



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional PAULO ROBERTO LOPES DA SILVA FIGUEIREDO referente à(s) .. Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO ROBERTO LOPES DA SILVA FIGUEIREDO**.....

Registro: **1981115433** RNP: **2002699259**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº **2020220160155** - de **28/04/2022** Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **01/08/2022** por: **CONCLUSAO**.....

Executante: **GEO ESTRUTURAS LTDA** Registro: **2022200247**.....

Tipo Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**.....

Contratante: **CONDOMINIO DO HIPER SHOPPING ABC**.....

Endereço: **RUA TERESA 1515 - ALTO DA SERRA**.....

PETROPOLIS RJ.....

Proprietário: **CONDOMINIO DO HIPER SHOPPING ABC**.....

Atividade Técnica:

(1): **EXECUCAO DE OBRA**.....

Especificação da Atividade:

(1): **CONTENCAO**.....

(2): **DRENAGEM**.....

(3): **ESTABILIZACAO**.....

Complemento:

(1): **ENCOSTA**

(2): **ESTRUTURA**

Informação Complementar:

SERVIÇOS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS INTERVENÇÃO 09

Nº do contrato: **P/GEO 004-22**.....

Quantificação: **1,00 OUT**.....

Data de Celebração: **15/03/2022**.....

Data de Início: **15/03/2022**.....

Conclusão efetiva: **06/06/2022**.....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: **-**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 132.696,00**.....

Endereço: **RUA TERESA 1515 - ALTO DA SERRA**.....

PETROPOLIS RJ.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 79303/2022)

o atestado contendo 2 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 79303/2022

Emitida às: 01/08/2022 17:58 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.5297355445519535

Rio de Janeiro, 1 de Agosto de 2022

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

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 o 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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docifow.crea-rj.org.br/docifow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: VWEK-NNYE-OBHL-Q26P



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa GEO ESTRUTURAS LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 45.177.384/0001-50, Registro no CREA/RJ nº 2022200247, com sede na Rua Teresa, nº 1.515, sobreloja 163 (parte), Alto da Serra, Petrópolis/RJ, por intermédio do seu Responsável Técnico, Engº. Paulo Roberto Lopes da Silva Figueiredo, Registro no CREA/RJ nº 1981115433, executou para CONDOMÍNIO DO HIPERSHOPPING ABC, CNPJ n 32.006.892/0001-24, sediado na Rua Teresa, nº 1.515, Alto da Serra, Petrópolis/RJ os serviços, conforme abaixo:

Local de Execução: Intervenção 9

Objeto dos Serviços: Estabilização de Encosta Rochosa

Período: 15/03/22 até 06/06/22

Valor: R\$ 132.696,00 (cento e trinta e dois mil seiscientos e noventa e seis reais).

Proposta: P/GEO 004-22

Serviços Executados: (Utilização de técnica de alpinismo)

Item	Descrição dos Serviços	Un.	Quant.
1	Raspagem e roçado das encostas rochosas	m ²	410,00
2	Perfurações ar comprimido ϕ 75 mm em rocha sã	m	126,00
3	Fornecimento, colocação e fixação de tirantes de aço ϕ 32 mm – Gewi 50/55	m	108,00
4	Fornecimento, colocação de tela de aço especial fixada na rocha	m ²	90,00

Felipe
Folha N° 154
SAD/PROGE
Página 3 de 4



5	Fornecimento e colocação de placas e acessórios Gewi 50/55	un	36,00
6	Injeção de calda de cimento	sc	68,00
7	Demolições ar comprimido de blocos de rocha	m ³	2,00
8	Execução de contrafortes em C. A. fixados por tirantes ϕ 32 mm	un	2,00
9	Execução de mureta em concreto armado fixada no maciço rochoso fck 35 MPa	m	6,50
10	Transporte de material encosta acima	t.dam	580,00
11	Transporte de material encosta abaixo	t.dam	630,00
12	Transporte horizontal	t.dam	280,00
13	Retirada de entulho	m ³	24,00

Informamos que os serviços foram prestados de forma satisfatória, nada havendo, até a presente data, que desabone a referida empresa.

Petrópolis/RJ, 09 de junho de 2022.

CONDOMÍNIO DO HIPERSHOPPING ABC

Felipe Carvalho Mury

Síndico

Folha N^o 16
SAD/PROGE

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: VWEK-NNYE-OBHL-Q26P



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/08/2022 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 01/08/2022 18:04:23



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

CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

93615/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional PAULO ROBERTO LOPES DA SILVA FIGUEIREDO referente à(s) .. Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO ROBERTO LOPES DA SILVA FIGUEIREDO**.....

Registro: **1981115433** RNP: **2002699259**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020220092757 - de 28/04/2022 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: 01/07/2022 por: **CONCLUSAO**.....

Executante: **GEO ESTRUTURAS LTDA** Registro: 2022200247.....

Tipo Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**.....

Contratante: **BLAVI PARTICIPAÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO DE BENS PROPRIOS LTDA**.....

Endereço: **RUA TERESA 1515 - ALTO DA SERRA**.....

PETROPOLIS RJ.....

Finalidade: **OUTRO**.....

Proprietário: **BLAVI PARTICIPAÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO DE BENS PROPRIOS LTDA**.....

Atividade Técnica:

(1): **CONSULTORIA**.....

(2): **EXECUCAO DE OBRA**.....

(3): **PROJETO**.....

Especificação da Atividade:

(1): **CONTENCAO**.....

(2): **DRENAGEM**.....

(3): **ESTABILIZACAO**.....

Complemento:

(1): **ENCOSTA**

(2): **ESTRUTURA**

Informação Complementar:

SERVIÇOS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS - INTERVENÇÃO 04.

Nº do contrato: **P/GEO 005-22**.....

Quantificação: **1,00 OUT**.....

Data de Celebração: **18/03/2022**.....

Data de Início: **22/03/2022**.....

Conclusão efetiva: **01/07/2022**.....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: **-**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 190.000,00**.....

Endereço: **RUA TERESA 1515 - ALTO DA SERRA**.....

(CONTINUA)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.070-022
Tel: (21) 2179-2007 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br



[Handwritten Signature]
Forma Nº 18 de 4
SAD/PROGE

Documento assinado digitalmente. Verificação em: https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf. Utilize o código: 8U4Z-ROVU-TYXN-UPH8

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinari Gentil



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

CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

93615/2022

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 93615/2022)

PETROPOLIS RJ.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 93615/2022

Emitida às: 21/09/2022 17:26 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.924305070497379

Rio de Janeiro, 21 de Setembro de 2022

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

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 o 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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa GEO ESTRUTURAS LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 45.177.384/0001-50, Registro no CREA/RJ nº 2022200247, com sede na Rua Teresa, nº 1.515, loja 163 (parte), Alto da Serra, Petrópolis/RJ, por intermédio do seu Responsável Técnico, Engº. Paulo Roberto Lopes da Silva Figueiredo, Registro no CREA/RJ nº 1981115433, executou para BLAVI PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS PRÓPRIOS LTDA., CNPJ n 02.378.499/0001-09, sediada na Rua Teresa, nº 1.515, loja 134 a 136, Alto da Serra, Petrópolis/RJ os serviços, conforme abaixo:

Local de Execução: Intervenção 4

Objeto dos Serviços: Serviços de Contenção de Encostas

Período: 22/03/22 até 01/07/22

Valor: R\$ 190.000,00 (cento e noventa mil reais).

Proposta: P/GEO 005-22

Serviços Executados:

Item	Descrição dos Serviços	Un.	Quant.
1	Elaboração do projeto executivo	vb	1,00
2	Execução de cortina de impacto de concreto armado, a meia encosta com contrafortes espaçados a cada 2,5m, fixados na base por tirantes verticais Gewi 50/55, incluindo: andaimes, plataformas de madeira, perfurações rotativas e ar comprimido verticais e horizontais, diâm. 75 mm, injeção de calda de cimento, aço CA-50, concreto estrutural Fck = 35 Mpa, formas e escoramentos, acessórios e protensão	m	8,50

(24) 2231 6651
Rua Teresa, 1515 - Loja 136
Alto da Serra - Petrópolis/RJ - 25.635-530

Folha Nº 201
SAD/PROGE
Página 3 de 4

Item	Descrição dos Serviços	Un.	Quant.
3	Fixação de blocos ou lascas rochosas a meia encosta, através da fixação de tirantes de aço Gewi 50/55 – diâm. 32 mm, incluindo perfurações rotativas e pneumáticas, verticais e horizontais, diâm. NX, injeção de calda de cimento, aço CA-50, acessórios e protensão	un	61,00
4	Recuperação estrutural dos muros de concreto armado existentes, danificados em trechos distintos	m	18,40
5	Demolições, com auxílio de ar comprimido, de blocos ou lascas rochosas	m ³	3,10
6	Desobstrução do sistema de drenagem superficial	m	48,60
7	Revestimento com concreto projetado	m ²	9,50
8	Execução de concreto ciclópico, incluindo materiais, formas e escoramentos	m ³	2,80
9	Montagem e instalação do sistema tirolesa (teleférico);	m	45,00
10	Transporte de material encosta abaixo e acima, com auxílio e montagem de tirolesa (teleférico)	t x dam	3.124,00
11	Transporte e bota fora do material escavado e/ou roçado sobre a superfície rochosa a meia encosta	t x km	6.342,00

Informamos que os serviços foram prestados de forma satisfatória, nada havendo, até a presente data, que desabone a referida empresa.

Petrópolis/RJ, 11 de JULHO de 2022.

BLAVI PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS PRÓPRIOS LTDA.

Nome **CLAUDENIR TOLEDO DE ALMEIDA**
 Função **controlador**
 CPF 030.092.767-37
 CRC 090732/O-7

(24) 2231 6651
 Rua Teresa, 1515 - Loja 136
 Alto da Serra - Petrópolis/RJ - 25.635-530

Folha N° 21
 SAD/PROGE
 Página 4 de 4

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: 8UA2-ROVU-TYXN-UPH8



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 22/09/2022 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 21/09/2022 18:34:42