



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Foz do Iguaçu

DATA	Nº OPE

PROCESSO Nº:

SOLICITANTE:

ASSUNTO:

Defesa Civil
OP 22/2022 - PROC 63276/2022

Volume VII

DATA DE ENTRADA NO PROTOCOLO ____/____/____ ASSINATURA _____

SETOR ENCAMINHADO	Nº PAGS.	DATA	RUBRICA

RESERVADO PARA O SETOR FINANCEIRO

CREDOR: _____

HISTÓRICO: _____

VALOR R\$: _____

DATA	DOCUMENTO	Nº

RUBRICA: _____

FONTE: _____

CONVÊNIO: _____



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Rua Mirian Flor Fedrizzi



J. TURCATTO CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 13.027.589/0001-63

Processo nº 63276/2022
Concorrência nº 022/2022 - UNIOESTE (FOZ DO IGUAÇU)

PROPOSTA COMERCIAL

A empresa J Turcatto Construções Eireli, estabelecida à Rua Mirian flor Fedrizzi, nº 2090, Cidade de Corbélia, Paraná, CNPJ sob nº 13.027.589/0001/63, apresenta a sua proposta comercial relativa à licitação, modalidade Concorrência, nº 022/2022, para a empreitada por preço unitário, para a **Reconstrução dos blocos (F, G, Refeitório e Setor de Manutenção) no Campus de Foz do Iguaçu**, conforme edital de licitação e seus anexos, nas seguintes condições:

- a) Preço dos serviços: **R\$ 754.000,02** (setecentos e cinquenta e quatro mil reais e dois centavos), sendo **R\$ 549.301,46** (quinhentos e quarenta e nove mil, trezentos e um reais e quarenta e seis centavos) referente aos materiais e **R\$ 204.698,56** (duzentos e quatro mil, seiscentos e noventa e oito reais e cinquenta e seis centavos) para mão-de-obra, desta licitação.
- b) Prazo de execução dos serviços: **120** (cento e vinte) dias corridos para esta licitação, conforme descrito nos Anexos do edital, contados da data da emissão da Ordem de Serviço.
- c) A presente proposta tem o prazo de validade de **60** (sessenta) dias consecutivos, contados a partir da data do protocolo constante no envelope **B**. As condições de pagamento são as constantes no edital de licitação modalidade Concorrência, nº 022/2022.

Corbélia, 07 de Junho de 2022.


JESSICA TURCATTO KRAIEWSKI

Administradora
CPF 079.596.719-58
RG Nº 9.346.327-7 SSP/PR

13.027.589/0001-63

J. Turcatto Construções Eireli

Rua Mirian Flor Fedrizzi, 2090
CEP 85.420-000 - Corbélia - Paraná


GERVÁLIO AMBONI JR.
Engenheiro Civil
CREA 89632/D-PR

Rua Mirian Flor Fedrizzi, 2090 - Corbélia - Paraná
-mail: jturcatto@hotmail.com

Fone: (45) 3242-1909 / 99968-8603

Obra	Reconstrução da Uniceste Campus Foz do Iguaçu
Proprietário	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Foz do Iguaçu
Endereço	Av. Tanguá, Jd. dos Santos, 1300 - Pólo Universitário, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85870-900
Empresa Responsável	JTURCATTO CONSTRUÇÕES EIRELI - (CNPJ 13.027.589/0001-63)

BDI	24,00%
Área:	1195,70 m²
Data:	07/06/2022

JTURCATTO
CONSTRUÇÕES

Rua Mirian Flor Fedrizzi, 2096
Corbélia - Paraná
CNPJ 13.027.589/0001-63
E-mail: jturcatto@hotmail.com

Item	N.E.	Código	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Valores Sem BDI e Sem Desconto			Valores com BDI e Desconto			TOTAL SUB-ITEM (R\$)	
						Unitário Material (R\$)	Unitário Mão de Obra (R\$)	Custo Unitário Total (R\$)	Total Material (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total com BDI e Desconto (R\$)		
BLOCO F													
CANTEIRO DE OBRAS													
1			FECHAMENTO E BARRACO DE OBRA									R\$302.104,34	
1.1													R\$25.688,00
1.1.1		98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_08/2018	M2	105,00	R\$80,00	R\$20,00	R\$100,00	R\$10.416,00	R\$2.804,00	R\$13.020,00		
1.1.2		93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_02/2016	M2	2,00	R\$600,00	R\$250,00	R\$850,00	R\$1.488,00	R\$620,00	R\$2.108,00		
1.1.3		93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS, AF_02/2016	M2	5,00	R\$600,00	R\$250,00	R\$850,00	R\$3.000,00	R\$1.100,00	R\$4.100,00		
1.1.4		93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	M2	5,00	R\$600,00	R\$250,00	R\$850,00	R\$3.000,00	R\$1.100,00	R\$4.100,00		
REMOÇÕES													
COBERTURA													
2.1			REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	22,00	R\$40,00	R\$15,00	R\$55,00	R\$1.081,20	R\$409,20	R\$1.500,40		R\$4.344,09
2.1.1		97651	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	458,66	R\$3,00	R\$2,00	R\$5,00	R\$1.375,98	R\$917,48	R\$2.293,46		
COBERTURA													
3			FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, AF_12/2015	UN	20,00	R\$1.300,00	R\$700,00	R\$2.000,00	R\$26.000,00	R\$17.360,00	R\$43.360,00		R\$222.917,65
3.1		92620	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	436,74	R\$40,00	R\$15,00	R\$55,00	R\$17.662,30	R\$6.123,36	R\$23.785,67		
3.2		92580	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	M2	436,74	R\$170,00	R\$45,00	R\$215,00	R\$75.115,50	R\$24.370,09	R\$99.485,59		
3.3		94216	CLAREIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO ONDULADA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	37,65	R\$60,00	R\$20,00	R\$80,00	R\$2.801,65	R\$953,72	R\$3.754,88		
3.4		CP003	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	75,30	R\$120,00	R\$40,00	R\$160,00	R\$11.204,64	R\$3.734,88	R\$14.939,52		
3.5		94229	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	23,20	R\$40,00	R\$15,00	R\$55,00	R\$1.150,72	R\$431,52	R\$1.582,24		
3.6		94231	CHAPIM RUFO CHAPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020	M	100,30	R\$40,00	R\$15,00	R\$55,00	R\$4.014,88	R\$1.365,58	R\$5.380,46		
3.7		101979											
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
CABEAMENTO													
4.1			CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1050,00	R\$4,00	R\$1,50	R\$5,50	R\$5.808,00	R\$1.953,00	R\$7.761,00		R\$19.699,94
4.1.1		91828											

J. TURCATTO
CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 13.027.589/0001-63

GERVIL A. AMBONI JR.
Engenheiro Civil
CREA 09852/D-PR

Obra	Reconstrução da Unioeste Campus Foz do Iguaçu
Proprietário	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Foz do Iguaçu
Endereço	Av. Tanquinho Joselin dos Santos, 1300 - Polo Universitário, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85870-900
Empresa Responsável	JTURCATO CONSTRUÇÕES EIRELI - (CNPJ 13.027.589/0001-63)

BDI	24,00%
Área:	1186,70
Data:	07/06/2022

JTURCATO
CONSTRUÇÕES

Rua Mirian Fior Fedrizzi, 2090
Corbélia - Paraná
CNPJ 13.027.589/0001-63
E-mail: jturcato@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	N.E.	Código	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Valor do Material (R\$)	Unidade Mão de Obra (R\$)	Custo Unitário Total (R\$)	Total Material (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total com BDI e Desconto (R\$)	TOTAL SUB-ITEM (R\$)
4.1.2		91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	499,40	R\$2,50	R\$1,50	R\$4,00	R\$1.548,14	R\$928,98	R\$2.477,02	
4.2			ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS									
4.2.1		91967	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUITR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	UN	24,00	R\$170,00	R\$87,28	R\$257,28	R\$5.059,20	R\$2.597,45	R\$7.656,65	
4.2.2		91969	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	8,00	R\$32,03	R\$13,72	R\$45,75	R\$257,74	R\$136,10	R\$393,84	
4.2.3		91993	TOMADA ALTA DE EMBUITR (1 MODULO), 2P+1 20 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	4,00	R\$32,57	R\$13,96	R\$46,53	R\$130,15	R\$69,24	R\$199,39	
4.2.4		91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUITR (1 MODULO), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	5,00	R\$19,58	R\$8,39	R\$27,97	R\$97,90	R\$42,02	R\$139,92	
4.2.5		91999	TOMADA BAIXA DE EMBUITR (1 MODULO), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	56,00	R\$15,00	R\$7,26	R\$22,26	R\$1.041,60	R\$1.243,52	R\$2.285,12	
5			REVESTIMENTOS									R\$46.493,39
5.1			ANDAIMES									
5.1.1		CP002	ANDAIMES METÁLICO TUBULAR	M/M²	80,00	R\$20,00	R\$10,00	R\$30,00	R\$1.600,00	R\$744,00	R\$2.344,00	
5.2			PAREDES EXTERNAS									
5.2.1		88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_062014	M²	241,98	R\$1,80	R\$0,83	R\$2,63	R\$434,10	R\$249,05	R\$683,15	
5.2.2		88486	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_062014	M²	241,98	R\$8,43	R\$3,61	R\$12,04	R\$2.529,47	R\$1.083,20	R\$3.612,67	
5.2.3		88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_062014	M²	241,98	R\$8,00	R\$4,00	R\$12,00	R\$2.400,44	R\$1.200,22	R\$3.600,66	
5.3			PAREDES EXTERNAS - PLATIBANDAS									
5.3.1		88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_062014	M²	231,80	R\$1,80	R\$0,83	R\$2,63	R\$416,83	R\$238,36	R\$655,19	
5.3.2		88487	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_062014	M²	231,80	R\$11,59	R\$4,97	R\$16,56	R\$3.328,46	R\$1.427,30	R\$4.755,76	
5.3.3		88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_062014	M²	231,80	R\$8,00	R\$4,00	R\$12,00	R\$2.297,47	R\$1.148,74	R\$3.446,21	
5.4			PAREDES INTERNAS									
5.4.1		88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_062014	M²	387,10	R\$1,80	R\$0,83	R\$2,63	R\$694,01	R\$398,40	R\$1.092,41	
5.4.2		88487	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_062014	M²	387,10	R\$11,59	R\$4,97	R\$16,56	R\$5.563,25	R\$2.385,62	R\$7.948,87	
5.4.3		88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_062014	M²	387,10	R\$8,00	R\$4,00	R\$12,00	R\$4.640,03	R\$1.920,02	R\$6.560,05	
5.5			FORRO INTERNO									
5.5.1		88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_062014	M²	278,80	R\$10,00	R\$6,84	R\$16,84	R\$4.671,12	R\$2.295,53	R\$6.966,65	
5.5.2		88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_062014	M²	278,80	R\$8,00	R\$4,00	R\$12,00	R\$3.345,70	R\$1.382,55	R\$4.728,25	
5.6			FORRO EXTERNO (CORREDOR)									

J TURCATO
CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 13.027.589/0001-63

GERVILAMBONI JR.
Engenheiro Civil
CREA 89852/D-PR

Outra Reconstrução da Universidade Campus Foz do Iguaçu

Proprietário Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Foz do Iguaçu

Endereço Av. Tanguaro, Jd. dos Santos, 1300 - P.O. Universitário, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85870-900

Empresa Responsável JTURCATO CONSTRUÇÕES EIRELI - (CNPJ 13.027.589/0001-63)

BOI 24,00%

Área: 1195,70

Data: 07/06/2022

JTURCATO
CONSTRUÇÕES

Rua Mirian Flor Fedrizzi, 2090
Corbélia - Paraná

CNPJ 13.027.589/0001-63

E-mail: jturcato@hotmail.com

Item	N.E.	Código	Descrição de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Valores Sem BDI e Sem Desconto				Valores com BDI e Desconto				TOTAL SUB-TOTAL (R\$)
						Unidade Material (R\$)	Unidade Mão de Obra (R\$)	Custo Unitário Total (R\$)	Total Material (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total com BDI e Desconto (R\$)	Valor Total com BDI e Desconto (R\$)	Valor Total com BDI e Desconto (R\$)	
5.6.1		89484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	130,86	R\$2,00	R\$0,97	R\$2,97	R\$264,53	R\$127,40	R\$391,93			
5.6.2		89488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	130,86	R\$8,00	R\$4,00	R\$12,00	R\$1.068,13	R\$649,07	R\$1.717,20			
6			PISO											
6.1		CP001	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO COM LIMPEZA DA SUPERFÍCIE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	280,04	R\$2,00	R\$1,00	R\$3,00	R\$560,50	R\$280,25	R\$840,75			R\$840,75
6.2		87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_06/2014	M2	280,04	R\$80,00	R\$30,00	R\$110,00	R\$22.400,56	R\$8.401,49	R\$30.802,05			
6.3		88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_06/2014	M	150,02	R\$9,77	R\$4,00	R\$13,77	R\$1.665,46	R\$654,10	R\$2.319,56			
7			LIMPEZA FINAL DE OBRA											
7.1		100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	40,94	R\$5,29	R\$2,26	R\$7,55	R\$216,52	R\$91,14	R\$307,66			R\$307,66
7.2		97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADO, DM ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	40,94	R\$1,61	R\$0,69	R\$2,30	R\$66,17	R\$27,02	R\$93,19			
7.3		99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	280,04	R\$1,37	R\$0,59	R\$1,96	R\$383,73	R\$204,86	R\$588,59			
8			CANTEIRO DE OBRAS											
8.1			FECHAMENTO											
8.1.1		98459	TAPALME COM TELHA METÁLICA, AF_06/2018	M2	105,00	R\$60,00	R\$20,00	R\$80,00	R\$8.400,00	R\$2.100,00	R\$10.500,00			R\$10.500,00
9			REMOÇÕES											
9.1			COBERTURA											
9.1.1		97651	REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	22,00	R\$40,00	R\$15,00	R\$55,00	R\$970,00	R\$330,00	R\$1.300,00			
9.1.2		97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	456,66	R\$3,00	R\$2,00	R\$5,00	R\$1.369,98	R\$684,90	R\$2.054,88			
10			COBERTURA											
10.1		92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_12/2015	UN	20,00	R\$1.200,00	R\$700,00	R\$1.900,00	R\$38.000,00	R\$17.600,00	R\$55.600,00			
10.2		92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	436,74	R\$40,00	R\$15,00	R\$55,00	R\$19.230,76	R\$6.551,26	R\$25.782,02			
10.3		94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA, TERMOCÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019	M2	436,74	R\$170,00	R\$45,00	R\$215,00	R\$94.404,79	R\$32.370,09	R\$126.774,88			
														R\$222.296,55

J. TURCATO
CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 13.027.589/0001-63

GERAL A. AMBONI JR.
Engenheiro Civil
CREA 89852/D-PR

Outra
Proprietário
Endereço
Empresa Responsável

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI
Área:
Data:

J TURCATTO
CONSTRUTORES
Rua Mirian Fior Fedrizzi, 2090
Corbélia - Paraná
CNPJ 13.027.589/0001-63
E-mail: jturcatto@hotmail.com

Item	N.E.	Código	Descrição de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor com BDI e Desconto	Valor Total com BDI e Desconto (R\$)	TOTAL SUB-ITEM (R\$)
10.4		CP003	CUMEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO ONDULADA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	37,65	R\$80,70	R\$3.040,00	R\$3.040,00	R\$3.040,00	
10.5		94229	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,30	R\$120,00	R\$9.036,00	R\$9.036,00	R\$9.036,00	
10.6		94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,20	R\$35,00	R\$812,00	R\$812,00	R\$812,00	
10.7		101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	100,30	R\$35,00	R\$3.510,50	R\$3.510,50	R\$3.510,50	
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
11.1			CABEAMENTO							
11.1.1		91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1050,00	R\$4,00	R\$4.200,00	R\$4.200,00	R\$4.200,00	
11.1.2		91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	499,40	R\$2,50	R\$1.248,50	R\$1.248,50	R\$1.248,50	
11.2			ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS							
11.2.1		97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	R\$170,00	R\$4.080,00	R\$4.080,00	R\$4.080,00	
11.2.2		91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$32,03	R\$256,24	R\$256,24	R\$256,24	
11.2.3		91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$32,57	R\$130,28	R\$130,28	R\$130,28	
11.2.4		91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$19,88	R\$99,40	R\$99,40	R\$99,40	
11.2.5		91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	56,00	R\$14,00	R\$784,00	R\$784,00	R\$784,00	
12			REVESTIMENTOS							
12.1			ANDAIMES							
12.1.1		CP002	ANDAIM METÁLICO TUBULAR	M²	60,00	R\$28,00	R\$1.680,00	R\$1.680,00	R\$1.680,00	
12.2			PAREDES EXTERNAS							
12.2.1		88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	249,02	R\$1,80	R\$448,24	R\$448,24	R\$448,24	
12.2.2		88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	249,02	R\$8,43	R\$2.102,08	R\$2.102,08	R\$2.102,08	
12.2.3		88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	249,02	R\$4,00	R\$996,08	R\$996,08	R\$996,08	
12.3			PAREDES EXTERNAS - PLATIBANDAS							
12.3.1		88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	116,14	R\$1,80	R\$209,05	R\$209,05	R\$209,05	
12.3.2		88487	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	116,14	R\$11,00	R\$1.277,54	R\$1.277,54	R\$1.277,54	
										R\$37.787,18

J. TURCATTO
CONSTRUTORES EIRELI
CNPJ 13.027.589/0001-63

SÉRVIO AMBONI JR.
Engenheiro Civil
CREA 89852/D-PR

Outra
Reconstrução da Unidade Campus Foz do Iguaçu
Proprietário
Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Foz do Iguaçu
Endereço
Av. Tanquinho Joselin dos Santos, 1300 - Pólo Universitário, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85870-900
Empresa Responsável
JTURCATTO CONSTRUÇÕES EIRELI - (CNPJ 13.027.589/0001-63)

BOI 24,00%
Área: 1195,70 m²
Data: 07/06/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

JTURCATTO
CONSTRUÇÕES
E-mail: jturcatto@hotmail.com
Rua Mirian Fior Fedrizzi, 2091
Cobelia - Paraná
CNPJ 13.027.589/0001-63

Item	N.E.	Código	Descrição de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Sem BDI e Sem Desconto (R\$)	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor com BDI e Sem Desconto (R\$)	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor com BDI e Desconto (R\$)	Valor Total com BDI e Desconto (R\$)	TOTAL SUB-ITEM (R\$)
12.3.3		88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_08/2014	M2	116,14	R\$8,00	R\$4,00	R\$12,00	R\$1,152,11	R\$576,05	R\$1,728,16						
12.4		88485	PAREDES INTERNAS	M2	310,40	R\$1,80	R\$0,83	R\$2,63	R\$802,81	R\$319,46	R\$1,122,28						
12.4.2		88487	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_08/2014	M2	310,40	R\$8,00	R\$4,00	R\$12,00	R\$3,738,17	R\$1,539,58	R\$5,277,75						
12.4.3		88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_08/2014	M2	310,40	R\$8,00	R\$4,00	R\$12,00	R\$3,738,17	R\$1,539,58	R\$5,277,75						
12.5			FORRO INTERNO														
12.5.1		88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF_08/2014	M2	278,24	R\$10,00	R\$6,00	R\$16,00	R\$4,450,18	R\$2,070,11	R\$6,520,28						
12.5.2		88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_08/2014	M2	278,24	R\$8,00	R\$4,00	R\$12,00	R\$3,330,07	R\$1,380,07	R\$4,710,14						
12.6			FORRO EXTERNO (CORREDOR)														
12.6.1		88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_08/2014	M2	129,70	R\$2,00	R\$0,97	R\$2,97	R\$321,66	R\$156,00	R\$477,66						
12.6.2		88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_08/2014	M2	129,70	R\$8,00	R\$4,00	R\$12,00	R\$1,554,82	R\$643,31	R\$2,198,13						
13			PISO														
13.1		CP001	REMOÇÃO DE PISO VINILICO COM LIMPEZA DA SUPERFICIE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	224,00	R\$2,00	R\$1,00	R\$3,00	R\$672,00	R\$336,00	R\$1,008,00						
13.2		87283	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES MAIORES QUE 10 M², AF_08/2014	M2	224,00	R\$80,00	R\$30,00	R\$110,00	R\$24,624,00	R\$9,888,00	R\$34,512,00						
13.3		88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_08/2014	M	120,00	R\$9,77	R\$4,00	R\$13,77	R\$1,652,40	R\$660,80	R\$2,313,20						
14			LIMPEZA FINAL DE OBRA														
14.1		100981	CARGA, MAIORES E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 0,80 M³/1111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	40,94	R\$5,29	R\$2,26	R\$7,55	R\$306,52	R\$114,72	R\$421,24						
14.2		97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIST. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	40,94	R\$1,61	R\$0,69	R\$2,30	R\$93,72	R\$35,02	R\$128,74						
14.3		99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM LÂTO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	224,00	R\$1,37	R\$0,59	R\$1,96	R\$438,08	R\$171,88	R\$610,00						
15			CANTEIRO DE OBRAS														
15.1			FECHAMENTO														
15.1.1		98459	TAPUPE COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	M2	41,00	R\$30,00	R\$20,00	R\$50,00	R\$2,040,00	R\$816,00	R\$2,856,00						
16			COBERTURA														
TOTAL SUB-ITEM																	R\$53,435,66

J. TURCATTO
CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 13.027.589/0001-63

GERVIL A. AMBONI JR.
Engenheiro Civil
CREA 99852/D-PR

Obra Reconstrução da Unioeste Campus Foz do Iguaçu
Proprietário Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Foz do Iguaçu
Endereço Av. Tanquinho Joselin dos Santos, 1330 - Polo Universitário, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85870-900
Empresa Responsável JTURCATTO CONSTRUÇÕES EIRELI - (CNPJ 13.027.589/0001-63)

BDI 24,00%
Área: 1195,70 m²
Data: 07/06/2022

JTURCATTO
CONSTRUÇÕES
Rua Mirian Fior Fedrizzi, 2090
Corbélia - Paraná
CNPJ 13.027.589/0001-63
E-mail: jturcatto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	N.E.	Código	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Valores Sem BDI e Sem Desconto				Valores com BDI e Desconto				TOTAL SUB-TOTAL (R\$)
						Unitário Material (R\$)	Unitário Mão de Obra (R\$)	Unitário Custo Total (R\$)	Total Material (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Total Custo Total (R\$)	Valor Total com BDI e Desconto (R\$)		
16.1			TELHAMENTO											
16.1.1		94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO AF_07/2019	M2	111,51	R\$31,84	R\$13,00	R\$44,84	R\$4.402,75	R\$1.797,61	R\$6.200,36			
17			REVESTIMENTOS											
17.1			REVESTIMENTO DE TETO											
17.1.1		96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017 P	M2	193,72	R\$40,00	R\$20,00	R\$60,00	R\$3.808,51	R\$4.804,26	R\$14.412,77			
17.1.2		96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METALICO E PLASTICO) AF_05/2017	M	176,80	R\$4,95	R\$3,84	R\$12,79	R\$1.862,13	R\$841,85	R\$2.803,98			
18			LIMEZA FINAL DE OBRA											
18.1		100961	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 0,80 M³/111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	30,00	R\$5,29	R\$2,26	R\$7,55	R\$196,79	R\$64,07	R\$260,86			R\$669,46
18.2		97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DENTRO ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	30,00	R\$1,61	R\$0,89	R\$2,30	R\$59,89	R\$23,67	R\$83,56			
18.3		99814	LIMEZA DE SUPERFICIE COM LATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	M2	100,00	R\$1,37	R\$0,55	R\$1,95	R\$165,88	R\$73,16	R\$239,04			
19			CANTEIRO DE OBRAS											
19.1			FECHAMENTO											
19.1.1		98459	TAPUPE COM TELHA METALICA AF_06/2018	M2	80,75	R\$80,00	R\$20,00	R\$100,00	R\$8.070,40	R\$2.002,80	R\$10.073,20			R\$10.073,20
20			COBERTURA											
20.1			TELHAMENTO											
20.1.1		94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO AF_07/2019	M2	69,15	R\$37,50	R\$13,00	R\$50,50	R\$2.701,00	R\$1.114,70	R\$3.815,70			
20.1.2		94223	CLAREIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO AF_07/2019	M	8,60	R\$33,00	R\$22,94	R\$55,94	R\$485,19	R\$244,63	R\$729,82			
21			REVESTIMENTOS											
21.1			REVESTIMENTO DE TETO											
21.1.1		96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017 P	M2	204,02	R\$40,00	R\$20,00	R\$60,00	R\$12.199,39	R\$5.056,70	R\$17.256,09			
21.1.2		96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METALICO E PLASTICO) AF_05/2017	M	117,17	R\$3,00	R\$3,00	R\$6,00	R\$726,45	R\$435,87	R\$1.162,33			
22			LIMEZA FINAL DE OBRA											R\$5569,09

J. TURCATTO
CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 13.027.589/0001-63

GERY A. AMBONI JR.
Engenheiro Civil
CREA 89652/D-PR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra	Reconstrução da Unibeste Campus Foz do Iguaçu
Proprietário	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Foz do Iguaçu
Endereço	Av. Tanquino Joselin dos Santos, 1300 - Polo Universitário, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85870-900
Empresa Responsável	JTURCATO CONSTRUÇÕES EIRELI - (CNPJ 13.027.589/0001-63)

BDI	24,00%
Área:	1.195,70
Data:	07/06/2022

JTURCATO
CONSTRUÇÕES
Rua Mirian Fior Fedrizzi, 2090
Corbélia - Paraná
CNPJ 13.027.589/0001-63
E-mail: jturcatto@hotmail.com

Item	N.E.	Código	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Valores Sem BDI e Sem Desconto				Valores com BDI e Desconto			TOTAL SUB-ITEM (R\$)
						Unitário Material (R\$)	Unitário Mão de Obra (R\$)	Unitário Custo (R\$)	Unitário Total (R\$)	Total Material (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total com BDI e Desconto (R\$)	
22.1		100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 m³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 0,80 m³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30,00	R\$5,00	R\$2,00	R\$7,00	R\$166,00	R\$166,00	R\$74,40	R\$260,40	
22.2		97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³ EM VIA URBANA - PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,00	R\$1,50	R\$0,68	R\$2,19	R\$55,80	R\$55,80	R\$25,67	R\$81,47	
22.3		99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM LÁTO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	115,25	R\$1,00	R\$0,58	R\$1,58	R\$142,91	R\$142,91	R\$94,32	R\$227,23	
TOTAL DE MATERIAL										R\$549.301,46			
TOTAL DE MÃO DE OBRA											R\$204.598,56		
TOTAL GERAL												R\$754.000,02	

Spina Turcato Revisado

13.027.589/0001-63

J. Turcato Construções Eireli

Rua Mirian Fior Fedrizzi, 2090
CEP 85.420-000 - Corbélia - Paraná

GERY A. AMBONI JR.
Engenheiro Civil
CREA 89852/D-PR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra	Reconstrução da Unioeste Campus Foz do Iguaçu
Proprietário	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Foz do Iguaçu
Endereço	Av. Tanguin José dos Santos, 1300 - Polo Universitário, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85870-900
Empresa Responsável	JTURCATTO CONSTRUÇÕES EIRELI - (CNPJ 13.027.589/0001-63)

BDI	24,00%
Área:	1195,70 m²
Data:	07/06/2022



Rua Mirian Flor Fedrizzi, 2090
Corbélia - Paraná
CNPJ 13.027.589/0001-63
E-mail: jturcatto@hotmail.com

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		
BLOCO F												
1	CANTEIRO DE OBRAS	3,40%	R\$25.668,00	100,00%							R\$25.668,00	100%
2	REMOÇÕES	0,56%	R\$4.344,09	100,00%							R\$4.344,09	100%
3	COBERTURA	29,56%	R\$66.875,30	30,00%	R\$156.042,36	70,00%					R\$222.917,65	100%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,61%			R\$3.939,97	20,00%	R\$15.759,87	80,00%			R\$19.699,84	100%
5	REVESTIMENTOS	6,17%					R\$23.246,69	50,00%	R\$23.246,69	50,00%	R\$46.493,39	100%
6	PISO	5,54%			R\$12.540,23	30,00%	R\$16.720,31	40,00%	R\$12.540,23	30,00%	R\$41.800,77	100%
7	LIMPEZA FINAL DE OBRA	0,16%							R\$1.180,60	100,00%	R\$1.180,60	100%
BLOCO G												
8	CANTEIRO DE OBRAS	1,73%	R\$13.020,00	100,00%							R\$13.020,00	100%
9	REMOÇÕES	0,57%	R\$4.331,69	100,00%							R\$4.331,69	100%
10	COBERTURA	29,48%	R\$155.607,38	70,00%	R\$66.688,88	30,00%					R\$222.296,25	100%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,56%			R\$7.728,29	40,00%	R\$11.592,43	60,00%			R\$19.320,71	100%
12	REVESTIMENTOS	5,01%			R\$9.446,79	25,00%	R\$9.446,79	25,00%	R\$18.893,59	50,00%	R\$37.787,18	100%
13	PISO	4,43%					R\$16.717,93	50,00%	R\$16.717,93	50,00%	R\$33.435,86	100%
14	LIMPEZA FINAL DE OBRA	0,14%							R\$1.044,40	100,00%	R\$1.044,40	100%
MANUTENÇÃO												
15	CANTEIRO DE OBRAS	0,67%	R\$1.016,80	20,00%	R\$4.067,20	80,00%					R\$5.084,00	100%
16	COBERTURA	0,82%			R\$6.200,36	100,00%					R\$6.200,36	100%
17	REVESTIMENTOS	2,28%	R\$17.216,75	100,00%							R\$17.216,75	100%
18	LIMPEZA FINAL DE OBRA	0,08%	R\$304,73	50,00%	R\$304,73	50,00%					R\$609,46	100%
REFEITÓRIO												
19	CANTEIRO DE OBRAS	1,33%	R\$5.006,50	50,00%	R\$5.006,50	50,00%					R\$10.013,00	100%
20	COBERTURA	0,61%	R\$4.625,52	100,00%							R\$4.625,52	100%
21	REVESTIMENTOS	2,17%	R\$8.170,71	50,00%	R\$8.170,71	50,00%					R\$16.341,41	100%
22	LIMPEZA FINAL DE OBRA	0,08%			R\$366,09	100,00%					R\$366,09	100%
Valor da Parcela com Base no Preço			R\$306.187,46	40,61%	R\$280.705,10	37,23%	R\$93.484,02	12,40%	R\$73.623,44	9,76%	R\$754.000,02	
Valor da Parcela Acumulado			R\$306.187,46	40,61%	R\$566.892,56	77,84%	R\$680.376,58	90,24%	R\$754.000,02	100,00%		

Fernando Turcato Reis

13.027.589/0001-63

J. Turcatto Construções Eireli

Rua Mirian Flor Fedrizzi, 2090
CEP 85.420-000 - Corbélia - Paraná

SERVIL A. AMBONI JR.
Engenheiro Civil
CREA 89652/D-PR

J TURCATTO CONSTRUÇÕES EIRELI

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. PARA EDIFICAÇÕES

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto	Reconstrução da Unioeste Campus Foz do Iguaçu
Proprietário	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Foz do Iguaçu
Endereço	Av. Tarquínio Joslin dos Santos, 1300 - Pólo Universitário, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85870-900
Empresa	JTURCATTO CONSTRUÇÕES EIRELI - (CNPJ 13.027.589/0001-63)
Responsável Técnico	Gervi Ailton Amboni Junior
Título Profissional	Engenheiro Civil
CREA/CAU	CREA PR 89852/D

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%	4,00%	OK
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,90%	OK
Riscos	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%	OK
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,39%	OK
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,53%	OK
Tributos (PIS, COFINS, ISSQN)				6,65%	
Contrib. Prev. sobre Receita Bruta (Lei 13.161/15 - Desoneração)				0,00%	SEM CPRB

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

Taxa BDI	24,00%
----------	--------

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%	OK
Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%	-

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

13.027.589/0001-63

J. Turcatto Construções Eireli

Rua Mirian Flor Fedrizzi, 2090
CEP 85.420-000 - Corbélia - Paraná

Gervi Ailton Amboni Junior
Engenheiro Civil
CREA PR 89852/D

GERVI A. AMBONI JR.
Engenheiro Civil
CREA 89852/D-PR

J TURCATTO CONSTRUÇÕES EIRELI

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. PARA EDIFICAÇÕES

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto	Reconstrução da Unioeste Campus Foz do Iguaçu
Proprietário	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Foz do Iguaçu
Endereço	Av. Tarquínio Joslin dos Santos, 1300 - Pólo Universitário, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85870-900
Empresa	JTURCATTO CONSTRUÇÕES EIRELI - (CNPJ 13.027.589/0001-63)
Responsável Técnico	Gervi Ailton Amboni Junior
Título Profissional	Engenheiro Civil
CREA/CAU	CREA PR 89852/D

CÁLCULO DA TAXA B.D.I.

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%
Total	3,65%

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

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

Assinatura Turcatto Kaciewski

13.027.589/0001-63

J. Turcatto Construções Eireli

Rua Mirian Flor Fedrizzi, 2090
CEP 85.420-000 - Corbélia - Paraná

Gervi Ailton Amboni Junior
Engenheiro Civil
CREA PR 89852/D

GERVI A. AMBONI JR.
Engenheiro Civil
CREA 89852/D-PR



AMT ENGENHARIA LTDA - ME
CNPJ: 28.492.749/0001-12
Rua Naves, 1264 - Parque São Paulo - Cascavel - PR - CEP 85803-770
E-mail: ingeniumeng.contato@gmail.com

[Handwritten signature in blue ink]

A - ME

CO

SIDAE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE

UNIOESTE
PROTOCOLO
07 JUN 2022
1833
ISENTO DE TAXA

9:28



CONCORRÊNCIA Nº 022/2022
PROCESSO Nº 63276

ANEXO XI-a

À Comissão de Licitação da Universidade Estadual do Oeste do Paraná –
UNIOESTE (Foz do Iguaçu)

PROPOSTA COMERCIAL

À Comissão de Licitação da Universidade Estadual do Oeste do Paraná -
UNIOESTE

A empresa AMT Engenharia LTDA, estabelecida à Rua Souza Naves, nº1264, Cidade Cascavel, Estado PR, CNPJ sob nº 28.492.749/0001-12, apresenta a sua proposta comercial relativa à licitação, modalidade Concorrência, nº 22/2022, para a **empreitada a empreitada por preço unitário, para a reconstrução dos blocos (F, G, Refeitório e Setor de Manutenção) no Campus de Foz do Iguaçu**, conforme edital de licitação e seus anexos, nas seguintes condições:

- a) Preço dos serviços: R\$ 740.929,44 (setecentos e quarenta e mil, novecentos e vinte e nove reais e quarenta e quatro centavos), sendo R\$ 444.536,60 referente aos materiais e R\$ 296.392,84 para mão-de-obra, desta licitação.
 - b) Prazo de execução dos serviços: 120 (cento e vinte) dias corridos para esta licitação, conforme descrito nos Anexos do edital, contados da data da emissão da Ordem de Serviço.
 - c) A presente proposta tem o prazo de validade de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados a partir da data do protocolo constante no envelope B.
- As condições de pagamento são as constantes no edital de licitação modalidade Concorrência, nº 22/2022.

Cascavel, em 7 de junho de 2022.

Thiago Felipe Scherer Menin
Engenheiro Civil
CREA PR - 162.270/D
CPF: 080.433.939.23
RG: 10.541.192-8

28.492.749/0001-12

AMT ENGENHARIA LTDA.

RUA SOUZA NAVES, 1264
PARQUE SÃO PAULO - CEP 85803-770
CASCABEL - PARANÁ

AMT ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 28.492.749/0001-12



AMT ENGENHARIA LTDA - ME
CNPJ: 28.492.749/0001-12
Rua Souza Naves, 1264 - Parque São Paulo - Cascavel - PR - CEP 85803-770
FONE: (45) 99928 - 3582 E-mail: ingeniumeng.contato@gmail.com

FOLHA RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto	Reconstrução da Unioeste Campus Foz do Iguaçu		
Proprietário	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Foz do Iguaçu		
CNPJ	78.680.337/0004-27		
Endereço	Av. Tarquínio Joslin dos Santos, 1300 - Pólo Universitário, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85870-900		
Município	Foz do Iguaçu - PR		
Tipo de Obra	Reconstrução		
Área Construída	1.195,70 m²		
Processo Interno Unioeste (CR)		CFOZ	
			Valor/área R\$619,66/m²
			Data 06/06/2022

IDENTIFICAÇÃO DO ORÇAMENTISTA

Nome Completo	Thiago Felipe Scherer Menin
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Profissional	162.270/D
ART / RRT	
Empresa	AMT ENGENHARIA LTDA
Telefone	(45) 9 9928 3582
E-mail	ingeniumeng.contato@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

	Valor total		BDI	BDI Reduzido
Custo total dos serviços convencionais	R\$740.929,44		20,43%	-
Custo total dos serviços específicos	R\$0,00	R\$0,00	-	11,30%

Custo total da obra R\$740.929,44

Prazo de execução 120 Dias

Data base SINAPI - OUTUBRO DE 2021

28.492.749/0001-12

AMT ENGENHARIA LTDA.

RUA SOUZA NAVES, 1264
PARQUE SÃO PAULO - CEP 85803-770
CASCVEL - PARANÁ

Thiago Felipe Scherer Menin
Engenheiro Civil
162.270/D

Thiago Felipe Scherer Menin
Engenheiro Civil
CREA-PR 162.270/D

28.492.749/0001-12

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Reconstrução da Unioeste Campus Foz do Iguaçu										BDI		20,43%	
Propriedário										Área:		1195,70 m²	
Endereço										Data:		05/06/2022	
Empresa Responsável													
AMT ENGENHARIA LTDA													
AMT ENGENHARIA LTDA.													
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO													
RUA SOUZA NAVES, 1264													
PARQUE SÃO PAULO - CEP 85803-770													
TOPOGRAFIA													
CARGA													
Valor Total com BDI e Desconto (R\$)													
Total Mão de Obra (R\$)													
Total Material (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Valores Sem BDI e Sem Desconto													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$)													
Unidade Material (R\$)													
Unidade Mão de Obra (R\$)													
Custo Unitário Total (R\$													

Thiago Felipe Scheffer Menin
Engenheiro Civil
CREA-PR 162.270/D

28.492.749/0001-12

PLANILHA ORÇAMENTARIA



RUA SOUZA NAVES, 1264
PARQUE SÃO PAULO - CEP 85803-770
PARANÁ

BDI	20,43%
Área:	1195,70 m²
Data:	08/06/2022

Obra	Reconstrução da Unidade Campus Foz do Iguaçu
Proprietário	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Foz do Iguaçu
Endereço	Av. Tanquinho José dos Santos, 1300 - Polo Universitário, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85970-900
Empresa Responsável	AMT ENGENHARIA LTDA.

Item	N.E.	Código	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Valores Sem BDI e Sem Desconto			Total Material (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total com BDI e Desconto (R\$)	TOTAL (R\$)
						Unidade Material (R\$)	Unidade Mão de Obra (R\$)	Custo Unidade Total (R\$)				
4.2.1		91587	LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	24,00	R\$143,32	R\$95,55	R\$238,87	R\$4.142,41	R\$2.761,70	R\$6.904,11	
4.2.2		91569	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	R\$22,54	R\$15,03	R\$37,57	R\$217,16	R\$144,81	R\$361,96	
4.2.3		91569	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	R\$22,93	R\$15,26	R\$38,21	R\$110,46	R\$73,61	R\$184,07	
4.2.4		91565	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	R\$13,78	R\$9,19	R\$22,97	R\$82,96	R\$55,34	R\$138,31	
4.2.5		91569	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	56,00	R\$11,95	R\$7,97	R\$19,92	R\$805,92	R\$537,50	R\$1.343,42	
5			REVESTIMENTOS									R\$42.838,68
5.1			ANDAIMES									
5.1.1		CP002	ANDAIM METÁLICO TUBULAR	MOVES	60,00	R\$30,89	R\$13,92	R\$44,81	R\$1.509,47	R\$1.005,63	R\$2.515,30	
5.2			PAREDES EXTERNAS									
5.2.1		86465	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	241,98	R\$1,36	R\$0,81	R\$2,27	R\$366,33	R\$285,19	R\$651,52	
5.2.2		86465	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	241,98	R\$3,96	R\$3,96	R\$9,99	R\$1.726,10	R\$1.154,01	R\$2.880,11	
5.2.3		86469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	241,98	R\$6,89	R\$4,80	R\$11,49	R\$2.007,86	R\$1.340,52	R\$3.348,38	
5.3			PAREDES EXTERNAS - PLATIBANDAS									
5.3.1		86465	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	231,60	R\$1,36	R\$0,81	R\$2,27	R\$379,33	R\$253,81	R\$633,14	
5.3.2		86467	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	231,60	R\$5,16	R\$5,44	R\$13,60	R\$2.275,95	R\$1.517,30	R\$3.793,26	
5.3.3		86469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	231,60	R\$8,89	R\$4,80	R\$11,49	R\$1.921,73	R\$1.263,01	R\$3.204,74	
5.4			PAREDES INTERNAS									
5.4.1		86465	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	387,10	R\$1,36	R\$0,81	R\$2,27	R\$524,01	R\$342,23	R\$866,24	
5.4.2		86467	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	387,10	R\$5,16	R\$5,44	R\$13,60	R\$3.804,07	R\$2.539,04	R\$6.343,11	
5.4.3		86469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	387,10	R\$8,89	R\$4,80	R\$11,49	R\$3.212,01	R\$2.144,45	R\$5.356,46	
5.5			FORRO INTERNO									
5.5.1		86464	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	278,80	R\$10,91	R\$7,27	R\$18,18	R\$3.833,13	R\$2.440,97	R\$6.274,10	
5.5.2		86468	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	278,80	R\$7,93	R\$5,29	R\$13,22	R\$2.682,57	R\$1.776,16	R\$4.458,73	
5.6			FORRO EXTERNO (CORREDOR)									
5.6.1		86464	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	130,86	R\$1,60	R\$1,06	R\$2,66	R\$252,15	R\$167,05	R\$419,20	
5.6.2		86468	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	130,86	R\$7,93	R\$5,29	R\$13,22	R\$1.249,73	R\$833,68	R\$2.083,40	
6			PISO									R\$37.900,14

Engenheiro Civil
CREA-PR 162.270/D

28.492.749/0001-12

PLANILHA ORÇAMENTARIA



RUA SOUZA NAVES, 1264
PARQUE SÃO PAULO - CEP 88813-770
CASCAVEL - PR

BDI	20,43%
Área:	1195,70 m²
Data:	08/08/2022

Obr	Reconstrução da Unidade Campus Foz do Iguaçu
Proprietário	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Foz do Iguaçu
Endereço	Av. Tanquinho Joselin dos Santos, 1303 - Polo Universitário, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85870-600
Empresa Responsável	AMT ENGENHARIA LTDA

Item	N.E.	Código	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Valores Sem BDI e Sem Desconto			Total Material (R\$)	Custo Unitário Total (R\$)	Valor Total com BDI e Desconto (R\$)	Valor Total com BDI e Desconto (R\$)
						Unidade Material (R\$)	Unidade Mão de Obra (R\$)	Unidade (R\$)				
6.1		CP001	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO COM LIMPEZA DA SUPERFÍCIE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	280,04	R\$1,78	R\$1,19	R\$2,97	R\$900,31	R\$3,20	R\$900,31	R\$1.001,64
6.2		67263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_08/2014	M2	280,04	R\$61,86	R\$41,31	R\$103,27	R\$20.696,14	R\$73,69	R\$20.696,14	R\$24.826,03
6.3		88850	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_08/2014	M	150,02	R\$6,86	R\$4,58	R\$11,46	R\$1.243,00	R\$8,27	R\$1.243,00	R\$2.070,47
7			LIMPEZA FINAL DE OBRA									R\$841,81
7.1		100881	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³. CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CABINEIRA DE 0,80 M³/111 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	40,84	R\$3,72	R\$2,48	R\$6,20	R\$183,39	R\$4,48	R\$183,39	R\$205,06
7.2		97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40,84	R\$1,13	R\$0,78	R\$1,89	R\$55,71	R\$1,89	R\$55,71	R\$63,18
7.3		98814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	280,04	R\$0,97	R\$0,64	R\$1,61	R\$227,13	R\$0,80	R\$227,13	R\$242,98
BLOCO 6												
8			CANTEIRO DE OBRAS									R\$326.340,38
8.1			FECHAMENTO									R\$14.323,16
8.1.1		98459	TAPIUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	105,00	R\$87,86	R\$45,31	R\$133,27	R\$6.593,84	R\$133,27	R\$6.593,84	R\$7.927,02
9			REMOÇÕES									R\$6.094,22
9.1			COBERTURA									
9.1.1		97651	REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VAO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	22,00	R\$40,14	R\$26,78	R\$66,90	R\$1.053,49	R\$66,90	R\$1.053,49	R\$1.172,49
9.1.2		97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	456,66	R\$3,62	R\$2,42	R\$6,04	R\$1.890,84	R\$4,16	R\$1.890,84	R\$2.321,73
10			COBERTURA									R\$223.091,34
10.1		92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM AÇO, VAO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE CAMENTO. AF_12/2015	UN	20,00	R\$1.311,68	R\$874,45	R\$2.186,13	R\$37.593,12	R\$2.186,13	R\$37.593,12	R\$2.655,13
10.2		92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	436,74	R\$30,65	R\$20,44	R\$51,09	R\$16.120,88	R\$51,09	R\$16.120,88	R\$26.871,90
10.3		94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CAMENTO. AF_07/2019	M2	436,74	R\$134,03	R\$89,36	R\$223,39	R\$70.485,22	R\$223,39	R\$70.485,22	R\$117.495,54
10.4		CP003	CUMEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO ONDULADA, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	37,65	R\$42,72	R\$28,48	R\$71,20	R\$1.897,01	R\$71,20	R\$1.897,01	R\$2.228,34
10.5		94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,30	R\$103,12	R\$68,74	R\$171,86	R\$9.351,31	R\$171,86	R\$9.351,31	R\$15.584,92
10.6		94231	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 26 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,20	R\$31,01	R\$20,66	R\$51,69	R\$869,41	R\$51,69	R\$869,41	R\$1.444,21
10.7		101979	CHAPIM (RUIFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 38. AF_11/2020	M	100,30	R\$28,82	R\$18,87	R\$47,69	R\$3.481,20	R\$47,69	R\$3.481,20	R\$5.801,61

Thiago Felipe Schieller Mehm
Engenheiro Civil
CREA-PR 162.27010

28.492.749/0001-12

PLANILHA ORÇAMENTARIA



RUA SOUZA NAVES, 1264
PARQUE SÃO PAULO - CEP 88603-770
PARANÁ

BDI	20,45%
Área:	1195,70 m²
Data:	08/06/2022

Obra	Reconstrução da Unidade Campus Foz do Iguaçu
Proprietário	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Foz do Iguaçu
Endereço	Av. Tarquínio Joslin dos Santos, 1300 - Polo Universitário, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85870-900
Empresa Responsável	AMT ENGENHARIA LTDA

Item	N.E.	Código	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Valores Sem BDI e Sem Desconto				Valor Total com BDI e Desconto (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total com BDI e Desconto (R\$)
						Unidade Material (R\$)	Unidade Mão de Obra (R\$)	Custo Unitário Total (R\$)	Total Material (R\$)			
12.2		89488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_05/2014	M2	278,24	R\$7,99	R\$5,29	R\$13,22	R\$2.657,22	R\$1.772,90	R\$4.429,82	
12.6			FORRO EXTERNO (CORREDOR)									
12.6.1		89484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	129,70	R\$1,60	R\$1,06	R\$2,66	R\$249,92	R\$165,57	R\$415,49	
12.6.2		89486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	129,70	R\$7,93	R\$5,29	R\$13,22	R\$1.236,65	R\$826,28	R\$2.062,93	
13			PISO									R\$30.315,80
13.1		CP001	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO COM LIMPEZA DA SUPERFÍCIE SEM REAPROVEITAMENTO	M2	224,00	R\$1,76	R\$1,19	R\$2,97	R\$480,16	R\$321,02	R\$801,20	
13.2		87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	224,00	R\$61,96	R\$41,31	R\$103,27	R\$16.714,53	R\$11.143,92	R\$27.858,45	
13.3		86650	RODAPE CERÂMICO DE TOM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	120,00	R\$6,88	R\$4,56	R\$11,46	R\$804,27	R\$561,88	R\$1.366,15	
14			LIMPEZA FINAL DE OBRA									R\$833,15
14.1		100861	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÁMBIA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	40,94	R\$3,72	R\$2,46	R\$6,20	R\$163,39	R\$122,26	R\$285,66	
14.2		97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40,94	R\$1,13	R\$0,76	R\$1,89	R\$55,71	R\$37,47	R\$93,18	
14.3		99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	224,00	R\$0,97	R\$0,64	R\$1,61	R\$201,67	R\$172,65	R\$374,32	
15			CANTEIRO DE OBRAS									R\$27.386,13
15.1			FECHAMENTO									R\$5.592,85
15.1.1		99459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	41,00	R\$97,96	R\$45,31	R\$143,27	R\$3.955,81	R\$2.237,24	R\$6.193,05	
16			COBERTURA									R\$5.014,62
16.1			TELHAMENTO									
16.1.1		94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM REFORÇO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHAO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	111,51	R\$22,40	R\$14,94	R\$37,34	R\$3.008,24	R\$2.006,39	R\$5.014,62	
17			REVESTIMENTOS									R\$16.289,47
17.1			REVESTIMENTO DE TETO									
17.1.1		96116	FORRO EM REJULAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE EXAÇÃO. AF_05/2017	M2	193,72	R\$36,14	R\$24,10	R\$60,24	R\$8.431,35	R\$5.622,46	R\$14.053,81	
17.1.2		96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (PROF-FORRO) EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO. AF_05/2017	M	176,80	R\$6,30	R\$4,20	R\$10,50	R\$1.341,40	R\$884,27	R\$2.225,66	
18			LIMPEZA FINAL DE OBRA									R\$486,18

Diogo Felipe Scherer Martins
Engenheiro Civil
CREA-PR 162.270/D

Objeto	Reconstrução do Unioeste Campus Foz do Iguaçu
Proprietário	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Foz do Iguaçu
Endereço	Av. Tarquínio Joselin dos Santos, 1300 - Polo Universitário, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85070-900
Empresa Responsável	AMT ENGENHARIA LTDA

BDI	20,43%
Área:	1195,70
Data:	09/05/2022

Item	N.E.	Código	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Unidade Material (R\$)	Unidário Mão de Obra (R\$)	Custo Unidário Total (R\$)	Total Material (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total com BDI e Desconto (R\$)	TOTAL SUB-ITEM (R\$)
18.1		100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,60 M³ / 111 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30,00	R\$3,72	R\$2,48	R\$6,20	R\$134,40	R\$89,60	R\$224,00	
18.2		97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,00	R\$1,13	R\$0,76	R\$1,89	R\$40,83	R\$27,46	R\$68,28	
18.3		99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	100,00	R\$0,97	R\$0,64	R\$1,61	R\$116,82	R\$77,08	R\$193,90	
REPETITÓRIO												
19			CANTEIRO DE OBRAS									R\$31.577,43
19.1			FECHAMENTO									R\$11.015,19
19.1.1		99459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	80,75	R\$67,96	R\$45,31	R\$113,27	R\$6.608,92	R\$4.406,27	R\$11.015,19	
20			COBERTURA									R\$3.763,83
20.1			TELHAMENTO									
20.1.1		94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	69,15	R\$22,40	R\$14,04	R\$37,34	R\$1.665,41	R\$1.244,16	R\$3.109,58	
20.1.2		94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	8,60	R\$37,90	R\$25,27	R\$63,17	R\$392,53	R\$261,72	R\$654,25	
21			REVESTIMENTOS									R\$15.292,67
21.1			REVESTIMENTO DE TETO									
21.1.1		98116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRIGADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	204,02	R\$36,14	R\$24,10	R\$60,24	R\$8.879,64	R\$5.921,39	R\$14.801,04	
21.1.2		98121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	117,17	R\$6,30	R\$4,20	R\$10,50	R\$686,98	R\$592,65	R\$1.481,63	
22			LIMPEZA FINAL DE OBRA									R\$915,74
22.1		100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,60 M³ / 111 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30,00	R\$3,72	R\$2,48	R\$6,20	R\$134,40	R\$89,60	R\$224,00	
22.2		97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,00	R\$1,13	R\$0,76	R\$1,89	R\$40,83	R\$27,46	R\$68,28	
22.3		99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	115,25	R\$0,97	R\$0,64	R\$1,61	R\$134,63	R\$88,83	R\$223,46	
TOTAL DE MATERIAL												
TOTAL DE MÃO DE OBRA												
TOTAL GERAL												
										R\$296.392,94		
										R\$444.536,60		
										R\$5710.929,14		

28.492.749/0001-12

AMT ENGENHARIA LTDA.

RUA SOUZA NAVES, 1264
PARQUE SÃO PAULO - CEP 85803-770
CASCABEL - PARANÁ

Engenheiro Civil
162.270/D



BDI	20,43%
Área:	1195,70 m²
Data:	09/06/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra	Reconstrução do Unioeste Campus Foz do Iguaçu
Proprietário	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Foz do Iguaçu
Endereço	Av. Tarquínio Joslin dos Santos, 1300 - Pólo Universitário, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85870-900
Empresa Responsável	AMT ENGENHARIA LTDA

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		
BLOCO F												
1	CANTEIRO DE OBRAS	3,47%	R\$25.723,28	100,00%							R\$25.723,28	100%
2	REMOÇÕES	0,69%	R\$5.108,77	100,00%							R\$5.108,77	100%
3	COBERTURA	30,11%	R\$66.924,40	30,00%	R\$156.156,84	70,00%					R\$223.081,34	100%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,43%			R\$3.606,30	20,00%	R\$14.425,19	80,00%			R\$18.031,49	100%
5	REVESTIMENTOS	5,76%					R\$21.419,34	50,00%	R\$21.419,34	50,00%	R\$42.838,68	100%
6	PISO	5,12%					R\$11.370,04	30,00%	R\$11.370,04	30,00%	R\$37.900,14	100%
7	LIMPEZA FINAL DE OBRA	0,13%							R\$941,81	100,00%	R\$941,81	100%
BLOCO G												
8	CANTEIRO DE OBRAS	1,93%	R\$14.323,16	100,00%							R\$14.323,16	100%
9	REMOÇÕES	0,69%	R\$5.094,22	100,00%							R\$5.094,22	100%
10	COBERTURA	30,11%	R\$156.156,84	70,00%	R\$66.924,40	30,00%					R\$223.081,34	100%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,43%			R\$7.212,59	40,00%	R\$10.818,89	60,00%			R\$18.031,49	100%
12	REVESTIMENTOS	4,95%			R\$9.166,06	25,00%	R\$9.166,06	25,00%	R\$18.332,11	50,00%	R\$36.664,23	100%
13	PISO	4,09%					R\$15.157,90	50,00%	R\$15.157,90	50,00%	R\$30.315,80	100%
14	LIMPEZA FINAL DE OBRA	0,11%							R\$833,15	100,00%	R\$833,15	100%
MANUTENÇÃO												
15	CANTEIRO DE OBRAS	0,75%	R\$1.118,57	20,00%	R\$4.474,28	80,00%					R\$5.592,85	100%
16	COBERTURA	0,68%			R\$5.014,62	100,00%					R\$5.014,62	100%
17	REVESTIMENTOS	2,20%	R\$16.289,47	100,00%							R\$16.289,47	100%
18	LIMPEZA FINAL DE OBRA	0,07%	R\$243,09	50,00%	R\$243,09	50,00%					R\$486,18	100%
REFEITÓRIO												
19	CANTEIRO DE OBRAS	1,49%	R\$5.507,60	50,00%	R\$5.507,60	50,00%					R\$11.015,19	100%
20	COBERTURA	0,51%	R\$3.763,83	100,00%							R\$3.763,83	100%
21	REVESTIMENTOS	2,20%	R\$8.141,33	50,00%	R\$8.141,33	50,00%					R\$16.282,67	100%
22	LIMPEZA FINAL DE OBRA	0,07%			R\$515,74	100,00%					R\$515,74	100%
Valor da Parcela com Base no Preço			R\$308.394,66	41,62%	R\$278.333,00	37,57%	R\$86.147,43	11,63%	R\$68.054,35	9,18%	R\$740.929,44	100%
Valor da Parcela Acumulado			R\$308.394,66	41,62%	R\$566.727,66	79,19%	R\$672.875,09	90,82%	R\$740.929,44	100,00%		

28.492.749/0001-12

Thiago Felipe Scherer Menin
Engenheiro Civil
CREA-PR 162.270/D

AMT ENGENHARIA LTDA.

RUA SOUZA NAVES, 1284
PARQUE SÃO PAULO - CEP 85803-770
CASCAVEL - PARANÁ





AMT ENGENHARIA LTDA - ME
CNPJ: 28.492.749/0001-12
Rua Souza Naves, 1264 - Parque São Paulo - Cascavel - PR - CEP 85803-770
FONE: (45) 99928 - 3582 E-mail: ingeniumeng.contato@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. PARA EDIFICAÇÕES

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto	Reconstrução da Unioeste Campus Foz do Iguaçu
Proprietário	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Foz do Iguaçu
Endereço	Av. Tarquínio Joslin dos Santos, 1300 - Pólo Universitário, Foz do Iguaçu - PR, CEP 85870-900
Empresa	AMT ENGENHARIA LTDA
Responsável Técnico	Thiago Felipe Scherer Menin
Título Profissional	Engenheiro Civil
CREA/CAU	162.270/D

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%	4,20%	OK
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,90%	OK
Riscos	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%	OK
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,30%	OK
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,60%	OK
Tributos (PIS, COFINS, ISSQN)				3,73%	
Contrib. Prev. sobre Receita Bruta (Lei 13.161/15 - Desoneração)				0,00%	SEM CPRB

Discriminação de Tributos (T)	
PIS	0,39%
COFINS	1,81%
ISSQN	1,53%
Total	3,73%

Taxa BDI	20,43%
----------	--------

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%

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

28.492.749/0001-12

AMT ENGENHARIA LTDA.

RUA SOUZA NAVES, 1264
PARQUE SÃO PAULO - CEP 85803-770
CASCAVEL - PARANÁ

Thiago Felipe Scherer Menin
Engenheiro Civil
162.270/D



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Foz do Iguaçu - CNPJ 78.680.337/0004-27

Av. Tarquínio Joslin dos Santos, 1300 - Fone: (45) 3576-8100 - Fax: (45) 3575-2733

Pólo Universitário - CEP 85870-650 - Foz do Iguaçu - Paraná



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO



**ATA 02 DA SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DA
CONCORRÊNCIA N.º 022/2022**

Aos vinte e um dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e dois, reuniu-se na Sala de Reuniões do prédio administrativo da UNIOESTE / Campus de Foz do Iguaçu para retomada do certame, a Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria n.º 0236/2022-GRE de 24/01/2022, sob a presidência do Senhor Neri Narcizo dos Santos, estando presentes os membros, Marcia Correia de Souza, Raul Damasceno Jucá Rolim, Marizete Aparecida Schulz de Souza e Sérgio Moacir Fabriz, registre-se também a presença dos engenheiros da Unioeste Bruno Blodow e Paulo Henrique Gris, para a abertura dos envelopes de propostas referente ao processo n.º 63.276/2022, para a Reconstrução do bloco F, G, refeitório e setor de Manutenção no Campus de Foz do Iguaçu. Compareceram os representantes das empresas J TURCATTO CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ: 13.027.589/0001-63, sendo o Sr. Bruno Kraiewski e da empresa AMT ENGENHARIA LTDA – ME CNPJ: 28.492.749/0001-12 o Sr. Thiago Felipe Scherer Menin, que foram habilitadas na fase anterior. O Presidente da Comissão deu início a sessão, passando os envelopes de propostas devidamente fechados e que foram assinados na sessão de habilitação que ocorreu na data de 07/06/2022 para fim de certificarem a sua inviolabilidade. Abriu-se os envelopes das proponentes, conforme ordem de protocolo, tendo a empresa J TURCATTO CONSTRUÇÕES EIRELI que protocolou as 8hs e 42min do dia 07/06/2022 e a Empresa AMT ENGENHARIA LTDA – ME as 9hs e 28min do mesmo dia. Após a abertura das propostas obteve-se o seguinte resultado:

EMPRESA	CNPJ	VALOR GLOBAL R\$
J TURCATTO CONSTRUÇÕES EIRELI	13.027.589/0001-63	R\$754.002,00
AMT ENGENHARIA LTDA – ME	28.492.749/0001-12	R\$740.929,44

As propostas apresentadas pelas proponentes J TURCATTO CONSTRUÇÕES EIRELI no valor de R\$754.002,00 (setecentos e cinquenta e quatro mil e dois centavos) e a empresa AMT ENGENHARIA LTDA – ME no valor de R\$740.929,44 (setecentos e quarenta mil, novecentos e vinte e nove reais e quarenta e quatro centavos). Após a conclusão da análise



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Foz do Iguaçu - CNPJ 78.680.337/0004-27

Av. Tarquínio Joslin dos Santos, 1300 - Fone: (45) 3576-8100 - Fax: (45) 3575-2733

Pólo Universitário - CEP 85870-650 - Foz do Iguaçu - Paraná



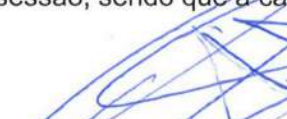
PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

das planilhas pelos engenheiros, **CLASSIFICA-SE** as propostas apresentadas pelas proponentes e estando as mesmas **CLASSIFICADAS**, conforme tabela abaixo:

EMPRESA	CNPJ	CLASSIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL R\$
AMT ENGENHARIA LTDA – ME	28.492.749/0001-12	1º Lugar	R\$740.929,44
J TURCATTO CONSTRUÇÕES EIRELI	13.027.589/0001-63	2º Lugar	R\$754.002,00

Sendo assim o presidente da Comissão de licitação declara **VENCEDORA** a empresa AMT ENGENHARIA LTDA – ME **CNPJ:** 28.492.749/0001-12, com o valor total do lote de **R\$740.929,44** (setecentos e quarenta mil, novecentos e vinte e nove reais e quarenta e quatro centavos). Nada mais consta, lavrei a presente ata que vai assinada por mim, Marcia Correia de Souza, secretária designada e pelos demais membros da comissão de licitação presentes nesta sessão, sendo que a cada proponente será entregue uma via original.


Sergio Moacir Fabriz
Membro da Comissão


Neri Narcizo dos Santos
Presidente da Comissão


Marcia Correia de Souza
Secretária


Raul Damasceno Juca Rolim
Membro da Comissão


Marizete Apda Schul de Souza
Membro da Comissão


Bruno Vinicius Bazanin Blodow
Engenheiro da Unioeste


Bruno Kraiewski
Representante Empresa J Turcatto Construções Eireli


Thiago Felipe Scherer Menin
Representante Empresa AMT Engenharia Ltda – ME


Paulo Henrique Gris
Engenheiro da Unioeste

Documento: **26CP22.2022PROC63276.2022Volume6.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Fernando Jose Martins** em 30/06/2022 15:43.

Inserido ao protocolo **18.502.240-4** por: **Fernando Jose Martins** em: 30/06/2022 15:43.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
d8876764295b1e0fb0f2547030b6b886.