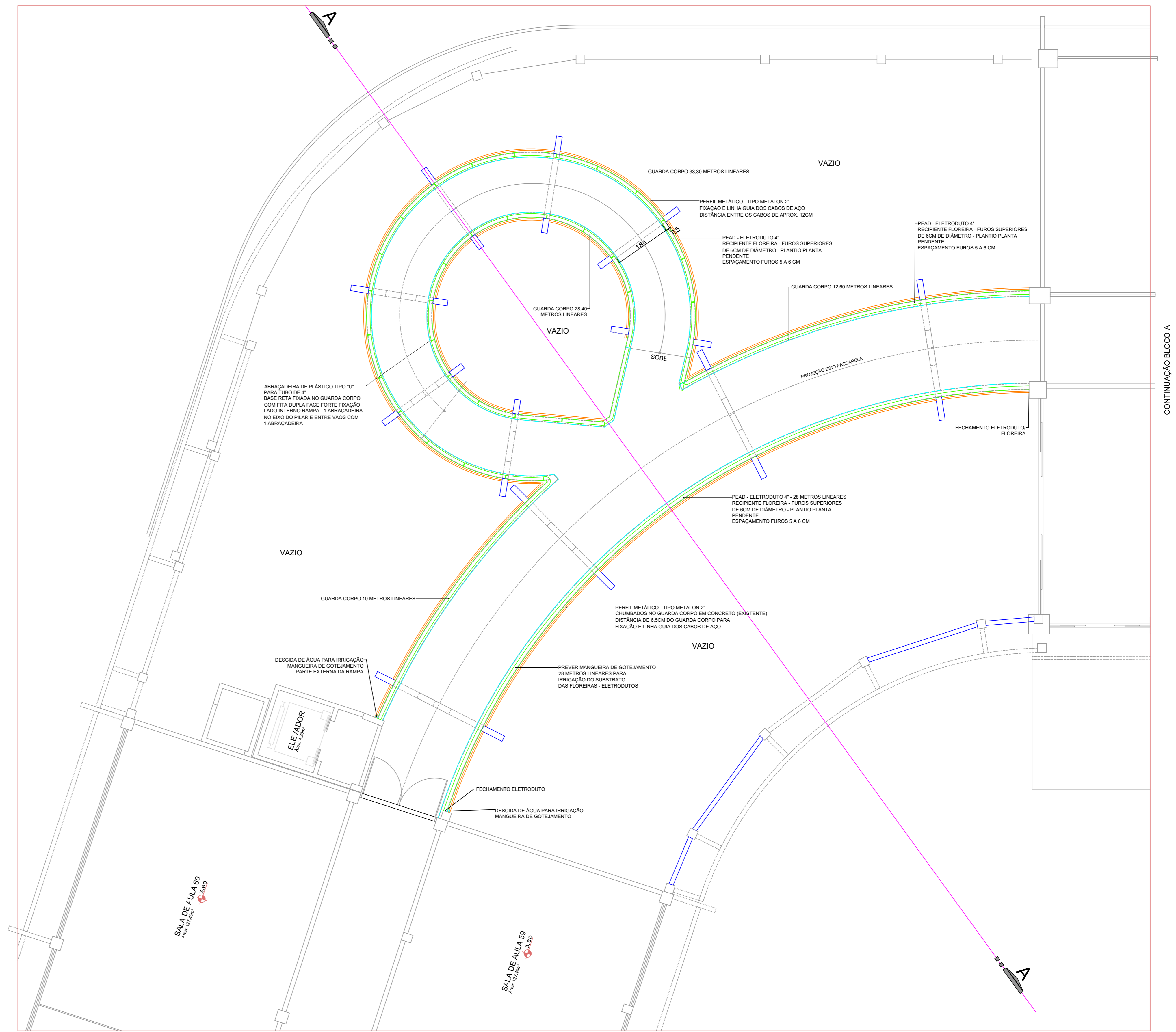




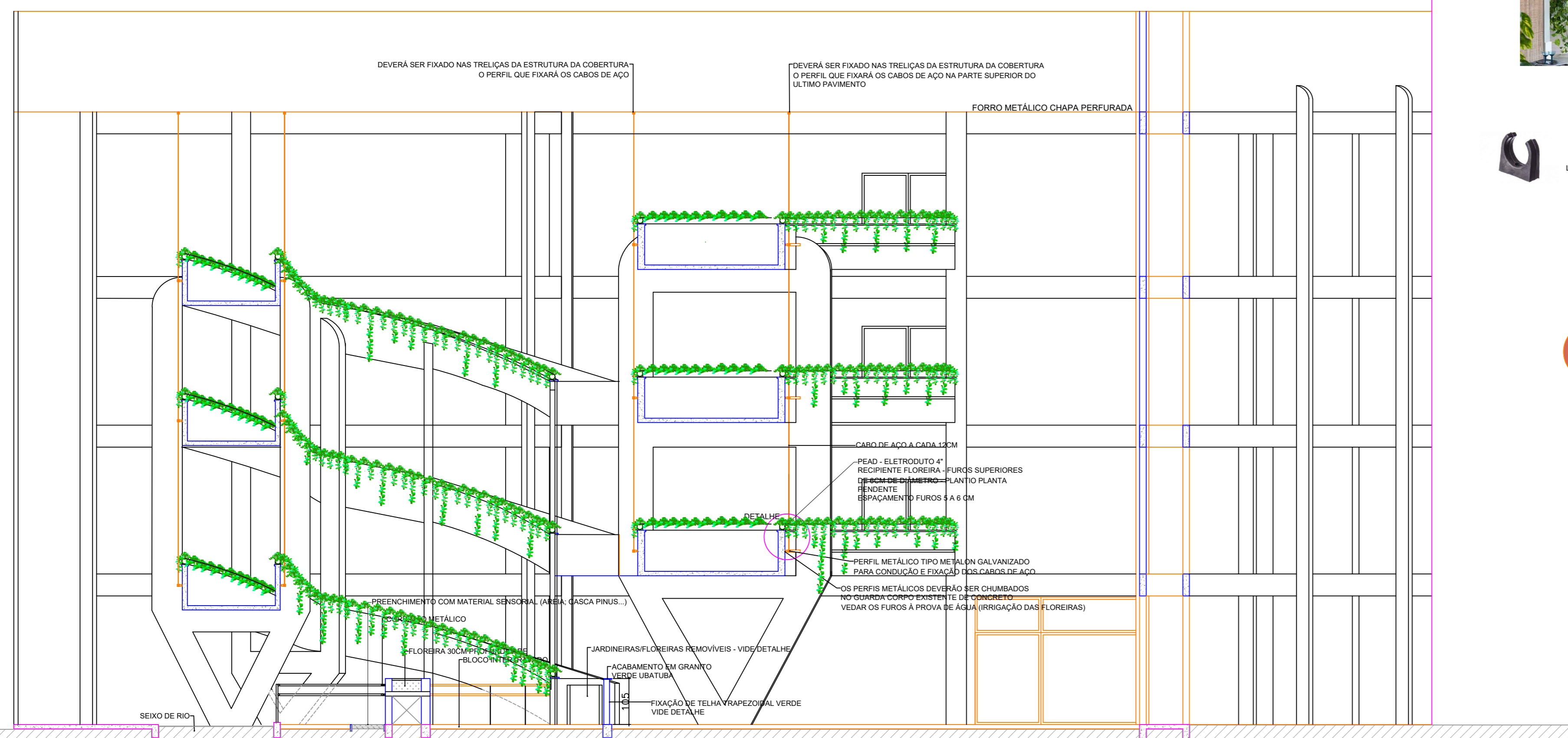
PLANTA JARDIM VERTICAL/SUSPENSO - BLOCO DE SALAS DE AULA TERREO

ESCALA 1:75



PLANTA JARDIM VERTICAL/SUSPENSO - BLOCO DE SALAS DE AULA 1 PAVIMENTO

ESCALA 1:75



CORTE JARDIM VERTICAL/ SUSPENSO BLOCO SALAS DE AULAS

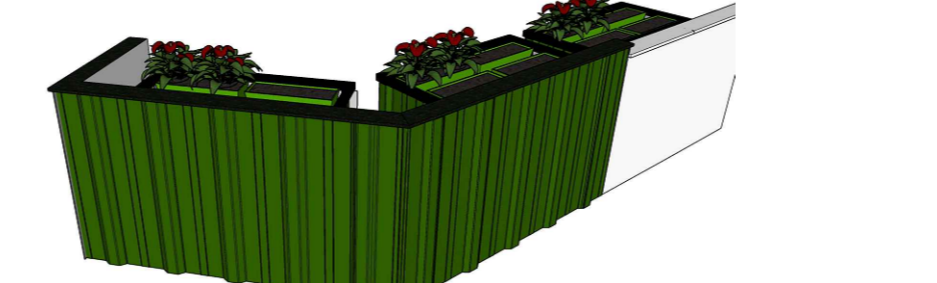
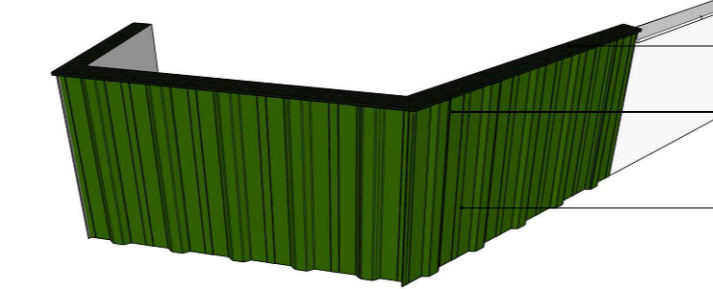
TERREO / 1 PAV. / 2 PAV. / 3 PAV

ESCALA 1:75



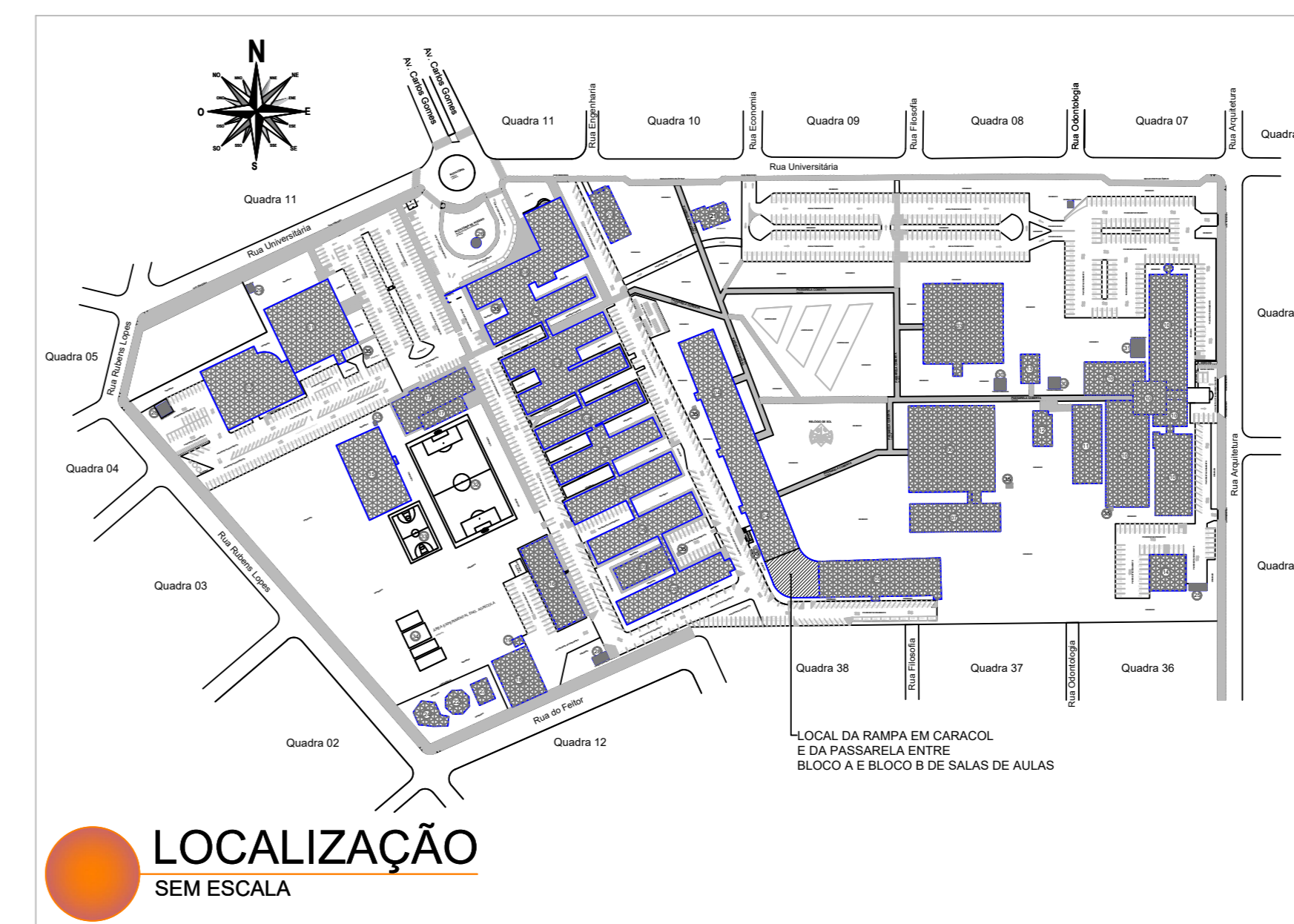
DETALHE ELETRODUTO/FLOREIRA

ESCALA 1:25

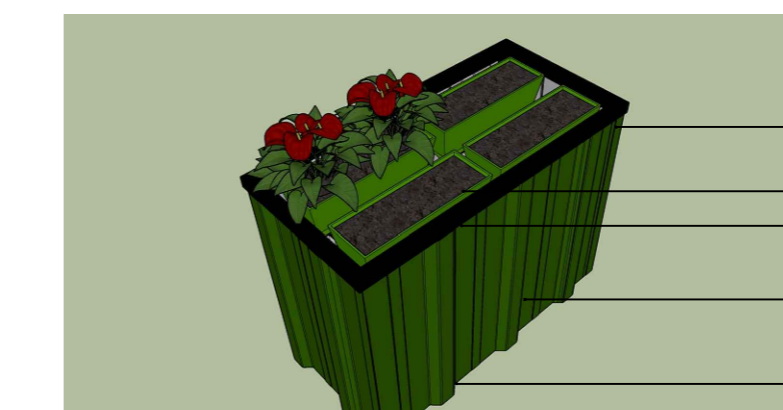
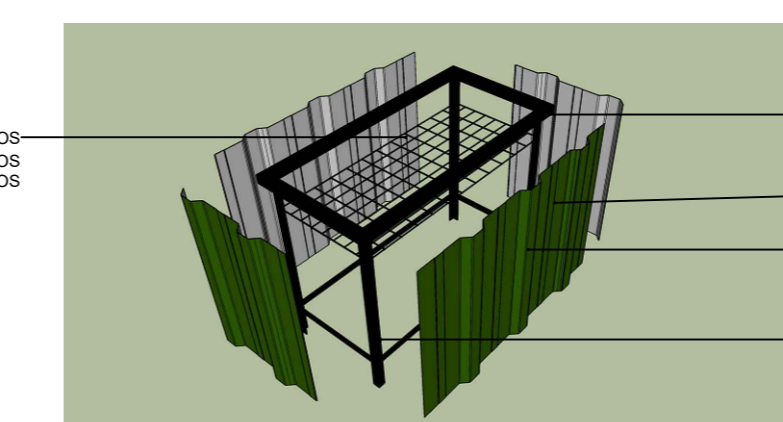


DETALHE BANCADA - ACESSO

ESCALA 1:25



LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



JARDINEIRA/CACHEPÔ SEM ESCALA

ATENÇÃO:
O PROJETO ARQUITETÔNICO E A CONCEPÇÃO DA OBRA DE ARQUITETURA, SUA REPRESENTAÇÃO ESTÉTICA E FUNCIONAL, ESSA REPRESENTAÇÃO NÃO SENTA OS DEMÁS PROJETOS COMPLEMENTARES (ESTRUTURAL, HIDRÁULICO, ELÉTRICO, TELEFÔNICO E LÓGICA, CLIMATIZAÇÃO, LAMINOTÉCNICA, AUTOMAÇÃO, SEGURANÇA, PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, ETC.), DEVENDO OBRIGATORIAMENTE SEREM ELABORADOS A PARTIR DO PROJETO ARQUITETÔNICO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA.

ESTATÍSTICAS:

ORGO PÚBLICO:

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA TERREO E PRIMEIRO PAVIMENTO
CORTE AA E DETALHAMENTO DE FLOREIRAS, CORRIMÃO.

ORGAO PÚBLICO:
UNIOESTE
Universidade Estadual do Oeste do Paraná

AUTORES DO PROJETO:
HITOMI
MUKAI 7072930
1915

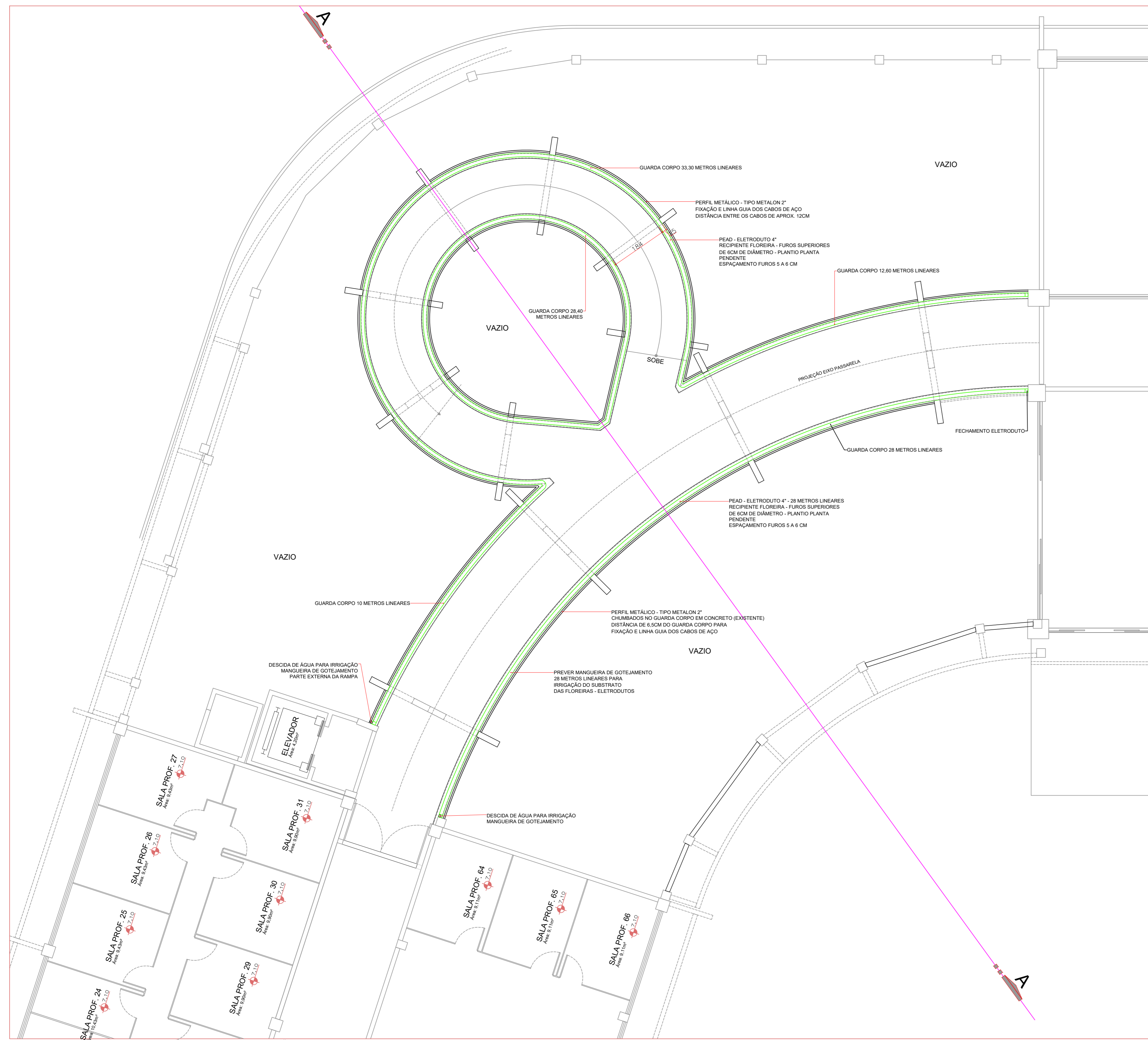
PROPRIETARIO:
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
CNPJ: 07.880.307/0001-84

DESENHO:
HITOMI
ESCALA INDICADA
FRANCHA
02

EXEÇÃO:
CREA
JULHO 2023
01

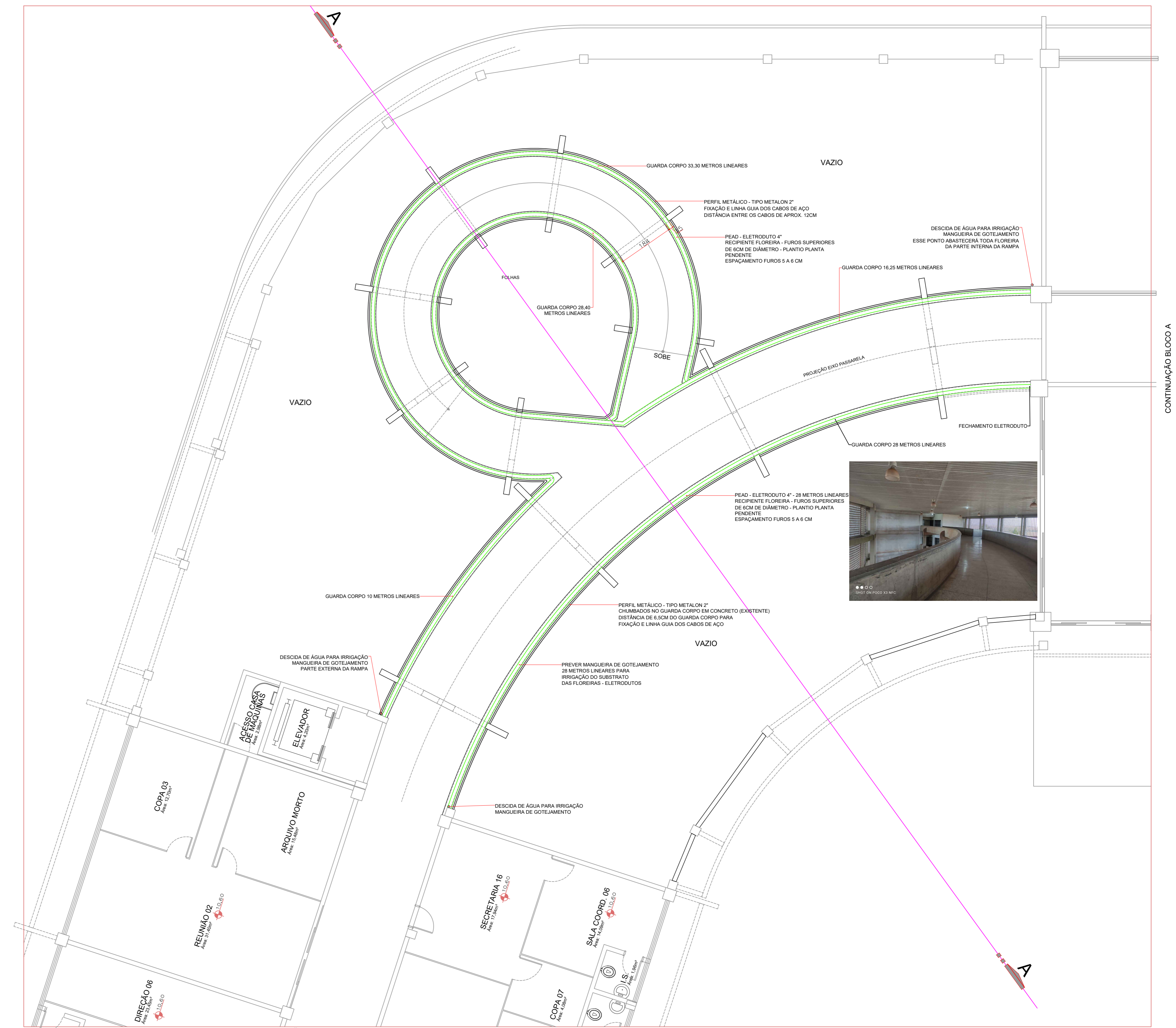
A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PELA PREFEITURA NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO MOVÉL.





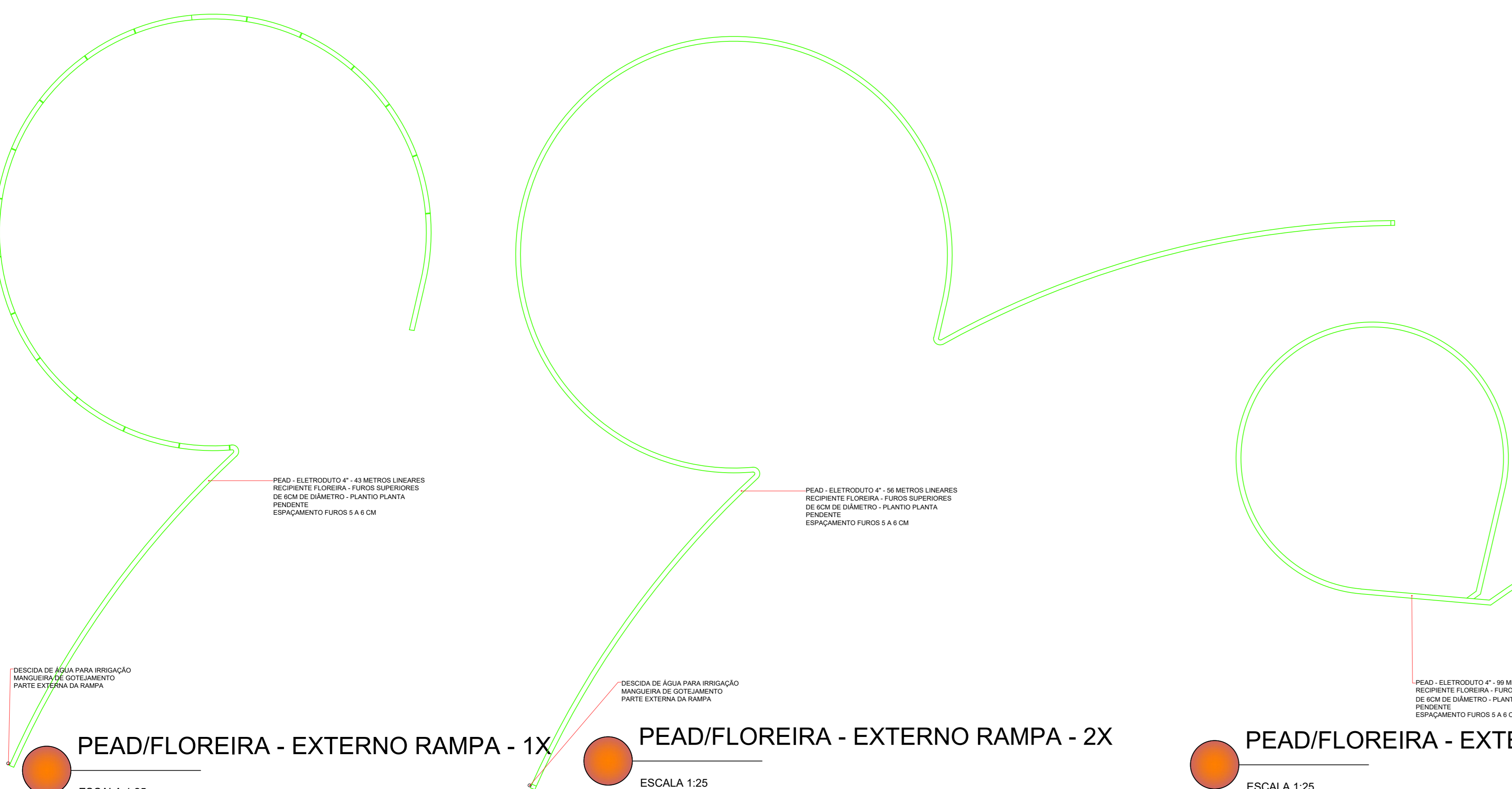
PLANTA JARDIM VERTICAL/SUSPENSO - BLOCO DE SALAS DE AULA
2 PAVIMENTO

ESCALA 1:75



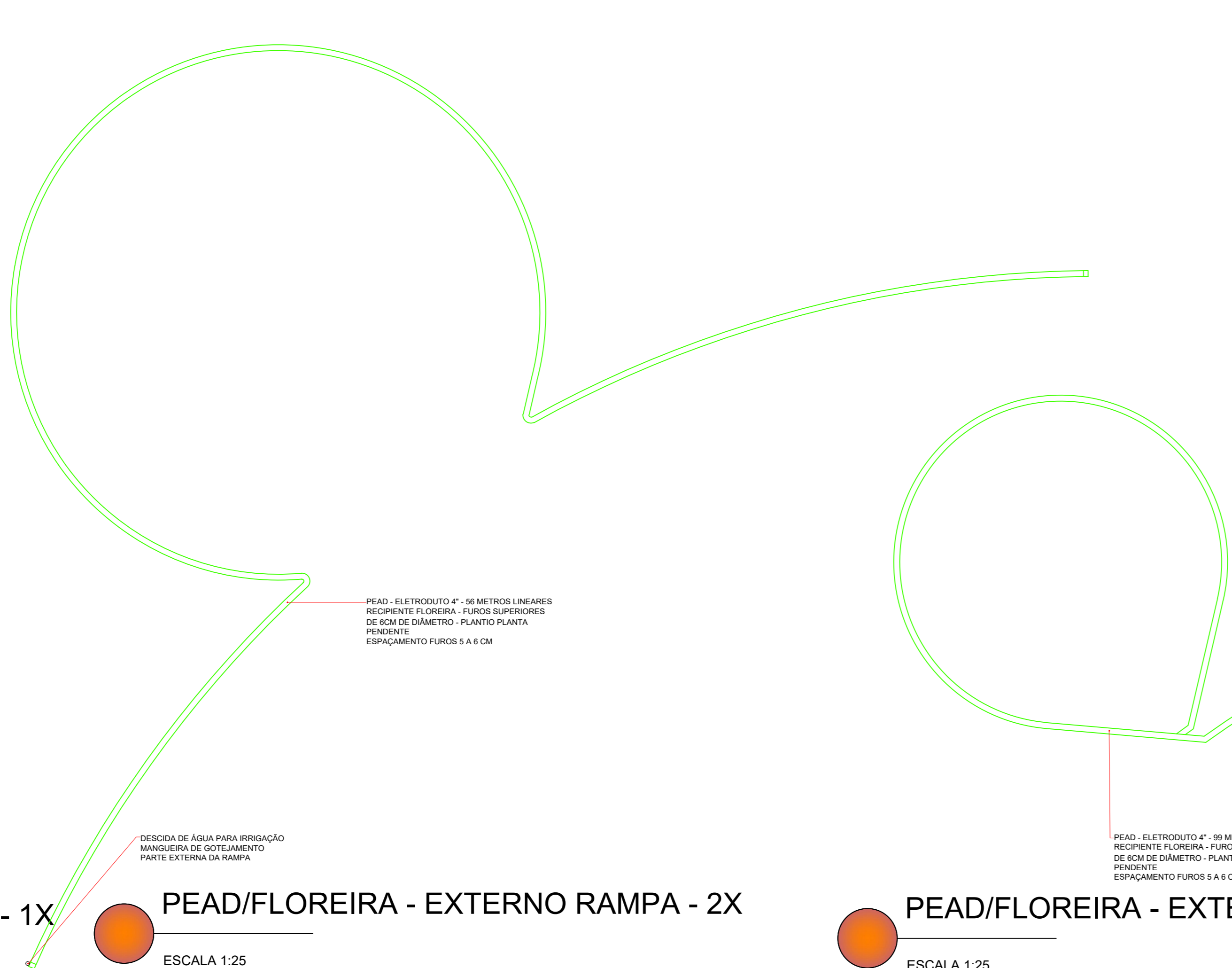
PLANTA JARDIM VERTICAL/SUSPENSO - BLOCO DE SALAS DE AULA
3 PAVIMENTO

ESCALA 1:75



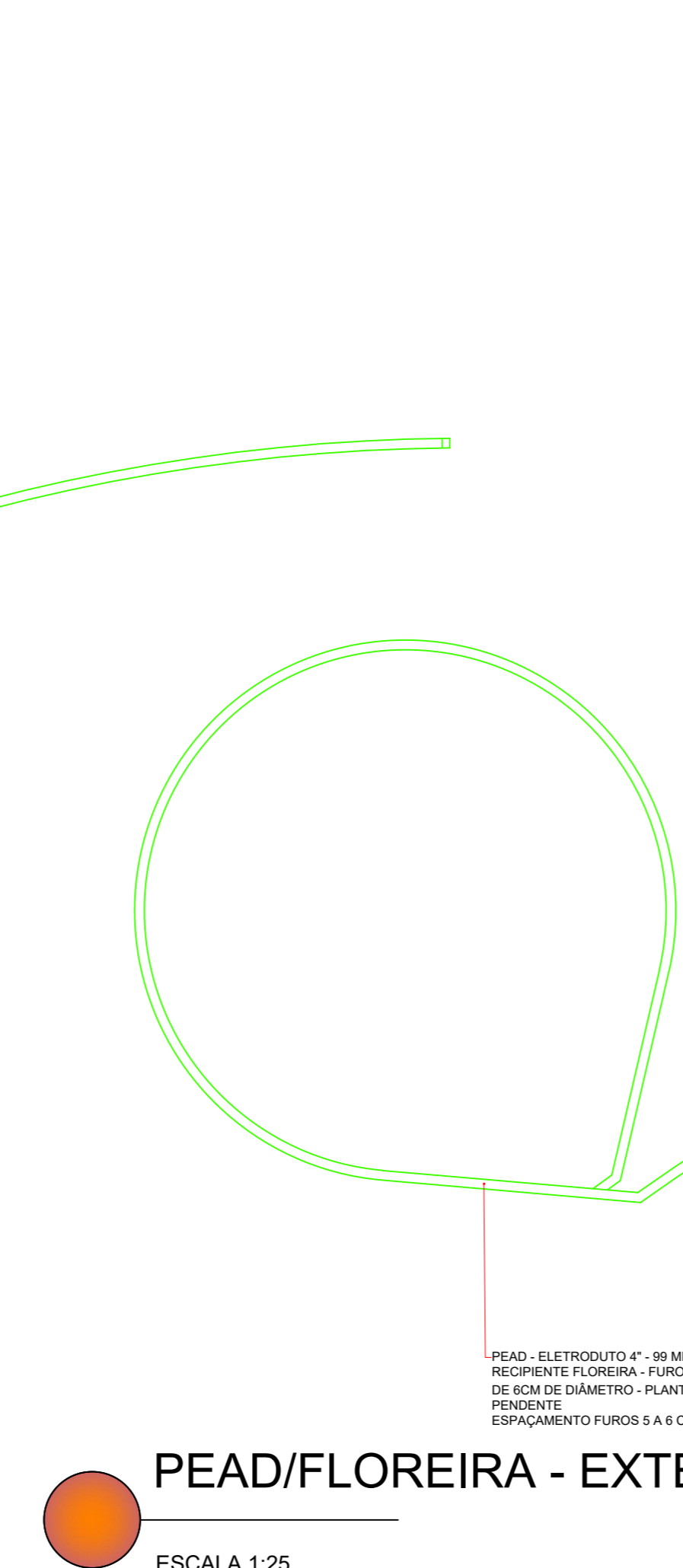
PEAD/FLOREIRA - EXTERNO RAMPA - 1X

ESCALA 1:25



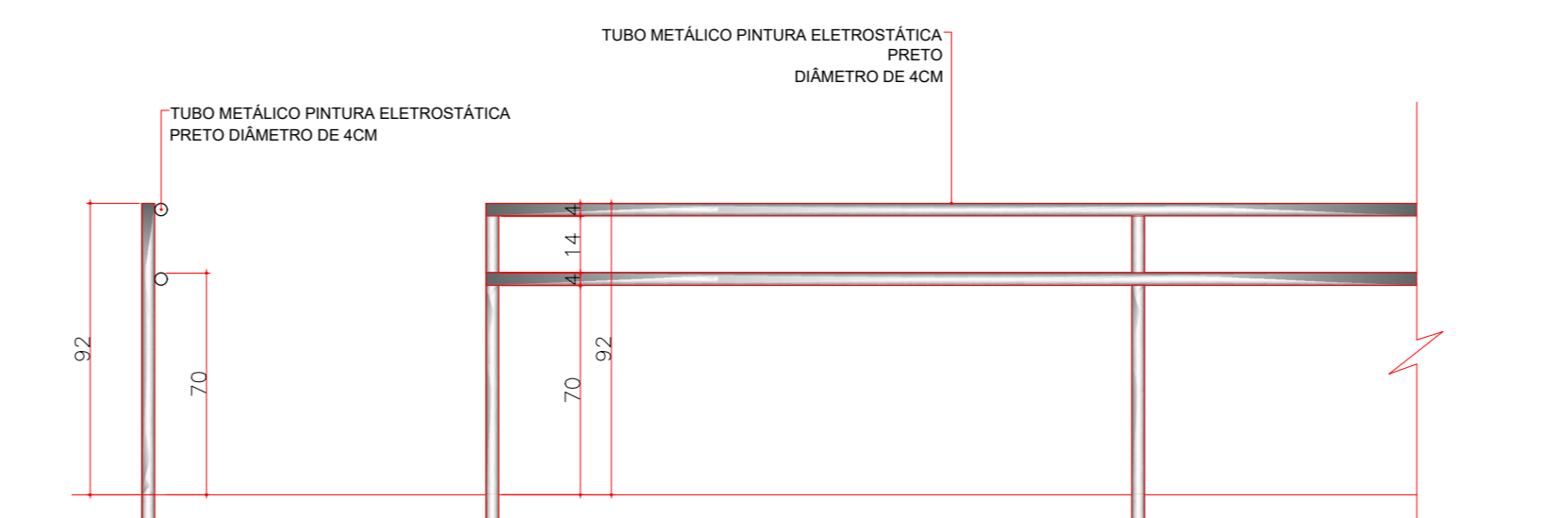
PEAD/FLOREIRA - EXTERNO RAMPA - 2X

ESCALA 1:25



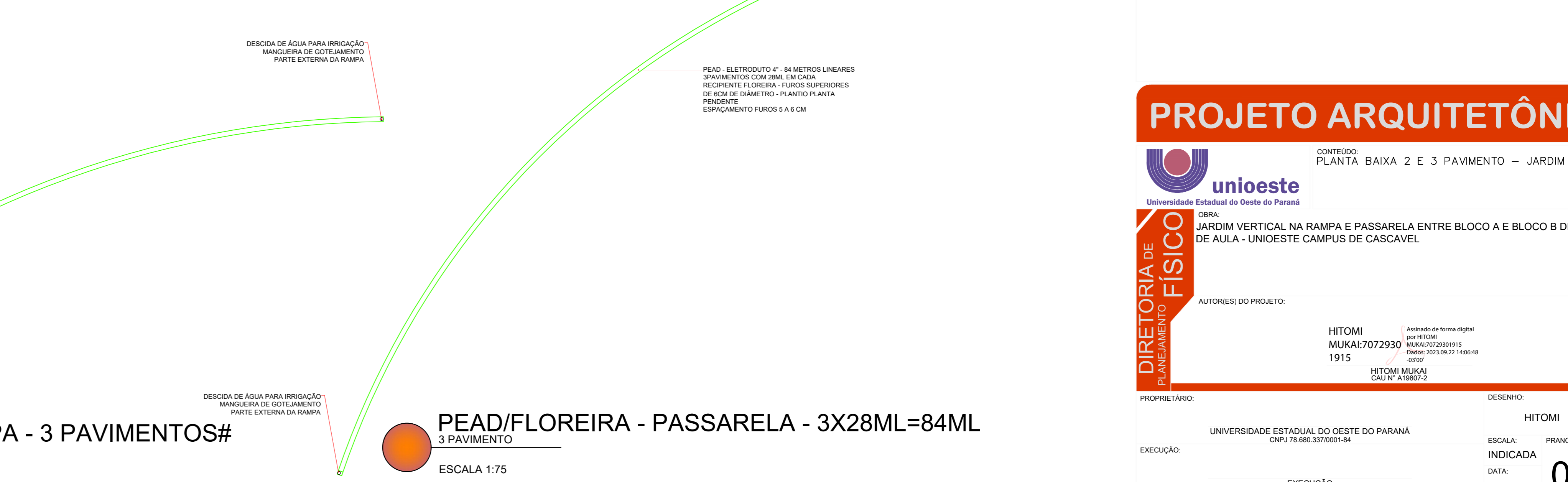
PEAD/FLOREIRA - EXTERNO RAMPA - 3 PAVIMENTOS#

ESCALA 1:25



DETALHE GUARDA CORPO/BARRA CONDUÇÃO

ESCALA 1:25



PEAD/FLOREIRA - PASSARELA - 3X28ML=84ML

ESCALA 1:75

ATENÇÃO:
O PROJETO ARQUITETÔNICO É A CONCEPÇÃO DA OBRA DE ARQUITETURA, SUA REPRESENTAÇÃO ESTÉTICA E FUNCIONAL. ESSA REPRESENTAÇÃO NÃO SENTA OS DEMÁS PROJETOS COMPLEMENTARES (ESTRUTURAL, HIDRÁULICO, ELÉTRICO, TELEFÔNICO E LÓGICA, ELABORAÇÃO, LUBRIFICANTE, AUTOMAÇÃO, SEGURANÇA, PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, ETC.), DEVENDO OBRIGATORIAMENTE SEREM ELABORADOS A PARTIR DO PROJETO ARQUITETÔNICO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA.

ORGO PÚBLICO:

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA 2 E 3 PAVIMENTO - JARDIM VERTICAL

unioeste
Universidade Estadual do Oeste do Paraná

OBRA:
JARDIM VERTICAL NA RAMPA E PASSARELA ENTRE BLOCO A E BLOCO B DE SALAS DE AULA - UNIOESTE CAMPUS DE CASCAVEL

AUTORES DO PROJETO:
HITOMI MUKAI/7072930
1915
HITOMI MUKAI
CALLE N° 1500/2

PROPRIETÁRIO:
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
CNPJ 07.800.307/0001-84

EXECUÇÃO:
CREA
JULHO 2023

EXECUÇÃO:
A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PELA PREFEITURA NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO BÓVUL.



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: HITOMI MUKAI
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 707.XXX.XXX-15
Nº do Registro: 000A198072

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13623404I00CT001
Data de Cadastro: 18/10/2023
Data de Registro: 20/10/2023

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor da(s) taxa(s)

Valor da(s) taxa(s): R\$115,18 Boleto nº 19133557 Pago em: 19/10/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,01

CPF/CNPJ: 78.XXX.XXX/0001-84
Data de Início: 02/10/2023
Data de Previsão de Término: 31/10/2023

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: RUA
Logradouro: UNIVERSITÁRIA
Bairro: UNIVERSITÁRIO

CEP: 85819110
Nº: 2069
Complemento:
Cidade/UF: CASCAVEL/PR

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística

Quantidade: 504,06
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Educacional

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Projeto de arquitetura paisagística para Jardim Sensorial e Vertical na rampa e passarela entre Bloco A e Bloco B de salas de aula - Unioeste campus de Cascavel - Pr. RRT de cargo e função número 1054239.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.



4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI13623404I00CT001	Universidade Estadual do Oeste do Paraná	INICIAL	18/10/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista HITOMI MUKAI, registro CAU nº 000A198072, na data e hora: 18/10/2023 16:06:53, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural **(LGPD)**

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.





unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78680337/0001-84 - www.unioeste.br

Rua Universitária, 1619 - Fone: (45) 3220-3000

Jardim Universitário - Cx.P. 000701 - CEP 85819-110 - Cascavel - Paraná



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

FOLHA RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto	RAMPA CARACOL-JARDIM SUSPENSO		
Proprietário	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Cascavel		
CNPJ	78.680.337/0002-65		
Endereço	Rua Universitária, 2069 - Jardim Universitário, Cascavel - PR, CEP 85.819-110		
Município	Cascavel - PR		
Tipo de Obra	Reforma		
Área Construída	42,00 m ²	Valor/área	R\$5.622,65/m ²
E-Protocolo	21.033.821-7	CCSC	Data 03/08/2023

IDENTIFICAÇÃO DO ORÇAMENTISTA

Nome Completo	Ana Clara de Paula
Título Profissional	Engenheira Civil
Registro Profissional	CREA PR 197.593/D
ART / RRT	1720234722103
Empresa	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Reitoria
Telefone	(45) 3220 3006
E-mail	obras@unioeste.br

RESUMO DO ORÇAMENTO

	Valor total	BDI	BDI Reduzido
Custo total dos serviços convencionais	R\$236.151,15	27,39%	-
Custo total dos serviços específicos	R\$0,00	-	16,37%

Custo total da obra

R\$236.151,15

Prazo de execução

60 Dias

Data base

SINAPI - REF.07/23 VIG.08.2023

ANA CLARA DE PAULA:09305244971
 44971

Assinado de forma digital por ANA CLARA DE PAULA:09305244971
 Dados: 2023.10.18 09:26:42 -03'00'

Ana Clara de Paula
 Engenheira Civil
 CREA PR 197.593/D



Diretoria de Planejamento Físico

Rua Universitária, 1619 - Jardim Universitário, Cascavel - PR, CEP 85.819-110. Cx.P. 701

Fone: (45) 3220 3006 | www.unioeste.br



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78680337/0001-84 - www.unioeste.br

Rua Universitária, 1619 - Fone: (45) 3220-3000

Jardim Universitário - Cx.P. 000701 - CEP 85819-110 - Cascavel - Paraná



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. PARA EDIFICAÇÕES

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto	RAMPA CARACOL-JARDIM SUSPENSO		
Proprietário	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Cascavel		
Endereço	Rua Universitária, 2069 - Jardim Universitário, Cascavel - PR, CEP 85.819-110		
Município	Cascavel - PR	Tipo de Obra	Reforma
Área Construída	42,00 m ²	E-Protocolo	21.033.821-7 CCSC

CÁLCULO DA TAXA B.D.I.

Despesas	Intervalo de Admissibilidade			Taxa Proposta	Situação do Intervalo Admissível
	1º Quartil	Médio	3º Quartil		
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%	OK
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	OK
Riscos	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	OK
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%	OK
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%	OK
Tributos (PIS, COFINS, ISSQN)				6,65%	
Contrib. Prev. sobre Receita Bruta (Lei 13.161/15 - Desoneração)				4,50%	COM CPRB

Discriminação de Tributos (T)	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	3,00%
Total	6,65%

Taxa BDI	27,39%
-----------------	---------------

Equação de cálculo do BDI conforme Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = [(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times \frac{(1 + L)}{(1 - T - CP)}] - 1$$

Limites Admissíveis de Taxa de BDI

Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário				Conferência
Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%	-
Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%	OK

Obs.: Metodologia de cálculo do BDI adotada com referência na Resolução Conjunta SEIL/PRED n°008/2015.

ANA CLARA DE PAULA:09305244971
44971

Assinado de forma digital por ANA CLARA DE PAULA:09305244971
Dados: 2023.10.18 09:27:47 -03'00'

Ana Clara de Paula
Engenheira Civil
CREA PR 197.593/D



Diretoria de Planejamento Físico

Rua Universitária, 1619 - Jardim Universitário, Cascavel - PR, CEP 85.819-110. Cx.P. 701

Fone: (45) 3220 3006 | www.unioeste.br



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78680337/0001-84 - www.unioeste.br

Rua Universitária, 1619 - Fone: (45) 3220-3000

Jardim Universitário - Cx.P. 000701 - CEP 85819-110 - Cascavel - Paraná



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. REDUZIDO PARA EDIFICAÇÕES

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto	RAMPA CARACOL-JARDIM SUSPENSO		
Proprietário	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Cascavel		
Endereço	Rua Universitária, 2069 - Jardim Universitário, Cascavel - PR, CEP 85.819-110		
Município	Cascavel - PR	Tipo de Obra	Reforma
Área Construída	42,00 m ²	E-Protocolo	21.033.821-7 CCSC

CÁLCULO DA TAXA B.D.I. REDUZIDO

Despesas	Intervalo de Admissibilidade			Taxa Proposta	Situação do Intervalo Admissível
	1º Quartil	Médio	3º Quartil		
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%	1,50%	OK
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%	0,30%	OK
Riscos	0,56%	0,85%	0,89%	0,60%	OK
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%	0,85%	OK
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%	3,50%	OK
Tributos (PIS, COFINS, ISSQN)				3,65%	
Contrib. Prev. sobre Receita Bruta (Lei 13.161/15 - Desoneração)				4,50%	COM CPRB

Discriminação de Tributos (T)	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	
Total	3,65%

Taxa BDI Reduzido	16,37%
--------------------------	---------------

Equação de cálculo do BDI conforme Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = [(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times \frac{(1 + L)}{(1 - T - CP)}] - 1$$

Limites Admissíveis de Taxa de BDI Reduzido

Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário				Conferência
Sem CPRB	11,10%	14,02%	16,80%	-
Com CPRB	16,34%	19,39%	22,30%	OK

Obs.: Metodologia de cálculo do BDI adotada com referência na Resolução Conjunta SEIL/PRED nº008/2015.

ANA CLARA DE PAULA:09305244971
 44971

Assinado de forma digital por ANA CLARA DE PAULA:09305244971
 Dados: 2023.10.18 09:27:59 -03'00'

Ana Clara de Paula
 Engenheira Civil
 CREA PR 197.593/D



Diretoria de Planejamento Físico

Rua Universitária, 1619 - Jardim Universitário, Cascavel - PR, CEP 85.819-110. Cx.P. 701

Fone: (45) 3220 3006 | www.unioeste.br

**PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA**

BDI 27,39% **BDI Reduzido** 16,37%
Endereço Rua Universitária, 2069 - Jardim Universitário, Cascavel - PR, CEP 85.819-110

**Objeto** RAMPA CARACOL-JARDIM SUSPENSO**ART n°** 1720234722103

Responsável Técnico Profissional Ana Clara de Paula
 CREA PR 197.593/D

Protocolo 21.033.821-7 CCSC**Data** 03/08/2023**Proprietário** Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Cascavel**Tipo de Obra** Reforma**Ref.** SINAPI - REF.07/23 VIG.08.2023

Item	N.E.	Código	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Sem BDI		Com BDI		Subtotal
						Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$544,54
1.1		CP004	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LISTRADA BRANCA E LARANJA FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA COM 1,20 M DE ALTURA	M	64,29	R\$ 6,65	R\$427,23	R\$8,47	R\$544,54	
2			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES							R\$511,71
2.1		CP008	REMOÇÃO MANUAL DE SEIXO EXISTENTE, COM REAPROVEITAMENTO	M2	38,63	R\$ 1,89	R\$72,85	R\$2,40	R\$92,71	
2.2		CP003	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE	M	5,70	R\$ 12,40	R\$70,65	R\$15,79	R\$90,00	
2.3		98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	38,63	R\$ 3,32	R\$128,25	R\$4,23	R\$163,40	
2.4		97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00	R\$ 13,00	R\$130,00	R\$16,56	R\$165,60	
3			CALÇADA							R\$5.172,81
3.1		94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	13,00	R\$ 47,41	R\$616,33	R\$60,40	R\$785,20	
3.2		100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	38,63	R\$ 2,51	R\$96,96	R\$3,20	R\$123,62	
3.3		92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	38,63	R\$ 65,11	R\$2.515,20	R\$82,94	R\$3.203,97	
3.4		CP012	COBERTURA DE SOLO COM MATERIAL DE ESTÍMULO (AREIA, FOLHAS SECAS, PEDRA MÉDIA, CASCA PINUS, SEIXO ROLADO E ARGILA EXPANDIDA), SEPARADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, ESPESSURA DE 15 CENTÍMETROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,60	R\$ 231,14	R\$832,12	R\$294,45	R\$1.060,02	
4			JARDINAGEM							R\$89.470,89
4.1		CP007	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD, DN 100 (4"), COM FUROS SUPERIORES (Ø = 6 CM) ESPAÇADOS ENTRE SI DE 5 A 6 CM, INCLUSO FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	306,00	R\$ 29,06	R\$8.892,51	R\$37,02	R\$11.328,12	

Assinado de forma digital por ANA CLARA DE PAULA:09305244971
 Dados: 2023.10.18 09:28:13 -03'00'

Ana Clara de Paula
 Engenheira Civil
 CREA-PR: 197.593/D
 Fiscalização Unioeste

4.2	CP011	MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	306,00	R\$ 3,58	R\$1.096,36	R\$4,56	R\$1.395,36
4.3	CP014	FITA A LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	306,00	R\$ 30,20	R\$9.240,83	R\$38,47	R\$11.771,82
4.4	CP017	CABO DE FORÇA PARA MANGUEIRA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 6,65	R\$39,87	R\$8,47	R\$50,82
4.5	CP001	MESA EXECUTADA COM PERFIL METÁLICO E TELA PARA APOIO DE VASOS DE DIMENSÕES 1,10 X 0,50 X 0,90 M, COM PINTURA ELETROTÁTICA (PRETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	R\$ 512,98	R\$7.181,76	R\$653,49	R\$9.148,86
4.6	CP005	BANCO DE JARDIM/PRAÇA COM PÉ DE FERRO, ESTILO INDUSTRIAL (2,00 X 0,55 X 0,77) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.050,27	R\$1.050,27	R\$1.337,93	R\$1.337,93
4.7	CP006	PLANTA PENDENTE "JIBOIA - EPIPREMNUM AUREUM" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2350,00	R\$ 17,43	R\$40.965,20	R\$22,21	R\$52.193,50
4.8	CP016	JARDINEIRA DE PLÁSTICO	UN	56,00	R\$ 31,46	R\$1.761,98	R\$40,08	R\$2.244,48
5		FECHAMENTO COM ARAME						R\$122.885,24
5.1	CP015	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM, ESTICADO E FIXADO EM PERFIL DE AÇO, COM DISTÂNCIA DE 12 CM ENTRE SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8679,20	R\$ 5,01	R\$43.491,38	R\$6,38	R\$55.373,30
5.2	CP018	PERFIL METÁLICO DO TIPO METALON 2" FIXADO COM PARAFUSO EM GUARDA CORPO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DOS CABOS DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	282,00	R\$ 145,95	R\$41.159,03	R\$185,93	R\$52.432,26
5.3	CP019	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	792,00	R\$ 14,95	R\$11.840,40	R\$19,04	R\$15.079,68
6		ALVENARIA						R\$12.370,65
6.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,42	R\$ 136,53	R\$57,34	R\$173,93	R\$73,05
6.2	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,56	R\$ 128,56	R\$714,79	R\$163,77	R\$910,56
6.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,00	R\$ 13,37	R\$133,70	R\$17,03	R\$170,30
6.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,00	R\$ 16,65	R\$66,60	R\$21,21	R\$84,84
6.5	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,42	R\$ 663,44	R\$278,64	R\$845,16	R\$354,97
6.6	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	9,72	R\$ 123,40	R\$1.199,45	R\$157,20	R\$1.527,98
6.7	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	19,60	R\$ 6,98	R\$136,81	R\$8,89	R\$174,24
6.8	104235	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	19,60	R\$ 64,22	R\$1.258,71	R\$81,81	R\$1.603,48

6.9	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,25	R\$ 148,50	R\$631,13	R\$189,17	R\$803,97	
6.10	CP010	FECHAMENTO/ACABAMENTO COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL PINTADA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	48,31	R\$ 108,34	R\$5.233,81	R\$138,01	R\$6.667,26	
7		ACESSÓRIO							R\$4.115,53
7.1	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	22,10	R\$ 94,23	R\$2.082,48	R\$120,04	R\$2.652,88	
7.2	CP013	LETRAS EM AÇO INOX 15X15 CM, COMUNICAÇÃO VISUAL: "JARDIM SENSORIAL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	R\$ 76,54	R\$1.148,15	R\$97,51	R\$1.462,65	
8		LIMPEZA FINAL							R\$1.079,78
8.1	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,00	R\$ 8,72	R\$436,00	R\$11,11	R\$555,50	
8.2	CP009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	102,00	R\$ 4,04	R\$411,91	R\$5,14	R\$524,28	
								TOTAL	
TOTAL DE SERVIÇOS CONVENCIONAIS								R\$236.151,15	
TOTAL DE SERVIÇOS DE NATUREZA ESPECÍFICA								R\$0,00	
TOTAL GERAL								R\$236.151,15	

ANA CLARA DE PAULA:09305244971
 44971

Assinado de forma digital
 por ANA CLARA DE PAULA:09305244971
 Dados: 2023.10.18
 09:28:37 -03'00'

Ana Clara de Paula
 Engenheira Civil
 CREA-PR: 197.593/D
 Fiscalização Unioeste

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
 Diretoria de Planejamento Físico - DPF
 Unioeste - Reitoria

Endereço Rua Universitária, 2069 - Jardim Universitário, Cascavel - PR, CEP 85.819-110

Data 03/08/2023
Protocolo 21.033.821-7
 CCSC



Objeto RAMPA CARACOL-JARDIM SUSPENSO

Tipo de Obra Reforma

Responsável Técnico Ana Clara de Paula

Ref.

SINAPI - REF.07/23
 VIG.08.2023

Proprietário Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Cascavel

ART nº 1720234722103

Registro Profissional CREA PR 197.593/D

Item	Serviços	Índice	30 Dias		60 Dias		90 Dias		120 Dias		Valor da Planilha c/ BDI e desconto	% acumulada
			Valor	% no Período	Valor	% no Período	Valor	% no Período	Valor	% no Período		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,23%	R\$544,54	100,00%							R\$544,54	100%
2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	0,22%	R\$511,71	100,00%							R\$511,71	100%
3	CALÇADA	2,19%	R\$5.172,81	100,00%							R\$5.172,81	100%
4	JARDINAGEM	37,89%			R\$89.470,89	100,00%					R\$89.470,89	100%
5	FECHAMENTO COM ARAME	52,04%	R\$24.577,05	20,00%	R\$98.308,19	80,00%					R\$122.885,24	100%
6	ALVENARIA	5,24%	R\$6.185,33	50,00%	R\$6.185,33	50,00%					R\$12.370,65	100%
7	ACESSÓRIO	1,74%			R\$4.115,53	100,00%					R\$4.115,53	100%
8	LIMPEZA FINAL	0,46%			R\$1.079,78	100,00%					R\$1.079,78	100%
Valor da Parcela com Base no Preço			R\$36.991,43	15,66%	R\$193.964,41	82,14%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$236.151,15	
Valor da Parcela Acumulado			R\$36.991,43	15,66%	R\$230.955,84	97,80%	R\$230.955,84	97,80%	R\$230.955,84	97,80%		

ANA CLARA DE PAULA:09305244971
 Assinado de forma digital por ANA CLARA DE PAULA:09305244971
 Dados: 2023.10.18 09:28:51 -03'00'

Ana Clara de Paula
 Engenheira Civil
 CREA-PR: 197.593/D
 Fiscalização Unioeste

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

Diretoria de Planejamento Físico - DPF

Unioeste - Reitoria

Objeto RAMPA CARACOL-JARDIM SUSPENSO

Proprietário Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Cascavel

Responsável Técnico Ana Clara de Paula
Registro Profissional CREA PR 197.593/D



BDI 27,39%
BDI Reduzido 16,37%
Data 03/08/2023
Ref. SINAPI - REF.07/23
 VIG.08.2023

CÓDIGOS		COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	TOTAL	CÓD. REF COMP. CUSTOS
SERVIÇOS	INSUMOS							
		CP001	MESA EXECUTADA COM PERFIL METÁLICO E TELA PARA APOIO DE VASOS DE DIMENSÕES 1,10 X 0,50 X 0,90 M, COM PINTURA ELETROTÁTICA (PRETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$512,98	
	568		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	3,600	66,25	R\$238,50	
	586		CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3 /16 "	M	3,200	22,73	R\$72,74	
	11128	ORSE	TUBO METALON GALVAGNIZADO, 40 X 20 MM, E = 0,95 MM	M	6,40	15,05	R\$96,32	
	7158		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	0,550	43,14	R\$23,73	
100749			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,000	24,94	R\$24,94	
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	27,72	R\$41,58	
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	30,36	R\$15,18	
		CP002	GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$6,63	
	2723	AGETOP	GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4"	UND	1,000	0,95	R\$0,95	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	22,72	R\$5,68	
		CP003	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE	M			R\$12,40	
88298			OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	24,79	R\$12,40	

ANA CLARA DE PAULA:09305244971
 44971

Ana Clara de Paula
 Engenheira Civil
 CREA-PR: 197.593/D
 Fiscalização Unioeste

		CP004	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LISTRADA BRANCA E LARANJA FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA COM 1,20 M DE ALTURA	M			R\$6,65	
	37525		TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,050	2,73	R\$2,87	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	23,86	R\$1,67	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	28,76	R\$2,11	
		CP005	BANCO DE JARDIM/PRAÇA COM PÉ DE FERRO, ESTILO INDUSTRIAL (2,00 X 0,55 X 0,77) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$1.050,27	
		COT001	BANCO DE MADEIRA ESTILO INDUSTRIAL (2,00 X 0,55 X 0,77)	UND	1,000	1044,36	R\$1.044,36	
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	23,64	R\$5,91	
		CP006	PLANTA PENDENTE "JIBOIA - EPIPREMNUM AUREUM" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$17,43	
		COT004	MUDA DE JIBOIA	UND	1,000	16,25	R\$16,25	
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	23,64	R\$1,18	
		CP007	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD, DN 100 (4"), COM FUROS SUPERIORES (Ø = 6 CM) ESPAÇADOS ENTRE SI DE 5 A 6 CM, INCLUSO FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$29,06	
	11431	ORSE	FITA FIXA FORTE 12 MM X 2M	M	0,05	15,05	R\$0,75	
	39248		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,000	11,62	R\$11,62	
	39145		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	1,000	7,60	R\$7,60	
88316			SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	22,72	R\$9,09	
		CP008	REMOÇÃO MANUAL DE SEIXO EXISTENTE, COM REAPROVEITAMENTO	M2			R\$1,89	
88316			SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	22,72	R\$1,89	
		CP009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			R\$4,04	
	3		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,050	17,15	R\$0,86	
88316			SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	22,72	R\$3,18	
		CP010	FECHAMENTO/ACABAMENTO COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL PINTADA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			R\$108,34	

ANA CLARA DE PAULA:09305244971
Assinado de forma digital por ANA CLARA DE PAULA:09305244971
Dados: 2023.10.18 09:29:37 -03'00'

Ana Clara de Paula
Engenheira Civil
CREA-PR: 197.593/D
Fiscalização Unioeste

	7243		TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,000	55,03	R\$55,03	
100761			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1,000	49,90	R\$49,90	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	22,72	R\$3,41	
		CP011	MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$3,58	
	7899	ORSE	MANGUEIRA EM POLIETILENO LINEAR DE BAIXA DENSIDADE, PERFURADA A RAIO LASER, PARA IRRIGAÇÃO, COM $\phi = 28$ MM, REF. I100/15, DA SANterNO OU SIMILAR	M	1,000	1,22	R\$1,22	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104	22,72	R\$2,36	
		CP012	COBERTURA DE SOLO COM MATERIAL DE ESTÍMULO (AREIA, FOLHAS SECAS, PEDRA MÉDIA, CASCA PINUS, SEIXO ROLADO E ARGILA EXPANDIDA), SEPARADOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, ESPESSURA DE 15 CENTÍMETROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			R\$231,14	
	366		AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,090	115,00	R\$10,35	
	34549		ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	M3	0,090	786,51	R\$70,79	
	4734		TUBO METALON GALVAGNIZADO, 40 X 20 MM, E = 0,95 MM	M	0,090	15,05	R\$1,35	
	10306	ORSE	PEDRA ORNAMENTAL TAMANHO MÉDIO PARA PAISAGISMO	KG	2,000	65,47	R\$130,94	
		COT003	CASCA PINUS 1KG	UND	1,000	12,03	R\$12,03	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	22,72	R\$5,68	
		CP013	LETRAS EM AÇO INOX 15X15 CM, COMUNICAÇÃO VISUAL: "JARDIM SENSORIAL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$76,54	
	4875	ORSE	LETRAS DE AÇO INOX 15 X 15 CM	UN	1,000	71,56	R\$71,56	
	11431	ORSE	FITA FIXA FORTE 12 MM X 2M	UN	0,150	25,65	R\$3,85	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	22,72	R\$1,14	
		CP014	FITA A LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$30,20	
	13820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13 MM 127V	UN	1,000	17,90	R\$17,90	
88247			FITA FIXA FORTE 12 MM X 2M	UN	0,223	25,65	R\$5,72	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223	29,49	R\$6,58	
		CP015	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM, ESTICADO E FIXADO EM PERFIL DE AÇO, COM DISTÂNCIA DE 12 CM ENTRE SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$5,01	
	43131		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,157	30,47	R\$4,78	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	22,72	R\$0,23	

Assinado de forma digital
por ANA CLARA DE
PAULA:093052
44971
DADOS: 2023.10.18
09:30:35 -03'00'

Ana Clara de Paula
Engenheira Civil
CREA-PR: 197.593/D
Fiscalização Unioeste

		CP016	JARDINEIRA DE PLÁSTICO	UN			R\$31,46	
		COT002	JARDINEIRA DE PLÁSTICO 50 X 18,5 X 17 CM	UND	1,000	29,10	R\$29,10	
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	23,64	R\$2,36	
		CP017	CABO DE FORÇA PARA MANGUEIRA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$6,65	
		COT005	CABO DE FORÇA PARA MANGUEIRA LED	UND	0,223	19,20	R\$4,28	
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	23,64	R\$2,36	
		CP018	PERFIL METÁLICO DO TIPO METALON 2" FIXADO COM PARAFUSO EM GUARDA CORPO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DOS CABOS DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$145,95	
	21148		TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	1,000	119,68	R\$119,68	
	11976		CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	4,000	1,44	R\$5,76	
	11962		PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	4,000	0,27	R\$1,08	
	41596		PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0	KG	0,300	14,18	R\$4,25	
88317			SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	30,36	R\$15,18	
		CP019	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$14,95	
	3787	AGETOP	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO	UND	1,000	3,13	R\$3,13	
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	23,64	R\$11,82	

Assinado de forma digital por ANA CLARA DE PAULA:09305244971
 Dados: 2023.10.18 09:35:28 -03'00'

Ana Clara de Paula
 Engenheira Civil
 CREA-PR: 197.593/D
 Fiscalização Unioeste

TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO	
	EMPRESA		MADEIRAMADEIRA	CASA DO			
	CONTATO		A	JARDINEIRO			
	TELEFONE		(41) 9877-0911	(45) 3306-3475			
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UND	R\$/UND	R\$/UND	R\$/UNITÁRIO		
COT001	BANCO DE MADEIRA ESTILO INDUSTRIAL (2,00 X 0,55 X 0,77)	UND	R\$588,71	R\$1.500,00		R\$1.044,36	
	EMPRESA		CASA DO	FLORICULTURA E	CATARINENSE	MÉDIA PREÇO	
	CONTATO		JARDINEIRO	MERCADO DE	GARDEN		
	TELEFONE		RAFAELA	PLANTAS			
	TELEFONE		(45) 9144-5673	(45) 9816-0404	(45) 99832-5500		
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UND	R\$/UN	R\$/UND	R\$/UND		
COT002	JARDINEIRA DE PLÁSTICO 50 X 18,5 X 17 CM	UND	R\$19,30	R\$31,00	R\$37,00	R\$29,10	
	EMPRESA		CASA DO	FLORICULTURA E	CATARINENSE	MÉDIA PREÇO	
	CONTATO		JARDINEIRO	MERCADO DE	GARDEN		
	TELEFONE		RAFAELA	PLANTAS			
	TELEFONE		(45) 9144-5673	(45) 9816-0404	(45) 99832-5500		
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UND	R\$/KG	R\$/KG	R\$/KG		
COT003	CASCA PINUS 1KG	UND	R\$9,70	R\$20,00	R\$6,40	R\$12,03	
	EMPRESA		FLORICULTURA E	ROMANA		MÉDIA PREÇO	
	CONTATO		MERCADO DE	REGINA			
	TELEFONE		PLANTAS				
	TELEFONE		(45) 9816-0404	(45) 3220-3090			
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UND	R\$/UN	R\$/UND	R\$/KG		
COT004	MUDA DE JIBOIA	UND	R\$6,00	R\$26,50		R\$16,25	
	EMPRESA		ELETRO LUZ	ELETRICA DZ	MULTICABOS	MÉDIA PREÇO	
	CONTATO		HUMBERTO	TAIS	FERNANDO		
	TELEFONE		(45)3225-1407	(45)3220-9400	(45)3327-2792		
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UND	R\$/UN	R\$/UND	R\$/UND		
COT005	CABO DE FORÇA PARA MANGUEIRA LED	UND	R\$19,20	R\$18,40	R\$20,00	R\$19,20	

ANA CLARA DE
PAULA:09305244971
44971

Assinado de forma digital por ANA CLARA DE PAULA:09305244971
Dados: 2023.10.18 09:35:39 -03'00"

Ana Clara de Paula
Engenheira Civil
CREA-PR: 197.593/D
Fiscalização Unioeste



1. Responsável Técnico

ANA CLARA DE PAULA

Título profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1720364281

Carteira: PR-197593/D

2. Dados do Contrato

Contratante: **UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ**

CNPJ: 78.680.337/0001-84

R UNIVERSITARIA, 1619

UNIVERSITARIO - CASCAVEL/PR 85819-110

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 03/07/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

3. Dados da Obra/Serviço

R UNIVERSITARIA, 1619

UNIVERSITARIO - CASCAVEL/PR 85819-110

Data de início: 03/07/2023

Previsão de término: 18/12/2023

Coordenadas Geográficas: -24,988521 x -53,448084

Proprietário: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

CNPJ: 78.680.337/0001-84

4. Atividade Técnica

Elaboração

Quantidade

Unidade

[Elaboração de orçamento] de reforma de edificação em materiais mistos

42,00

M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

JARDIM VERTICAL NA RAMP A E PASSARELA ENTRE BLOCO A E BLOCO B DE SALAS DE AULA

6. Declarações

Acessibilidade: Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por ANA CLARA DE PAULA, registro Crea-PR PR-197593/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 11/09/2023 e hora 13h46.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - CNPJ: 78.680.337/0001-84

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confex.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br

Central de atendimento: 0800 041 0067



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em : 15/09/2023

Valor Pago: R\$ 96,62

Nosso número: 2410101720234722103

