



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional FLÁVIA CRISTINA RIBEIRO referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FLÁVIA CRISTINA RIBEIRO**

RNP: **1716113130**

Registro: **PR-158758/D**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **1720223470523** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 05/07/2022 Baixada em: 04/08/2022 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **RAUL SOPKO JUNIOR ENGENHARIA**

Contratante: **INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL- FUNDEPAR** CNPJ: **22.112.109/0001-53**

Rua: **R DOS POLICIAIS Nº: 245**

Complemento: **Bairro: IMOVEL MORRO ALTO**

Cidade: **GUARAPUAVA UF: PR CEP: 85064-340**

Contrato: **celebrado em 25/05/2022**

Valor do contrato: **R\$ 14.850,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **R DOS ENGENHEIROS Nº: 2000**

Bairro: **IMOVEL MORRO ALTO**

Cidade: **GUARAPUAVA**

UF: **PR**

CEP: **85064-160**

Coordenadas Geográficas: **-25,354253 x -51,435563**

Data de início: **10/06/2022** Conclusão efetiva: **04/07/2022**

Finalidade:

Proprietário: **INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL- FUNDEPAR**

CNPJ: **22.112.109/0001-53**

Atividade Técnica: **1- Coleta de dados, Condução de serviço técnico, Ensaio, Execução de serviço técnico, Laudo de sondagem geotécnica a percussão, 19 PONTO; 2- Coleta de dados, Condução de serviço técnico, Execução de serviço técnico, Laudo de ensaio de percolação de solo, 3 PONTO**

Observações da certidão:

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

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 1720220003802/2022

22/08/2022 20:21

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 ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 234205/2022.

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, a quem interessar possa na qualidade de Gerente do Departamento de Engenharia e Projetos do Instituto Paranaense de Desenvolvimento Educacional - FUNDEPAR, CNPJ 22.112.109/0001-53, com sede à Rua dos Funcionários 1323, Cabral - CEP 80035-050 - Curitiba - Paraná, (41) 3250 8100, que, com referência ao objeto infra mencionado, a empresa RAUL SOPKO JUNIOR ENGENHARIA (nome fantasia RSJ SOLUÇÕES AMBIENTAIS), inscrita no CNPJ 26.162.488/0001-47, sob responsabilidade técnica de FLAVIA CRISTINA RIBEIRO, RG 11.073.007-1, CPF 087.742.839-52, CREA 158.758/D estabelecida à Rua João Ribeiro dos Reis, 473 – Sala 2 – Centro, CEP 8453-0000, Paraná, executou laudo de sondagem (SPT) e percolação do solo do terreno da unidade nova do Colégio Estadual Professora Alba Keinert, localizada na Rua dos Engenheiros, Residencial 2000, Guarapuava - PR, Matrícula 40.753, jurisdicionado ao NRE de Guarapuava, no período de 10/06/2022 a 04/07/2022.

SERVIÇOS CONTRATADOS E EXECUTADOS

- Conforme planilha orçamentária em anexo.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.
Guarapuava – PR, 20 de julho de 2022.

Aline Hermann
Engenheira
Nº do CREA 131588/D

Célio J. G. Watter
Gerente FUN/DIT/DEP
Portaria nº 0014/2019

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 234205/2022.

CAT nº 1720220003802 de 19/08/2022, página 2 de 3


CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná

Rua dos Funcionários, 1323 – CEP 80.035.050 - Cabral – Curitiba - PR



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 2342052022.

CAT nº 1720220003802 de 19/08/2022, página 3 de 3



PLANILHA SINTÉTICA

OBS.:



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - FUNDEPAR
SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANAEDUCAÇÃO



ESTABELECIMENTO: CE ALBA KEINERT
ENDEREÇO: R. dos Policiais, 245 - Imóveis Morro Alto
MUNICÍPIO / NRE: GUARAPUAVA / GRP

DATA ORÇ.: 01/10/2021
PROTOK. ORIGEM: 18.126.739-9
TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA
RESP. TÉCN. ORÇ.: ALINE HERMANN
ART/RT ORÇ. Nº: 1720214960343
TABELA REFERÊNCIA: Smap/PR - FEVEREIRO/2021 (com desoneração)

ITEM	SEIL/PRED	COMPL.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO UNITÁRIO (TOTAL R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		C/ BDI E DESCONTO	INFL. (%)
						MAT	MO		SEM BDI	C/ BDI		
1			PLANILHA SINTÉTICA ESTUDO DE SONDAAGEM E PERCUSSÃO DO SOLO Este orçamento inclui a execução de serviços de sondagem a percussão S.P.T (Standard Penetration Test) em 19 pontos estratégicos do terreno conforme estudo de implantação e 3 ensaios de Permeabilidade também em pontos estratégicos do terreno conforme estudo de implantação. Em cada furo de sondagem devem ser retirados amostras semideformadas, a cada metro. Deve ser medido a resistência (N) oferecida pelo amostrador padrão, a cada metro perfurado. Deve-se mostrar a posição do nível de água, se encontrado durante a perfuração. Deve-se emitir boletim de sondagem de cada ponto, contendo: gráfico de Penetração dinâmica, tipo de solo encontrado, níveis do lençol freático e o S.P.T. Deve-se emitir planta de locação dos furos, laudo técnico e ART (anotação de responsabilidade técnica), quitada. Inclui também mobilização e desmobilização do pessoal e água para execução dos furos. <i>Local de execução do serviço: Terreno da Unidade Nova do CE Alba Keinert, Matrícula 40.753 que fazia parte da Matrícula 23.503, cuja parte foi doada ao Estado do Paraná por meio da Lei de doação 31.772/2021 - Município de Guarapuava. Com área de 9.141,92m², possuí frente para a rua dos Enxerheiros, conforme mapa em anexo.</i>									
1.1		AUX2442	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM A PERCUSSÃO DISTÂNCIA ATÉ 50 KM	VIAGEM	1,00	281,43	0	281,43	281,43	361,21		
1.2		AUX2443	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM A PERCUSSÃO DISTÂNCIA ATÉ 50 KM	VIAGEM	1,00	281,43	0	281,43	281,43	361,21		
1.3		AUX2444	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM A PERCUSSÃO DISTÂNCIA ATÉ 100 M	VIAGEM	18,00	32,52	81,12	113,64	2.045,52	2.625,38		
1.4		88322	TÉCNICO DE SONDAAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	1,25	18,26	19,51	3.121,60	4.006,50		
1.5		100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	112,00	1,17	91,04	92,21	10.327,52	13.255,13		
1.6		88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	4,90	17,33	22,23	3.556,80	4.565,07		
1.7		101419	MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,90	1.092,71	3.367,89	4.460,60	4.014,54	5.152,57		
SUB-TOTAL: ESTUDO DE SONDAAGEM E PERCUSSÃO DO SOLO									23.628,84	30.327,07		
TOTAL									23.628,84	30.327,07		100,00%

ALINE HERMANN
Orçamentista
Engenheira(a) Civil - SEED/NRE/EDI