



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: B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 41.967.974/0001-26

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 10:15:23 do dia 08/08/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 04/02/2025.

Código de controle da certidão: **0221.CB06.8DD2.45EF**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Q 4

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 41.967.974/0001-26
Razão Social: B G L BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA
Endereço: AVENIDA MARECHAL MARIO GUEDES 2 APT 31 / JAGUARE / SAO PAULO / SP / 05348-010

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 Serviço - 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: 17/01/2025 a 15/02/2025

Certificação Número: 2025011704185617345100

Informação obtida em 30/01/2025 09:00:13

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

44

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 41.967.974/0001-26
Razão Social: B G L BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA
Endereço: AVENIDA MARECHAL MARIO GUEDES 2 APT 31 / JAGUARE / SAO PAULO / SP / 05348-010

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 Serviço - 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: 29/12/2024 a 27/01/2025

Certificação Número: 2024122903505617345171

Informação obtida em 16/01/2025 18:25:17

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

Q 4



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa



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

CNPJ Base: 41.967.974

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 63394506
Data e hora da emissão 02/01/2025 21:58:58
Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Folha 1 de 1
(hora de Brasília)

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>

Q 4



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
FAZENDA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA



Certidão Conjunta de Débitos de Tributos Mobiliários

Certidão Número: 0963035 - 2024

CPF/CNPJ Raiz: 41.967.974/

Contribuinte: B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA

Liberação: 06/08/2024

Validade: 02/02/2025

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 6.939.350-8- Início atv :17/05/2021 (AV MAL MARIO GUEDES, 2 - CEP: 05348-010)

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.

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 10:05:12 horas do dia 06/08/2024 (hora e data de Brasília).

Código de Autenticidade: 9CFFF0F9

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

ANEXO V

DECLARAÇÃO IDONEIDADE E DE INEXISTÊNCIA DE
FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA
QUALIFICAÇÃO

A Prefeitura Municipal
de São José das
Palmeiras – PR
Pregão Eletrônico nº
047/2024.

Declaramos para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade de **Pregão Eletrônico**, sob nº. **047/2024**, instaurado pelo Município de São José das Palmeiras, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas e sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a nossa habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores,

São Paulo, 28 de janeiro de 2025.



Representante Legal

BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI

RG 33.606.601-6

Bertoni Engenharia Ambiental Ltda - Cia de Geógrafos – Avenida Marechal Mario Guedes, 2
ap.31 – torre 3 - São Paulo–SP - CNPJ - 41.967.974/0001-26–Tel.:(11) 98329-7983-
www.ciadegeografos.com.br e-mail: bruno@bertoniengenharia.com.br



@ciadegeografos



ciadegeografos



@brunociadegeografos





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



CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

DADOS DA EMPRESA

NOME EMPRESARIAL B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA		TIPO JURÍDICO LIMITADA UNIPESSOAL (E.P.P.)	
NIRE 35237205741	CNPJ 41.967.974/0001-26	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 35237205741	DATA DO ARQUIVAMENTO 17/05/2021

DADOS DA CERTIDÃO

DATA DE EXPEDIÇÃO 18/05/2021	HORA DE EXPEDIÇÃO 16:35:05	CÓDIGO DE CONTROLE 152180120
---------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

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 18/05/2021 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – GISELA SIMIEMA CESCHIN, 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.

Certifico o registro de constituição sob o NIRE nº 35237205741 em 17/05/2021 da empresa B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA, protocolado sob o nº SPP2130753212. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/05/2021 por GISELA SIMIEMA CESCHIN – Secretária Geral. Autenticação: 152180120. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.





Requerimento Capa

SEQ. DOC
01
01

Protocolo Redesim

SPP2130753212

DADOS CADASTRAIS

ATO(S) Constituição Normal; Enquadramento de Empresa Pequeno Porte - EPP		
NOME EMPRESARIAL B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA		PORTE EPP
LOGRADOURO AVENIDA MAL MARIO GUEDES		NÚMERO 2
COMPLEMENTO APT 31	BAIRRO/DISTRITO JAGUARE	CEP 05348010
MUNICÍPIO SÃO PAULO		UF SP
E-MAIL meucnpj@contabilizei.com.br		TELEFONE
NUMERO EXIGÊNCIA (S) SEM EXIGÊNCIA ANTERIOR	CNPJ - SEDE	NIRE - SEDE
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO/ASSINANTE DO REQUERIMENTO CAPA NOME: CHARLES DAVYD GULARTE - Responsável DATA ASSINATURA: ASSINATURA:		VALORES RECOLHIDOS DARE R\$ 207,12 DARF Isento

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

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (INCLUSIVE VERSO)

CARIMBO PROTOCOLO	OBSERVAÇÕES:
-------------------	--------------

DOCUMENTOS NÃO RETIRADOS EM ATÉ 90 DIAS DA DISPONIBILIDADE SERÃO DESCARTADOS - ART. 57, §5º, DECRETO 1.800/96

14/05/2021

Página 1 de 1



Certifico o registro de constituição sob o NIRE nº 35237205741 em 17/05/2021 da empresa B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA, protocolado sob o nº SPP2130753212. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/05/2021 por GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Autenticação: 152180120. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



Bertoni Engenharia Ambiental Ltda



CIA DE GEÓGRAFOS



responsável legal)

(carteira de identidade

número e órgão

emissor)

Bertoni Engenharia Ambiental Ltda - Cia de Geógrafos – Avenida Marechal Mario Guedes, 2
ap.31 – torre 3 - São Paulo–SP - CNPJ - 41.967.974/0001-26–Tel.:(11) 98329-7983-
www.ciadegeografos.com.br e-mail: bruno@bertoniengenharia.com.br



@ciadegeografos



ciadegeografos



@brunociadegeografos



ANEXO IV

**DECLARAÇÃO QUE A EMPRESA NÃO POSSUI EM SEU QUADRO
SOCIETÁRIO SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA, OU EMPREGADO DE
EMPRESA PÚBLICA OU DE SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.**

A Prefeitura Municipal
de São José das
Palmeiras – PR
Pregão Eletrônico n.º
047/2024.

Declaro para os devidos fins de direito e sob as penas da Lei, em atendimento às normas vigentes, que a empresa A Licitante empresa/sociedade BGL BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA, inscrita no CNPJ nº 41967974000126, sediada à AV MARECHAL MARIO GUEDES, 2 -, no município de SÃO PAULO, Estado de SP, participante da licitação para fornecimento/execução do objeto do PREGAO ELETRÔNICO Nº **047/2024**, não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, tampouco sócio cotista ou dirigente que seja cônjuge, companheiro, parente em linha reta ou colateral, consanguíneo ou afim de servidor em cargo efetivo ou em comissão na entidade licitante.

São Paulo, 28 de janeiro de 2025.

Bertoni Engenharia Ambiental Ltda - Cia de Geógrafos – Avenida Marechal Mario Guedes, 2
ap.31 – torre 3 - São Paulo-SP - CNPJ - 41.967.974/0001-26–Tel.:(11) 98329-7983-
www.ciadegeografos.com.br e-mail: bruno@bertoniengenharia.com.br



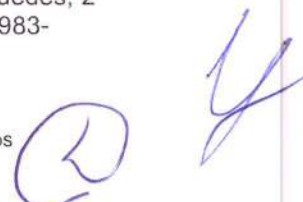
@ciadegeografos



ciadegeografos



@brunociadegeografos





Bertoni Engenharia Ambiental Ltda



CIA DE GEÓGRAFOS



Bruno Gomez Leguizamón Bertoni

Representante Legal

BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI

RG 33.606.601-6

Bertoni Engenharia Ambiental Ltda - Cia de Geógrafos – Avenida Marechal Mario Guedes, 2
ap.31 – torre 3 - São Paulo–SP - CNPJ - 41.967.974/0001-26–Tel.:(11) 98329-7983-
www.ciadegeografos.com.br e-mail: bruno@bertoniengenharia.com.br



@ciadegeografos



ciadegeografos



@brunociadegeografos

Q4



Bertoni Engenharia Ambiental Ltda
DECLARAÇÃO DE QUE NÃO
EMPREGA MENORES



A Prefeitura Municipal
de São José das
Palmeiras – PR
Pregão Eletrônico nº
047/2024.

A Licitante empresa/sociedade BGL BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA, inscrita no CNPJ nº 41967974000126, sediada à AV MARECHAL MARIO GUEDES, 2 -, no município de SÃO PAULO, Estado de SP, DECLARA expressamente, para os fins e sob as penas da lei, que não possui em seu quadro, profissionais menores de 18 (dezoito) anos desempenhando trabalhos noturnos, perigosos ou insalubres ou menores de 16 (dezesesseis) anos, desempenhando quaisquer trabalhos, salvo se contratados sob condição de aprendizes, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1998 (Lei nº 9.854/99).

Por ser verdade, firma (mos) a presente declaração.

Bertoni Engenharia Ambiental Ltda - Cia de Geógrafos – Avenida Marechal Mario Guedes, 2
ap.31 – torre 3 - São Paulo–SP - CNPJ - 41.967.974/0001-26–Tel.:(11) 98329-7983-
www.ciadegeografos.com.br e-mail: bruno@bertoniengenharia.com.br



@ciadegeografos



ciadegeografos



@brunociadegeografos

[Handwritten signature and initials]



Bertoni Engenharia Ambiental Ltda

CIA DE GEÓGRAFOS

São Paulo, 28 de janeiro de 2025.



Bruno Gomez Leguizamon Bertoni

Representante Legal

BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI

RG 33.606.601-6

Bertoni Engenharia Ambiental Ltda - Cia de Geógrafos – Avenida Marechal Mario Guedes, 2
ap.31 – torre 3 - São Paulo-SP - CNPJ - 41.967.974/0001-26–Tel.:(11) 98329-7983-
www.ciadegeografos.com.br e-mail: bruno@bertoniengenharia.com.br



@ciadegeografos



ciadegeografos



@brunociadegeografos

Handwritten signature and initials

Declaração de Enquadramento de Microempresa (ME); ou
Empresa de Pequeno Porte (EPP).

Ilmo Sr. Pregoeiro, do Município de São José das Palmeiras – Pr.

Declaro sob as penas da lei, para os devidos fins e a quem interessar possa que a A Licitante empresa/sociedade BGL BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA, inscrita no CNPJ nº 41967974000126, sediada à AV MARECHAL MARIO GUEDES, 2 -, no município de SÃO PAULO, Estado de SP, nos termos da Lei complementar nº. 123, de

14 de Dezembro de 2006 e Decreto nº 6.204, de 05 de Setembro de 2007, se enquadra na condição de:

() Microempresa (ME);

(X)

Empre

sa de

Peque

no

Porte

(EPP);

()

Bertoni Engenharia Ambiental Ltda - Cia de Geógrafos – Avenida Marechal Mario Guedes, 2 ap.31 – torre 3 - São Paulo–SP - CNPJ - 41.967.974/0001-26–Tel.:(11) 98329-7983-
www.ciadegeografos.com.br e-mail: bruno@bertoniengenharia.com.br



@ciadegeografos



ciadegeografos



@brunociadegeografos





Bertoni Engenharia Ambiental Ltda



Outra

S.

São Paulo, 28 de janeiro de 2025.

Bruno Gomez Leguizamón Bertoni

Representante Legal

BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI

RG 33.606.601-6

Bertoni Engenharia Ambiental Ltda - Cia de Geógrafos – Avenida Marechal Mario Guedes, 2
ap.31 – torre 3 - São Paulo–SP - CNPJ - 41.967.974/0001-26–Tel.:(11) 98329-7983-
www.ciadegeografos.com.br e-mail: bruno@bertoniengenharia.com.br



@ciadegeografos



ciadegeografos



@brunociadegeografos

Handwritten signature and initials

ANEXO VIII
DECLARAÇÃO CONTENDO INFORMAÇÕES:

1 – DA EMPRESA PROPONENTE:

DADOS DA EMPRESA	
Razão Social:	BGL BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA
CNPJ(MF):	41967974000126
Inscrição Estadual:	ISENTA
Endereço:	AV MARECHAL MARIO GUEDES, 2
Fone e Fax:	11-983297983
Cidade:	SÃO PAULO
Estado:	SP
E-mail:	bruno@bertoniengenharia.com.br
Banco:	033
Agência:	0940
Conta Bancária:	13001501-6

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA	
Nome do responsável legal para a assinatura do contrato:	Bruno gomez l bertoni
RG:	33606601-6
CPF:	29691755840
Data de Nascimento:	24/12/1982
Endereço:	Av marechal mario guedes, 2
Cidade:	São paulo
Estado:	sp
Nacionalidade:	brasileira
Cargo:	sócio
Estado Civil:	casado
Telefone:	11-983297983

São Paulo, 28 de janeiro de 2025.



Bertoni Engenharia Ambiental Ltda - Cia de Geógrafos – Avenida Marechal Mario Guedes, 2
ap.31 – torre 3 - São Paulo-SP - CNPJ - 41.967.974/0001-26–Tel.:(11) 98329-7983-
www.ciadengeografos.com.br e-mail: bruno@bertoniengenharia.com.br



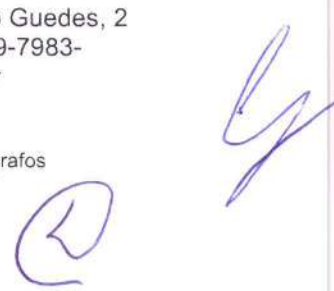
@ciadengeografos



ciadengeografos



@brunociadengeografos





Bertoni Engenharia Ambiental Ltda



Representante Legal

BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI

RG 33.606.601-6

Bertoni Engenharia Ambiental Ltda - Cia de Geógrafos – Avenida Marechal Mario Guedes, 2
ap.31 – torre 3 - São Paulo–SP - CNPJ - 41.967.974/0001-26–Tel.:(11) 98329-7983-
www.ciadegeografos.com.br e-mail: bruno@bertoniengenharia.com.br



@ciadegeografos



ciadegeografos



@brunociadegeografos

Handwritten signature and initials.



CONTRATO SOCIAL DE SOCIEDADE LIMITADA
B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA

Sócio-Administrador BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI, nacionalidade: brasileira, casado (a), comunhão parcial de bens, natural da cidade de São Paulo/SP, nascido(a) em: 24/12/1982, nº do documento de identidade: RG 336066016 Órgão Emissor: SSP/SP, Engenheiro Ambiental, habilitado e registrado no(a) Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/SP, sob o nº5062634865, nº do CPF: 29691755840, RESIDENTE E DOMICILIADO(A) no(a) AVENIDA MARECHAL MARIO GUEDES, 2 APARTAMENTO 31 - Bairro: JAGUARE, São Paulo - SP CEP 05348010.

Resolvem, em comum acordo, constituir uma sociedade limitada, mediante as condições e cláusulas seguintes:

DO NOME EMPRESARIAL

Cláusula Primeira - A sociedade adotará o seguinte nome empresarial: B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA.

DA SEDE

Cláusula Segunda - A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: AVENIDA MAL MARIO GUEDES, 2 APT 31 - Bairro: JAGUARE, São Paulo - SP CEP 05348010.

DO OBJETO SOCIAL

Cláusula Terceira - A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: EMPRESA DE SERVICOS DE ENGENHARIA, COM ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E DESENHO TECNICO ESPECIALIZADO PARA ENGENHARIA, SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA, ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS..

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de EMPRESA DE SERVICOS DE ENGENHARIA, COM ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E DESENHO TECNICO ESPECIALIZADO PARA ENGENHARIA, SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA, ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS..

DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E DO PRAZO

Cláusula Quarta - A empresa iniciará suas atividades a partir de 14/05/2021 e seu prazo de duração indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

DS

1 / 3



Cláusula Quinta - O capital será de R\$ 100.000,00 (Cem mil reais), divididos em 100.000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, subscrito e devidamente integralizado conforme abaixo indicado:

O valor de R\$ 100.000,00 (Cem mil reais) em moeda corrente do país em nome de BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI, n° do CPF: 29691755840 integralizado neste ato.

SÓCIO	Nº DE QUOTAS	VALOR	PERCENTUAL
BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI	100.000	R\$ 100.000,00	100,00%
TOTAL	100.000	R\$ 100.000,00	100,00%

DA ADMINISTRAÇÃO

Cláusula Sexta - A administração da sociedade será exercida por BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI, nacionalidade: brasileira, casado (a), comunhão parcial de bens, natural da cidade de São Paulo/SP, nascido(a) em: 24/12/1982, n° do documento de identidade: RG 336066016 Órgão Emissor: SSP/SP, Engenheiro Ambiental, n° do CPF: 29691755840, RESIDENTE E DOMICILIADO(A) no(a) AVENIDA MARECHAL MARIO GUEDES, 2 APARTAMENTO 31 - Bairro: JAGUARE, São Paulo - SP CEP 05348010, que representará(ão) legalmente a sociedade e poderá(ão) praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

Cláusula Sétima - A responsabilidade técnica da sociedade caberá ao sócio Bruno Gomez Leguizamon Bertoni, Engenheiro Ambiental, habilitado e registrado no(a) Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/SP, sob o nº5062634865 cabendo-lhe, também, o uso do nome empresarial.

DO BALANÇO PATRIMONIAL

Cláusula Oitava - Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apuradas.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR

Cláusula Nona - O(s) administrador(es) da empresa declara(m), sob as penas da lei, que não está(ão) impedido(s) de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

2 / 3



DO FORO

Cláusula Décima - As partes elegem o foro da sede para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

DO ENQUADRAMENTO

Cláusula Décima Primeira - Os sócios declaram que a sociedade se enquadra como Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006).

DO PRO LABORE


Cláusula Décima Segunda - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de **pro labore** para o(s) sócio(s) administrador(es), observadas as disposições regulamentares pertinentes.

DA REGÊNCIA SUPLETIVA

Cláusula Décima Terceira - Por este ato determina-se a regência supletiva da sociedade pelo regramento da sociedade anônima, conforme dispõe o parágrafo único do art. 1.053 do Código Civil.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento particular em via única.

São Paulo, 14 de maio de 2021.

DocuSigned by:

56D5F219B79546B

BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI (Sócio-Administrador/Responsável Técnico)



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 41.967.974/0001-26 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 17/05/2021
NOME EMPRESARIAL B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL GEO		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV MAL MARIO GUEDES	NÚMERO 2	COMPLEMENTO APT 31
CEP 05.348-010	BAIRRO/DISTRITO JAGUARE	MUNICÍPIO SAO PAULO
ENDEREÇO ELETRÔNICO MEUCNPJ@CONTABILIZEI.COM.BR		UF SP
TELEFONE (41) 9686-9828		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 17/05/2021	
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 08/08/2024 às 10:38:17 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

04



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo



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

CNPJ: 41.967.974/0001-26

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 24080333098-50

Data e hora da emissão 08/08/2024 10:22:46

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



DECLARAÇÃO DE ATIVIDADE DISPENSADA OU ISENTA DE LICENCIAMENTO

Nº
93021449
Data
10/10/2023

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

Nome BGL BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA		
CNPJ 41.967.974/0001-26	Cadastro CETESB 1004343566	
Logradouro Avenida Marechal Mario Guedes	Nº 2	Complemento ap 3113
Bairro Jaguare	CEP 05.348-010	Município São Paulo

CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

Condições do empreendimento declaradas pelo solicitante

Atividade(s) que consta(rão) no cartão do CNPJ:
Avaliação, perícia e inspeção em engenharia; serviços de.

Não está localizado em Área de Proteção de Mananciais - APM e nem em Área de Proteção e Recuperação de Mananciais - APRM das bacias hidrográficas de interesse regional criadas por lei estadual específica.

A implantação do empreendimento não implicará supressão de vegetação nativa ou intervenção em área de preservação permanente.

DECLARAÇÃO

O interessado prestou a seguinte declaração:

1. Não haverá intervenção em área de preservação permanente ou supressão de vegetação nativa ou corte de árvores nativas isoladas, que não estão previstas na Deliberação Consema Normativa 01/2019, de 30/04/2019.

RESULTADO

A CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Estadual nº 118/73, alterada pela Lei 13.542 de 8 de maio de 2009, e demais normas pertinentes, e com base nas informações prestadas pelo interessado, declara que a atividade desenvolvida pelo empreendimento não está sujeita ao licenciamento ambiental no âmbito desta Companhia.

A presente declaração foi concedida com base nas informações declaradas pelo interessado e não dispensa nem substitui quaisquer Alvarás ou Certidões de qualquer outra natureza exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal.

O presente documento refere-se especificamente à atividade e ao endereço supra citado.

EMITENTE

Local: São Paulo
Esta autorização de número 93021449 foi certificada por assinatura digital. Para verificação de sua autenticidade consultar o site da CETESB na internet, no endereço: autenticidade.cetesb.sp.gov.br



02/01/2025

0082817822



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 7691583**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 01/01/2025, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

BGL BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA, CNPJ: 41.967.974/0001-26, 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.

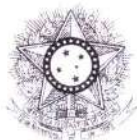
Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 2 de janeiro de 2025.

PEDIDO Nº:

0082817822





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



Página 1 de 1

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 41.967.974/0001-26
Certidão nº: 3084974/2025
Expedição: 16/01/2025, às 18:26:36
Validade: 15/07/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **41.967.974/0001-26**, **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.º 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.

04



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 - 3409135/2024

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: BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI

Número de registro no CREA-SP: 5062634865
Registro Nacional do Profissional: 2605282732

Expedido em: 24/01/2008
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 296.917.558-40

RG - REGISTRO GERAL: 33.606.601-6 SSP/SP

Data de Nascimento: 24/12/1982

Endereço: Avenida MARECHAL MÁRIO GUEDES, 2 APTO 31 - TORRE 3
JAGUARÉ
05348010 - SÃO PAULO - SP

Títulos, cursos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO AMBIENTAL

Curso: ENGENHARIA AMBIENTAL EAD

Atribuição:

Provisórias do Artigo 7º da Lei nº5.194 de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no artigo 5º da Resolução nº 1.073, de 2016 (1 a 14 e 18), para o desempenho das competências relacionadas no 2º da Resolução nº 447, de 22 de setembro de 2000, do Confea bem como das atribuições do artigo 7º da Lei nº 5.194, de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no artigo 5º da Resolução nº 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas no artigo 18 da resolução 218/1973 do Confea.

Diploma/Certificado expedido em: 09/03/2021

Pelo(a): UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL CAMPUS SAO MIGUEL UNICSUL

Ano Letivo: 2020

Data de Colação de Grau: 27/01/2021

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: 03/09/2019

Pelo(a): UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL UNICSUL CAMPUS SAO MIGUEL

Ano Letivo: 2019



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 - 3409135/2024 Página 02

Curso: ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMOVEIS RURAIS - LATO SENSU

Atribuição:

as atividades e competências dos itens A, B, C, D, E e F da Decisão Plenária PL-n.º 2087/2004, do Confea, conforme disposto nos artigos 4º, 5º e 6º da Resolução n.º 1073/2016, do Confea.

Diploma/Certificado expedido em: 26/02/2018

Pelo(a): FACULDADE UNYLEYA

Ano Letivo: 2018

Título: GEÓGRAFO

Curso: BACHARELADO EM GEOGRAFIA

Atribuição:

Do artigo 3º, da Lei 6.664, de 26 de junho de 1979.

Diploma/Certificado expedido em: 06/02/2008

Pelo(a): INSTITUTO DE GEOCIENCIAS E CIENCIAS EXATAS CAMPUS DE R.CLARO DA UNESP

Ano Letivo: 2007

Data de Colação de Grau: 24/01/2008

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: 8dd734d2-6f21-4942-b49f-b0fc2f80d58d

Situação cadastral extraída em: 07/08/2024 16:30:01 - Certidão reimpressa em 08/08/2024 10:23:47.

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, 07 de Agosto de 2024
Página 02



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 - 3409136/2024

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: BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI

Número de registro no CREA-SP: 5062634865
Registro Nacional do Profissional: 2605282732

Expedido em: 24/01/2008
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 296.917.558-40

Endereço: Avenida MARECHAL MÁRIO GUEDES, 2 APTO 31 - TORRE 3
JAGUARÉ
05348010 - SÃO PAULO - SP

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: Provisórias do Artigo 7º da Lei nº5.194 de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no artigo 5º da Resolução nº 1.073, de 2016 (1 a 14 e 18), para o desempenho das competências relacionadas no 2º da Resolução nº 447, de 22 de setembro de 2000, do Confea bem como das atribuições do artigo 7º da Lei nº 5.194, de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no artigo 5º da Resolução nº 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas no artigo 18 da resolução 218/1973 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.

Título: GEÓGRAFO

Atribuição: Do artigo 3º, da Lei 6.664, de 26 de junho de 1979.

ANUIDADE: 2008	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491903790105	- quitada em
	23/04/2008		
ANUIDADE: 2009	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491926116400	- quitada em
	31/03/2009		
ANUIDADE: 2010	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491960329004	- quitada em
	22/01/2010		



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 - 3409136/2024 Página 02

ANUIDADE: 2010 - PARCELA2\3 NR. REC. 491966019503 - quitada em 26/02/2010
ANUIDADE: 2010 - PARCELA3\3 NR. REC. 491966626809 - quitada em 31/03/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491914646515 - quitada em 10/03/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217906890 - quitada em 15/03/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491910577837 - quitada em 31/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492226181844 - quitada em 27/02/2014
ANUIDADE: 2014 - PARCELA2\2 NR. REC. 491962193045 - quitada em 31/03/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA 1\3 NR. REC. 492252003656 - quitada em 26/06/2015
ANUIDADE: 2015 - PARCELA 2\3 NR. REC. 492252003753 - quitada em 06/07/2015
ANUIDADE: 2015 - PARCELA 3\3 NR. REC. 492259640252 - quitada em 30/09/2015
ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491937430152 - quitada em 28/01/2016
ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170526522 - quitada em 06/01/2017
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180140815 - quitada em 29/03/2018
ANUIDADE: 2019 - PARCELA1\6 NR. REC. 28027180190025344 - quitada em 31/01/2019
ANUIDADE: 2019 - PARCELA2\6 NR. REC. 28027180190113118 - quitada em 28/02/2019
ANUIDADE: 2019 - PARCELA3\6 NR. REC. 28027180190250655 - quitada em 25/06/2019
ANUIDADE: 2019 - PARCELA4\6 NR. REC. 28027180190250655 - quitada em 25/06/2019
ANUIDADE: 2019 - PARCELA5\6 NR. REC. 28027180190250655 - quitada em 25/06/2019
ANUIDADE: 2019 - PARCELA6\6 NR. REC. 28027180190271230 - quitada em 01/07/2019
ANUIDADE: 2020 - PARCELA1\6 NR. REC. 217655-28027180200176418 - quitada em 03/02/2020
ANUIDADE: 2020 - PARCELA2\6 NR. REC. 392083-28027180200348407 - quitada em 03/03/2020
ANUIDADE: 2020 - PARCELA3\6 NR. REC. 601493-28027180200554892 - quitada em 31/03/2020
ANUIDADE: 2020 - PARCELA4\6 NR. REC. 1246273-28027180201172222 - quitada em 30/09/2020



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 - 3409136/2024 Página 03

ANUIDADE: 2020 - PARCELA5\6 NR. REC. 1425066-28027180201347473 - quitada em 30/10/2020

ANUIDADE: 2020 - PARCELA6\6 NR. REC. 1581895-28027180201501222 - quitada em 23/12/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA1\6 NR. REC. 1943852-28027180210260622 - quitada em 23/02/2021

ANUIDADE: 2021 - PARCELA2\6 NR. REC. 2308145-28027180210615670 - quitada em 12/04/2021

ANUIDADE: 2021 - PARCELA3\6 NR. REC. 2469596-28027180210773306 - quitada em 31/05/2021

ANUIDADE: 2021 - PARCELA4\6 NR. REC. 2639517-28027180210939351 - quitada em 21/06/2021

ANUIDADE: 2021 - PARCELA5\6 NR. REC. 2930875-28027180211221052 - quitada em 31/08/2021

ANUIDADE: 2021 - PARCELA6\6 NR. REC. 2930875-28027180211221052 - quitada em 31/08/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 4970317-28027180221346527 - quitada em 14/07/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 7269308-CR-ZLUOUTTX2Y - quitada em 22/06/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA1\6 NR. REC. 8797490-28027180240613716 - quitada em 11/02/2024

ANUIDADE: 2024 - PARCELA2\6 NR. REC. 9146750-28027180240952778 - quitada em 02/04/2024

ANUIDADE: 2024 - PARCELA3\6 NR. REC. 9146750-28027180240952778 - quitada em 02/04/2024

ANUIDADE: 2024 - PARCELA4\6 NR. REC. 9146750-28027180240952778 - quitada em 02/04/2024

ANUIDADE: 2024 - PARCELA5\6 NR. REC. 9581810-28027180241396863 - quitada em 21/06/2024

ANUIDADE: 2024 - PARCELA6\6 NR. REC. 9581810-28027180241396863 - quitada em 21/06/2024

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



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 - 3409136/2024 Página 04

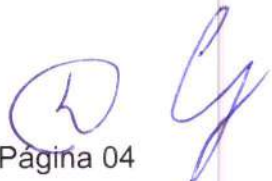
Código de controle da certidão: 57771769-eae6-4356-a7e7-1a5c85200f72

Situação cadastral extraída em: 07/08/2024 16:30:11 - Certidão reimpressa em 08/08/2024 10:23:56.

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 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, 07 de Agosto de 2024


Página 04



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

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ATIVA/INATIVA DE PROFISSIONAL

Número da Certidão: CI - 3409137/2024

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.

CERTIFICAMOS, ainda, constar anotação(ões) de(as) responsabilidade(s) técnica(s) ativa(s)/inativa(s) pela(s) empresa(s) a seguir discriminada(s).

Nome: BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI

Número de registro no CREA-SP: 5062634865
Registro Nacional do Profissional: 2605282732

Expedido em: 24/01/2008
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 296.917.558-40

Endereço: Avenida MARECHAL MÁRIO GUEDES, 2 APTO 31 - TORRE 3
JAGUARÉ
05348010 - SÃO PAULO - SP

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: Provisórias do Artigo 7º da Lei nº5.194 de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no artigo 5º da Resolução nº 1.073, de 2016 (1 a 14 e 18), para o desempenho das competências relacionadas no 2º da Resolução nº 447, de 22 de setembro de 2000, do Confea bem como das atribuições do artigo 7º da Lei nº 5.194, de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no artigo 5º da Resolução nº 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas no artigo 18 da resolução 218/1973 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.

Título: GEÓGRAFO

Atribuição: Do artigo 3º, da Lei 6.664, de 26 de junho de 1979.

Empresas:

Razão Social: BERTONI & VICHETE ENGENHARIA E GEOGRAFIA LTDA
Número de Registro no Crea-SP: 1951403
Expedido em: 11/03/2014



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



***CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ATIVA/INATIVA
DE PROFISSIONAL***

Continuação da Certidão: CI - 3409137/2024 Página 02

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 11/03/2014

Data de Término da Responsabilidade Técnica: em vigor na presente data.

Razão Social: B.G.L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA -EPP

Número de Registro no Crea-SP: 2329512

Expedido em: 30/07/2021

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 30/07/2021

Data de Término da Responsabilidade Técnica: em vigor na presente data.

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: 2f2ce8bf-e460-4b18-b085-ee21aca00d82

Situação cadastral extraída em: 07/08/2024 16:30:20 - **Certidão reimpressa em** 08/08/2024 10:24:03.

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, 07 de Agosto de 2024


Página 02



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



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Número da Certidão: CI - 3409138/2024

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.

CERTIFICAMOS, ainda, constar anotação(ões) de(as) responsabilidade(s) técnica(s) ativa(s) pela(s) empresa(s) discriminada(s).

Nome: BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI

Número de registro no CREA-SP: 5062634865
Registro Nacional do Profissional: 2605282732

Expedido em: 24/01/2008
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 296.917.558-40

Endereço: Avenida MARECHAL MÁRIO GUEDES, 2 APTO 31 - TORRE 3
JAGUARÉ
05348010 - SÃO PAULO - SP

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: Provisórias do Artigo 7º da Lei nº5.194 de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no artigo 5º da Resolução nº 1.073, de 2016 (1 a 14 e 18), para o desempenho das competências relacionadas no 2º da Resolução nº 447, de 22 de setembro de 2000, do Confea bem como das atribuições do artigo 7º da Lei nº 5.194, de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no artigo 5º da Resolução nº 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas no artigo 18 da resolução 218/1973 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.

Título: GEÓGRAFO

Atribuição: Do artigo 3º, da Lei 6.664, de 26 de junho de 1979.

Empresas:

Razão Social: BERTONI & VICHETE ENGENHARIA E GEOGRAFIA LTDA

Número de Registro no Crea-SP: 1951403

Expedido em: 11/03/2014

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 11/03/2014



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



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Continuação da Certidão: CI - 3409138/2024 Página 02

Razão Social: B.G.L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA -EPP

Número de Registro no Crea-SP: 2329512

Expedido em: 30/07/2021

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 30/07/2021

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: e565340c-5774-4ddf-b3b4-b3c0893b5d93

Situação cadastral extraída em: 07/08/2024 16:30:27 - Certidão reimpressa em 08/08/2024 10:24:10.

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, 07 de Agosto de 2024

Página 02



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 - 3409139/2024

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 inofismável 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: B.G.L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA -EPP

CNPJ: 41.967.974/0001-26

Endereço: Avenida MARECHAL MÁRIO GUEDES, 2 APTO 31
JAGUARÉ
05348010 - São Paulo - SP

Número de registro no CREA - SP: 2329512

Data do registro: 30/07/2021

Processo (Sipro): F-003388/2021

Processo (SEI): -*-*-*-*

Observação:

Restricao de Atividades ref. ao obj. social, conf. Instr. vigente. EXCLUSIVAMENTE PARA AS ATIVIDADES DE ENGENHARIA AMBIENTAL E GEOGRAFIA.-.-.-.-.-.

Objetivo Social:

Empresa de serviços de engenharia, com atividades técnicas relacionadas a engenharia e desenho técnico especializado para engenharia, serviços de cartografia, topografia e geodesia, atividades de estudos geológicos.-.-.-.-.-.

Responsabilidade Técnica Ativa:

Nome: BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI



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 - 3409139/2024 Página 02

Títulos: ENGENHEIRO AMBIENTAL

Provisórias do Artigo 7º da Lei nº 5.194 de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no artigo 5º da Resolução nº 1.073, de 2016 (1 a 14 e 18), para o desempenho das competências relacionadas no 2º da Resolução nº 447, de 22 de setembro de 2000, do Confea bem como das atribuições do artigo 7º da Lei nº 5.194, de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no artigo 5º da Resolução nº 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas no artigo 18 da resolução 218/1973 do Confea.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuições da Lei Federal 7.410/85, do Decreto Federal 92.530/86 e do artigo 4º da Resolução 359/91 do Confea.

GEÓGRAFO

Do artigo 3º, da Lei 6.664, de 26 de junho de 1979.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5062634865

Registro Nacional: 2605282732

Data de início da responsabilidade técnica: 30/07/2021

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: f8bd1916-e831-404e-8829-d85cffbb8e4d

Situação cadastral extraída em: 07/08/2024 16:20:08 - Certidão reimpressa em 08/08/2024 10:24:23.

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, 07 de Agosto 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 - 3409140/2024

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: B.G.L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA -EPP

Número de registro no CREA - SP: 2329512

Data do registro: 30/07/2021

Processo (Sipro): F-003388/2021

Processo (SEI): -*-*-*-*

Responsabilidade Técnica Ativa:

Nome: BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI

Títulos: ENGENHEIRO AMBIENTAL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
GEÓGRAFO

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5062634865 (Registro Ativo)

Registro Nacional: 2605282732

Data de início da responsabilidade técnica: 30/07/2021

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: 0c561fc3-fd5a-4267-af9a-2909accd9f0a

Situação cadastral extraída em: 07/08/2024 16:20:18 - Certidão reimpressa em 08/08/2024 10:24:29.

Emitida via Serviços Online.



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

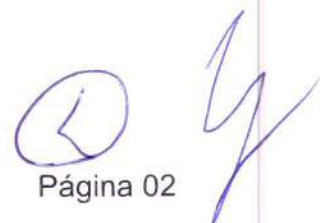


CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3409140/2024 Página 02

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, 07 de Agosto de 2024


Página 02



DECLARAÇÃO

Eu, BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI, portador do Documento de Identificação nº 336066016, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob nº 29691755840, na qualidade de titular, sócio ou responsável legal da empresa B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA, **DECLARO** estar ciente que o **ESTABELECIMENTO** situado no(a) AVENIDA MAL MARIO GUEDES, 2 APT 31 - Bairro: JAGUARE, São Paulo - SP CEP 05348010, **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.

DocuSigned by:

56D5F219B79546B

BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI (Sócio-Administrador)
336066016



Certifico o registro de constituição sob o NIRE nº 35237205741 em 17/05/2021 da empresa B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA, protocolado sob o nº SPP2130753212. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/05/2021 por GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Autenticação: 152180120. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesp.sp.gov.br/.



DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Eu **CHARLES DAVYD GULARTE** com inscrição ativa na(o) Conselho Regional de Contabilidade de São Paulo sob o nº **1PR045113**, expedida em **09/04/2018**, inscrito no CPF nº 00391833944, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

Documentos apresentados:

Arquivo de Constituição Normal

Arquivo de Outros (Docs. privados)

São Paulo, 17/05/2021.

CHARLES DAVYD GULARTE



Certifico o registro de constituição sob o NIRE nº 35237205741 em 17/05/2021 da empresa B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA, protocolado sob o nº SPP2130753212. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/05/2021 por GISELA SIMIEMA CESCHIN – Secretária Geral. Autenticação: 152180120. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



TERMO DE ANÁLISE E DECISÃO.

Defiro a (s) solicitação (ões), sob o (s) protocolo (s) **SPP2130753212** de Constituição Normal da empresa **B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA.**

Assina o presente termo de decisão, mediante certificado digital, o Julgador **Guilherme Abrantes De Carvalho**.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 17/05/2021.

Guilherme Abrantes De Carvalho, CPF: 16751274840

Este documento foi assinado digitalmente por Guilherme Abrantes De Carvalho e é parte integrante sob o protocolo Nº SPP2130753212.

17/05/2021

Página 1 de 1



Certifico o registro de constituição sob o NIRE nº 35237205741 em 17/05/2021 da empresa B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA, protocolado sob o nº SPP2130753212. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/05/2021 por GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Autenticação: 152180120. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



TERMO DE AUTENTICAÇÃO E REGISTRO

Certifico que a constituição e enquadramento Empresa de Pequeno Porte, assinado digitalmente, da empresa **B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA**, e protocolado sob o número **SPP2130753212** em **17/05/2021**, encontra-se registrado na Jucesp, sob o NIRE da matriz **35237205741**.

Assina o registro, mediante certificado digital, o(a) Secretário(a)-Geral – Gisela Simiema Ceschin.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo na forma eletrônica poderão ser verificados no sítio eletrônico: www.jucesp.sp.gov.br, mediante a indicação do número de autenticidade disponível na capa da certidão de inteiro teor.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 17/05/2021.

Gisela Simiema Ceschin, CPF: 31134372884

Este documento foi assinado digitalmente por Gisela Simiema Ceschin e é parte integrante sob o protocolo Nº SPP2130753212.

17/05/2021 Página 1 de 1



Certifico o registro de constituição sob o NIRE nº 35237205741 em 17/05/2021 da empresa B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA, protocolado sob o nº SPP2130753212. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/05/2021 por GISELA SIMIEMA CESCHIN – Secretária Geral. Autenticação: 152180120. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



PROTOCOLO DE ASSINATURAS

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma VRE Digital.

Os nomes indicados para assinatura, bem como seus status em 14/05/2021 são:

Nome Completo	CPF	Data e hora	Certificado
<u>BRUNO_PDFA.pdf</u>			
CHARLES DAVYD GULARTE	00391833944	17/05/21 09:36	AC SOLUTI Multipla / PDF-1.4
<u>Bruno outros PDFA.pdf</u>			
CHARLES DAVYD GULARTE	00391833944	17/05/21 09:36	AC SOLUTI Multipla / PDF-1.4
<u>Arquivo de Declaração de Autenticidade.pdf</u>			
CHARLES DAVYD GULARTE	00391833944	17/05/21 09:36	AC SOLUTI Multipla / PDF-1.4

Este documento é referência das assinaturas eletrônicas realizada nas documentações do protocolo Nº SPP2130753212



Certifico o registro de constituição sob o NIRE nº 35237205741 em 17/05/2021 da empresa B. G. L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA, protocolado sob o nº SPP2130753212. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/05/2021 por GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Autenticação: 152180120. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesp.sp.gov.br



Bertoni Engenharia Ambiental Ltda

CIA DE GEÓGRAFOS

ANEXO II



TERMO DE ADESÃO AO SISTEMA DE PREGÃO ELETRÔNICO DA BOLSA DE
LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL E DE INTERMEDIÇÃO DE
OPERAÇÕES

DADOS DA EMPRESA

Razão Social:	BGL BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA
CNPJ(MF):	41967974000126
Inscrição Estadual:	ISENTA
Endereço:	AV MARECHAL MARIO GUEDES, 2
Fone e Fax:	11-983297983
Cidade:	SÃO PAULO
Estado:	SP
E-mail:	bruno@bertoniengenharia.com.br
Banco:	033
Agência:	0940
Conta Bancária:	13001501-6

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA

Nome do responsável legal para a assinatura do contrato:	Bruno gomez l bertoni
RG:	33606601-6
CPF:	29691755840
Data de Nascimento:	24/12/1982
Endereço:	Av marechal mario guedes, 2
Cidade:	São paulo
Estado:	sp
Nacionalidade:	brasileira
Cargo:	sócio
Estado Civil:	casado
Telefone:	11-983297983

1) Por meio do presente Termo de Adesão, o Licitante acima qualificado manifesta sua adesão ao Regulamento do Sistema Eletrônico de Pregões Eletrônicos da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil, do qual declara ter pleno conhecimento, em conformidade com as disposições que seguem.

2) São responsabilidades do Licitante:

- i. tomar conhecimento de e cumprir todos os dispositivos constantes dos editais de negócios dos quais venha a participar;
- ii. observar e cumprir a regularidade fiscal, apresentando a documentação exigida nos editais para fins de habilitação nas licitações em que for vencedor;
- iii. observar a legislação pertinente, bem como o disposto nos Estatutos Sociais e nas demais normas e regulamentos expedidos pela Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil, dos quais declara ter pleno conhecimento;
- iv. designar pessoa responsável para operar o Sistema Eletrônico de Licitações, conforme Anexo I; e
- v. pagar a taxa pela utilização do Sistema Eletrônico de Licitações.

Bertoni Engenharia Ambiental Ltda - Cia de Geógrafos – Avenida Marechal Mario Guedes, 2
ap.31 – torre 3 - São Paulo-SP - CNPJ - 41.967.974/0001-26–Tel.:(11) 98329-7983-
www.ciadegeografos.com.br e-mail: bruno@bertoniengenharia.com.br



@ciadegeografos



ciadegeografos



@brunociadegeografos

Handwritten signature and initials

3) O Licitante reconhece que a utilização do sistema eletrônico de negociação implica o pagamento de taxas de utilização, conforme previsto no Anexo IV do Regulamento Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil.

4) O Licitante autoriza a Bolsa de Licitações e Leilões a expedir boleto de cobrança bancária referente às taxas de utilização ora referidas, nos prazos e condições definidos no Anexo IV do Regulamento Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa de Licitações e Leilões.

5) **(cláusula facultativa – para caso de uso de corretoras)** O Fornecedor/Comprador outorga plenos poderes à sociedade corretora abaixo qualificada, nos termos dos artigos 653 e seguintes do Código Civil Brasileiro, para o fim específico de credenciá-lo e representá-lo nos negócios de seu interesse realizado por meio do Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil, podendo a sociedade corretora, para tanto:

- i. declarar que conhece e atende as condições de habilitação previstas no Edital;
- ii. apresentar lance de preço;
- iii. apresentar manifestação sobre os procedimentos adotados pelo pregoeiro;
- iv. solicitar informações via sistema eletrônico;
- v. interpor recursos contra atos do pregoeiro;
- vi. apresentar e retirar documentos;
- vii. solicitar e prestar declarações e esclarecimentos;
- viii. assinar documentos relativos às propostas;
- ix. emitir e firmar o fechamento da operação; e
- x. praticar todos os atos em direito admitidos para o bom e fiel cumprimento do presente mandato, que não poderá ser substabelecido.

Corretora:	
Endereço:	
CNPJ:	

O presente Termo de Adesão é válido até __/__/__, podendo ser rescindido ou revogado, a qualquer tempo, pelo Licitante, mediante comunicação expressa, sem prejuízo das responsabilidades assumidas durante o prazo de vigência ou decorrentes de negócios em andamento.

São Paulo, 28 de janeiro de 2025.



Representante Legal

BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI

RG 33.606.601-6

Bertoni Engenharia Ambiental Ltda - Cia de Geógrafos – Avenida Marechal Mario Guedes, 2
ap.31 – torre 3 - São Paulo-SP - CNPJ - 41.967.974/0001-26–Tel.:(11) 98329-7983-
www.ciadegeografos.com.br e-mail: bruno@bertoniengenharia.com.br



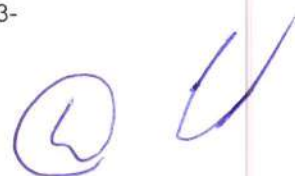
@ciadegeografos



ciadegeografos



@brunociadegeografos



Certificate Of Completion

Envelope Id: 133FA98D0C934A66BF1950D2E1143620
 Subject: DocuSign: Documentos de Abertura.pdf
 idProcessoAbertura: 5549509368610816
 Source Envelope:
 Document Pages: 5
 Certificate Pages: 4
 AutoNav: Enabled
 Envelope Stamping: Enabled
 Time Zone: (UTC-08:00) Pacific Time (US & Canada)

Status: Completed

Envelope Originator:
 TECNOLOGIA - LOGÍSTICA
 RUA NUNES MACHADO, 68 15 floor
 nil
 CURITIBA, 80250-000
 contabilizei12@contabilizei.com.br
 IP Address: 186.206.0.220

Record Tracking

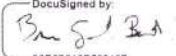
Status: Original
 5/14/2021 12:08:48 PM
 Holder: TECNOLOGIA - LOGÍSTICA
 contabilizei12@contabilizei.com.br

Location: DocuSign

Signer Events

Bruno Gomez Leguizamon Bertoni
 bruno@ciadegeografos.com.br
 Security Level: Email, Account Authentication
 (None)

Signature

DocuSigned by:

 56D5F219B79546B

Signature Adoption: Drawn on Device
 Using IP Address: 177.51.67.138
 Signed using mobile

Timestamp

Sent: 5/14/2021 12:10:05 PM
 Viewed: 5/14/2021 2:57:14 PM
 Signed: 5/14/2021 3:05:26 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:
 Accepted: 5/14/2021 2:57:14 PM
 ID: 8c73a3aa-5e7a-484e-a60a-f5fd63ff0453

In Person Signer Events	Signature	Timestamp
Editor Delivery Events	Status	Timestamp
Agent Delivery Events	Status	Timestamp
Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp
Certified Delivery Events	Status	Timestamp
Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Witness Events	Signature	Timestamp
Notary Events	Signature	Timestamp
Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	5/14/2021 12:10:05 PM
Certified Delivered	Security Checked	5/14/2021 2:57:14 PM
Signing Complete	Security Checked	5/14/2021 3:05:26 PM
Completed	Security Checked	5/14/2021 3:05:26 PM
Payment Events	Status	Timestamps

Electronic Record and Signature Disclosure



ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, Contabilizei (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically



Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact Contabilizei:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: Juridico@contabilizei.com.br

To advise Contabilizei of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at Juridico@contabilizei.com.br and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from Contabilizei

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to Juridico@contabilizei.com.br and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with Contabilizei

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:



i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;

ii. send us an email to Juridico@contabilizei.com.br and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify Contabilizei as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by Contabilizei during the course of your relationship with Contabilizei.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para os devidos fins, que a empresa **B.G.L. Bertoni Engenharia Ambiental Ltda**, inscrita no CNPJ nº **41.967.974/0001-26**, localizada na **Avenida Marechal Mario Guedes, 2 ap.31 torre 3 Jaguaré – São Paulo - SP**, Registro no CREA nº **2329512/SP**, representada pelo seu sócio **Engenheiro Ambiental, Geógrafo BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI – CREA: 5062634865/D e Técnico em Edificações CFT-SP: 29691755840** responsável pela EXECUÇÃO DAS OBRAS e Serviço de Engenharia para execução de movimentação de terra, construção de canaletas de esgoto em concreto armado, interligação com a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) e reaterro utilizando o material escavado nas instalações internas do 7º Regimento de Cavalaria Mecanizado (7º RC Mec), em Santana do Livramento, RS. O serviço incluiu a escavação de aproximadamente 150 m³ de solo, construção de canaletas em concreto, conexão com a ETE e o posterior reaterro.

União por intermédio do **7º REGIMENTO DE CAVALARIA DE MECANIZADO**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº **09.551.850 /0001-52**, com sede na **Alameda Ângelo Irulegui Cunha, S/nº, Cerro do Depósito, na cidade de Sant'Ana do Livramento, Estado do Rio Grande do Sul – cep 97573-850**, neste ato representada através de seu representante legal abaixo assinado, doravante denominada **CONTRATANTE**; e

B.G.L. Bertoni Engenharia Ambiental Ltda, inscrita no CNPJ nº **41.967.974/0001-26**, localizada na **Avenida Marechal Mario Guedes, 2 ap.31 torre 3 Jaguaré – São Paulo - SP**, neste ato representada através de seu representante legal abaixo assinado, doravante denominada **CONTRATADA**.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE FORMA GERAL:

O material escavado foi estocado em local próximo ao ponto de reaterro, mantendo-se uma distância mínima de 1 metro da borda das valas, de forma a facilitar o processo de reaterro posterior e garantir a segurança do local de trabalho.

Construção das Canaletas de Concreto:

Execução da construção das canaletas com dimensões aproximadas de 100 cm de largura interna e 50 cm de altura, utilizando concreto armado estrutural com resistência mínima de 25 MPa e armadura em aço CA-50, conforme especificações da ABNT NBR 6118 (Projeto de Estruturas de Concreto).

A base da vala foi compactada para garantir a estabilidade da estrutura, seguida pela aplicação de uma camada de 5 cm de brita número 1, visando melhorar a drenagem e a aderência do concreto.

As formas foram confeccionadas *in loco*, utilizando madeira compensada ou estruturas metálicas para moldagem das canaletas. Serão aplicadas armaduras longitudinais e transversais, para suportar os esforços mecânicos e térmicos previstos.

A concretagem foi realizada em camadas, com o concreto vibrado e nivelado para eliminar bolhas de ar e assegurar homogeneidade. Adicionalmente, serão instaladas tampas removíveis de concreto, permitindo inspeções e limpezas periódicas, garantindo fácil acesso ao sistema.

As conexões entre as canaletas e a caixa de polietileno para recepção dos efluentes

24



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO
REGIMENTO BRIGADEIRO VASCO ALVES PEREIRA

foram executadas nas extremidades finais das canaletas ou tubos, utilizando junções e selagens resistentes com materiais impermeáveis, como juntas de borracha. Serão utilizados tubos de PVC rígido com diâmetro de 150 mm e anel de vedação, com resistência adequada à abrasão e aos produtos químicos dos efluentes.

A tubulação foi instalada com inclinação mínima de 2% para garantir o escoamento contínuo. As conexões entre canaletas, caixas e tubulação para a ETE serão seladas com massa asfáltica ou epóxi para assegurar estanqueidade e evitar vazamentos.

Após a instalação, foi realizado um teste hidráulico com água pressurizada para verificar a ausência de vazamentos nas junções e conexões, com a aprovação final do sistema pelo fiscal do contrato antes da liberação para uso.

Reaterro com Material Escavado - Escoramento dos Tubos

Foram escorados três tubos de PVC rígido com 100 mm de diâmetro, atualmente conectando a caixa d'água de polietileno à Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) e posicionados a uma altura aproximada de 4 metros. A estrutura de escoramento foi construída em aço galvanizado com perfil treliçado, dimensionada para suportar o peso dos tubos, garantindo estabilidade e resistência. No topo, foi implementado um elemento horizontal em formato de "T", aumentando a área de distribuição das cargas e proporcionando maior segurança estrutural.

O pilar vertical principal tem uma altura de 4 metros, com travas laterais e superior para estabilização adicional, assegurando o alinhamento e sustentação dos três tubos. A estrutura foi fixada ao solo por meio de parafusos de ancoragem adequados, garantindo segurança contra vibrações e deslocamentos indesejados.

Para proteger os tubos e melhorar a aderência, foram instalados suportes metálicos revestidos com borracha, prevenindo danos por atrito e impactos. As abraçadeiras metálicas serão posicionadas a cada metro ao longo do comprimento dos tubos, promovendo uma distribuição uniforme do peso e minimizando tensões localizadas no material, o que preserva a integridade e o desempenho dos tubos ao longo do tempo.

Movimentação da terra:

Escavação com profundidade média de 1 metro e largura de 50 cm ao longo do trajeto especificado para as canaletas, totalizando aproximadamente 50 m³ de solo a ser removido. A movimentação da terra foi realizada com pás manuais para acabamento.

Para garantir a segurança dos trabalhadores e a estabilidade das escavações, foi obrigatório o escoramento das valas em áreas de maior profundidade ou em condições de solo instável, em conformidade com as normas NR-18 e NR-12, que regulamentam a segurança em atividades de escavação.

O material escavado foi estocado em local próximo ao ponto de reaterro, mantendo-se uma distância mínima de 1 metro da borda das valas, de forma a facilitar o processo de reaterro posterior e garantir a segurança do local de trabalho.

Construção das Canaletas de Concreto:

24



Execução da construção das canaletas com dimensões aproximadas de 100 cm de largura interna e 50 cm de altura, utilizando concreto armado estrutural com resistência mínima de 25 MPa e armadura em aço CA-50, conforme especificações da ABNT NBR 6118 (Projeto de Estruturas de Concreto).

A base da vala foi compactada para garantir a estabilidade da estrutura, seguida pela aplicação de uma camada de 5 cm de brita número 1, visando melhorar a drenagem e a aderência do concreto.

As formas foram confeccionadas *in loco*, utilizando madeira compensada ou estruturas metálicas para moldagem das canaletas. Serão aplicadas armaduras longitudinais e transversais, para suportar os esforços mecânicos e térmicos previstos.

A concretagem foi realizada em camadas, com o concreto vibrado e nivelado para eliminar bolhas de ar e assegurar homogeneidade. Adicionalmente, serão instaladas tampas removíveis de concreto, permitindo inspeções e limpezas periódicas, garantindo fácil acesso ao sistema.

Interligação com a Caixa de Polietileno e Conexão com a ETE - Reaterro com Material Escavado

O material escavado foi reaplicado em camadas sucessivas com espessura máxima de 20 cm ao redor das canaletas. Cada camada deve ser devidamente compactada por meio de rolo vibratório ou placa vibratória, até alcançar uma densidade mínima de 95% conforme o ensaio Proctor Normal, em conformidade com a norma ABNT NBR 7182. Concluído o reaterro, o terreno foi nivelado, e, foi aplicada a cobertura vegetal ou outra medida de proteção para prevenção de erosão.

Escoramento dos Tubos

Foram escorados três tubos de PVC rígido com 100 mm de diâmetro, atualmente conectando a caixa d'água de polietileno à Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) e posicionados a uma altura aproximada de 4 metros. A estrutura de escoramento foi construída em aço galvanizado com perfil treliçado, dimensionada para suportar o peso dos tubos, garantindo estabilidade e resistência. No topo, foi implementado um elemento horizontal em formato de "T", aumentando a área de distribuição das cargas e proporcionando maior segurança estrutural.

O pilar vertical principal tem uma altura de 4 metros, com travas laterais e superior para estabilização adicional, assegurando o alinhamento e sustentação dos três tubos. A estrutura foi fixada ao solo por meio de parafusos de ancoragem adequados, garantindo segurança contra vibrações e deslocamentos indesejados.

Para proteger os tubos e melhorar a aderência, foram instalados suportes metálicos revestidos com borracha, prevenindo danos por atrito e impactos. As abraçadeiras metálicas foram posicionadas a cada metro ao longo do comprimento dos tubos, promovendo uma distribuição uniforme do peso e minimizando tensões localizadas no material, o que preserva a integridade e o desempenho dos tubos ao longo do tempo.

4



Execução das obras execução de ligação a rede de drenagem a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE). A ETE tem as seguintes características, composta com CAIXA DE GRADIAMENTO, CAIXA DISTRIBUIDORA COM VAZÃO DE 310 LITROS, BIOFILTROS, SUMIDOURO E VALAS DE INFILTRAÇÃO E 3 BIORREATORES DE 20000 LITROS com capacidade total de atendimento de 550 pessoas, segundo a Resolução CONSEMA Nº 355/2017. O sistema foi interligado e nas instalações internas do 7º Regimento de Cavalaria Mecanizado (7º RC Mec), em Santana do Livramento, RS. Foram executados os seguintes serviços:

- Ante projeto Hidrosanitários para identificação dos pontos da rede e conexões com a ETE (Estação de Tratamento de Esgoto);
- Levantamento para determinação de cotas para inclinação do esgotamento sanitário;
- Aterro e reaterro;
- Instalação de Tubos de PVC;
- Assentamento dos tubos;
- Instalação de caixas de concreto;
- Fundações em broca;
- Perfil metálico;
- Escoramento de tubos;
- Ligação de rede a ETE;
- Instalação de caixas de 500 litros (áreas de transição);
- ESCAVAÇÕES - ROMPEDOR HIDRÁULICO
- AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO REDE COLETORA 150 mm
- AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO REDE COLETORA 200 mm
- AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO TANQUES
- EXECUÇÃO PISO CONCRETO ARMADO
- REPAROS EM CAIXA COLETORA DE ESGOTO EXISTENTE

a) Responsáveis técnicos pela elaboração/execução dos itens descritos:

Coordenador Geral Eng.º Geógr.º Bruno Gomez Leguizamon Bertoni – CREA – 5062634865/D – SP/Téc. em Edificações CFT-SP: 29691755840.

b) Equipe participante: Eng. Civil Ezequiel Fiore e Pedreiro Fernando Silva.

c) Localização da Obra: Alameda Ângelo Irulegui Cunha, S/nº, Cerro do Depósito, na cidade de Santana do Livramento, Estado do Rio Grande do Sul.

d) Quantificações: 20.000 litros, 550 pessoas, 20.000m², 150 m³.

e) ValordodoContrato: R\$37.000,00.

f) Períododeelaboração: 04/12/2024 a 27/12/2024.

g) Local doserviço: Município de Santana do Livramento-RS.

Santana do Livramento, 02 de janeiro de 2025.



Documento assinado digitalmente
VALMIR SABINO MATOS NETO
Data: 06/01/2025 09:25:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VALMIR SABINO MATOS NETO- 1º TEN
Engenheiro Civil – CREA PB 106 194

Os serviços foram executados nos prazos estipulados e com a qualidade técnica almejada pela CONTRATANTE.

4



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA CULTURA, ECONOMIA E INDUSTRIA CRIATIVAS
CONDEPHAAT – Conselho de Defesa do
Patrimônio Histórico, Arqueológico, Artístico e
Turístico do Estado UPPH – Unidade de
Preservação do Patrimônio Histórico

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para os devidos fins, que a empresa **B.G.L. Bertoni Engenharia Ambiental Ltda**, inscrita no CNPJ nº **41.967.974/0001-26**, localizada na **Avenida Marechal Mario Guedes, 2 ap.31 torre 3 Jaguaré – São Paulo - SP**, Registro no CREA nº **2329512/SP**, representada pelo seu sócio **Engenheiro Ambiental, Geógrafo BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI – CREA: 5062634865/D e Técnico em Agrimenura CFT-SP: 29691755840** responsável pelos serviços de georreferenciamento, cartografia e elaboração de mapas do Sítio das Neves localizado no município de Santos-SP. Os serviços foram executados respeitando os prazos e atendendo integralmente o contrato de forma satisfatória.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SECRETARIA DA CULTURA, ECONOMIA E INDUSTRIA CRIATIVAS CONDEPHAAT – Conselho de Defesa do Patrimônio Histórico, Arqueológico, Artístico e Turístico do Estado UPPH – Unidade de Preservação do Patrimônio Histórico, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 51.531.051/0001-80, com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na R. MAUA, 51 - CENTRO - SÃO PAULO CEP: 01028-900, neste ato representada através de seu representante legal abaixo assinado, doravante denominada **CONTRATANTE**; e

B.G.L. Bertoni Engenharia Ambiental Ltda, inscrita no CNPJ nº **41.967.974/0001-26**, localizada na **Avenida Marechal Mario Guedes, 2 ap.31 torre 3 Jaguaré – São Paulo - SP**, neste ato representada através de seu representante legal abaixo assinado, doravante denominada **CONTRATADA**.

PROJETO

O serviço foi composto por um relatório técnico conclusivo contemplando cartografia georreferenciada, com localização das ruínas do Núcleo Nossa Senhora das Neves, incluindo levantamento topográfico em área de entorno dos elementos identificados, com um raio de 50 metros a partir das coordenadas de cada um dos elementos listados na área ("vestígios identificados"), que permita definição de um perímetro de proteção.

Todas as coordenadas foram georreferenciadas ao Sistema geodésico Brasileiro, representadas em sistema UTM, referenciadas ao meridiano central número -45°WGr, tendo como datum o Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas (SIRGAS 2000). relatório técnico conclusivo cartografia georreferenciada, com localização das ruínas do Núcleo Nossa Senhora das Neves, incluindo levantamento topográfico em área

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'Q' and several other marks.



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA CULTURA, ECONOMIA E INDUSTRIA CRIATIVAS
CONDEPHAAT – Conselho de Defesa do
Patrimônio Histórico, Arqueológico, Artístico e
Turístico do Estado UPPH – Unidade de
Preservação do Patrimônio Histórico



de entorno dos elementos identificados com um raio de 50 metros a partir das coordenadas decada um dos elementos listados na área ("vestígios identificados").


Os mapas foram elaborados de acordo com normas e padrões da Cartografia Brasileira, contendo escala gráfica e numérica, grade de coordenadas planas e geográficas, indicativo do norte geográfico e legenda. O trabalho com os mapas deve ser entregue em arquivo digital no formato PDF e outro formato de arquivo que permita edição.

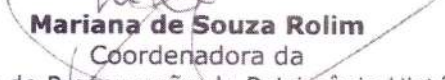
Todas as coordenadas foram georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, representadas em sistema UTM, referenciadas ao meridiano central número - 45°WGr, tendo como datum o Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas (SIRGAS 2000).

- a) Responsáveis técnicos pela elaboração/execução dos itens descritos:**
Coordenador Geral Eng.º Geógr.º Bruno Gomez Leguizamon Bertoni – CREA – 5062634865/D – SP/Téc. em Agrimensura CFT-SP: 29691755840.
- b) Localização da Obra:** Ruínas do Núcleo Nossa Senhora das Neves, município de Santos- SP.
- c) Quantificações:** 70.000,00 m².
- d) Valor do Contrato:** R\$ 29.000,00.
- e) Período de elaboração:** 30/09/2024 a 20/12/2024.
- f) Local do serviço:** Município de Santos-SP.

Os serviços foram executados nos prazos estipulados e com a qualidade técnica almejada pela **CONTRATANTE**.

São Paulo, 20 de dezembro de 2024.


Matheus Franco da Rosa Lopes
Diretor III – GEI/UPPH


Mariana de Souza Rolim
Coordenadora da
Unidade de Preservação do Patrimônio Histórico





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 13639 de 26 de Março de 2018
Conselho Federal dos Técnicos Industriais

CFT



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1873095/2024

Atividade concluída

Profissional: **BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI**

Registro: RNP: **29691755840**

Título profissional: TÉCNICO EM AGRIMENSURA, TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES, ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO

Número do TRT: **CFT2403629527** Tipo de TRT: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/06/2024 Baixada em: 21/08/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **Centro de Intendência Tecnológico da Marinha em São Paulo** CPF/CNPJ: **40.188.327/0001-53**
Endereço do contratante: AVENIDA ESCOLA POLITÉCNICA Nº:
Complemento: Bairro: RIO PEQUENO
Cidade: SÃO PAULO UF: SP CEP: 05350000
Contrato: 42050/2024-016/00 Celebrado em: 01/02/2024
Valor do contrato: R\$ 3.750,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: NENHUM Nº: 12,5
Endereço da obra/serviço: ESTRADA Vicinal Sorocaba-Iperó Bairro: BACAETAVA
Complemento: UF: SP CEP: 18560000
Cidade: IPERÓ
Coordenadas Geográficas: -23.355408, -47.694731
Data de início: 18/06/2024 Conclusão efetiva: 30/06/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Centro de Intendência Tecnológico da Marinha em São Paulo CPF/CNPJ: 40.188.327/0001-53

Atividade Técnica: **2 - EXECUÇÃO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO 54 - LEVANTAMENTO CADASTRAL 4200.000 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> #0633 - GEORREFERENCIAMENTO 54 - LEVANTAMENTO CADASTRAL 4200.000 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> CARTOGRAFIA -> DESENHO DE PLANTA -> #0757 - DE SITUAÇÃO 54 - LEVANTAMENTO CADASTRAL 4200.000 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> #3160 - MEMORIAL DESCRITIVO 54 - LEVANTAMENTO CADASTRAL 4200.000 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #3187 - CADASTRAL 54 - LEVANTAMENTO CADASTRAL 4200.000 metro quadrado;**

Observações

Serviços de Levantamento Planialtimétrico Cadastral - Marinha do Brasil - ARAMAR

Informações Complementares

- As atividades realizadas são aquelas previstas somente no TRT nº CFT2403629527 e que estejam abrangidas pelo atestado, sendo inválidas, para esta Certidão, quaisquer outras atividades previstas no atestado.
- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas qualitativas e quantitativas constantes do TRT que sejam abrangidas pelo Atestado, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na modalidade de Técnico em Agrimensura e Edificações, respeitando os limites de suas atribuições, previstas, respectivamente, nas Resoluções nº 089/2019 e nº 058/2019 do CFT e suas alterações.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado 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 1873095/2024
12/09/2024, 09:09
xw994

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 13.639/2018 e Resoluções do Conselho Federal dos Técnicos Industriais.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/>, com a chave: xw994



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR DA MARINHA

124/001

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa B.G.L. Bertoni Engenharia Ambiental LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 41.967.974/0001-26, localizada na Avenida Marechal Mario Guedes, 2 APT 31 – Torre 3 – Bairro: Jaguaré – São Paulo/SP, Registro no CREA nº 2329512/SP, representada pelo seu sócio Técnico em Agrimensura, Engenheiro Ambiental e Geógrafo BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI – CREA: 5062634865/D e CRT-SP: 29691755840, realizou satisfatoriamente, nos prazos estipulados e com a qualidade técnica almejada, os serviços estabelecidos no contrato nº 42050/2024-016 firmado com o **Centro de Intendência Tecnológico da Marinha em São Paulo – CeITMSP**, inscrito no CNPJ sob o nº 40.188.327/0001-53, conforme detalhado abaixo:

- Objeto:** Contratação de Serviços de Levantamento Topográfico do Tipo Planialtimétrico para subsidiar o desenvolvimento dos projetos do prédio do DIRCC – Depósito Intermediário de Rejeitos do Ciclo do Combustível;
- Documento de Referência:** Especificação Técnica **C12.02-1200-EC-0001**;
- Localização da Obra:** Estrada Vicinal Sorocaba - Iperó, km 12,5 - Bacaetava - Iperó/SP – 18560-000;
- Valor do Contrato:** R\$ 3.750,00;
- Período do Contrato:** 28/03/2024 a 26/06/2024; e
- ART do Serviço:** 2620240890794.

São Paulo, SP, na data da assinatura.

PEDRO JAROSCHINSKI SILVA GARCIA LOUREIRO
Capitão-Tenente (RM2-EN)
Fiscal Técnico
CREA: 5063733935/SP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Federal dos Técnicos Industriais, vinculado à Certidão nº 1873095/2024, emitida em 12/09/2024



Certidão nº 1873095/2024
21/01/2025, 16:42
Chave de Impressão: xw994

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2024 e contém 1 folhas

CFT

Conselho Federal dos Técnicos Industriais



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620240018748

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, 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 BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI
Registro: 5062634865-SP RNP: 2605282732

Título Profissional: Engenheiro de Segurança do Trabalho, .. Geógrafo, Engenheiro Ambiental

Número ART: 2620241478497 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 28/08/2024 Baixada em: 06/09/2024

Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230232049487

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: B.G.L. BERTONI ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA -EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OSVALDO CRUZ CNPJ: 53.300.356/0001-07 ...

PRAÇA HERMÍNIO ELORZA No.: 448

Complemento: Bairro:

Cidade: Osvaldo Cruz UF: SP CEP: 17700000 . PAIS: BRASIL

Contrato: 518/2023 Celebrado em: 14/11/2023

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 21.500,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO ..

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA MAGAY No.:

Complemento: ENTRE AS RUAS YUTAKA ABE E RUA SEVILHA E RUA ALMEIDA.... Bairro:

Cidade: Osvaldo Cruz UF: SP CEP: 17700000 . PAIS: BRASIL

Data de início: 14/11/2023 Conclusão Efetiva: 30/07/2024 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: AMBIENTAL

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Coordenação, de zoneamento geográfico. 81745,29000 metro quadrado. 2) Elaboração, Coordenação, de levantamento topográfico, planialtimétrico. 81745,29000 metro quadrado. 3) Elaboração, Coordenação, de levantamento aerofotogramétrico. 81745,29000 metro quadrado.

Observações

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO/EXECUÇÃO DE ITENS COMO COORDENADOR GERAL REFERENTE PELO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL AEROFOTOGRAFÉTRICO E DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO NO MUNICÍPIO DE OSVALDO CRUZ PARA A ANÁLISE TÉCNICA DO PARECER FEHIDRO 2023-AP_COB-43 DE 20/07/2023 PARA PEDIDO DE RECURSOS PARA MITIGAR PROBLEMAS ORIUNDOS DA AVENIDA MAGAY E QUE NO REFERIDO PARECER FORAM DETECTADOS ELEMENTOS A COMPLEMENTAÇÃO QUE DEVEM SER CONTEMPLADOS NESTE DOCUMENTO. PARA MELHOR ELABORAÇÃO DA COMPLEMENTAÇÃO SERÁ FEITO O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DA FASE 1 DO EMPREENDIMENTO LOCALIZADO NA AVENIDA MAGAY.

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 AMBIENTAL E GEOGRAFO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240018748

03/10/2024 09:11:31

Autenticação Digital: 51UJA56FGx65J3Ax05K6CG1Kx301Ca3F

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo

Handwritten signature and initials.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE OSVALDO CRUZ

SITE: www.osvaldocruz.sp.gov.br

Praça Hermínio Elorza - Rua Engenheiro Kieffer nº 448 - Fone/Fax: (18) 3528-9500 - CEP: 17.700-000 - Osvaldo Cruz-SP

SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para os devidos fins, que a empresa **B.G.L. Bertoni Engenharia Ambiental Ltda**, inscrita no CNPJ nº **41.967.974/0001-26**, localizada na **Avenida Marechal Mario Guedes, 2 ap.31 torre 3 Jaguaré - São Paulo - SP**, Registro no CREA nº **2329512/SP**, representada pelo seu sócio **Engenheiro Ambiental e Geógrafo BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI - CREA: 5062634865/D** responsável pelo levantamento planialtimétrico cadastral, aerofotogramétrico e detalhamento do projeto executivo no Município de Osvaldo Cruz, cujos serviços foram executados satisfatoriamente e dentro dos prazos contratuais.

Prefeitura Municipal de Osvaldo Cruz, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº **53.300.356/0001-07**, com sede na Cidade de **Osvaldo Cruz**, Estado de São Paulo, na **Praça Hermínio Elorza, 448 - Centro, CEP: 17700-000**, neste ato representada através de seu representante legal abaixo assinado, doravante denominada **CONTRATANTE**; e

B.G.L. Bertoni Engenharia Ambiental Ltda, inscrita no CNPJ nº **41.967.974/0001-26**, localizada na **Avenida Marechal Mario Guedes, 2 ap.31 torre 3 Jaguaré - São Paulo - SP**, neste ato representada através de seu representante legal abaixo assinado, doravante denominada **CONTRATADA**.

ESCOPO GERAL

Análise técnica do parecer FEHIDRO 2023-AP_COB-43 de 20/07/2023 para pedido de recursos para mitigar problemas oriundos da Avenida Magay, e que no referido parecer foram detectados elementos a complementação que devem ser contemplados neste documento. Para melhor elaboração da complementação será feito o levantamento topográfico da fase 1 do empreendimento localizado na Avenida Magay, a fim de obter as cotas e elementos topográficos para o detalhamento das especificações descritas abaixo, divididas em atividades específicas e gerais:

ATIVIDADES GERAIS

- Levantamento Planialtimétrico Cadastral com base na NBR 13.133 de 24/8/2021 - 81.775,29 m²;
- Levantamento Aerofotogramétrico utilizando Drone - 8 hectares
- Levantamento de "AS BUILT" - COMO CONSTRUÍDO segundo a NBR 14.645:2011 - 81.775,29 m²;
 - Detalhamento de Projeto Executivo de Drenagem Urbana/Hidráulico (detalhamento de "gabião", colchão Reno, especificações de tubulações e demais itens ao atendimento FEHIDRO);
 - Adequação de planilha orçamentária usando preços públicos: SINAPI, SIURB, CPTM etc.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE OSVALDO CRUZ

SITE: www.osvaldocruz.sp.gov.br

Estado de São Paulo

Praça Herminio Elorza – Rua Engenheiro Kieffer nº 448 – Fone/Fax: (18) 3528-9500 – CEP: 17.700-000 – Osvaldo Cruz-SP

SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES

- Mapeamento Topográfico
- Desenho do Gabião no trecho da erosão em situação atual, cortes, detalhamento do Colchão Reno apresentando suas especificações;
- Detalhamento do Dissipador apresentando dimensões e consumo médio para a unidade (diâmetro do tubo adaptável, m³ do concreto, kg do aço CA-50 A, m² da forma, m³ da pedra fixada com concreto e m³ da escavação);
- Tabela de especificações técnicas do Colchão Reno, Gabião e Dissipador de Energia;
- Volume de concreto, quantificação do aço do dissipador;
- Compatibilização da planilha orçamentária a solicitação do agente FEHIDRO conforme parecer em apenso (indicação dos novos valores segundo detalhes do gabião, colchão reno e dissipador de energia)
- Levantamento topográfico do "as-built" da fase 1 e cotas do leito do córrego, e demais detalhes topográficos da área de intervenção (GI, GS do construído e etc) – empreendimento Avenida Magay – Osvaldo Cruz.

a) Responsáveis técnicos pela elaboração/execução dos itens descritos:

Coordenador Geral Eng.º Geógr.º Bruno Gomez Leguizamon Bertoni – CREA – 5062634865/D – SP.

b) Localização da Obra: Avenida Magay (entre ruas Yutaka Abe e Rua Sevilha e Rua Almeida)

c) Quantificações: 81.775,29 m²

d) Valor do Contrato: R\$ 21.500,00.

e) Período de elaboração: 14/11/2023 a 30/07/2024.

f) Local do serviço: Município de Osvaldo Cruz – SP.

Os serviços foram executados nos prazos estipulados e com a qualidade técnica almejada pela **CONTRATANTE**.

Osvaldo Cruz, 31 de julho de 2024.

Prefeitura Municipal de Osvaldo Cruz
Prefeita Vera Lucia Alves

Eng.ª Ambiental - Fiscal dos Serviços
Diretora de Licenciamento
Ambiental da Secretaria de
Agricultura e Meio Ambiente -
- Silvana Aparecida Maciel
CREA SP nº 5063361797/D



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620240018794

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, 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 BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI

Registro: 5062634865-SP RNP: 2605282732

Título Profissional: Engenheiro de Segurança do Trabalho, Geógrafo, Engenheiro Ambiental

Número ART: 2620241465519 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 31/08/2024 Baixada em: 06/09/2024

Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230230359044

Participação Técnica: EQUIPE à 28027230200804759

Empresa Contratada: HIDROSTUDIO ENGENHARIA S/S

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS CNPJ: 44.660.272/0001-93

PRAÇA FRANCISCO ORLANDO STOCCO No.: 35

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Cordeirópolis UF: SP CEP: 13490004 PAIS: BRASIL

Contrato: 0772020 Celebrado em: 04/10/2019

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 17.000.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: ÁREA BARRAGEM SANTA MARINA No.:

Complemento: Bairro:

Cidade: UF: CEP: PAIS: BRASIL

Data de início: 04/10/2019 Conclusão Efetiva: 31/05/2024 Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Fiscalização, Fiscalização de serviço técnico, de viabilidade ambiental, 1,00000 unidade. 2) Gestão, Fiscalização de obra, de Certificação Ambiental, 220,00000 metro.

Observações

GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROGRAMAS AMBIENTAIS NECESSÁRIOS AO PROCESSO DE LICENÇA PREVIA, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO, SENDO: ANÁLISE E APROVAÇÃO AMBIENTAL ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL/ L. O., RELATÓRIO PLANO SEGURANÇA BARRAGEM E PLANO DE EMERGÊNCIA PROGRAMA COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL, PROGRAMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO NOS CANTEIROS DE OBRAS E FRENTES DE TRABALHO, PROGRAMA DE LIMPEZA DA ÁREA DO RESERVATÓRIO, PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO ARTIFICIAL, PROGRAMA DE DESAPROPRIAÇÃO, PROGRAMA DE REGATE FAUNA, ICTIOFAUNA E FLORA. REFERENTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM SANTA MARINA EM CORDEIRÓPOLIS/SP.

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 AMBIENTAL E GEOGRAFO

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. 2620240018794

03/10/2024 13:42:06

Autenticação Digital: BFsgU0FKkrTsUyaGGFCTUJBfglgAUuKI

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **HIDROSTUDIO ENGENHARIA S/S**, pessoa jurídica de direito privada, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Cardoso de Almeida, 167, 10º andar, Perdizes, CEP 05013-000, inscrita no CNPJ sob o nº 74.002.155/0001-01, executou os serviços de Gerenciamento e Fiscalização da **EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM SANTA MARINA EM CORDEIRÓPOLIS/SP**, para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS**, Estado de São Paulo, pessoa jurídica de direito público, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº **44.660.272/0001-93**, com sede administrativa à Praça Francisco Orlando Stocco, nº 35, Centro, na cidade de Cordeirópolis, Estado de São Paulo, no período de **04/10/2019** a **31/05/2024**, contrato nº: **077/2020**, situado na Área Especial Barragem Santa Marina, CEP: 13490-000.

A equipe técnica que compuseram os serviços foram:

- **Aluísio Pardo Canholi**: Engenheiro Civil – Coordenador Geral do Contrato.
- **Mario Tabata**: Engenheiro Civil – Coordenador setorial.
- **Julio Pardo Canholi**: Engenheiro Ambiental.
- **Ruy J. Kubota**: Engenheiro Civil.
- **Bruno Gomez Leguizamon Bertoni**: Engenheiro Ambiental e Geógrafo.



Foram executados os seguintes serviços de GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO que compuseram as obras para **CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM SANTA MARINA EM CORDEIRÓPOLIS/SP:**

ESCOPO DOS SERVIÇOS

- **Gerenciamento e Fiscalização na Execução de Barragem** em terra com capacidade de 1,6 bilhões de litros de água, sendo 220 metros de comprimento com a altura de 12 metros; 90 metros de largura da base e 25 metros de largura da crista;
- **Gerenciamento e Fiscalização na execução do Vertedor de Extravasão** com 150 metros por 16 metros de largura de; 80 metros lineares de tapete drenante (drenagem interna da barragem); 60 metros lineares de Filtro séptico (drenagem interna da barragem);
- **Gerenciamento e Fiscalização na execução do construção de Proteção do maciço** com 12 mil metros quadrados incluindo (manta geotêxtil, gabião colchão reno, concreto projetado e enrocamento);
- **Gerenciamento e Fiscalização na execução do Sistema de transposição de peixe** 100 metros lineares de escada de concreto armado;
- **Controle e aferição** das medições das planilhas de contrato de obra totalizando R\$ 17.000.000,00;
- Emissão de Relatórios mensais de acompanhamento das obras da construção da barragem;
- **Gerenciamento e Fiscalização da Elaboração e execução de programas ambientais** necessários ao processo de licença prévia, instalação e operação, sendo;

- I. Programa Comunicação e Integração Social
- II. Programa Comunicação Represa
- III. Programa de Controle de Processos Erosivos e de Assoreamento
- IV. Programa de Controle de Poluição nos Canteiros de Obras e Frentes de Trabalho
- V. Programa de limpeza da área do reservatório
- VI. Programa de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial
- VII. Programa de Desapropriação
- VIII. Programa de Controle de tráfego
- IX. Programa de resgate fauna, ictiofauna e flora



PREFEITURA MUNICIPAL
DE CORDEIRÓPOLIS



Gerenciamento e Fiscalização da construção (medições e aferição) dos seguintes serviços em
anexo, planilha de quantidade com todos os serviços executados:

Item	Descrição de Serviços	PREFEITURA	
		UN	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	IMPLANTAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	12,00
1.1.2	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
1.1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	24,00
1.1.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	8,00
1.1.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	20,00
1.1.6	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	30,00
1.1.7	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	16,00
1.1.8	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	8,00
	BASE VETERINÁRIA		
1.1.9	BASE VETERINARIA PARA RESGATE DA FAUNA TERRESTRE	UND	2,00
1.2	LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO		
1.2.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ÁRVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M²	457.457,24
1.2.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	308.372,76
1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	1.472.708,76
1.2.4	ESPALHAMENTO/REGULARIZACAO/COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	M³	308.372,76
1.2.5	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.180M3/H COND. A	hora	480,00
1.2.6	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAIZES -DIÂMETRO (DAP)>15cm<30cm	UND	160,00
1.2.7	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAIZES -DIÂMETRO (DAP)>30cm<45cm	UND	160,00



PREFEITURA MUNICIPAL
DE CORDEIRÓPOLIS



4.2.3	COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM CONTROLE DO G.C. > 95 % DO E.N.C. - EM MACIÇOS DOS DIQUES	M³	1.476,00
4.2.4	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M³	208,61
4.3	ENSECADEIRA 2		
4.3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	4.816,98
4.3.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3 /11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M³	4.816,98
4.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIME M3XKMNT0 PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	4.816,98
4.3.4	COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM CONTROLE DO G.C. > 95 % DO E.N.C. - EM MACIÇOS DOS DIQUES	M³	4.816,98
4.3.5	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M³	680,80
4.4	ENSECADEIRA 3		
4.4.1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3 /11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M³	1.225,98
4.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIME M3XKMNT0 PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	1.225,98
4.4.3	COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM CONTROLE DO G.C. > 95 % DO E.N.C. - EM MACIÇOS DOS DIQUES	M³	1.225,98
4.4.4	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M³	173,27
4.5	ENSECADEIRA 4		
4.5.1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3 /11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M³	1.329,30
4.5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIME M3XKMNT0 PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	1.329,30
4.5.3	COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM CONTROLE DO G.C. > 95 % DO E.N.C. - EM MACIÇOS DOS DIQUES	M³	1.329,30
4.5.4	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M³	187,87
4.6	REATERRO CANAL DE DESVIO		
4.6.1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3 /11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M³	4.396,68
4.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIME M3XKMNT0 PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	4.396,68
4.6.3	COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM CONTROLE DO G.C. > 95 % DO E.N.C. - EM MACIÇOS DOS DIQUES	M³	4.396,68
5	BARRAGEM		
5.1	ENSAIOS		
5.1.1	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UNID	120,00
5.1.2	ENSAIO DE DENSIDADE NATURAL	UNID	150,00



2.2	PROJETOS		
2.2.1	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	800,00
2.3	SERVIÇOS TÉCNICOS		
2.3.1	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SE	UNID	25,00
2.3.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	UNID	25,00
2.3.3	GEOLOGO SENIOR	H	187,44
2.4	ANÁLISE E APROVAÇÃO AMBIENTAL		
2.4.1	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL/L.O	UT	27.780,00
2.5	RELATÓRIO PLANO SEGURANÇA BARRAGEM E PLANO DE EMERGENCIA		
2.5.1	PLANO DE SEGURANÇA E PLANO DE EMERGÊNCIA	UND	1,00
2.6	RELATÓRIO DE ESTABILIDADE DA BARRAGEM		
2.6.1	RELATÓRIO DE ESTABILIDADE DA BARRAGEM	UND	1,00
3	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E SEGURANÇA		
3.1	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT	M²	4,00
3.2	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2"	M	60,00
3.3	COLOCACAO DE PLACA EM SUP. MADEIRA/METALICO-SOLO	M²	4,00
3.4	SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA OBRAS M 3,44	M	160,00
3.5	SINALIZAÇÃO DE TRAFEGO COM CERQUITE	M	160,00
4	LIMPEZA E DRENAGEM		
4.1	CANAL DE DESVIO		
4.1.1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	3.823,20
4.1.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3 /11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M³	4.396,68
4.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIME M3XKMNT0 PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	4.396,68
4.1.4	COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM CONTROLE DO G.C. > 95 % DO E.N.C. - EM MACIÇOS DOS DIQUES	M³	2.442,60
4.1.5	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M³	540,32
4.2	ENSECADEIRA 1		
4.2.1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3 /11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M³	1.476,00
4.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIME M3XKMNT0 PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	1.476,00



PREFEITURA MUNICIPAL
DE CORDEIRÓPOLIS



1.3	ESCAVAÇÃO EM SOLO ROCHOSO (2ª CATEGORIA)		
1.3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M³	50.000,00
1.3.2	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 15º KM ATÉ O 20º KM	M³	60.000,00
1.4	DEMOLIÇÕES		
1.4.1	RETIRADA DE TELHAMENTO EM BARRO	M²	426,00
1.4.2	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M²	65,00
1.4.3	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	M²	426,00
1.4.4	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO	M²	65,00
1.4.5	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	KG	125,00
1.4.6	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS COM ESPESSURA FINAL IGUAL OU INFERIOR A 16CM	M²	126,00
1.4.7	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UNID	32,00
1.4.8	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M²	42,30
1.4.9	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	6,59
1.4.10	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	12,60
1.4.11	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M³	26,80
1.4.12	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA - H=1,80 À 2,00M	M	65,00
1.4.13	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M²	456,00
1.4.14	RETIRADA DE CERCA DE ARAME FARPADO, MOURÃO DE EUCALIPTO OU CONCRETO	M	389,00
1.4.15	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UNID	19,00
1.4.16	REMOÇÃO DE CABOS DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM²	M	165,00
1.4.17	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15KV	UNID	1,00
1.4.18	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	198,50
1.4.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	1.588,00
2	SERVIÇOS TÉCNICOS E PROFISSIONAIS		
2.1	PROFISSIONAIS		
2.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.574,40
2.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.180,80
2.1.3	TECNÓLOGO - 5 À 10 ANOS DE EXPERIÊNCIA COM FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES	H	1.476,00
2.1.4	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.936,00
2.1.5	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.936,00
2.1.6	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 19,68	H	10.627,20



PREFEITURA MUNICIPAL
DE CORDEIRÓPOLIS



5.1.3	ANALISE GRANULOMETRICA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO.	UNID	100,00
5.1.4	ENSAIO DE CBR 5 PONTOS E.N.	UNID	15,00
5.1.5	CLASSIFICACAO MCT (PERDA POR IMERSAO E MINI MCV).	CJ	5,00
5.1.6	ENSAIO DE COMPACTACAO - PROCTOR.	UNID	15,00
5.1.7	ENSAIO DE ABRASAO LOS ANGELES - AGREGADOS	UNID	15,00
5.1.8	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UNID	15,00
5.1.9	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M³	26.877,72
5.2	MACIÇO		
5.2.1	CUT OFF		
5.2.1.1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	2.816,00
5.2.1.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3 /11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M³	3.238,40
5.2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIME M3XKMNT0 PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	32.384,00
5.2.1.4	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M³	3.125,76
5.2.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³x KM	4.063,49
5.2.1.6	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M³	2.816,00
5.3.2	TAPETE DE ARGILA		
5.3.2.1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	20.807,00
5.3.2.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3 /11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M³	23.928,05
5.3.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIME M3XKMNT0 PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	239.280,50
5.3.2.4	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M³	55.395,97
5.3.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³x KM	72.014,76
5.3.2.6	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M³	49.906,28
5.3.3	MACIÇO DA BARRAGEM		
5.3.3.1	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M³	63.680,58
5.3.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³x KM	323.178,71
5.3.3.3	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M³	57.369,89



5.3.4	TAPETE DRENANTE		
5.3.4.1	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRANSVERSAL DE 27KN/M	M²	13.829,00
5.3.4.2	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M³	2.550,00
5.3.4.3	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M³	1.500,00
5.3.5	FILTRO SÉPTICO	-	
5.3.5.1	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRANSVERSAL DE 27KN/M	M²	2.465,00
5.3.5.2	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M³	1.220,28
5.3.6	ENROCAMENTO PÉ DO TALUDE Á JUSANTE	-	
5.3.6.1	PEDRISCO - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M³	528,00
5.3.6.2	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	528,00
5.3.6.3	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M³	1.056,00
5.3.7	DRENO DE PÉ DO TALUDE Á JUSANTE	-	
5.3.7.1	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	225,00
5.3.8	PROTEÇÃO DO MACIÇO		
5.3.8.1	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRANSVERSAL DE 27KN/M	M²	15.185,34
5.3.8.2	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M²	10.505,13
5.3.8.3	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO PROJETADO, MEDIDO NO PROJETO - FCK = 30MPA - EM OBRAS DE CONTENÇÃO	M³	887,26
6	PAVIMENTAÇÃO NO MACIÇO		
6.1	FAIXA DE ROLAMENTO	-	
6.1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	2.365,00
6.1.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30 T	M	440,00
6.1.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	20,90
6.1.4	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	440,00
6.1.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	932,80
6.1.6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	440,00



PREFEITURA MUNICIPAL
DE CORDEIRÓPOLIS



7	TORRE DE TOMADA D'ÁGUA		
7.1	INFRAESTRUTURA		
7.1.1	BASE TORRE		
7.1.1.1	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M²	28,09
7.1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	23,36
7.1.1.3	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M²	28,09
7.1.1.4	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	1,40
7.1.1.5	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M²	28,09
7.1.1.6	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	9,54
7.1.1.7	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	1.005,82
7.1.1.8	CONCRETO USINADO, FCK = 40,0 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M³	12,64
7.1.1.9	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M³	12,64
7.1.1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO CRISTALIZANTE PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	M²	37,63
7.1.1.11	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM ROLO, MÍNIMO DE 95% PN	M³	5,36
7.1.1.12	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M³	32,70
7.1.1.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIME M3XKMNT0 PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	32,70
7.1.2	BASE MURO DE ALA	-	
7.1.2.0	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	41,12
7.1.2.1	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M²	41,12
7.1.2.2	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	2,06
7.1.2.3	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M²	41,12
7.1.2.4	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	8,23
7.1.2.5	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	494,45
7.1.2.6	CONCRETO USINADO, FCK = 40,0 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M³	12,34
7.1.2.7	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M³	12,34
7.1.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO CRISTALIZANTE PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	M²	47,79
7.1.2.9	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM ROLO, MÍNIMO DE 95% PN	M³	13,84
7.1.2.10	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3 /11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M³	56,03



PREFEITURA MUNICIPAL
DE CORDEIRÓPOLIS



7.1.2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIME M3XKMNT0 PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	56,03
7.2	SUPERESTRUTURA	-	
7.2.1	TORRE	-	
7.2.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M²	162,84
7.2.1.2	CIMBRAMENTO EM MADEIRA COM ESTRONCAS DE EUCALIPTO	M³	185,85
7.2.1.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	2.026,17
7.2.1.4	CONCRETO USINADO, FCK = 40,0 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M³	32,86
7.2.1.5	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M³	32,86
7.2.2	MURO DE ALA	-	
7.2.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M²	115,40
7.2.2.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	2.270,54
7.2.2.4	CONCRETO USINADO, FCK = 40,0 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M³	17,31
7.2.2.5	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M³	17,31
7.3	PASSARELA METÁLICA	-	
7.3.1	APOIOS	-	
7.3.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M²	10,30
7.3.1.2	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	221,73
7.3.1.3	CONCRETO USINADO, FCK = 40,0 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M³	3,80
7.3.1.4	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M³	3,80
7.3.1.5	APOIO EM PLACA DE NEOPRENE FRETADO	DM³	65,00
7.3.2	ESTRUTURA	-	
7.3.2.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	4.582,41
7.3.2.2	PINTURA ESMALTE EM METAL	M²	26,72
7.3.3	COMPLEMENTOS	-	
7.3.3.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M²	40,08
7.3.3.2	FORNEC.E COLOCAÇÃO DE CHUMBAD.QUÍMICOS E PARAFUSO PRISIONEIRO - Ø 3/8"	UNID	85,00
7.3.3.3	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	8,50
7.3.3.4	GRADE DE AÇO COM BARRAS DE 2" X 3/8", ESPAÇAMENTO ATÉ 2,5 CM	M²	3,78
7.3.3.5	COMPORTA FOFO CIRCULAR OU QUADRADA DN 700 MM ATÉ DN 800 MM	UNID	1,00
7.3.3.6	EXTREMIDADE PONTA E FLANGE COM ABA DE VEDAÇÃO Ø 800 mm - L = 0,45 m (EXTREMIDADE L = 0,70 m CORTADA)	UNID	2,00



7.3.3.7	ASSENTAM. SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS, DN 800 MM, EM FºFº, JE (A)	M	2,00
7.3.3.8	MANCAL INTERMEDIÁRIO	UNID	2,00
7.3.3.9	HASTE DE PROLONGAMENTO	M	8,40
7.3.3.10	PEDESTAL DE MANOBRA OU SUSPENSÃO ACIONAMENTO MANUAL	UNID	1,00
7.3.3.11	COMPORTA EM FIBRA DE VIDRO (STOP LOG) - ESPESSURA DE 10 MM	M²	5,00
7.3.3.12	CANTONEIRA E PERFIS EM FERRO	KG	88,44
7.3.3.13	"STOP-LOG" 2,50 M X 1,00 M X 0,038 M COMPOSTO POR GRADE INJETADA E COM SUPERFÍCIE LISA E FECHADA EM UMA DAS FACES (MALHA DE GRADE 38 MMX38 MM)	PÇ	2,00
7.3.4	TUBULAÇÃO	-	
7.3.4.1	TUBO EM FERRO FUNDIDO DE 800MM PB	M	80,00
7.3.4.2	ASSENTAM. SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS, DN 800 MM, EM FºFº, JE (A)	M	80,00
7.3.4.4	CONCRETO USINADO, FCK = 30,0 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M³	75,01
8	TORRE TRANSPOSIÇÃO DE PEIXE		
8.1	INFRAESTRUTURA	-	
8.1.1	BASE TORRE	-	
8.1.1.1	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M²	16,00
8.1.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	11,24
8.1.1.5	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M²	16,00
8.1.1.6	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,80
8.1.1.7	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M²	16,00
8.1.1.8	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	6,40
8.1.1.9	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	351,07
8.1.1.10	CONCRETO USINADO, FCK = 40,0 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M³	6,40
8.1.1.11	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M³	6,40
8.1.1.12	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO CRISTALIZANTE PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	M²	23,20
8.1.1.13	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM ROLO, MÍNIMO DE 95% PN	M³	2,42
8.1.1.14	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3 /11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M³	13,49
8.1.1.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIME M3XKMNT0 PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	13,49
8.2	SUPERESTRUTURA	-	
8.2.1	TORRE	-	
8.2.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M²	84,64



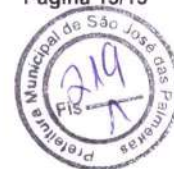
PREFEITURA MUNICIPAL
DE CORDEIRÓPOLIS



8.2.1.2	CIMBRAMENTO EM MADEIRA COM ESTRONCAS DE EUCALIPTO	M³	35,88
8.2.1.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	1.210,51
8.2.1.4	CONCRETO USINADO, FCK = 40,0 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M³	15,91
8.2.1.5	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M³	15,91
8.3	PASSARELA METÁLICA	-	
8.3.1	APOIO	-	
8.3.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M²	10,30
8.3.1.2	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	221,73
8.3.1.3	CONCRETO USINADO, FCK = 40,0 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M³	3,80
8.3.1.4	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M³	3,80
8.3.1.5	APOIO EM PLACA DE NEOPRENE FRETADO	DM³	40,89
8.3.2	ESTRUTURA	-	
8.3.2.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	3.250,32
8.3.2.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	35,80
8.3.2.3	PINTURA ESMALTE EM METAL	M²	22,40
8.3.3	COMPLEMENTOS	-	
8.3.3.1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	4,70
8.3.3.2	COMPORTA FOFO CIRCULAR OU QUADRADA DN 700 MM ATÉ DN 800 MM	UNID	1,00
8.3.3.3	EXTREMIDADE PONTA E FLANGE COM ABA DE VEDAÇÃO Ø 800 mm - L = 0,45 m (EXTREMIDADE L = 0,70 m CORTADA)	UNID	1,00
8.3.3.4	ASSENTAM. SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS, DN 800 MM, EM FºFº, JE (A)	M	1,00
8.3.3.5	MANCAL INTERMEDIÁRIO	UNID	1,00
8.3.3.6	HASTE DE PROLONGAMENTO	M	4,30
8.3.3.7	PEDESTAL DE MANOBRA OU SUSPENSÃO ACIONAMENTO MANUAL	UNID	1,00
8.3.3.8	CANTONEIRA E PERFIS EM FERRO	KG	36,92
8.3.3.9	GRADE DE FIBRA DE VIDRO COM BARRAS DE H = 38 MM, ESPAÇAMENTO	M²	0,05
8.3.3.10	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	4,80
8.3.3.11	"STOP-LOG" 2,00 M X 0,58 M X 0,0433 M COMPOSTO POR GRADE INJETADA E COM SUPERFÍCIE LISA E FECHADA EM UMA DAS FACES	PÇ	1,00
8.3.4	TUBULAÇÃO	-	
8.3.4.1	TUBO EM FERRO FUNDIDO DE 800MM PB	M	52,00
8.3.4.2	ASSENTAM. SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS, DN 800 MM, EM FºFº, JE (A)	M	52,00



8.3.4.3	LASTRO DE AREIA	M³	
8.3.4.4	CONCRETO USINADO, FCK = 30,0 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M³	48,76
8.3.5	SISTEMA DE TRANSPOSIÇÃO DE PEIXES (ESCALA)	-	
8.3.5.1	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M²	190,09
8.3.5.2	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	9,73
8.3.5.3	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M²	190,09
8.3.5.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M²	575,86
8.3.5.5	CIMBRAMENTO EM MADEIRA COM ESTRONCAS DE EUCALIPTO	M³	
8.3.5.6	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	6.497,97
8.3.5.7	CONCRETO USINADO, FCK = 30,0 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M³	94,44
8.3.5.8	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M³	94,44
9	EXTRAVASOR		
9.1	ENROCAMENTO ENTRADA DO VERTEDOR FECHADO	-	
9.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M³	1.232,36
9.1.2	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M³	369,71
9.2	VERTEDOR DE EXTRAVASÃO - FECHADO	-	
9.2.1	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M³	169,05
9.2.2	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	28,18
9.2.3	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M²	563,50
9.2.4	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M³	122,35
9.2.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M²	1.897,00
9.2.6	CIMBRAMENTO EM MADEIRA COM ESTRONCAS DE EUCALIPTO	M³	2.761,15
9.2.7	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	44.696,14
9.2.8	CONCRETO USINADO, FCK = 30,0 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M³	655,90
9.2.9	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M³	655,90
9.3	CANAL DO VERTEDOR DE EXTRAVASÃO - ABERTO	-	
9.3.1	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M³	777,46
9.3.2	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	129,58
9.3.3	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M²	2.591,53



9.3.4	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M³	259,15
9.3.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M²	1.867,04
9.3.6	CIMBRAMENTO EM MADEIRA COM ESTRONCAS DE EUCALIPTO	M³	
9.3.7	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	KG	85.761,82
9.3.8	CONCRETO USINADO, FCK = 30,0 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M³	1.270,89
9.3.9	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M³	1.270,89
9.3.10	ESCAVAÇÃO EM ROCHA COMPACTA A FRIO COM ARGAMASSA EXPANSIVA, EM ÁREAS	M³	1.589,25
9.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³x KM	1.589,25
9.4	ENROCAMENTO NO CANAL DE RESTITUIÇÃO	-	
9.4.1	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M³	293,74
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
10.1	CONJUNTO P/ INSTRUMENTACAO TIPO PIEZOMETRO DE TUBO ABERTO	UNID	9,00
10.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACA	m²	14.392,80
10.3	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	5.065,00
10.4	PLANTIO FLORESTAL DE ESPÉ. ARBÓREAS NATIVAS H<=0,60 E ESPAÇ. PLANTIO DE 3,M X 2,00M	há	50,25
10.5	MANUTENCAO DO PLANTIO FLORESTAL DE ESP.ARBÓREAS NATIVAS COM ESP.DE 3,00MX 2,00M	há x Mês	1.080,00
	Leira de proteção do córrego cascalho		
10.6	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M³	1.500,00

Declaramos que todos os serviços foram executados dentro dos melhores padrões técnicos da engenharia em vigor, tendo sido atendidas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo até a presente data qualquer registro que desabone a capacidade técnica da referida empresa.

Cordeirópolis, 30 de junho de 2024.

Assinado
digitalmente por
MARCELO JOSE
COGHI:016052228
52
Data: 2024.07.16
09:00:47-03'00'

Eng. MARCELO JOSÉ COGHI

Secretário Municipal de Obras e Planejamento

CPF: 016.052.228-52
CREA-SP:0601244074/D

**CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 1ª REGIÃO (SP, MT, MS) – CRBio-01**

Rua Manoel da Nóbrega nº 595, conj. 111 - CEP 04001-083 - Paraíso - São Paulo - SP
Telefone: (11) 3884-1489 Fax (11) 3887-0163
www.crbio01.org.br

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço:
<http://www.crbio1.org.br>

Nº de controle: 7625.9194.9822.1450

Emitida às 11:19:29 do dia 04.10.2024 (hora e data de Brasília).

Válida por 90 dias contados da data de emissão.

Certidão de Acervo Técnico expedida pelo Conselho Regional de Biologia – 1ª Região – CRBio-01 (SP, MT, MS), nos termos da Resolução CFBio nº 11/03, para o Biólogo **BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI – CRBio 127664/01-D**. Esta certidão refere-se às ARTs relacionadas abaixo, registradas neste Conselho, sendo o teor das informações de exclusiva responsabilidade do biólogo.

ART Nº 2023/00700;

ART Nº 2023/00700 - LAUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO - Córrego Antonico - Bacia do Alto Tietê. – LAUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO, PLANTAS DE SITUAÇÃO ATUAL, PRETENDIDA E PLANTA DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS DE CAMPO PARA O TERMO DE COMPROMISSO AMBIENTAL PARA O Córrego Antonico -OBRAS DE COMBATES AS ENCHENTES CONTENDO DOIS RESERVATÓRIOS - PRAÇA GOMES PEDROSA (133.000 M³), PRAÇA ALFREDO GOMES (44.000 M³) E CANALIZAÇÃO DO Córrego com EXTENSÃO DE 370 METROS., CONSORCIO GERENCIADOR SCP, RUA FRADIQUE COUTINHO nº 212 10º ANDAR, CEP 05416-000, SAO PAULO - SP - Início : JAN/2023, Término : 27.02.2023 - Atividade(s) Realizada(s) : Execução de estudos, projetos de pesquisa e/ou serviços;

ATENÇÃO: Qualquer rasura ou emenda invalida este documento.

Certidão emitida gratuitamente.

**CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 1ª REGIÃO (SP, MT, MS) – CRBio-01**

Rua Manoel da Nóbrega nº 595, conj. 111 - CEP 04001-083 - Paraíso - São Paulo - SP
Telefone: (11) 3884-1489 Fax (11) 3887-0163
www.crbio01.org.br

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço:

<http://www.crbio1.org.br>

Nº de controle: 4885.6454.7395.8336

Emitida às 11:18:50 do dia 04.10.2024 (hora e data de Brasília).

Válida por 90 dias contados da data de emissão.

Certidão de Acervo Técnico expedida pelo Conselho Regional de Biologia – 1ª Região – CRBio-01 (SP, MT, MS), nos termos da Resolução CFBio nº 11/03, para o Biólogo **BRUNO GOMEZ LEGUIZAMON BERTONI – CRBio 127664/01-D**. Esta certidão refere-se às ARTs relacionadas abaixo, registradas neste Conselho, sendo o teor das informações de exclusiva responsabilidade do biólogo.

ART Nº 2023/00033;

ART Nº 2023/00033 - LAUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO - RIBEIRÃO PERUS - BACIA DO ALTO TIETÊ. – LAUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO, PLANTAS DE SITUAÇÃO ATUAL, PRETENDIDA E PLANTA DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL E SERVIÇOS DE CAMPO PARA O TERMO DE COMPROMISSO AMBIENTAL PARA O RIBEIRÃO PERUS - OBRAS DE COMBATES AS ENCHENTES DO RIBEIRÃO PERUS - TOTALIZANDO 1.200 METROS DE EXTENSÃO., CONSORCIO GERENCIADOR SCP, RUA FRADIQUE COUTINHO nº 212 10º ANDAR, CEP 05416-000, SAO PAULO - SP - Início : DEZ/2022, Término : 27.02.2023 - Atividade(s) Realizada(s) : Execução de estudos, projetos de pesquisa e/ou serviços; Emissão de laudos e pareceres;

ATENÇÃO: Qualquer rasura ou emenda invalida este documento.

Certidão emitida gratuitamente.