



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720260002356

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional FELIPE AUGUSTO SORANSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE AUGUSTO SORANSO**

Registro: **PR-210383/D**

RNP: **1721571345**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **1720253348394** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: **ART de Obra ou Serviço** Registrada em: **12/06/2025** Baixada em: **16/04/2026** Forma de registro: **Inicial**
Participação técnica: **Individual**

Empresa contratada: **SORANSO ENGENHARIA LTDA**

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

Rua: **R DOS FUNCIONARIOS** Nº: **1323**

Complemento: **Bairro: CABRAL**

Cidade: **CURITIBA** UF: **PR** CEP: **80035-050**

Contrato: **celebrado em 29/05/2025**

Valor do contrato: **R\$ 94.329,59** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **R. CARMELO SCOTTON** Nº: **132**

Bairro: **ITAIPU**

Cidade: **SALTO DO LONTRA**

UF: **PR**

CEP: **85670-000**

Coordenadas Geográficas: **-25,79218 x -53,30298**

Data de início: **29/05/2025** Conclusão efetiva: **29/07/2025**

Finalidade:

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: **1- Execução de obra de reforma de edificação de alvenaria, 137 M2**

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

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

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 6 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 1720260002356/2026

11/08/2026 13:25

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

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: **123796/2026**.

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 Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: **123796/2026**.

CAT nº 1720260002356 de 27/04/2026, página 1 de 7



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Atestado para os devidos fins que a empresa SORANSO ENGENHARIA LTDA, situada na Rua Luis Manfroi N. 71, Loteamento Cadore, Salto do Lontra, PR, CEP 85670-000 inscrita no CNPJ sob o N° 57.873.638/0001-54, registro CREA PR 87006 tendo nesta obra como Responsável Técnico o Engenheiro Civil FELIPE AUGUSTO SORANSO, portador do CPF n° 096.262.629-58, Carteira de Identidade n° 10.226.272-7-SESP/PR. e CREA n° PR-210383/D e RNP 1721571345, executou os serviços de "REFORMA E MELHORIAS NOS LABORATÓRIOS DE INFORMATICA E DE CIENCIAS, ADEQUAÇÃO DA REDE LÓGICA, ELÉTRICA E DEMAIS ADEQUAÇÕES NAS NOVAS SALAS CEDIDAS A ESCOLA, ADEQUAÇÃO DA COZINHA E DEPÓSITO DE ALIMENTOS" com área de reforma de 137,00 m² para o ESCOLA ESTADUAL DO BAIRRO ITAIPU, na qualidade de Unidade Administrativa do Instituto Paranaense de Desenvolvimento Educacional – FUNDEPAR, CNPJ n° 22.112.109/0001-53, endereço na R. CARMELO SCOTTON, 132, ITAIPU - SALTO DO LONTRA/PR 85670-000, ART de execução n° **1720253348394**, iniciando em 29 de MAIO de 2025 e concluída em 29 de JULHO de 2025, sendo o endereço da obra R. CARMELO SCOTTON, 132, ITAIPU - SALTO DO LONTRA/PR 85670-000, sendo medidos os serviços constantes na Planilha de Serviços abaixo:

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.
PLANILHA SINTÉTICA		
LABORATÓRIO INFORMATICA 1 E 2		
LABORATÓRIO INFORMATICA NOVO PARA NOTEBOOKS		
PISOS		
APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO	M2	48,00
PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	48,00
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	48,00
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	28,00
ELETRICA E LOGICA		
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4" - FORNEC. E INST.	M	56,00
RACK DE PAREDE 6U, 19" 450MM - FORNEC. E INST.	UN	1,00
RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00
CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	60,00
PATCH CORD RJ-45, CATEGORIA 5E - 1,50M	UN	32,00

PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00
PONTO DE LÓGICA COM 1 TOMADA RJ45 E ESPELHO EM CAIXA METÁLICA 4"X2" APARENTE	CJ	24,00
CAIXA METÁLICA COM DUAS TOMADAS 2P+T PARA INSTALAÇÃO APARENTE	UN	16,00
QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	2,40
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	0,10
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00
REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM TINTA ACRÍLICA COM RETOQUE DE MASSA	M2	62,00
LABORATÓRIO ANTIGO REVISÃO		
ELÉTRICA E LÓGICA		
CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	25,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4" - FORNEC. E INST.	M	12,00
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50 MM E ALTURA 50 MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00
PONTO DE LÓGICA COM 1 TOMADA RJ45 E ESPELHO EM CAIXA METÁLICA 4"X2" APARENTE	CJ	9,00
CAIXA METÁLICA COM DUAS TOMADAS 2P+T PARA INSTALAÇÃO APARENTE	UN	6,00

LABORATÓRIO CIÊNCIAS		
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	79,80
PISO		
REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	27,00
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	27,00

RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	21,00
Adaptação água		
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00
LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
Adaptação Esgoto		
RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	5,00
CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	3,00
ELETRICA		
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	6,00
BANCADAS		
BANCADA DE LABORATÓRIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA 2,35X0,80M , APOIO EM ALVENARIA, COM SÓCULO, RODAPIA E TESTEIRA - BG34 PADRÃO FNDE	UN	1,00
CUBA SIMPLES EM AÇO INOX CHAPA 20 50X40X25 CM, C/ VÁLVULA AMERICANA CROMADA 3.1/2"X 1.1/2" E SIFÃO METAL CROMADO AMERICANA 1.1/2"X2" - FORNEC. E INST.	UN	1,00
BANCADA DE LABORATÓRIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA 3,15X0,60M , APOIO EM ALVENARIA, COM SÓCULO, TESTEIRA, 1 CUBA DE AÇO INOX 50X40X20 E TORNEIRA - BG25 PADRÃO FNDE	UN	2,00
GÁS		
RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	10,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,00
TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	12,00

REGULADOR DE GÁS 2º ESTÁGIO DE 7 KG/H (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	3,00
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
ADEQUAÇÃO		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	18,00
REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA - FORNEC. E EXEC.	M2	56,70
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM TINTA ACRÍLICA COM RETOQUE DE MASSA	M2	56,70
RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UN	1,00
QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	2,40

ADEQUAÇÃO DA REDE LÓGICA, ELÉTRICA E DEMAIS AQUELAÇÕES NAS NOVAS SALAS CEDIDAS A ESCOLA		
CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	100,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4" - FORNEC. E INST.	M	12,00
PONTO DE LÓGICA COM 1 TOMADA RJ45 E ESPELHO EM CAIXA METÁLICA 4"X2" APARENTE	CJ	5,00
REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM TINTA ACRÍLICA COM RETOQUE DE MASSA	M2	120,00
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	96,00
REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE - FORNEC. E ASSENT.	M2	33,60
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	96,00
QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	9,60

LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	12,00
--	----	-------

ADEQUAÇÃO DA COZINHA E DEPOSITO DE ALIMENTOS		
DEPOSITO DE ALIMENTOS		
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	4,00
COZINHA		
TOMADA 3P+T 32A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL	UN	4,00
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	10,00
COBERTURA SAGUÃO		
RECOLOCAÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	25,00
SERVIÇOS EXTRAS		
PONTO DE LÓGICA COM 1 TOMADA RJ45 E ESPELHO EM CAIXA METÁLICA 4"x2" APARENTE	CJ	4,00
CAIXA METÁLICA COM DUAS TOMADAS 2P+T PARA INSTALAÇÃO APARENTE	UN	12,00
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50 MM E ALTURA 50 MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	3,00
SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	1,00



**INSTITUTO PARANAENSE DE
DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL**



SALTO DO LONTRA, 16 DE ABRIL DE 2026.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 123796/2026.

CAT nº 1720260002356 de 27/04/2026, página 7 de 7



ANDREA DA ROSA BALDESSAR
RG 7.012.597-8
CPF 030.659.039-54
Diretora do Estabelecimento CONTRATANTE