 de agosto de 2022.

Mario César Copetti
Engenheiro Químico
CREA/SC 15.3637-9

Jairo do Canto Costa
Diretor Geral
CPF 887.434.039-72

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069445 em 12/08/2022, página 5 de 5

SAMAE - Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto
Rua Exp. Inaci Luchina, 711 - Urussanguinha - Fone/Fax: (48) 3524-0837 - CEP 88905-446
Araranguá - SC - CNPJ 82.568.221/0001-25 - E-mail samae@contato.net

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200069445
CAT nº 252022142423 de 12/08/2022, página 5 de 5
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620210005549
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional MILTON BENVEGNU referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MILTON BENVEGNU
Registro: 5070049245-SP . RNP: 2616612577
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230191013347 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 12/08/2019Baixada em: 21/05/2021
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE à 28027230191004994
Empresa Contratada: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: Departamento de Água e Esgoto
RUA DOS ESTUDANTES . No.: 333
Complemento: . Bairro: VILA CORDENONSI
Cidade: Americana . UF: SP CEP: 13472510 . PAIS: BRASIL
Contrato: 34/2019 . Celebrado em : 08/08/2019
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 8.927.311,21 . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RUA PINDARÉ . No.:
Complemento: . Bairro: JARDIM SÃO ROQUE
Cidade: Americana . UF: SP CEP: 13469440 . PAIS: BRASIL
Data de início: 09/08/2019 Conclusão Efetiva: 30/11/2020 . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: Departamento de Água e Esgoto . CNPJ: 46.755.690/0001-90

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA HENRIQUE ROBERTO GUILHERME A. BRECHMACHER . No.:
Complemento: . Bairro: JARDIM BRASIL
Cidade: Americana . UF: SP CEP: 13474140 . PAIS: BRASIL
Data de início: 09/08/2019 Conclusão Efetiva: 30/11/2020 . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: Departamento de Água e Esgoto . CNPJ: 46.755.690/0001-90

Endereço da Obra/serviço:RUA BASÍLIO PILOTO . No.:
Complemento: . Bairro: SANTA SOFIA
Cidade: Americana . UF: SP CEP: 13477240 . PAIS: BRASIL
Data de início: 09/08/2019 Conclusão Efetiva: 30/11/2020 . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: Departamento de Água e Esgoto . CNPJ: 46.755.690/0001-90

Endereço da Obra/serviço:RUA DOUTOR SAHID MALUF . No.:
Complemento: . Bairro: CHÁCARA LETÔNIA
Cidade: Americana . UF: SP CEP: 13475050 . PAIS: BRASIL
Data de início: 09/08/2019 Conclusão Efetiva: 30/11/2020 . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: Departamento de Água e Esgoto . CNPJ: 46.755.690/0001-90

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Fundações, Estaca. 2100,00000 metro. 2) Execução, Execução, Movimento de Solo e Rocha. 3359,82000 metro cúbico. 3) Execução, Execução, Escoramento. 1171,88000 metro quadrado. 4) Execução, Execução, Compactação de Aterro e/ou Base. 1175,91000 metro cúbico. 5) Execução, Execução, Aterro. 1264,19000 metro cúbico. 6) Execução, Execução, Estrutura, Aço. 158812,20000 quilograma. 7) Execução, Execução, Estrutura, Concreto Armado. 1764,58000 metro cúbico. 8) Execução, Execução, Formas, Madeira. 640,48000 metro quadrado. 9) Execução, Montagem, Tanque ou Reservatório em Metal. 8500,00000 metro cúbico. 10) Execução, Projeto executivo, Tanque ou Reservatório em Metal. 8500,00000 metro cúbico. 11) Supervisão, Montagem, Tanque ou Reservatório em Metal. 8500,00000 metro cúbico. 12) Elaboração, Projeto executivo, Estrutura, Concreto Armado. 1764,58000 metro cúbico. 13) Execução, Execução, Adutora, de Água na Rede Pública. 930,04000 metro.

Observações

Elaboração de projeto executivo, memorial de cálculo e execução de quatros bases de concreto armado para quatro reservatórios metálicos parafusados com revestimento vitrificado com volumes: 1 unidade de 1000 m3 e 3 unidades de 2500 m3. Elaboração de projeto executivo mecânico, memorial de cálculo, fornecimento, supervisão e montagem de quatro reservatórios metálicos parafusados com revestimento vitrificado (Norma aplicada: AWWA D-103), sendo 1 unidade ø16,00m x 5,81m (1.000 m3), 2 unidades ø25,33m x 5,81m (2.500 m3) e 1 unidade de ø18,00m x 10,85m (2.500 m3), todos com cobertura geodésica autoportante em alumínio, acessórios e SPDA. Assentamento de tubulações, sendo: 200 metros de tubos de concreto DN 600 e 730,04 metros (84.315,2 kg) de tubos de ferro fundido: DN 150: 2,69m; DN 250: 118,42; DN 300: 201,52m; DN400: 284,52m; DN500: 60,69; DN 600: 61,06; DN800: 1,16m.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620210005549
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Profissional: MILTON BENVEGNU
Registro: 5070049245-SP ..... RNP: 2616612577
Título Profissional: Engenheiro Civil

Informações Complementares

- Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão;
- O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL.
- O vínculo do profissional com a empresa contratada ocorreu no período de 01/08/2018 A 01/08/2020.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 14 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620210005549
31/05/2021 09:19:35
Autenticação Digital: Cks03UG3zfCs5lC5GzCnzkx1CgK0fTU3

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

DAE
AMERICANA

R. dos Estudantes, 333 - Cordenonsi
Americana, SP 13472-510
daeamericana.com.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O **DAE – DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO**, com sede à Rua dos Estudantes, nº 333 – Bairro Cordenonsi – Americana-SP, com C.N.P.J. 46.755.690/0001-90, nos termos do contrato nº 034/2019, de 01 de agosto de 2019, através da Concorrência Pública nº 03/2019. Processo Administrativo DAE nº 008159/2019, com a empresa **RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA.**, estabelecida à Avenida Marquês de São Vicente nº 446, Conjunto 105, Bairro Várzea da Barra Funda – São Paulo/SP, com CNPJ nº 18.054.777/0001-02, **ATESTA** para os devidos fins de direito, que a mesma executou para este Departamento os serviços de **AMPLIAÇÃO DOS CENTROS DE RESERVAÇÃO R08, R10, R12 E R13, ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIOS METÁLICOS VITRIFICADOS COM TETO AUTOPORTANTE GEODÉSICO**, no município de Americana-SP, incluindo fornecimento, montagem, interligações e demolições, no valor total de R$ 8.927.311,21 (Oito milhões, novecentos e vinte e sete mil, trezentos e onze reais e vinte e um centavos), conforme quantitativos a seguir:

DAE
AMERICANA

DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE AMERICANA
AMPLIAÇÃO DE CENTROS DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA TRATADA
Canteiro e Administração Local

ITEM	CÓDIGO/FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			
1.1	CANTEIRO			
1.1.1	COMP. 01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.1.2	COMP. 02	MANUTENÇÃO MENSAL DO CANTEIRO	UN	12,00
2	ADMINISTRAÇÃO			
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
2.1.1	COMP. 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00

DAE
AMERICANA

DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE AMERICANA
AMPLIAÇÃO DE CENTROS DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA TRATADA
CR 08 - Jardim São Roque - volume 1.000 m³

ITEM	CÓDIGO/FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	PLACA			
1.1	PLACA DA OBRA			
1.1.1	74398 SINAPI	AQUISICAO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA	M2	6,00
2	SERVIÇOS INICIAIS			
2.1	LIMPEZA DO TERRENO			
2.1.1	85331 SINAPI	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	690,99
2.2	LOCACAO DA OBRA			
2.2.1	70010008 SABESP	LOCAÇÃO DE OBRAS LOCALIZADAS	EQD	1,00
2.2.2	99063 SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF_10/2018	M	158,00
3	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	ATERRO E COMPACTACAO DE TERRENO			
3.1.1	6077 SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	190,07
3.1.2	72644 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	304,11

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005549 - 31/05/2021 09:19:35 - Autenticação Digital: Cks03UG3zfCs5lC5GzCnzkx1CgK0fTU3.

DAE
AMERICANA

R. dos Estudantes, 333 - Cordenonsi
Americana, SP 13472-510
daeamericana.com.br

3.1.3	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.990,73
3.1.4	96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	M3	160,07
3.2	ESCAVACOES, CARGAS E TRANSPORTES			
3.2.1	SABESP 70030063	ESCAVAÇÃO EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, PROF. DE 1,25 A 3,00 M (A)	M3	643,29
3.3	ATERRO E COMPACTACAO			
3.3.1	70030019 SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (A)	M3	215,11
3.4	CARGA DE MATERIAL ESCAVADO			
3.4.1	73844 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	525,09
3.4.2	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	3.281,90
3.5	ESCORAMENTOS			
3.5.1	70040002 SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	M2	206,84
3.6	ESGOTAMENTO			
3.6.1	73891/001 SINAPI	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	16,00
4	INFRAESTRUTURA			
4.1	LASTROS			
4.1.1	94112 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	26,09
4.2	FUNDAÇÕES PROFUNDAS			
4.2.1	12.12.010 CPOS	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA EM SOLO	TX	1,00
4.2.2	12.12.014 CPOS	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DIÂMETRO 25 CM EM SOLO	M	300,00
4.3	FÔRMAS			
4.3.1	09.02.020 CPOS	FÔRMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURAS CONVENCIONAL	M2	157,87
4.4	ARMADURA			
4.4.1	10.01.040 CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	23.773,50
4.5	CONCRETO			
4.5.1	11.01.160 CPOS	CONCRETO USINADO FCK = 40,0 MPa	M3	264,15
4.5.2	92574 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	264,15
5	SERVICOS COMPLEMENTARES EXTERNOS			
5.1	PASSEIO			
5.1.1	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	113,10
5.2	PAISAGISMO			
5.2.1	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	53,36
6	DRENAGEM			
6.1	GALERIA DE DESCARGA			
6.1.1	92212 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	50,00
6.1.2	49.12.110 CPOS	POÇO DE VISITA1,50 x 1,50 x 1,60 M	UN	2,00
6.2	LASTRO PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO			
6.2.1	70070086 SABESP	LASTRO, LAJE E BERÇO P/ ASSENTAM. DE TUBOS E PEÇAS, DIÂM. 600 MM (A)	M	50,00
7	TANQUES PARA RESERVAÇÃO			
7.1	TANQUE EM AÇO PARAFUSADO			
7.1.1	COTAÇÃO	TANQUE EM AÇO PARAFUSADO, REVESTIMENTO VITRIFICADO, COM DOMO GEODÉSICO EM ALUMÍNIO, VOLUME 1.000 M³	UN	1,00
8	INTERLIGAÇÃO			
8.1	REGISTROS E VÁLVULAS			

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005549 - 31/05/2021 09:19:35 - Autenticação Digital: Cks03UG3zfCs5lC5GzCnzkx1CgK0fTU3.

DAE
AMERICANA

R. dos Estudantes, 333 - Cordenonsi
Americana, SP 13472-510
daeamericana.com.br

8.1.1	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA CORPO CURTO, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM E EXTREMIDADES FLANGEADAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA JUNTAS FLANGEADAS (PARAFUSOS C/PORCAS E ARRUELAS) NBR-14968/03, COM AUTUADOR ELÉTRICO DN 250 MM (94,50 KG)	UN	1,00
8.1.2	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA CORPO CURTO, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM E EXTREMIDADES FLANGEADAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA JUNTAS FLANGEADAS (PARAFUSOS C/PORCAS E ARRUELAS) NBR-14968/03, COM AUTUADOR ELÉTRICO DN 400 MM (290,80 KG)	UN	1,00
8.1.3	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA CORPO CURTO, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM E EXTREMIDADES FLANGEADAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA JUNTAS FLANGEADAS (PARAFUSOS C/PORCAS E ARRUELAS) NBR-14968/03, COM AUTUADOR ELÉTRICO DN 500 MM (480,00 KG)	UN	1,00
8.2	TUBOS/TOCOS EM FERRO FUNDIDO			
8.2.1	HM04107 SABESP	TUBO C/PONTA E BOLSA JGS K7 FERRO FUNDIDO DN 300 MM X 2270 MM (113,05 KG)	UN	1,00
8.2.2	HM04107 SABESP	TUBO C/PONTA E BOLSA JGS K7 FERRO FUNDIDO DN 300 MM X 5800 MM (283,62 KG)	UN	7,00
8.2.3	HM04106 SABESP	TUBO C/PONTA E BOLSA JGS K7 FERRO FUNDIDO DN 250 MM X 2150 MM (103,28 KG)	UN	1,00
8.2.4	HM04106 SABESP	TUBO C/PONTA E BOLSA JGS K7 FERRO FUNDIDO DN 250 MM X 5800 MM (278,40 KG)	UN	9,00
8.2.5	HM04106 SABESP	TUBO C/PONTA E BOLSA JGS K7 FERRO FUNDIDO DN 250 MM X 900 MM (43,20 KG)	UN	1,00
8.2.6	HM03514 SABESP	TOCO COM FLANGES EM F°F° DN 250 X 300 MM (45,64 KG)	UN	1,00
8.2.7	COTAÇÃO	TOCO COM FLANGES EM F°F° DN 500 X 400 MM (156,00 KG)	UN	2,00
8.2.8	COTAÇÃO	TOCO COM PONTA-FLANGE EM F°F° DN 500 X 800 MM (156,96 KG)	UN	1,00
8.2.9	COTAÇÃO	TOCO COM PONTA-FLANGE EM F°F° DN 500 X 5800 MM (743,50 KG)	UN	1,00
8.2.10	COTAÇÃO	TOCO BOLSA-FLANGE EM F°F° DN 500 X 1500 MM (262,49 KG)	UN	1,00
8.3	PEÇAS ESPECIAIS			
8.3.1	COTAÇÃO	TOCO ADAPTADOR AÇO/FERRO FUNDIDO ESPECIAL DN 500 X 500MM (156,00 KG)	UN	1,00
8.3.2	COTAÇÃO	TOCO ADAPTADOR AÇO/FERRO FUNDIDO ESPECIAL DN 800 X 500MM (468,00 KG)	UN	2,00
8.3.3	COTAÇÃO	TOCO ADAPTADOR AÇO/FERRO FUNDIDO ESPECIAL DN 600 X 160MM (234,00 KG)	UN	1,00
8.4	JUNTAS/UNIÕES			
8.4.1	COTAÇÃO	ABRAÇADEIRA DE REPARO EM AÇO INOX BIPARTIDA DN 400 MM	UN	2,00
8.4.2	COTAÇÃO	ABRAÇADEIRA DE REPARO EM AÇO INOX BIPARTIDA DN 250 MM	UN	2,00
8.5	REDUÇÕES EM FERRO FUNDIDO			
8.5.1	HM03316 SABESP	REDUÇÃO COM FLANGES, F°F°, DN 600 X 400 MM (110,00 KG)	UN	1,00
8.5.2	HM03315 SABESP	REDUÇÃO COM FLANGES, F°F°, DN 500 X 350 MM (132,90 KG)	UN	1,00
8.5.3	HM03328 SABESP	REDUÇÃO COM FLANGES, F°F°, DN 350 X 250 MM (65,15 KG)	UN	1,00
8.6	CURVAS EM FERRO FUNDIDO			
8.6.1	HM03000 SABESP	CURVA 45° F°F° COM FLANGES DN 250 MM (82,00 KG)	UN	1,00
8.6.2	COTAÇÃO	CURVA 45° F°F° COM FLANGES DN 400 MM (111,30 KG)	UN	1,00
8.6.3	COTAÇÃO	CURVA 90° F°F° COM FLANGES DN 400 MM (121 KG)	UN	2,00
8.6.4	COTAÇÃO	CURVA 90° F°F° COM FLANGES DN 500 MM (228 KG)	UN	3,00
8.7	JUNÇÕES			
8.7.1	HM03203 SABESP	JUNÇÃO 45° COM FLANGES F°F° DN 250 mm (80,00 KG)	UN	1,00
8.7.2	COTAÇÃO	JUNÇÃO 45° COM FLANGES F°F° DN 400 mm (264,00 KG)	UN	1,00
8.8	ACESSÓRIOS			
8.8.1	HM01295 SABESP	ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELA DE BORRACHA) DN 250 MM	UN	8,00
8.8.2	HM01298 SABESP	ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELA DE BORRACHA) DN 350 MM	UN	10,00
8.8.3	HM01297 SABESP	ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELA DE BORRACHA) DN 400 MM	UN	8,00
8.8.4	HM01296 SABESP	ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELA DE BORRACHA) DN 500 MM	UN	12,00
8.9	LASTRO PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO			
8.9.1	94113 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	M3	7,20

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005549 - 31/05/2021 09:19:35 - Autenticação Digital: Cks03UG3zfCs5IC5GzCnzkx1CgK0fTU3.

DAE AMERICANA

R. dos Estudantes, 333 - Cordenonsi
Americana, SP 13472-510
daeamericana.com.br

8.10	ASSENTAMENTO DE PEÇAS EM FERRO FUNDIDO			
8.10.1	83724 SINAPI	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM	KG	5.622,53
8.10.2	83725 SINAPI	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 350 A 600 MM	KG	4.713,13
9	CADASTROS			
9.1	CADASTROS DA OBRA			
9.1.1	SABESP 70010009	CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS	EQD	1,00
10	SERVIÇOS TÉCNICOS			
10.1	TESTES E START UP			
10.1.1	COMP 06	TESTES DE ESTANQUEIDADE DA TUBULAÇÃO	EQUIPE X DIA	1,00
10.1.2	COMP 07	COLOCAÇÃO EM CARGA INICIAL DO SISTEMA	EQUIPE X DIA	1,00

DAE AMERICANA

DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE AMERICANA
AMPLIAÇÃO DE CENTROS DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA TRATADA
CR 10 - São Luiz - volume 2.500 m³

ITEM	CÓDIGO/FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	PLACA			
1.1	PLACA DA OBRA			
1.1.1	74209 SINAPI	AQUISICAO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA	M2	6,00
2	SERVIÇOS INICIAIS			
2.1	LIMPEZA DO TERRENO			
2.1.1	85331 SINAPI	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	1.089,12
2.2	DEMOLICOES E RETIRADAS			
2.2.1	70180067 SABESP	REMOÇÃO COMPLETA DE CERCA DE ALAMBRADO	M	60,00
2.2.2	72898 SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,00
2.2.3	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_01/2018	M3XKM	120,00
2.3	LOCACAO DA OBRA			
2.3.1	70010008 SABESP	LOCAÇÃO DE OBRAS LOCALIZADAS	EQD	1,00
2.3.2	99063 SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF_10/2018	M	178,00
3	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	ATERRO E COMPACTACAO DE TERRENO			
3.1.1	6077 SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	379,82
3.1.2	72844 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	857,71
3.1.3	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_01/2018	M3XKM	3.798,20
3.1.4	96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	M3	379,82
3.2	ESCAVACOES, CARGAS E TRANSPORTES			
3.2.1	SABESP 70030060	ESCAVAÇÃO EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, PROF. DE 1,25 A 3,00 M (A)	M3	1.095,98
3.3	ATERRO E COMPACTACAO			
3.3.1	70030019 SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (A)	M3	369,05
3.4	CARGA DE MATERIAL ESCAVADO			
3.4.1	72844 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	1.114,58
3.4.2	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_01/2018	M3XKM	6.966,13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005549 - 31/05/2021 09:19:35 - Autenticação Digital: Cks03UG3zfCs5lC5GzCnzkx1CgK0fTU3.

DAE
AMERICANA

R. dos Estudantes, 333 - Conferionsi
Americana, SP 13472-510
daeamericana.com.br

3.5	ESCORAMENTOS			
3.5.1	70049002 SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	M2	308,55
3.6	ESGOTAMENTO			
3.6.1	73891/001 SINAPI	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	16,00
4	INFRAESTRUTURA			
4.1	LASTROS			
4.1.1	94112 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	58,94
4.2	FUNDAÇÕES PROFUNDAS			
4.2.1	12.12.010 CPOS	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA EM SOLO	TX	1,00
4.2.2	12.12.014 CPOS	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 25 CM EM SOLO	M	600,00
4.3	FÔRMAS			
4.3.1	09.02.020 CPOS	FÔRMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURAL CONVENCIONAL	M2	184,80
4.4	ARMADURA			
4.4.1	10.01.040 CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	53.237,79
4.5	CONCRETO			
4.5.1	11.01.190 CPOS	CONCRETO USINADO FCK = 40,0 MPa	M3	591,53
4.5.2	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	591,53
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS			
5.1	PASSEIO			
5.1.1	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	170,27
5.2	PAISAGISMO			
5.2.1	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	708,10
6	DRENAGEM			
6.1	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS			
6.1.1	92212 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	50,00
6.1.2	40.12.110 CPOS	POÇO DE VISITA 1,60 x 1,80 x 1,60 M	UN	2,00
6.2	LASTRO PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO			
6.2.1	70070066 SABESP	LASTRO, LAJE E BERÇO P/ ASSENTAM. DE TUBOS E PEÇAS, DIÂM. 600 MM (A)	M	50,00
7	TANQUES PARA RESERVAÇÃO			
7.1	TANQUE EM AÇO PARAFUSADO			
7.1.1	COTAÇÃO	TANQUE EM AÇO PARAFUSADO, REVESTIMENTO VITRIFICADO, COM DOMO GEODÉSICO EM ALUMÍNIO, VOLUME 2.500 M³	UN	1,00
8	INTERLIGAÇÃO			
8.1	REGISTROS E VÁLVULAS			
8.1.1	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA, CORPO CURTO, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM E EXTREMIDADES FLANGEADAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA JUNTAS FLANGEADAS (PARAFUSOS C/PORCAS E ARRUELAS) NBR-14968/03, COM AUTUADOR ELÉTRICO DN 300 MM (121,50 KG)	UN	3,00
8.1.2	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA, CORPO CURTO, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM E EXTREMIDADES FLANGEADAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA JUNTAS FLANGEADAS (PARAFUSOS C/PORCAS E ARRUELAS) NBR-14968/03, COM AUTUADOR ELÉTRICO DN 400 MM (250,90 KG)	UN	1,00
8.2	TUBOS/TOCOS EM FERRO FUNDIDO			
8.2.1	HM03610 SABESP	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 300 MM X 2530 MM (178,75 KG)	UN	1,00
8.2.2	HM03610 SABESP	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 300 MM X 2400 MM (178,75 KG)	UN	1,00
8.2.3	HM03617 SABESP	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 300 MM X 5800 MM (367,16 KG)	UN	20,00
8.2.4	HM03605 SABESP	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 300 MM X 1270 MM (121,55 KG)	UN	7,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005549 - 31/05/2021 09:19:35 - Autenticação Digital: Cks03UG3zfCs5lC5GzCnzkx1CgK0fTU3.

DAE
AMERICANA

R. dos Estudantes, 333 - Cordeiroinho
Americana, SP 13472-510
daeamericana.com.br

8.2.5	HM03513 SABESP	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 300 MM X 3880 MM (264,40 KG)	UN	1,00
8.2.6	HM03513 SABESP	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 300 MM X 4040 MM (264,40 KG)	UN	1,00
8.2.7	HM03509 SABESP	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 300 MM X 1840 MM (156,20 KG)	UN	1,00
8.2.8	HM03509 SABESP	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 300 MM X 1960 MM (156,20 KG)	UN	1,00
8.2.9	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 500 MM X 5900 MM (776,30 KG)	UN	1,00
8.2.10	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 500 MM X 5100 MM (741,84 KG)	UN	1,00
8.2.11	COTAÇÃO	TUBO FLANGE-BOLSA FERRO FUNDIDO DN 400 MM X 1600 MM (236,04 KG)	UN	1,00
8.2.12	HM03541 SABESP	TOCO COM FLANGE EM F°F° DN 400 X 750 MM (146,50 KG)	UN	1,00
8.2.13	HM03516 SABESP	TOCO COM PONTA-FLANGE EM F°F° DN 300 X 300 MM (56,00 KG)	UN	1,00
8.2.14	HM03517 SABESP	TOCO COM PONTA-FLANGE EM F°F° DN 300 X 500 MM (76,00 KG)	UN	1,00
8.2.15	HM03517 SABESP	TOCO COM PONTA-FLANGE EM F°F° DN 300 X 520 MM (76,00 KG)	UN	1,00
8.2.16	COTAÇÃO	TOCO COM PONTA-FLANGE EM F°F° DN 300 X 750 MM (93,10 KG)	UN	2,00
8.2.17	COTAÇÃO	TOCO COM PONTA-FLANGE EM F°F° DN 300 X 800 MM (93,10 KG)	UN	18,00
8.3	**PEÇAS ESPECIAIS**			
8.3.1	COTAÇÃO	TOCO ADAPTADOR AÇO/FERRO FUNDIDO ESPECIAL DN 500 X 500MM (158,00 KG)	UN	4,00
8.4	**JUNTAS/UNIÕES**			
8.4.1	COTAÇÃO	ABRAÇADEIRA DE REPARO EM AÇO INOX BIPARTIDA DN 150 MM	UN	4,00
8.4.2	COTAÇÃO	ABRAÇADEIRA DE REPARO EM AÇO INOX BIPARTIDA DN 350 MM	UN	4,00
8.5	**REDUÇÕES EM FERRO FUNDIDO**			
8.5.1	HM03315 SABESP	REDUÇÃO COM FLANGES, F°F°, DN 500 X 350 MM (132,50 KG)	UN	2,00
8.5.2	HM03308 SABESP	REDUÇÃO COM FLANGES, F°F°, DN 350 X 300 MM (49,50 KG)	UN	2,00
8.5.3	HM03325 SABESP	REDUÇÃO COM FLANGES, F°F°, DN 300 X 250 MM (40,00 KG)	UN	2,00
8.6	**CURVAS EM FERRO FUNDIDO**			
8.6.1	HM03009 SABESP	CURVA 90° F°F° COM FLANGES DN 300 MM (90,00 KG)	UN	5,00
8.6.2	COTAÇÃO	CURVA 90° F°F° COM FLANGES DN 500 MM (226 KG)	UN	3,00
8.7	**TÊS**			
8.7.1	HM03412 SABESP	TÊ COM FLANGES F°F° DN 300 X 300 mm (119,00 KG)	UN	1,00
8.7.2	HM03411 SABESP	TÊ COM FLANGES F°F° DN 300 X 200 mm (100,00 KG)	UN	2,00
8.7.3	HM03420 SABESP	TÊ COM BOLSAS F°F° DN 150 mm (27,70 KG)	UN	2,00
8.8	**CRUZETA**			
8.8.1	COTAÇÃO	CRUZETA COM FLANGES F°F° DN 300 X 300 mm (258,00 KG)	UN	3,00
8.9	**FLANGES**			
8.9.1	HM03139 SABESP	FLANGE CEGO FERRO FUNDIDO DN 300 MM (24,00 KG)	UN	2,00
8.10	**ACESSÓRIOS**			
8.10.1	HM01296 SABESP	ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELA DE BORRACHA) DN 300 MM	UN	8,00
8.10.2	HM01297 SABESP	ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELA DE BORRACHA) DN 400 MM	UN	16,00
8.10.3	HM01298 SABESP	ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELA DE BORRACHA) DN 500 MM	UN	12,00
8.11	**LASTRO PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO**			
8.11.1	94113 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	M3	8,32
8.12	**ASSENTAMENTO DE PEÇAS EM FERRO FUNDIDO**			
8.12.1	83724 SINAPI	ASSENTAMENTO DE PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM	KG	14.802,96
8.12.2	83725 SINAPI	ASSENTAMENTO DE PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 350 A 600 MM	KG	2.657,09

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005549 - 31/05/2021 09:19:35 - Autenticação Digital: Cks03UG3zfCs5lC5GzCnzkx1CgK0fTU3.

DAE
AMERICANA

R. dos Estudantes, 333 - Cordenonsi
Americana, SP 13472-510
daeamericana.com.br

9	CADASTROS			
9.1	CADASTROS DA OBRA			
9.1.1	SABESP 70010006	CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS	EQD	1,00
10	SERVIÇOS TÉCNICOS			
10.1	TESTES E START UP			
10.1.1	COMP 06	TESTES DE ESTANQUEIDADE DA TUBULAÇÃO	EQUIPE X DIA	1,00
10.1.2	COMP 07	COLOCAÇÃO EM CARGA INICIAL DO SISTEMA	EQUIPE X DIA	1,00

DAE
AMERICANA

DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE AMERICANA
AMPLIAÇÃO DE CENTROS DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA TRATADA
CR 12 - Jardim Brasil - volume 2.500 m³

ITEM	CÓDIGO/FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	PLACA			
1.1	PLACA DA OBRA			
1.1.1	74209 SINAPI	AQUISICAO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA	M2	6,00
2	SERVIÇOS INICIAIS			
2.1	LIMPEZA DO TERRENO			
2.1.1	85031 SINAPI	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	1.050,90
2.2	LOCACAO DA OBRA			
2.2.1	70010006 SABESP	LOCAÇÃO DE OBRAS LOCALIZADAS	EQD	1,00
2.2.2	99063 SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	72,25
3	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	ATERRO E COMPACTACAO DE TERRENO			
3.1.1	6077 SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	226,20
3.1.2	72844 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	381,02
3.1.3	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.262,00
3.1.4	98385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	M3	226,20
3.2	ESCAVACOES, CARGAS E TRANSPORTES			
3.2.1	SABESP 70030050	ESCAVAÇÃO EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, PROF. DE 1,25 A 3,00 M (A)	M3	623,05
3.3	ATERRO E COMPACTACAO			
3.3.1	70030019 SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (A)	M3	248,20
3.4	CARGA DE MATERIAL ESCAVADO			
3.4.1	72844 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	569,77
3.4.2	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	3.748,55
3.5	ESCORAMENTOS			
3.5.1	70040002 SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	M2	265,29
3.6	ESGOTAMENTO			
3.6.1	73801/001 SINAPI	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	16,00
4	INFRAESTRUTURA			
4.1	LASTROS			
4.1.1	94112 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	91,74
4.2	FUNDAÇÕES PROFUNDAS			
4.2.1	12.12.010 CPOS	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA EM SOLO	TX	1,00
4.2.2	12.12.014 CPOS	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 25 CM EM SOLO	M	600,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005549 - 31/05/2021 09:19:35 - Autenticação Digital: Cks03UG3zfCs5lC5GzCnzkx1CgK0fTU3.

DAE
AMERICANA

R. dos Estudantes, 333 - Cordenonsi
Americana, SP 13472-510
daeamericana.com.br

4.3	FÔRMAS			
4.3.1	09.02.020 CPOS	FÔRMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURAL CONVENCIONAL	M2	108,61
4.4	ARMADURA			
4.4.1	10.01.040 CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	26.773,00
4.5	CONCRETO			
4.5.1	11.01.180 CPOS	CONCRETO USINADO FCK = 40,0 MPa	M3	319,70
4.5.2	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	319,70
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS			
6.1	PASSEIO			
6.1.1	94996 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M2	125,66
6.2	PAISAGISMO			
6.2.1	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018	M2	849,88
7	DRENAGEM			
7.1	GALERIA DE DESCARGA			
7.1.1	92212 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	50,00
7.1.2	49.12.110 CPOS	POÇO DE VISITA 1,50 x 1,80 x 1,80 M	UN	2,00
7.2	LASTRO PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO			
7.2.1	73070006 SABESP	LASTRO, LAJE E BERÇO P/ ASSENTAM. DE TUBOS E PEÇAS, DIÂM. 600 MM (A)	M	50,00
8	TANQUES PARA RESERVAÇÃO			
8.1	TANQUE EM AÇO PARAFUSADO			
8.1.1	COTAÇÃO	TANQUE EM AÇO PARAFUSADO, REVESTIMENTO VITRIFICADO, COM DOMO GEODÉSICO EM ALUMÍNIO, VOLUME 2.500 M³	UN.	1,00
9	INTERLIGAÇÃO			
9.1	REGISTROS E VÁLVULAS			
9.1.1	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA, CORPO CURTO, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM E EXTREMIDADES FLANGEADAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA JUNTAS FLANGEADAS (PARAFUSOS C/PORCAS E ARRUELAS) NBR-14968/03, COM AUTUADOR ELÉTRICO DN 400 MM (280,80 KG)	UN	3,00
9.1.2	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA, CORPO CURTO, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM E EXTREMIDADES FLANGEADAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA JUNTAS FLANGEADAS (PARAFUSOS C/PORCAS E ARRUELAS) NBR-14968/03, COM AUTUADOR ELÉTRICO DN 500 MM (460,90 KG)	UN	1,00
9.2	TUBOS/TOCOS EM FERRO FUNDIDO			
9.2.1	COTAÇÃO	TUBO PONTA-FLANGE FERRO FUNDIDO DN 500 X 410 MM (156,99 KG)	UN	1,00
9.2.2	COTAÇÃO	TUBO PONTA-FLANGE FERRO FUNDIDO DN 500 X 500 MM (158,99 KG)	UN	9,00
9.2.3	COTAÇÃO	TUBO PONTA-FLANGE FERRO FUNDIDO DN 500 X 4400 MM (584,85 KG)	UN	2,00
9.2.4	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 500 MM X 2400 MM (375,07 KG)	UN	2,00
9.2.5	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 500 MM X 5800 MM (778,30 KG)	UN	1,00
9.2.6	COTAÇÃO	TUBO FLANGE-BOLSA FERRO FUNDIDO DN 400 MM X 3630 MM (419,75 KG)	UN	1,00
9.2.7	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 400 MM X 2000 MM (231,50 KG)	UN	2,00
9.2.8	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 400 MM X 1800 MM (231,50 KG)	UN	1,00
9.2.9	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 400 MM X 5800 MM (572,85 KG)	UN	3,00
9.2.10	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 400 MM X 3010 MM (366,27 KG)	UN	1,00
9.2.11	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 400 MM X 3600 MM (366,27 KG)	UN	1,00
9.2.12	COTAÇÃO	TUBO PONTA-FLANGE EM FFD DN 400 X 1440 MM (160,68 KG)	UN	3,00
9.2.13	COTAÇÃO	TOCO PONTA-FLANGE EM FFD DN 400 X 600 MM (56,75 KG)	UN	7,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005549 - 31/05/2021 09:19:35 - Autenticação Digital: Cks03UG3zfCs5lC5GzCnzkx1CgK0fTU3.

DAE AMERICANA

R. dos Estudantes, 333 - Cordenonsi
Americana, SP 13472-510
daeamericana.com.br

9.3	PEÇAS ESPECIAIS			
9.3.1	COTAÇÃO	TOCO ADAPTADOR AÇO/FERRO FUNDIDO ESPECIAL DN 500 X 400MM (156,00 KG)	UN	4,00
9.3.2	COTAÇÃO	TOCO ADAPTADOR AÇO/FERRO FUNDIDO ESPECIAL DN 400 X 500MM (114,00 KG)	UN	2,00
9.4	JUNTAS/UNIÕES			
9.4.1	COTAÇÃO	ABRAÇADEIRA DE REPARO EM AÇO INOX BIPARTIDA DN 400 MM	UN	1,00
9.4.2	COTAÇÃO	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DN 400 MM (155,00 KG)	UN	1,00
9.4.3	COTAÇÃO	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DN 500 MM (200,00 KG)	UN	1,00
9.5	CURVAS EM FERRO FUNDIDO			
9.5.1	HM03000 SABESP	CURVA 22°30 F°F° COM FLANGES DN 500 MM (210,00 KG)	UN	1,00
9.5.2	COTAÇÃO	CURVA 45° F°F° COM FLANGES DN 400 MM (111,30 KG)	UN	8,00
9.5.3	COTAÇÃO	CURVA 45° F°F° COM FLANGES DN 500 MM (228,00 KG)	UN	3,00
9.5.4	COTAÇÃO	CURVA 90° F°F° COM FLANGES DN 400 MM (121 KG)	UN	1,00
9.5.5	COTAÇÃO	CURVA 90° F°F° COM FLANGES DN 500 MM (204 KG)	UN	2,00
9.5.6	COTAÇÃO	CURVA 90° DE PÉ F°F° COM FLANGES DN 500 MM (097,50 KG)	UN	2,00
9.6	EXTREMIDADES			
9.6.1	HM03097 SABESP	EXTREMIDADE BOLSA JE3QG - FLANGE PN10 FERRO FUNDIDO DN=400 MM (55,10 kg)	UN	1,00
9.7	ACESSÓRIOS			
9.7.1	HM01297 SABESP	ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELA DE BORRACHA) DN 400 MM	UN	16,00
9.7.2	HM01298 SABESP	ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELA DE BORRACHA) DN 500 MM	UN	12,00
9.8	LASTRO PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO			
9.8.1	94115 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	M3	1,87
9.9	ASSENTAMENTO DE PEÇAS EM FERRO FUNDIDO			
9.9.1	83725 SINAPI	ASSENTAMENTO DE PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, JUNTA ELÁSTICA, MECÂNICA OU FLANGEADA, COM DIÂMETROS DE 350 A 600 MM	KG	13.910,42
10	CADASTROS			
10.1	CADASTROS DA OBRA			
10.1.1	SABESP 70010009	CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS	EQD	1,00
11	SERVIÇOS TÉCNICOS			
11.1	TESTES E START UP			
11.1.1	COMP 06	TESTES DE ESTANQUEIDADE DA TUBULAÇÃO	EQUIPE X DIA	1,00
11.1.2	COMP 07	COLOCAÇÃO EM CARGA INICIAL DO SISTEMA	EQUIPE X DIA	1,00

DAE AMERICANA

DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE AMERICANA
AMPLIAÇÃO DE CENTROS DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA TRATADA
CR 13 - Chácaras Letônia - volume 2.500 m³

ITEM	CÓDIGO/FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	PLACA			
1.1	PLACA DA OBRA			
1.1.1	74209 SINAPI	AQUISICAO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA	M2	6,00
2	SERVIÇOS INICIAIS			
2.1	LIMPEZA DO TERRENO			
2.1.1	85331 SINAPI	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	2.958,67
2.2	DEMOLICOES E RETIRADAS			
2.2.1	70180967 SABESP	REMOÇÃO COMPLETA DE CERCA DE ALAMBRADO	M	50,00
2.2.2	72898 SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	10,00
2.2.3	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_01/2018	M3XKM	100,00
2.3	LOCACAO DA OBRA			
2.3.1	70010008 SABESP	LOCAÇÃO DE OBRAS LOCALIZADAS	EQD	1,00
2.3.2	98065 SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF_10/2018	M	318,00
3	MOVIMENTO DE TERRA			

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005549 - 31/05/2021 09:19:35 - Autenticação Digital: Cks03UG3zfCs5iC5GzCnzkx1CgK0fTU3.

DAE
AMERICANA

R. dos Estudantes, 333 - Cordenonsi
Americana, SP 13472-510
daeamericana.com.br

3.1	ATERRO E COMPACTACAO DE TERRENO			
3.1.1	5077 SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	379,82
3.1.2	72844 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	807,71
3.1.3	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_01/2018	M3XKM	3.798,20
3.1.4	96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	M3	379,82
3.2	ESCAVACOES, CARGAS E TRANSPORTES			
3.2.1	SABESP 70030060	ESCAVAÇÃO EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, PROF. DE 1,25 A 3,00 M (A)	M3	1.027,81
3.3	ATERRO E COMPACTACAO			
3.3.1	70030019 SABESP	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (A)	M3	331,63
3.4	CARGA DE MATERIAL ESCAVADO			
3.4.1	72844 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	1.113,58
3.4.2	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_01/2018	M3XKM	5.569,55
3.5	ESCORAMENTOS			
3.5.1	70040002 SABESP	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (A)	M2	311,20
3.6	ESGOTAMENTO			
3.6.1	73891/001 SINAPI	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	18,00
4	INFRAESTRUTURA			
4.1	LASTROS			
4.1.1	94112 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	56,30
4.2	FUNDAÇÕES PROFUNDAS			
4.2.1	12.12.010 CPOS	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA EM SOLO	TX	1,00
4.2.2	12.12.014 CPOS	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 25 CM EM SOLO	M	800,00
4.3	FÔRMAS			
4.3.1	09.02.020 CPOS	FÔRMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURAL CONVENCIONAL	M2	199,50
4.4	ARMADURA			
4.4.1	10.01.040 CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	53.028,00
4.5	CONCRETO			
4.5.1	11.01.190 CPOS	CONCRETO USINADO FCK = 40,0 MPa	M3	569,20
4.5.2	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	569,20
5	SERVICOS COMPLEMENTARES EXTERNOS			
5.1	PASSEIO			
5.1.1	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	107,27
5.2	PAISAGISMO			
5.2.1	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	2.033,52
6	DRENAGEM			
6.1	GALERIA DE DESCARGA			
6.1.1	92212 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	80,00
6.1.2	49.12.110 CPOS	POÇO DE VISITA1,60 x 1,60 x 1,60 M	UN	2,00
6.2	LASTRO PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO			
6.2.1	70070096 SABESP	LASTRO, LAJE E BERÇO P/ ASSENTAM. DE TUBOS E PEÇAS, DIÂM. 600 MM (A)	M	50,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005549 - 31/05/2021 09:19:35 - Autenticação Digital: Cks03UG3zfCs5lC5GzCnzkx1CgK0fTU3.

DAE
AMERICANA

R. dos Estudantes, 333 - Cordenonsi
Americana, SP 13472-510
daeamericana.com.br

7	TANQUES PARA RESERVAÇÃO			
7.1	TANQUE EM AÇO PARAFUSADO			
7.1.1	COTAÇÃO	TANQUE EM AÇO PARAFUSADO, REVESTIMENTO VITRIFICADO, COM DOMO GEODÉSICO EM ALUMÍNIO, VOLUME 2.500 M³	UN	1,00
8	INTERLIGAÇÃO			
8.1	REGISTROS E VÁLVULAS			
8.1.1	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA, CORPO CURTO, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EFDM E EXTREMIDADES FLANGEADAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA JUNTAS FLANGEADAS (PARAFUSOS C/PORCAS E ARRUELAS) NBR-14968/03, COM AUTUADOR ELÉTRICO DN 150 MM (40,00 KG)	UN	1,00
8.1.2	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA, CORPO CURTO, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EFDM E EXTREMIDADES FLANGEADAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA JUNTAS FLANGEADAS (PARAFUSOS C/PORCAS E ARRUELAS) NBR-14968/03, COM AUTUADOR ELÉTRICO DN 250 MM (94,60 KG)	UN	4,00
8.1.3	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA, CORPO CURTO, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EFDM E EXTREMIDADES FLANGEADAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA JUNTAS FLANGEADAS (PARAFUSOS C/PORCAS E ARRUELAS) NBR-14968/03, COM AUTUADOR ELÉTRICO DN 400 MM (290,60 KG)	UN	2,00
8.1.4	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA, CORPO CURTO, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EFDM E EXTREMIDADES FLANGEADAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA JUNTAS FLANGEADAS (PARAFUSOS C/PORCAS E ARRUELAS) NBR-14968/03, COM AUTUADOR ELÉTRICO DN 600 MM (690,00 KG)	UN	3,00
8.2	TUBOS/TOCOS EM FERRO FUNDIDO			
8.2.1	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 400 MM X 5800 MM COM JUNTA TRAVADA EXTERNA (572,53 KG)	UN	1,00
8.2.2	HM03551 SABESP	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 400 MM X 5800 MM (575,10 KG)	UN	1,00
8.2.3	HM03547 SABESP	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 400 MM X 3751 MM (414,00 KG)	UN	1,00
8.2.4	HM04109 SABESP	TUBO PONTA E BOLSA JGS FERRO FUNDIDO DN 400 MM X 6000 MM (467,40 KG)	UN	16,00
8.2.5	HM04108 SABESP	TUBO PONTA E BOLSA JGS FERRO FUNDIDO DN 400 MM X 4436 MM (345,55 KG)	UN	17,00
8.2.6	HM04106 SABESP	TUBO PONTA E BOLSA JGS FERRO FUNDIDO DN 400 MM X 2000 MM (156,80 KG)	UN	18,00
8.2.7	HM03504 SABESP	TOCO COM FLANGES EM F°F° DN 400 X 500 MM (114,00 KG)	UN	2,00
8.2.8	HM03515 SABESP	TOCO COM FLANGES EM F°F° DN 250 X 500 MM (60,00 KG)	UN	2,00
8.2.9	HM03514 SABESP	TOCO COM FLANGES EM F°F° DN 250 X 200 MM (44,00 KG)	UN	2,00
8.2.10	HM03921 SABESP	TUBO PONTA-FLANGE EM F°F° DN 400 X 5800 MM (547,10 KG)	UN	1,00
8.2.11	HM03966 SABESP	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 250 MM X 2015 MM (105,30 KG)	UN	1,00
8.2.12	HM03605 SABESP	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 250 MM X 5513 MM (278,70 KG)	UN	1,00
8.2.13	HM03579 SABESP	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 150 MM X 2085 MM (94,00 KG)	UN	1,00
8.2.14	HM04105 SABESP	TUBO PONTA E BOLSA JGS FERRO FUNDIDO DN 250 MM X 6000 MM (241,80 KG)	UN	7,00
8.2.15	HM04106 SABESP	TUBO PONTA E BOLSA JGS FERRO FUNDIDO DN 250 MM X 2524 MM (90,83 KG)	UN	1,00
8.2.16	HM03978 SABESP	TUBO FLANGE-PONTA JGS FERRO FUNDIDO DN 250 MM X 5800 MM (277,92 KG)	UN	1,00
8.2.17	HM03968 SABESP	TUBO FLANGE-PONTA JGS FERRO FUNDIDO DN 250 MM X 1000 MM (59,60 KG)	UN	1,00
8.2.18	HM03969 SABESP	TUBO FLANGE-PONTA JGS FERRO FUNDIDO DN 250 MM X 2613 MM (128,00 KG)	UN	1,00
8.2.19	HM03509 SABESP	TOCO COM FLANGES EM F°F° DN 500 X 500 MM (198,00 KG)	UN	1,00
8.2.20	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 600 X 5425 MM (759,97 KG)	UN	1,00
8.2.21	COTAÇÃO	TUBO FLANGE-PONTA FERRO FUNDIDO DN 600 X 5324 MM (743,53 KG)	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005549 - 31/05/2021 09:19:35 - Autenticação Digital: Cks03UG3zfCs5lC5GzCnzkx1CgK0fTU3.

DAE
AMERICANA

R. dos Estudantes, 333 - Cordenonsi
Americana, SP 13472-510
daeamericana.com.br

8.2.22	COTAÇÃO	TUBO PONTA E BOLSA JGS FERRO FUNDIDO DN 800 MM X 6000 MM (828,74 KG)	UN	4,00
8.2.23	COTAÇÃO	TUBO PONTA E BOLSA JGS FERRO FUNDIDO DN 600 MM X 2399 MM (331,78 KG)	UN	1,00
8.2.24	COTAÇÃO	TUBO CILÍNDRICO PARA JUNTA ELÁSTICA JGS FERRO FUNDIDO DN 600 MM X 5777 MM (864,92 KG)	UN	1,00
8.2.25	COTAÇÃO	TUBO FLANGE-PONTA FERRO FUNDIDO DN 600 X 5800 MM (983,81 KG)	UN	2,00
8.2.26	COTAÇÃO	TUBO FLANGE-PONTA FERRO FUNDIDO DN 600 X 3510 MM (736,68 KG)	UN	1,00
8.2.27	COTAÇÃO	TUBO CILÍNDRICO PARA JUNTA ELÁSTICA JGS FERRO FUNDIDO DN 400 MM X 5800 MM (576,10 KG)	UN	1,00
8.2.28	COTAÇÃO	TUBO CILÍNDRICO PARA JUNTA ELÁSTICA JGS FERRO FUNDIDO DN 400 MM X 5144 MM (509,50 KG)	UN	1,00
8.2.29	COTAÇÃO	TUBO CILÍNDRICO PARA JUNTA ELÁSTICA JGS FERRO FUNDIDO DN 400 MM X 500 MM (114,00 KG)	UN	1,00
8.2.30	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 600 MM X 1000 MM (419,18 KG)	UN	1,00
8.2.31	COTAÇÃO	TUBO FLANGE-PONTA FERRO FUNDIDO DN 600 X 5600 MM (1671,31 KG)	UN	1,00
8.2.32	COTAÇÃO	TUBO CILÍNDRICO PARA JUNTA ELÁSTICA JGS DN 600 X 5777 MM (1499,31 KG)	UN	1,00
8.2.33	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES FERRO FUNDIDO DN 600 MM X 1108 MM (419,18 KG)	UN	1,00
8.2.34	COTAÇÃO	TUBO COM PONTA-FLANGE FERRO FUNDIDO DN 600 X 5324 MM (759,97 KG)	UN	1,00
8.3	CRUZETA			
8.3.1	COTAÇÃO	CRUZETA COM FLANGES F*F* DN 600 X 600 mm (476,00 KG)	UN	1,00
8.4	JUNTAS/UNIÕES			
8.4.1	COTAÇÃO	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DN 250 MM (100,00 KG)	UN	1,00
8.4.2	HM03222 SABESP	LUVA DE CORRER COM BOLSAS JUNTA MECÂNICA FERRO FUNDIDO DN 300 MM * (78,88 kg)	UN	2,00
8.4.3	HM03219 SABESP	LUVA DE CORRER COM BOLSAS JUNTA MECÂNICA FERRO FUNDIDO DN 150 MM * (27,56 kg)	UN	2,00
8.5	REDUÇÕES EM FERRO FUNDIDO			
8.5.1	HM03377 SABESP	REDUÇÃO COM BOLSAS, F*F*, DN 400 X 300 MM (44,80 KG)	UN	2,00
8.5.2	HM03316 SABESP	REDUÇÃO COM FLANGES, F*F*, DN 500 X 400 MM (82,40 KG)	UN	1,00
8.5.3	HM03322 SABESP	REDUÇÃO COM FLANGES, F*F*, DN 250 X 150 MM (45,00 KG)	UN	1,00
8.5.4	HM03323 SABESP	REDUÇÃO COM FLANGES, F*F*, DN 250 X 200 MM (30,00 KG)	UN	1,00
8.6	CURVAS EM FERRO FUNDIDO			
8.6.1	HM03000 SABESP	CURVA 90° F*F* COM BOLSAS DN 400 MM (105,00 KG)	UN	1,00
8.6.2	HM03005 SABESP	CURVA 90° F*F* COM FLANGES DN 250 MM (40,00 KG)	UN	2,00
8.6.3	COTAÇÃO	CURVA 90° F*F* COM FLANGES DN 600 MM (268,00 KG)	UN	2,00
8.6.4	COTAÇÃO	CURVA 90° F*F* COM FLANGES DN 500 MM (228 KG)	UN	3,00
8.6.5	COTAÇÃO	CURVA 45° F*F* COM FLANGES DN 500 MM (228,00 KG)	UN	1,00
8.6.6	COTAÇÃO	CURVA 45° F*F* COM FLANGES DN 400 MM (111,3 KG)	UN	1,00
8.6.7	HM03003 SABESP	CURVA 45° F*F* COM FLANGES DN 250 MM (52,00 KG)	UN	1,00
8.6.8	HM02998 SABESP	CURVA 45° F*F* COM FLANGES DN 150 MM (17,00 KG)	UN	1,00
8.6.9	COTAÇÃO	CURVA 45° F*F* COM BOLSAS DN 600 MM (179,32 KG)	UN	2,00
8.6.10	HM02959 SABESP	CURVA 45° F*F* COM BOLSAS DN 400 MM (83,00 KG)	UN	2,00
8.6.11	HM02995 SABESP	CURVA 22*30 F*F* COM FLANGES DN 250 MM (58,00 KG)	UN	1,00
8.6.12	HM02990 SABESP	CURVA 11*15 F*F* COM FLANGES DN 250 MM (49,00 KG)	UN	1,00
8.7	JUNÇÕES			
8.7.1	HM03200 SABESP	JUNÇÃO 45° COM FLANGES F*F* DN 250 mm (80,00 KG)	UN	1,00
8.7.2	COTAÇÃO	JUNÇÃO 45° COM FLANGES F*F* DN 400 mm (264,00 KG)	UN	1,00
8.8	TÊS			
8.8.1	HM03400 SABESP	TÊ COM FLANGES F*F* DN 250 X 250 mm (80,00 KG)	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005549 - 31/05/2021 09:19:35 - Autenticação Digital: Cks03UG3zfCs5lC5GzCnzkx1CgK0fTU3.

DAE
AMERICANA

R. dos Estudantes, 333 - Cordenonsi
Americana, SP 13472-510
daeamericana.com.br

8.9	PLACAS DE REDUÇÃO			
8.9.1	COTAÇÃO	PLACA DE REDUÇÃO, FºFº DN 500 X 400 MM (53,00 KG)	UN	2,00
8.9.2	COTAÇÃO	PLACA DE REDUÇÃO, FºFº DN 400 X 250 MM (39,00 KG)	UN	2,00
8.10	EXTREMIDADES			
8.10.1	HM03092 SABESP	EXTREMIDADE BOLSA JE2GS - FLANGE PN10 FERRO FUNDIDO DN 150 (53,10 kg)	UN	1,00
8.10.2	HM03095 SABESP	EXTREMIDADE BOLSA JE2GS - FLANGE PN10 FERRO FUNDIDO DN 250 (28,90 kg)	UN	1,00
8.10.3	HM03097 SABESP	EXTREMIDADE BOLSA JE2GS - FLANGE PN10 FERRO FUNDIDO DN 150 (20,90 kg)	UN	1,00
8.10.4	HM03101 SABESP	EXTREMIDADE PONTA - FLANGE PN10 FERRO FUNDIDO DN 600 (117,18 KG)	UN	2,00
8.10.5	HM03101 SABESP	EXTREMIDADE PONTA - FLANGE PN10 FERRO FUNDIDO DN 150 (17,70 kg)	UN	1,00
8.11	ACESSÓRIOS			
8.11.1	HM01294 SABESP	ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELA DE BORRACHA) DN 200 MM	UN	8,00
8.11.2	HM01295 SABESP	ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELA DE BORRACHA) DN 250 MM	UN	10,00
8.11.3	HM01297 SABESP	ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELA DE BORRACHA) DN 400 MM	UN	12,00
8.11.4	HM01299 SABESP	ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELA DE BORRACHA) DN 600 MM	UN	8,00
8.12	LASTRO PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO			
8.12.1	94113 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	M3	5,80
8.13	ASSENTAMENTO DE PEÇAS EM FERRO FUNDIDO			
8.13.1	83724 SINAPI	ASSENTAMENTO DE PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELÁSTICA, MECÂNICA OU FLANGEADA, COM DIÂMETROS DE 50 A 300 MM	KG	4.382,83
8.13.2	83725 SINAPI	ASSENTAMENTO DE PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELÁSTICA, MECÂNICA OU FLANGEADA, COM DIÂMETROS DE 350 A 600 MM	KG	39.126,25
9	CADASTROS			
9.1	CADASTROS DA OBRA			
9.1.1	SABESP 70010009	CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS	EQD	1,00
10	SERVIÇOS TÉCNICOS			
10.1	TESTES E START UP			
10.1.1	COMP. 08	TESTES DE ESTANQUEIDADE DA TUBULAÇÃO	EQUIPE X DIA	1,00
10.1.2	COMP. 07	COLOCAÇÃO EM CARGA INICIAL DO SISTEMA	EQUIPE X DIA	1,00

Serviços Aditados:

Item	Obra	Unidade	Quant.
1	PAINÉIS ELÉTRICOS DAS VÁLVULAS COM ATUADORES	VB	1
2	MÃO DE OBRA CR10 E CR12	VB	1
3	MATERIAIS ELEVATÓRIA BARRILETE	VB	1
4	MOTOBOMBAS - VAZÃO 250 M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA 30 MCA, POTÊNCIA DO MOTOR, 40 CV (2 UNIDADES)	VB	1
5	PAINÉIS INVERSORES DAS MOTOBOMBAS	VB	1
6	MATERIAIS INTERLIGAÇÕES E PEÇAS ESPECIAIS	VB	1
7	RECUPERAÇÃO - PINTURA	VB	1
8	PROJETOS HIDRÁULICOS	VB	1
9	READEQUAÇÃO DAS CAIXAS	VB	1
10	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS BASES DOS RESERVATÓRIOS	VB	1
11	COMPLEMENTO DA PINTURA	VB	1
12	READEQUAÇÃO QG - CR12	VB	1

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005549 - 31/05/2021 09:19:35 - Autenticação Digital: Cks03UG3zfCs5lC5GzCnzkx1CgK0fTU3.

DAE
AMERICANA

R. dos Estudantes, 333 - Cordenonsi
Americana, SP 13472-510
daeamericana.com.br

Informamos ainda, que os serviços foram realizados no período de 09 de agosto de 2019 a 30 de novembro de 2020, sob as responsabilidades técnicas dos seguintes profissionais:

- Engenheiro Civil Milton Benvegnu, CREA/SP 507.004.924-5, ART nº 28027230191013347.

- Engenheiro Civil Roberto Bovino, CREA/SP 060.067.193-4, ART nº 28027230191004994.

- Engenheiro Industrial - Mecânico Mauro Aparecido Camargo Filho, CREA/SP 060.506.152-0, ART nº 28027230201415604.

- Engenheiro de Produção - Mecânico Fernando Augusto Machado Nogueira da Motta CREA/SP 506.038.698-8, ART nº 28027230191011473.

Americana, 21 de Maio de 2021.

Comissão de Gestão e Avaliação Técnica do DAE Americana:

LUIS ANTONIO DE SOUZA NETO
Diretor de Unidade Técnica
CREA/SP 064 135.051-3

ADRIANO APARECIDO LAZARIM
Diretor de Planejamento e Meio Ambiente
CRT/SP 139.481.528-02

JOSÉ TADEU CUNHA
Engº Civil – DAE Americana
CREA/SP 060 062 549-2

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005549 - 31/05/2021 09:19:35 - Autenticação Digital: Cks03UG3zfCs5lC5GzCnzkx1CgK0fTU3.

São Paulo, 23 de abril de 2024

Concorrente: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA	**Nome do Responsável Técnico:** José Vieira Aguiar	
Formação: Eng.º Ambiental / Segurança do Trabalho		**Anos de Experiência Específica:** 10 (dez) anos.
Concorrência - LPN nº 01/2023	**Lotes Nº 1 e 2**	**Pagina:** 1 de 1

Ao
Serviço Autonomo de Água e Esgotos de Indaiatuba - SAAE
Rua Bernardino Campos, 799, Centro - Indaiatuba/SP

MODELO 6 - RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO ESPECIALISTA EM ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES AMBIENTAIS E SOCIAIS (PGAS)

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DA OBRA	Nº REGISTRO NO CREA	EMPRESA EXECUTORA
1	FOI EXECUTADO REBAIXAMENTO DA CALHA, RETIRADA DE MATERIAIS CONTAMINADOS, FEITO SUMIDOURO LATERAL PARA DESPOLUIÇÃO DO RIO TIETÊ, EMISSÃO DE LAUDOS AMBIENTAIS JUNTO A CETESB E PREFEITURA E E TODA DOCUMENTAÇÃO AMBIENTAL NECESSÁRIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA	5069979605	ODEBRECHT | CONSÓRCIO CALHA
2	EMISSÃO DE LAUDOS AMBIENTAIS JUNTO A CETESB E PREFEITURA E TODA DOCUMENTAÇÃO AMBIENTAL NECESSÁRIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA	5069979605	EXPK INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PLASTICO

Termo de Compromisso Responsável Técnico e Especialista em Acompanhamento de Atividades Ambientais e Sociais PGAS:

Concordo assumir como Responsável Técnico especialista em AAS da Obra, da Concorrência e Lote acima identificado(s).

Local e data: São Paulo, 23 de abril de 2024
Assinatura do Responsável Técnico e Especialista em Acompanhamento de Atividades Ambientais e Sociais:
renato vieira de aguiar — Assinado de forma digital por renato vieira de aguiar Dados: 2024.04.19 10:57:06 -03'00'

GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890 — Assinado de forma digital por GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890 Dados: 2024.04.19 09:55:20 -03'00'

RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
Guilherme Filipe Toscano
Sócio Administrador
RG: 11.659.589-9 SSP/SP
CPF: 086.513.418-90

São Paulo, 23 de abril de 2024

Concorrente: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA	**Nome do Responsável Técnico:** Milton Benvegnu	
Formação: Eng.º Civil		**Anos de Experiência Específica:** 6 (seis) anos.
Concorrência - LPN nº 01/2023	**Lotes Nº 1 e 2**	**Pagina:** 1 de 1

Ao
Serviço Autonomo de Água e Esgotos de Indaiatuba - SAAE
Rua Bernardino Campos, 799, Centro - Indaiatuba/SP

MODELO 6 - RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENGENHEIRO RESIDENTE

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DA OBRA	Nº REGISTRO NO CREA	EMPRESA EXECUTORA
1	**CIA. ITUANA DE SANEAMENTO - CIS - CONTRATO Nº 35/2018** Objeto: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) RESERVATÓRIO METÁLICO APOIADO CILÍNDRICO VERTICAL, DO TIPO PARAFUSADO, COM CAPACIDADE PARA 3.000 M³ DE ÁGUA, VITRIFICADO TETO AUTOPORTANTE, COM INSTALAÇÃO DA HIDRÁULICA (CONEXÕES DE ENTRADA, SAÍDAS), DISPOSITIVOS DE ACESSO (ESCOTILHAS E ESCADAS), DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO (SPDA E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA), MAIS FUNDAÇÃO E BASE ESTRUTURAL, NA CIDADE DE ITU/SP	5070049245	RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
2	**DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE AMERICANA - CONTRATO N° 34/2019** Objeto: AMPLIAÇÃO DOS CENTROS DE RESERVAÇÃO R08, R10, R12 E R13, ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIOS METÁLICOS VITRIFICADOC OM TETO AUTOPORTANTE GEODÉSICO	5070049245	RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA

Termo de Compromisso do Responsável Técnico e Engenheiro Residente:

Concordo assumir como Responsável Técnico e Engº Residente em Engº Civil da Obra, da Concorrência e Lote acima identificado(s).

Local e data: São Paulo, 23 de abril de 2024
Assinatura do Responsáel Técnico e Engenheiro Residente:
MILTON BENVEGNU:42208873858 Assinado digitalmente por MILTON BENVEGNU:42208873858 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=01554285000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=MILTON BENVEGNU:42208873858 Razão: Eu estou aprovando este documento Localização: Data: 2024.04.22 09:45:02-03'00' Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890 Assinado de forma digital por GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890 Dados: 2024.04.19 09:55:35 -03'00'

RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
Guilherme Filipe Toscano
Sócio Administrador
RG: 11.659.589-9 SSP/SP
CPF: 086.513.418-90

São Paulo, 23 de abril de 2024

Concorrente: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA	**Nome do Responsável Técnico:** Milton Benvegnu	
Formação: Eng.º Civil		**Anos de Experiência Específica:** 6 (seis) anos.
Concorrência - LPN nº 01/2023	**Lotes Nº 1 e 2**	**Pagina:** 1 de 1

Ao
Serviço Autonomo de Água e Esgotos de Indaiatuba - SAAE
Rua Bernardino Campos, 799, Centro - Indaiatuba/SP

MODELO 6 - RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO COORDENADOR ENGº CIVIL

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DA OBRA	Nº REGISTRO NO CREA	EMPRESA EXECUTORA
1	**CIA. ITUANA DE SANEAMENTO - CIS - CONTRATO Nº 35/2018** Objeto: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) RESERVATÓRIO METÁLICO APOIADO CILÍNDRICO VERTICAL, DO TIPO PARAFUSADO, COM CAPACIDADE PARA 3.000 M³ DE ÁGUA, VITRIFICADO TETO AUTOPORTANTE, COM INSTALAÇÃO DA HIDRÁULICA (CONEXÕES DE ENTRADA, SAÍDAS), DISPOSITIVOS DE ACESSO (ESCOTILHAS E ESCADAS), DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO (SPDA E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA), MAIS FUNDAÇÃO E BASE ESTRUTURAL, NA CIDADE DE ITU/SP	5070049245	RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
2	**DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE AMERICANA - CONTRATO N° 34/2019** Objeto: AMPLIAÇÃO DOS CENTROS DE RESERVAÇÃO R08, R10, R12 E R13, ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIOS METÁLICOS VITRIFICADOC OM TETO AUTOPORTANTE GEODÉSICO	5070049245	RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA

Termo de Compromisso do Coordenador Engº Civil:

Concordo assumir como Coordenador da Obra, da Concorrência e Lote acima identificado(s).

Local e data: São Paulo, 23 de abril de 2024
Assinatura do Coordenador Engº Civil:
MILTON BENVEGNU:42208873858 — Assinado digitalmente por MILTON BENVEGNU:42208873858 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=61554285000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=MILTON BENVEGNU:42208873858 Razão: Eu estou aprovando este documento Localização: Data: 2024.04.22 09:46:04-03'00' Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890 — Assinado de forma digital por GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890
Dados: 2024.04.19 09:55:49 -03'00'

RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
Guilherme Filipe Toscano
Sócio Administrador
RG: 11.659.589-9 SSP/SP
CPF: 086.513.418-90

São Paulo, 23 de abril de 2024

Concorrente: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA	**Nome do Responsável Técnico:** Fernando Augusto Machado Nogueira da Motta	
Formação: Eng.º Mecânico		**Anos de Experiência Específica:** 26 (vinte e seis) anos
Concorrência - LPN nº 01/2023	**Lotes Nº 1 e 2**	**Pagina:** 1 de 1

Ao
Serviço Autonomo de Água e Esgotos de Indaiatuba - SAAE
Rua Bernardino Campos, 799, Centro - Indaiatuba/SP

MODELO 6 - RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO COORDENADOR ENGº MECANICO

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DA OBRA	Nº REGISTRO NO CREA	EMPRESA EXECUTORA
1	**CIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP - CONTRATO Nº 38141/13** Objeto: FORNECIMENTO DE RESERVATÓRIO METÁLICO PARAFUSADO EM AÇO VITRIFICADO P/ ÁGUA POTÁVEL /CÓDIGO AMB 42.0340.0395-3 DA SABESP), COM DIÂMETRO DE 24.7M E ALTURA DE 12.8M COM VOLUME TOTAL DE 6.113 M³ EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS AWWA D103, COM TETO AUTOPORTANTE EM DOMO GEODÉSICO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE ACESSORIOS, ESCADA , FLANGES E SISTEMA DE PROTEÇÃO CATÓDICA, PROJETO EXECUTIVO MECÂNICO, MEMORIAL DE CALCULO ESTRUTURAL SEGUNDO AS NORMAS AWWA, MONTAGEM DO RESERVATÓRIO IMPLANTAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE MONTAGEM PARA O RESERVATÓRIO.	5060386988	RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
2	**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - CONTRATO Nº STE 1010/2014** Objeto: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO RESERATÓRIO CIRCULAR PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA, PARA FINS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ARAQUARI/SC	5060386988	RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA

Termo de Compromisso do Coordenador Engª Mecânica:

Concordo assumir como Coordenador em Engª Mecânica da Obra, da Concorrência e Lote acima identificado(s).

Local e data: São Paulo, 23 de abril de 2024
Assinatura do Coordenador Engº Mecânico:
gov.br Documento assinado digitalmente FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA Data: 19/04/2024 19:58:06-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890
Assinado de forma digital por GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890
Dados: 2024.04.22 09:39:34 -03'00'

RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
Guilherme Filipe Toscano
Sócio Administrador
RG: 11.659.589-9 SSP/SP
CPF: 086.513.418-90

São Paulo, 23 de abril de 2024

Concorrente: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA	**Nome do Responsável Técnico:** Fernando Augusto Machado Nogueira da Motta	
Formação: Eng.º Mecânico		**Anos de Experiência Específica:** 26 (vinte e seis) anos
Concorrência - LPN nº 01/2023	**Lotes Nº 1 e 2**	**Pagina:** 1 de 1

Ao
Serviço Autonomo de Água e Esgotos de Indaiatuba - SAAE
Rua Bernardino Campos, 799, Centro - Indaiatuba/SP

MODELO 6 - RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGª MECÂNICA

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DA OBRA	Nº REGISTRO NO CREA	EMPRESA EXECUTORA
1	**CIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP - CONTRATO Nº 38141/13** Objeto: FORNECIMENTO DE RESERVATÓRIO METÁLICO PARAFUSADO EM AÇO VITRIFICADO P/ ÁGUA POTÁVEL /CÓDIGO AMB 42.0340.0395-3 DA SABESP), COM DIÂMETRO DE 24.7M E ALTURA DE 12.8M COM VOLUME TOTAL DE 6.113 M³ EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS AWWA D103, COM TETO AUTOPORTANTE EM DOMO GEODÉSICO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE ACESSORIOS, ESCADA , FLANGES E SISTEMA DE PROTEÇÃO CATÓDICA, PROJETO EXECUTIVO MECÂNICO, MEMORIAL DE CALCULO ESTRUTURAL SEGUNDO AS NORMAS AWWA, MONTAGEM DO RESERVATÓRIO IMPLANTAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE MONTAGEM PARA O RESERVATÓRIO.	5060386988	RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
2	**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - CONTRATO Nº STE 1010/2014** Objeto: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO RESERATÓRIO CIRCULAR PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA, PARA FINS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ARAQUARI/SC	5060386988	RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA

Termo de Compromisso do Responsável Técnico Engª Mecânica:

Concordo assumir como Responsável Técnico em Engª Mecânica da Obra, da Concorrência e Lote acima identificado(s).

Local e data: São Paulo, 23 de abril de 2024
Assinatura do Responsável Técnico Engº Mecânico:
gov.br Documento assinado digitalmente FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA Data: 19/04/2024 19:58:06 0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890
Assinado de forma digital por GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890
Dados: 2024.04.22 09:39:04 -03'00'

RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
Guilherme Filipe Toscano
Sócio Administrador
RG: 11.659.589-9 SSP/SP
CPF: 086.513.418-90

Carteira de Trabalho Digital

Dados Pessoais

Data de emissão: **28/06/2023**

Nome Civil: **RENATO VIEIRA DE AGUIAR**
CPF: **176.679.148-42**
Data de Nascimento: **18/07/1976**
Sexo: **Masculino**
Nacionalidade: **Brasileiro**
Nome da Mãe: **MARIA APARECIDA CABRERISSO**

Contratos de Trabalho

- 01/08/2017 - Aberto

EXPK INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA
CNPJ RAIZ: 17.104.971
Endereço: **RUA SOLDADO OTTO UNGER**
Ocupação **214005 - ENGENHEIRO AMBIENTAL**
Tipo de contrato: **Prazo indeterminado**
Tipo de admissão: **Admissão**
Salário contratual: **R$ 6.908,00**
Remuneração inicial: **R$ 3.950,00**
Última remuneração informada: **R$ 6.908,00** (03/2024)
Relação de trabalho: **Empregado**
Fonte da informação: **ESOCIAL**
Anotações:

02/01/2024 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 31/01/2024

01/11/2023 - Salário definido para R$ 6.908,00

02/01/2023 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 31/01/2023

01/11/2022 - Salário definido para R$ 6.568,00

01/11/2022 - Ocupação alterada para ENGENHEIRO AMBIENTAL

03/01/2022 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 01/02/2022

01/11/2021 - Salário definido para R$ 6.169,00

01/11/2021 - Ocupação alterada para TECNOLOGO EM SEGURANCA DO TRABALHO

01/02/2021 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 02/03/2021

01/11/2020 - Salário definido para R$ 5.553,00

01/10/2020 - Salário definido para R$ 5.300,00

01/10/2020 - Ocupação alterada para ENGENHEIRO AMBIENTAL

06/01/2020 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 04/02/2020

Carteira de Trabalho Digital

Anotações:

01/11/2019 - Salário definido para R$ 4.291,00

02/01/2019 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 31/01/2019

01/11/2018 - Salário definido para R$ 4.184,00

01/11/2018 - Tipo de contrato definido para Prazo indeterminado

01/08/2017 - Admissão

Observações:

Documento assinado digitalmente pela Dataprev em 18/04/2024.
Este documento somente é válido acompanhado de um documento de identificação oficial.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente Instrumento, de um lado Renato Vieira de Aguiar, brasileiro, Engenheiro Ambiental, portador da cédula de identidade RG n° 24.410.411-6 e do CPF/MF n° 176.679.148-42 e registrado no CREA-SP sob nº 5069979605, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, e de outro lado a **RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ n° 18.054.777/0001-02 e Insc. Est. 142.359.995.110 com endereço na Av. Marques de São Vicente n° 446, sala 105 – CEP 01139-000 – Barra Funda - São Paulo/SP, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente Contrato de Prestação de Serviços Técnicos de Engenharia Ambiental, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1- Constitui objeto do presente Contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais de Engenharia pelo **CONTRATADO** para fornecimento de responsabilidade e coordenação técnica e assessoria especializada em Engenharia Ambiental e Segurança do Trabalho.

1.1 – O **CONTRATADO** deverá recolher a Anotação de Responsabilidade Técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

2 – Os serviços objeto do presente Contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 09 (nove) meses a contar da assinatura deste Instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO

3- O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, pelos serviços contratados, o valor total de R$ 150,00 (cento e vinte reais) por hora técnica trabalhada e medida, de acordo com as seguintes condições, mediante apresentação de recibo:

3.a - as medições serão quinzenais, com pagamento para 15 dias da data da aprovação da medição;

3.b - Eventuais horas extras deverão ser expressamente aprovadas pela **CONTRATANTE**, e serão pagas a razão de R$ 180,00 (cento e sessenta reais) por hora técnica trabalhada e medida.

3.1- Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA

4- O presente Contrato vigorará durante o período de 09 (nove) meses.

CLÁUSULA QUINTA - DA RESCISÃO

5 - O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 10 (dez) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES

6 - Quanto à fixação de multa para as situações de atraso na execução dos trabalhos, no pagamento ou na rescisão antecipada, deverá o percentual ser fixado pelas partes, de acordo com a situação específica.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELOS SERVIÇOS PRESTADOS

7- Fica estabelecida a responsabilidade técnica do **CONTRATADO** nos trabalhos coordenados pelo mesmo, sendo que a **CONTRATANTE** poderá reclamar por erros e vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, em relação ao término fornecimento do serviço.

CLÁUSULA OITAVA - DO EXERCÍCIO DOS DIREITOS

8- Qualquer omissão ou tolerância das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer tempo.

8.1- Aplicam-se ao presente Contrato as disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor naquilo em que lhe forem compatíveis.

CLÁUSULA NONA - DO FORO DE ELEIÇÃO

9- As partes de comum acordo, elegem o Fórum da Comarca de São Paulo, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

São Paulo, 18 de abril de 2024.

GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890

Assinado de forma digital por GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890
Dados: 2024.04.18 12:07:56 -03'00'

RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA

renato vieira de aguiar

Assinado de forma digital por renato vieira de aguiar
Dados: 2024.04.18 13:16:19 -03'00'

ENG. RENATO VIEIRA AGUIAR

TESTEMUNHAS:

1) _____
Nome:
RG:

gov.br Documento assinado digitalmente
VINICIUS MUCCI BORDINI
Data: 18/04/2024 13:26:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

2) _____
Nome:
RG:

gov.br Documento assinado digitalmente
THAUANY PEREIRA SILVA
Data: 18/04/2024 13:33:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

OFICIAL RCPN SUB. BARRA FUNDA
Rua Barra Funda 452 - São Paulo
Fone 011 - 3825.4924
AUTENTICAÇÃO
Confere a cópia extraída pela parte com o ORIGINAL apresentado, dou fé
26 JUL 2023
SABRINA OLIVEIRA DOS SANTOS
ESCREVENTE AUTORIZADA
Válido somente com o selo de autenticidade
AUTENTICAÇÃO
121319
AU1062AD0662247
Selos pagos por verba

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente Instrumento, de um lado Milton Benvegnu, brasileiro, engenheiro, portador da cédula de identidade RG n° 49.010.892-1 e do CPF/MF n° 422.088.738-58 e registrado no CREA-SP sob nº 5070049245, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, e de outro lado a RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ n° 18.054.777/0001-02 e Insc. Est. 142.359.995.110 com endereço na Av. Marques de São Vicente n° 446, sala 105 – CEP 01139-000 – Barra Funda - São Paulo/SP, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente Contrato de Prestação de Serviços Técnicos de Engenharia Civil, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1- Constitui objeto do presente Contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais de Engenharia pelo **CONTRATADO** para fornecimento de responsabilidade e coordenação técnica e assessoria especializada em Engenharia Civil.

1.1 – O **CONTRATADO** deverá recolher a Anotação de Responsabilidade Técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

2 – Os serviços objeto do presente Contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 48 (quarenta e oito) meses a contar da assinatura deste Instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO

3- O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, pelos serviços contratados, o valor total de R$ 150,00 (cento e vinte reais) por hora técnica trabalhada e medida, de acordo com as seguintes condições, mediante apresentação de recibo:

3.a - as medições serão quinzenais, com pagamento para 15 dias da data da aprovação da medição;

3.b - Eventuais horas extras deverão ser expressamente aprovadas pela **CONTRATANTE**, e serão pagas a razão de R$ 180,00 (cento e sessenta reais) por hora técnica trabalhada e medida.

3.1- Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA

4- O presente Contrato vigorará durante o período de 48 (quarenta e oito) meses.

CLÁUSULA QUINTA - DA RESCISÃO

5 - O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 10 (dez) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES

6 - Quanto à fixação de multa para as situações de atraso na execução dos trabalhos, no pagamento ou na rescisão antecipada, deverá o percentual ser fixado pelas partes, de acordo com a situação específica.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELOS SERVIÇOS PRESTADOS

7- Fica estabelecida a responsabilidade técnica do **CONTRATADO** nos trabalhos coordenados pelo mesmo, sendo que a **CONTRATANTE** poderá reclamar por erros e vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, em relação ao término fornecimento do serviço.

OFICIAL RCPN SUB. BARRA FUNDA
Rua Barra Funda, 168 - Barra Funda
CEP 01141-000 - São Paulo
AUTENTICAÇÃO
A presente cópia extraída pela parte está conforme o ORIGINAL apresentado, dou fé
São Paulo,
26 JUL 2023
SABRINA OLIVEIRA DOS SANTOS
ESCREVENTE AUTORIZADA
Válido somente com o selo de autenticidade
AUTENTICAÇÃO 121319
AU1062AD0662248

000115

CLÁUSULA OITAVA - DO EXERCÍCIO DOS DIREITOS

8- Qualquer omissão ou tolerância das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer tempo.

8.1- Aplicam-se ao presente Contrato as disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor naquilo em que lhe forem compatíveis.

CLÁUSULA NONA - DO FORO DE ELEIÇÃO

9- As partes de comum acordo, elegem o Fórum da Comarca de São Paulo, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

São Paulo, 05 de Maio de 2023.

TABELIÃO DE NOTAS

RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA

TABELIÃO DE NOTAS

ENG. MILTON BENVEGNU

CARTÓRIO REAL RCPN SUB. BARRA FUNDA
Rua Barra Funda, 452 - São Paulo
Fone: 011 3825 4000
AUTENTICAÇÃO
A presente cópia extraída pela parte está conforme o ORIGINAL apresentado, dou fé.
São Paulo
Por página R$ 4,65
26 JUL 2023
Selos pagos por verba
SABRINA OLIVEIRA DOS SANTOS
ESCREVENTE AUTORIZADA
Válido somente com o selo de autenticidade
Colégio Notarial do Brasil Seção São Paulo ARPENSP
121319
AUTENTICAÇÃO
AU1062AD0662249

TESTEMUNHAS:

1) Nome: Vinicius Rucci Bossini
RG: 38.359.152-1

2) Nome: Angelo Maria B. Albuquerque
RG: 37.337.032-5

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: *CI - 3306771/2024* **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei,que a pessoa jurídica mencionada,bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real,efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados,e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos,após a data de sua expedição.

Razão Social: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.054.777/0001-02
Endereço: Avenida MARQUÊS DE SÃO VICENTE, 446 CONJUNTO 105
VÁRZEA DA BARRA FUNDA
01139000 - São Paulo - SP

Número de registro no CREA - SP: 1915792
Data do registro: 16/05/2013
Processo (Sipro): F-001435/2013
Processo (SEI): -*-*-*-*-*

Observação:
Restricao de Atividades ref. ao obj. social, conf. Instr. vigente. EXCLUSIVAMENTE PARA AS ATIVIDADES DE ENGENHARIA CIVIL , ENGENHARIA DE PRODUÇÃO-MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL-QUÍMICA.

Objetivo Social:
A Importação, exportação e comércio de tanques metálicos, silos, máquinas, equipamentos, acessócios e materiais para saneamento básico, irrigação, indústrias e para a construção civil, prestação de serviços de engenharia civil e industrial, projetos, desenho técnico de engenharia, consultoria e assessoria empresarial e em negócios, representação, comercial em conta própria e de terceiros de máquinas e equipamentos hidráulicos,elétricos e mecânicos, tanques e silos, assistência e supervisão tecnológica, execução e administração de obras de montagem industrial e locação de equipamentos para a construção civil, sendo que todo o depósito e amazenagem das mercadorias serão realizados por terceiros, podendo participar de licitações em consórcios com outras empresas.

Responsabilidades Técnicas Ativas:

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3306771/2024 Página 02

Nome: FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA
Título: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA
Do artigo 12, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5060386988
Registro Nacional: 2602802409
Data de início da responsabilidade técnica: 16/05/2013
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: RENATO LUIZ TOLENTINO CRUVINEL
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-DF
Número do Registro (CREASP): 1200024953
Registro Nacional: 0712325352
Data de início da responsabilidade técnica: 16/05/2013
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: SILVIO COELHO CICCI
Título: ENGENHEIRO INDUSTRIAL - QUÍMICA
da Resolucao 68, de 26 de novembro de 1947, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 0600680992
Registro Nacional: 2602709042
Data de início da responsabilidade técnica: 16/05/2013
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 5bea2e17-ccec-416f-84ac-5a84216e775f

Situação cadastral extraída em: 28/03/2024 15:41:14

Emitida via Serviços Online.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP CENTRO, situada à Rua: GENEBRA, 17, , BELA VISTA, SÃO PAULO-SP, CEP: 01316-010, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 28 de Março de 2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: *CI - 3223596/2024*

CERTIFICAMOS, constar em nome da pessoa jurídica abaixo citada, anotações de responsabilidade técnica do(s) profissional(is) a seguir discriminado(s).

CERTIFICAMOS, mais, que a presente certidão perderá a sua validade caso ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
Número de registro no CREA - SP: 1915792
Data do registro: 16/05/2013
Processo (Sipro): F-001435/2013
Processo (SEI): -*-*-*-*-*

Responsabilidades Técnicas Ativas:

Nome: FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA
Título: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5060386988 (Registro Ativo)
Registro Nacional: 2602802409
Data de início da responsabilidade técnica: 16/05/2013
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: RENATO LUIZ TOLENTINO CRUVINEL
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Origem do Registro: CREA-DF
Número do Registro (CREASP): 1200024953 (Registro Ativo)
Registro Nacional: 0712325352
Data de início da responsabilidade técnica: 16/05/2013
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: SILVIO COELHO CICCI
Título: ENGENHEIRO INDUSTRIAL - QUÍMICA
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 0600680992 (Registro Ativo)
Registro Nacional: 2602709042
Data de início da responsabilidade técnica: 16/05/2013
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PESSOA JURÍDICA

Responsabilidade Técnica Inativa:

Nome: MAURO APARECIDO CAMARGO FILHO
Títulos: ENGENHEIRO INDUSTRIAL - MECÂNICA
TECNÓLOGO EM MECÂNICA
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 0605061520 (Registro Ativo)
Registro Nacional: 2603053779
Data de início da responsabilidade técnica: 11/11/2020
Data de término da responsabilidade técnica: 29/06/2022

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 480c0bb2-d3a5-4913-b5d9-a3e585338fec

Situação cadastral extraída em: 10/01/2024 17:01:52

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP CENTRO, situada à Rua: GENEBRA, 17, , BELA VISTA, SÃO PAULO-SP, CEP: 01316-010, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 10 de Janeiro de 2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3223590/2024* **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA

Número de registro no CREA-SP: 5060386988 **Expedido em:** 30/07/1997
Registro Nacional do Profissional: 2602802409 (Data de registro no CREA-SP)

CPF: 110.467.638-90

Endereço: Rua DOUTOR VIRGÍLIO DE CARVALHO PINTO, 343
PINHEIROS
05415030 - SÃO PAULO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA
Atribuição: Do artigo 12, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 82900812847 - quitada em 04/01/2007

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA baixada em 05/01/2007
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491985394403 - quitada em 31/01/2008
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491918936801 - quitada em 29/01/2009
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492213108035 - quitada em 01/02/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492214974054 - quitada em 07/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492218425942 - quitada em 02/04/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491905517635 - quitada em 31/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492229869146 - quitada em 28/01/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492200670252 - quitada em 13/01/2015

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3223590/2024 Página 02

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492203746667 - quitada em 12/01/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027150160921768 - quitada em 26/01/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027150170343420 - quitada em 31/01/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027150190043347 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 184416-28027180200140054 - quitada em 21/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1708289-28027180210032035 - quitada em 08/01/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3643975-28027180220065993 - quitada em 10/01/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6132744-28027180230299663 - quitada em 10/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8497859-28027180240323895 - quitada em 08/01/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: c1dce3fc-cd2f-4ff4-81f5-2efd48fa5395

Situação cadastral extraída em: 10/01/2024 16:43:13

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP OESTE, situada à Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA, 1059, TÉRREO, JD PAULISTANO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 10 de Janeiro de 2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Número da Certidão: *CI - 3223588/2024*

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados a seguir:

Nome: FERNANDO AUGUSTO MACHADO NOGUEIRA DA MOTTA

Número de registro no CREA-SP: 5060386988 **Expedido em:** 30/07/1997
Registro Nacional do Profissional: 2602802409 (Data de registro no CREA-SP)

CPF: 110.467.638-90

RG - REGISTRO GERAL: 18.315.263 SSP/SP

Data de Nascimento: 29/10/1968

Endereço: Rua DOUTOR VIRGÍLIO DE CARVALHO PINTO, 343
PINHEIROS
05415030 - SÃO PAULO - SP

Títulos, cursos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA
Curso: ENGENHARIA DE PRODUCAO MECANICA
Atribuição:
Do artigo 12, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Diploma/Certificado expedido em: 16/03/1995
Pelo(a): UNIVERSIDADE PAULISTA - CAMPUS SAO PAULO
Ano Letivo: 1994 **Data de Colação de Grau:** 16/03/1995

Curso: POS GRADUACAO LATO SENSU EM GESTAO AMBIENTAL
Diploma/Certificado expedido em: 12/07/2005
Pelo(a): UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS
Ano Letivo: 2005

A presente certidão possui também a finalidade de substituição da carteira profissional de anotações, extinta pela Resolução 1007, de 2003, do Confea, e perderá a validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

Esta certidão refere-se a dados de registro e anotações constantes do cadastro do profissional, não invalidando qualquer débito ou infração que posteriormente venham ser apurados em nome do(a) profissional acima.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Continuação da Certidão: CI - 3223588/2024 Página 02

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: ff64cde4-69e5-43ac-a246-94394d813f52

Situação cadastral extraída em: 10/01/2024 16:42:55

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP OESTE, situada à Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA, 1059, TÉRREO, JD PAULISTANO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 10 de Janeiro de 2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3223584/2024* **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: MILTON BENVEGNU

Número de registro no CREA-SP: 5070049245 **Expedido em:** 05/07/2017
Registro Nacional do Profissional: 2616612577 (Data de registro no CREA-SP)

CPF: 422.088.738-58

Endereço: Rua PROFESSOR VASCONCELOS SARMENTO, 264 CASA 3
VILA RÉ
03662040 - SÃO PAULO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: do artigo 07 da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973 do CONFEA, exceto Aeroportos e Portos.

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170728341 - quitada em 05/07/2017
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180083630 - quitada em 31/01/2018
ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190036214 - quitada em 16/01/2019
ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 60419-28027180200021286 - quitada em 13/01/2020
ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1707882-28027180210031636 - quitada em 08/01/2021
ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3644019-28027180220066039 - quitada em 10/01/2022
ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6131129-28027180230298169 - quitada em 10/01/2023
ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8497930-28027180240323974 - quitada em 08/01/2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3223584/2024 Página 02

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 6b7890dc-908a-4f68-86eb-cd42cfafe4db

Situação cadastral extraída em: 10/01/2024 16:40:58

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP LESTE, situada à Rua: COSTA REGO, 49, 1º ANDAR, VILA GUILHERMINA, SÃO PAULO-SP, CEP: 03542-030, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 10 de Janeiro de 2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Número da Certidão: *CI - 3223582/2024*

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados a seguir:

Nome: MILTON BENVEGNU

Número de registro no CREA-SP: 5070049245 **Expedido em:** 05/07/2017
Registro Nacional do Profissional: 2616612577 (Data de registro no CREA-SP)

CPF: 422.088.738-58

RG - REGISTRO GERAL: 490108921 SSP/SP

Data de Nascimento: 31/12/1992

Endereço: Rua PROFESSOR VASCONCELOS SARMENTO, 264 CASA 3
VILA RÉ
03662040 - SÃO PAULO - SP

Título, curso e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Curso: ENGENHARIA CIVIL
Atribuição:
do artigo 07 da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973 do CONFEA, exceto Aeroportos e Portos.
Diploma/Certificado expedido em: 19/01/2017
Pelo(a): UNIVERSIDADE PAULISTA - UNIP CAMPUS TATUAPE
Ano Letivo: 2016 **Data de Colação de Grau:** 19/01/2017

A presente certidão possui também a finalidade de substituição da carteira profissional de anotações, extinta pela Resolução 1007, de 2003, do Confea, e perderá a validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

Esta certidão refere-se a dados de registro e anotações constantes do cadastro do profissional, não invalidando qualquer débito ou infração que posteriormente venham ser apurados em nome do(a) profissional acima.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 8be207f8-3077-4a3a-adb0-db4e22c8eab9

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Continuação da Certidão: CI - 3223582/2024 Página 02

Situação cadastral extraída em: 10/01/2024 16:40:30

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP LESTE, situada à Rua: COSTA REGO, 49, 1º ANDAR, VILA GUILHERMINA, SÃO PAULO-SP, CEP: 03542-030, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 10 de Janeiro de 2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3329823/2024* **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: RENATO VIEIRA DE AGUIAR

Número de registro no CREA-SP: 5069979605 **Expedido em:** 06/04/2017
Registro Nacional do Profissional: 2616337517 (Data de registro no CREA-SP)

CPF: 176.679.148-42

Endereço: Rua DOMINGOS JOSÉ SAPIENZA, 231 AP 76 - BL 01
VILA AMÁLIA (ZONA NORTE)
02618000 - SÃO PAULO - SP

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO AMBIENTAL
Atribuição: Provisórias da Resolução 447/2000 do CONFEA.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: Atribuições da Lei Federal 7.410/85, do Decreto Federal 92.530/86 e do artigo 4º. da Resolução 359/91 do Confea.

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170714115 - quitada em 29/05/2017
ANUIDADE: 2018 - PARCELA 1\5 NR. REC. 29202690180096104 - quitada em 05/04/2018
ANUIDADE: 2018 - PARCELA 2\5 NR. REC. 29202690180146796 - quitada em 05/06/2018
ANUIDADE: 2018 - PARCELA 3\5 NR. REC. 29202690180219000 - quitada em 27/09/2018
ANUIDADE: 2018 - PARCELA 4\5 NR. REC. 29202690180096107 - quitada em 11/07/2018
ANUIDADE: 2018 - PARCELA 5\5 NR. REC. 29202690180096108 - quitada em 08/08/2018
ANUIDADE: 2019 - PARCELA1\6 NR. REC. 28027180190088491 - quitada em 06/02/2019
ANUIDADE: 2019 - PARCELA2\6 NR. REC. 28027180190173559 - quitada em 05/04/2019

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3329823/2024 Página 02

ANUIDADE: 2019 - PARCELA3\6 NR. REC. 28027180190226057 - quitada em 14/05/2019

ANUIDADE: 2019 - PARCELA4\6 NR. REC. 28027180190250161 - quitada em 05/06/2019

ANUIDADE: 2019 - PARCELA5\6 NR. REC. 28027180190274557 - quitada em 05/07/2019

ANUIDADE: 2019 - PARCELA6\6 NR. REC. 28027180190289631 - quitada em 06/08/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA1\6 NR. REC. 276324-28027180200242321 - quitada em 30/01/2020

ANUIDADE: 2020 - PARCELA2\6 NR. REC. 477399-28027180200432612 - quitada em 02/03/2020

ANUIDADE: 2020 - PARCELA3\6 NR. REC. 1322319-28027180201246656 - quitada em 07/10/2020

ANUIDADE: 2020 - PARCELA4\6 NR. REC. 1438650-28027180201360640 - quitada em 05/11/2020

ANUIDADE: 2020 - PARCELA5\6 NR. REC. 1565424-28027180201485161 - quitada em 07/12/2020

ANUIDADE: 2020 - PARCELA6\6 NR. REC. 1693504-28027180210017697 - quitada em 05/01/2021

ANUIDADE: 2021 - PARCELA 1\6 NR. REC. 29202690210215924 - quitada em 03/09/2021

ANUIDADE: 2021 - PARCELA 2\6 NR. REC. 29202690210284142 - quitada em 13/12/2021

ANUIDADE: 2021 - PARCELA 3\6 NR. REC. 29202690210215926 - quitada em 01/11/2021

ANUIDADE: 2021 - PARCELA 4\6 NR. REC. 29202690210215927 - quitada em 09/12/2021

ANUIDADE: 2021 - PARCELA 5\6 NR. REC. 29202690220043589 - quitada em 02/03/2022

ANUIDADE: 2021 - PARCELA 6\6 NR. REC. 29202690210215929 - quitada em 01/02/2022

ANUIDADE: 2022 - PARCELA1\6 NR. REC. 4210196-28027180220610378 - quitada em 31/03/2022

ANUIDADE: 2022 - PARCELA2\6 NR. REC. 4692762-28027180221078388 - quitada em 01/06/2022

ANUIDADE: 2022 - PARCELA3\6 NR. REC. 4791299-28027180221173509 - quitada em 06/06/2022

ANUIDADE: 2022 - PARCELA4\6 NR. REC. 4947914-28027180221324823 - quitada em 05/07/2022

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3329823/2024 Página 03

ANUIDADE: 2022 - PARCELA5\6 NR. REC. 5084199-28027180221457105 - quitada em 02/08/2022

ANUIDADE: 2022 - PARCELA6\6 NR. REC. 5293067-28027180221659631 - quitada em 13/09/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 7074559-28027180231203244 - quitada em 31/05/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8158158-28027180240040972 - quitada em 28/03/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: eb3a0298-f0cd-4943-b326-9a4fdca24d1c

Situação cadastral extraída em: 18/04/2024 13:16:56

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP NORTE, situada à Rua: VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA, 654, , SANTANA, SÃO PAULO-SP, CEP: 02010-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 18 de Abril de 2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Número da Certidão: *CI - 3316153/2024*

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados a seguir:

Nome: RENATO VIEIRA DE AGUIAR

Número de registro no CREA-SP: 5069979605 **Expedido em:** 06/04/2017
Registro Nacional do Profissional: 2616337517 (Data de registro no CREA-SP)

CPF: 176.679.148-42

RG - REGISTRO GERAL: 24.410.411-6 SSP/SP

Data de Nascimento: 18/07/1976

Endereço: Rua DOMINGOS JOSÉ SAPIENZA, 231 AP 76 - BL 01
VILA AMÁLIA (ZONA NORTE)
02618000 - SÃO PAULO - SP

Títulos, cursos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO AMBIENTAL
Curso: ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA (utilizar sequência B)
Atribuição:
Provisórias da Resolução 447/2000 do CONFEA.
Diploma/Certificado expedido em: 03/04/2017
Pelo(a): Centro Universitário Estacio Radial -Campus Vila dos Remedios
Ano Letivo: 2016 **Data de Colação de Grau:** 30/11/2016

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Curso: ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO - EAD
Atribuição:
Atribuições da Lei Federal 7.410/85, do Decreto Federal 92.530/86 e do artigo 4º. da Resolução 359/91 do Confea.
Diploma/Certificado expedido em: 02/03/2020
Pelo(a): UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL CAMPUS SAO MIGUEL UNICSUL
Ano Letivo: 2020

A presente certidão possui também a finalidade de substituição da carteira profissional de anotações, extinta pela Resolução 1007, de 2003, do Confea, e perderá a validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Continuação da Certidão: CI - 3316153/2024 Página 02

Esta certidão refere-se a dados de registro e anotações constantes do cadastro do profissional, não invalidando qualquer débito ou infração que posteriormente venham ser apurados em nome do(a) profissional acima.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 6dab22d9-3293-46c3-b8aa-d8567354fb4f

Situação cadastral extraída em: 05/04/2024 15:51:04 - Certidão reimpressa em 18/04/2024 13:12:12.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP NORTE, situada à Rua: VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA, 654, , SANTANA, SÃO PAULO-SP, CEP: 02010-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 05 de Abril de 2024

São Paulo, 23 de abril de 2024

Concorrente: RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA		
Concorrência - LPN nº 01/2023	Lotes Nº 1 e 2	Pagina: 1 de 3

Ao
Serviço Autonomo de Água e Esgotos de Indaiatuba - SAAE
Rua Bernardino Campos, 799, Centro - Indaiatuba/SP

MODELO 7 - DECLARAÇÃO SOBRE A RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS

ITEM Nº	EQUIPAMENTO	MODELO/ANO DE FABRICAÇÃO	LEASING (L); PRÓPRIO (P); ALUGUEL (A)
1	TALHA ELÉTRICA COM TROLLEY 5TON 9M, MARCA: AGROTAMA	MODELO: 5TON 9M FABRICAÇÃO 2023	A
2	PARAFUSADEIRA PENEUMATICA, MARCA: MAKITA	MODELO: TD001GD201 FABRICAÇÃO 2023	P
3	PISTOLA APLICAÇÃO DO SELANTE, MARCA: DEWALT	MODELO: DCE560B FABRICAÇÃO 2023	P

4	COMPRESSOR DE AR, MARCA: SCHULZ	MODELO: SCHULZ-CSV10/110 FABRICAÇÃO 2023	A
5	GERADOR DE ENERGIA, MARCA: NAGANO	MODELO: NG3800 FABRICAÇÃO 2023	A
6	PLATAFORMA PANTOGRÁFICA ELÉTRICA, MARCA: JLG	MODELO: JLG 1932 6RS FABRICAÇÃO 2023	A
7	PLATAFORMA ARTICULADA, MARCA: JLG	MODELO: 450AJ FABRICAÇÃO 2023	A
8	GUINDASTE	MODELO: GUINDASTE G30T FABRICAÇÃO 2023	A
9	VEICULO MONTANA, MARCA: CHEVROLET	MODELO: MONTANA FABRICAÇÃO: 2013/2014	P

10	GUINDASTE MARCA: VOLKSWAGEM	MODELO: 15180 FABRICAÇÃO: 2009	A
11	PÁ CARREGADEIRA MARCA: CASE	MODELO: W20F FABRICAÇÃO: 2019	A
12	MUNK MARCA: MERCEDES BENZ	MODELO: 3344 FABRICAÇÃO: 2016	A
13	RETRO MARCA: CASE	MODELO: 580N FABRICAÇÃO: 2020	A

Declaro que tais equipamentos estarão disponíveis no caso de sermos contratados para a execução das obras e serão utilizados para a execução completa e satisfatória das mesmas cumprindo com as especificações técnicas estabelecidas para cada item das obras

Data: 23/04/2024	**Assinatura:** GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890 Assinado de forma digital por GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890 Dados: 2024.04.19 09:56:44 -03'00'
Nome e Cargo: Guilherme Filipe Toscano, Sócio Diretor	

18.054.777/0001-02
I.E. 142.359.995.110
RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
Av. Marques de São Vicente, 446 - Sala 105
Barra Funda - CEP 01139 - 000
SÃO PAULO - SP

GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890 Assinado de forma digital por GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890 Dados: 2024.04.19 09:56:58 -03'00'

RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
Guilherme Filipe Toscano
Sócio Administrador
RG: 11.659.589-9 SSP/SP
CPF: 086.513.418-90

Gesplanning
Assessoria Contábil

PQEC
PROGRAMA DE QUALIDADE DE EMPRESAS CONTÁBEIS
SESCON-SP | 2014
CERTIFICADO

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que a empresa **RGS9 TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA.** devidamente cadastrada no CNPJ sob n° 18.054.777/0001-02, apresenta os seguintes índices com base no Balanço Patrimonial de 31/12/2022:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (LC)

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}} = \frac{6.852.097,19}{1.070.328,25} = 6,40$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (LG)

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE+REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE+EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}} = \frac{6.913.697,19}{1.101.819,49} = 6,27$$

ÍNDICE DE SOLVENCIA GERAL (SG)

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE+EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}} = \frac{7.920.234,49}{1.101.819,49} = 7,19$$

GRAU DE ENDIVIDAMENTO (GE)

$$GE = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE+EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}} = \frac{1.101.819,49}{7.920.234,49} = 0,14$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CAPITAIS DE TERCEIROS SOBRE OS RECURSOS TOTAIS (PCT)

$$PCT = \frac{\text{PASSIVO CIRC.+EXIGÍVEL A LONGO PRAZO} \times 100}{\text{PATRIMÔNIO LÍQUIDO}} = \frac{1.101.819,49}{6.833.006,40} = 16,12\%$$

CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO (CCL)

$$CCL = \text{ATIVO CIRCULANTE} - \text{PASSIVO CIRCULANTE} = 6.852.097,19 - 1.070.328,25 = 5.781.768,94$$

PATRIMÔNIO LÍQUIDO (PL)

P L= 6.833.006,40

São Paulo, 27 de junho de 2023.

GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890
Assinado de forma digital por GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890
Dados: 2023.07.03 14:55:05 -03'00'

GUILHERME FILIPE TOSCANO
SÓCIO
CPF: 086.513.418-90

MAURO DE ANDRADE:05295199843
Assinado de forma digital por MAURO DE ANDRADE:05295199843
Dados: 2023.07.03 15:44:09 -03'00'

MAURO DE ANDRADE
CONTADOR
CPF: 052.951.998-43
CRC:1SP173283/O-0

SEÇÃO II - ITEM 4.5 (i) - CAPITAL DE GIRO OU DISPONIBILIDADE DE CRÉDITO

Gesplan
assessoria contábil

PQEC
PROGRAMA DE QUALIDADE DE EMPRESAS CONTÁBEIS
SESCON-SP | 2014

DECLARAÇÃO

Declaramos para fins de participação na Licitação Pública Nacional LPN nº 01/2023 em atendimento ao item 4.5 (i) da Seção II que a empresa **RGS9 TECNOLOGIA IMPORTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ: 18.054.777/0001-02, possui o Capital de Giro conforme o memorial de cálculo abaixo:

CAPITAL DE GIRO (CDG)

CDG = ATIVO CIRCULANTE – PASSIVO CIRCULANTE

CDG = R$ 6.852.097,19 – R$ 1.070.328,25

CDG = R$ 5.781.768,94

São Paulo, 18 de abril de 2024.

MAURO DE ANDRADE:05295199843
Assinado de forma digital por MAURO DE ANDRADE:05295199843
Dados: 2024.04.18 16:03:45 -03'00'

MAURO DE ANDRADE
CONTADOR
CPF: 052.951.998-43
CRC:1SP173283/O-0

GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890
Assinado de forma digital por GUILHERME FILIPE TOSCANO:08651341890
Dados: 2024.04.22 10:04:32 -03'00'