

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO								
	PLANILHA DE ADITIVO			NÚMERO: 2				
	OBRA:	CONTRATADA:						
	REFORMA DO BLOCO A DO ICEA-CAMPUS JOÃO MONLEVADE/MG			SONDART SONDAGENS, FUNDAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.				
			CONTRATO:					
			001/2025					
TOTAL GERAL				258.915,34		266.234,15		
ITENS CONTRATUAIS				110.158,40		117.477,22		
ITENS CONTRATUAIS-CONTRATO 001/2025				63.787,39		68.118,74		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS						
		UNIT.	QUANT.	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO COM INCC (R\$)	PREÇO TOTAL COM INCC (R\$)	
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			15.809,53		16.883,04		
02.01.000.4	Locação e montagem de andaime metálico tipo fachadeiro - 3 meses	m²	455,00	34,46	15.679,29	36,80	16.743,96	
02.02.000.1	Rasgo em alvenaria	m	10,00	9,82	98,10	10,48	104,76	
02.02.000.4	Furo em peça de concreto	unid	1,00	32,14	32,14	34,32	34,32	
02.04.000	MOVIMENTO DE TERRA			45,42		48,50		
02.04.000.1	Escavação manual de valas H <= 1,50 M (nova cobertura)	m³	0,45	100,93	45,42	107,78	48,50	
04.01.100	PAREDES			2.659,39		2.839,97		
04.01.100.3	Divisória de Drywall do piso ao teto com isolamento acústico - lâ de vidro, inclusive revestimentos e pintura previsto em projeto e caderno de especificações (shaft)	m²	15,00	177,29	2.659,39	189,33	2.839,97	
04.01.500	REVESTIMENTO			13.239,38		14.138,37		
04.01.500.4	Piso revestido com laminado vinílico semi flexível em placas de 30 cm x 30 cm e espessura de 2 mm; referência Tarkett Fademac, piso Paviflex, Croma Concept, e=2 mm, especificação: 912 – Silver ou equivalente.	m²	52,00	133,54	6.944,08	142,61	7.415,60	
04.01.500.6	Rodapé de granito h=7 cm cinza andorinha	m	42,00	73,10	3.070,20	78,06	3.278,68	
04.01.500.12	Emassamento do teto com massa PVA para ambientes internos, com duas demãos, inclusive lixamento	m²	12,54	34,21	428,99	36,53	458,12	
04.01.500.14	Chapisco da alvenaria em tijolo cerâmico de 8 furos (9 x 19 x 29 cm) (recomposição de rasgos)	m²	10,00	10,14	101,40	10,83	108,29	
04.01.500.17	Emassamento em parede em chapa de gesso acartonado (drywall) com massa acrílica, uma (1) demão, inclusive lixamento para pintura (balcão de atendimento)	m²	8,00	18,45	147,60	19,70	157,62	
04.01.500.17	Emassamento em parede em chapa de gesso acartonado (drywall) com massa acrílica, uma (1) demão, inclusive lixamento para pintura (shaft)	m²	15,00	18,45	276,75	19,70	295,54	
04.01.500.18	Emassamento das paredes com massa PVA para ambientes internos, com duas demãos, inclusive lixamento	m²	10,00	22,21	222,10	23,72	237,18	
04.01.500.19	Bancada em granito "cinza Andorinha", e= 2cm, quinas arredondadas nas faces aparentes, acabamento polido e suporte em peças de aço carbono (metalon) 3 x 5cm, conforme detalhe no projeto. (Balcões em geral)	m²	3,96	494,20	1.957,03	527,76	2.089,92	
04.01.500.21	Peitoril em granito cinza andorinha, e=20mm, acabamento polido, para novo visor.	m²	0,21	425,49	91,22	454,38	97,42	
04.01.560	PINTURAS			4.019,51		4.292,44		
04.01.560.1	Pintura de teto com tinta látex, cor branco neve; referência Suvilín Látex Maxx ou equivalente - duas demãos	m²	12,54	16,95	212,55	18,10	226,99	
04.01.560.5	Pintura das paredes com tinta acrílica, cor branco gelo, acabamento acetinado; referência Suvilín Acrílico Premium Acetinado ou equivalente (balcão de atendimento)	m²	8,00	18,87	150,96	20,15	161,21	
04.01.560.5	Pintura das paredes com tinta acrílica, cor branco gelo, acabamento acetinado; referência Suvilín Acrílico Premium Acetinado ou equivalente (recomposição de rasgos)	m²	10,00	18,87	188,70	20,15	201,51	
04.01.560.5	Pintura das paredes com tinta acrílica, cor branco gelo, acabamento acetinado; referência Suvilín Acrílico Premium Acetinado ou equivalente (shaft)	m²	5,00	18,87	94,35	20,15	100,76	
04.01.560.7	Preparação para pintura em paredes, com fundo selador	m²	10,00	5,40	54,00	5,77	57,67	
04.01.560.8	Pintura óleo/esmalte, 2 demãos em corrimão em tubo galvanizado (corrimão e guarda-corpo)	m	96,00	32,24	3.095,04	34,43	3.305,20	
04.01.560.9	Pintura esmalte em superfícies galvanizadas, inclusive fundo oxidante.	m²	4,70	47,64	223,90	50,87	239,11	
04.04.000	PAISAGISMO			4.034,44		4.308,39		
04.04.103.2	Escavação manual de valas H <= 1,50 M	m³	1,00	100,92	100,92	107,78	107,78	
04.04.103.3	Base de concreto para assentamento do alambrado	m³	1,00	3.933,52	3.933,52	4.200,62	4.200,62	
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			960,97		1.026,22		
05.00.000.16	Tubo de PVC soldável água fria 25 mm, incluindo conexões, fornecimento e instalação (dreno do novo ar condicionado)	m	17,78	26,43	469,93	28,22	501,83	
05.00.000.20	Fornecimento e assentamento tubo rígido com ponta lisa - 40 mm, incluindo conexões, fornecimento e instalação (dreno, novos aparelhos de ar)	m	18,00	27,28	491,04	29,13	524,38	
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			13.062,75		13.949,75		
06.01.000.6	Disjuntor bipolar termomagnético 5 KA, de 25A, fornecimento e instalação (novos aparelhos de ar condicionado)	unid	3,00	114,20	342,60	121,95	365,86	
06.01.000.11	Supressor de surto para proteção primária em QGD (VCL 275V 12,5/60KA SLIM), fornecimento e instalação (inclusive para o novo ar condicionado)	unid	16,00	134,51	2.152,16	143,64	2.298,30	
06.01.000.12	Supressor de surto para proteção primária em QGD (VCL 275V 20KA SLIM), fornecimento e instalação	unid	2,00	134,51	269,02	143,64	287,29	
06.01.000.15	Perfilaro perfurado em chapa de aço 38x38mm, fornecimento e instalação	m	51,00	49,76	2.537,76	53,14	2.710,08	
06.01.000.16	Eletroduto PVC rígido cinza, rosca, inclusive conexões 25mm, fornecimento e instalação (novo ar condicionado e iluminação externa)	m	149,00	26,33	3.923,17	28,12	4.189,56	
06.01.000.17	Eletroduto PVC rígido cinza rosca, inclusive conexões 32mm, fornecimento e instalação (reinstalação do sistema de alarme)	m	10,00	39,44	394,43	42,12	421,21	
06.01.000.20	Caixa de ligação de PVC rígido para eletroduto roscável, quadrada, fornecimento e instalação	unid	5,00	18,99	94,95	20,28	101,40	
06.01.000.27	Conjunto tampa e 1 tomada 2P universal para condutete 3/4", fornecimento e instalação (reinstalação do sistema de alarme)	unid	1,00	45,99	45,99	49,11	49,11	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS					
		UNIT.	QUANT.	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO COM INCC (R\$)	PREÇO TOTAL COM INCC (R\$)
06.01.000.28	Cabo isol. PVC - 450/750V -2,5mm²- AZUL, fornecimento e instalação (reinstalação do sistema de alarme e iluminação externa)	m	88,00	5,10	448,80	5,45	479,27
06.01.000.30	Cabo isol. PVC - 450/750V -2,5mm²-VERMELHO, fornecimento e instalação (iluminação externa)	m	110,00	5,10	561,00	5,45	599,09
06.01.000.32	Cabo isol. PVC - 450/750V -2,5mm²-BRANCO, fornecimento e instalação (iluminação externa)	m	123,00	5,10	627,30	5,45	669,90
06.01.000.33	Cabo isol. PVC - 450/750V -2,5mm²-VERDE, fornecimento e instalação (iluminação externa)	m	110,00	5,10	561,00	5,45	599,09
06.01.000.55	Condutele PVC com rosca - Tipo C, fornecimento e instalação	unid	13,00	32,09	417,17	34,27	445,50
06.01.000.61	Luminária tartaruga MUNICH ALUMÍNIO E27 lente policarbonato branco GERMANY, referência 1500100-04 ou similar para lâmpada de LED, nas dimensões 196x119x90mm, soquete E27 na cor branco - fornecimento e instalação, exclusive lâmpada	unid	7,00	98,20	687,40	104,87	734,08
06.02.000	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES			1.722,15		1.839,09	
06.02.000.5	Eletroduto PVC rígido, rosca, inclusive conexões D= 1" (25 mm), fornecimento e instalação	m	35,00	29,25	1.023,75	31,24	1.093,27
06.02.000.17	Cabo UTP 4 pares categoria 6 com revestimento externo não propagante a chama, fornecimento e instalação	m	90,00	7,76	698,40	8,29	745,82
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES			8.233,87		8.792,97	
07.02.000.5	Tubo de cobre soldável, inclusive conexões e suporte, 1/2" - revisado mecânica - fornecimento e instalação conforme projeto	m	77,65	43,59	3.384,76	46,55	3.614,60
07.02.000.6	Tubo de cobre soldável, inclusive conexões e suporte, 1/4" - revisado mecânica - fornecimento e instalação conforme projeto	m	77,65	31,34	2.433,55	33,47	2.598,80
07.02.000.7	Eletroduto galvanizado, incluindo conexões 1.1/4" - fornecimento e instalação (novo ar condicionado)	m	15,00	59,20	888,00	63,22	948,30
07.02.000.11	Condutor de cobre com isolamento termoplástico para 750V, 4 mm² (novo ar condicionado)	m	184,27	8,29	1.527,55	8,85	1.631,28
ITENS CONTRATUAIS-CONTRATO 001/2025-COMPOSIÇÃO				10.793,78		11.526,71	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS					
		UNIT.	QUANT.	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO COM INCC (R\$)	PREÇO TOTAL COM INCC (R\$)
04.01.400	COBERTURAS			5.704,83		6.092,20	
04.01.400.1	Perfil em aço inox, nova cobertura (aditado apenas quantitativo faltante)	kg	151,00	R\$ 36,08	5.448,63	38,53	5.818,61
04.01.400.1	Perfil em aço inox (placas informativas)	kg	7,10	R\$ 36,08	256,19	38,53	273,59
04.01.500	REVESTIMENTOS			5.088,95		5.434,51	
04.01.500.22	Chapa de mdf cru, e = 25 mm, de *2,75 x 1,85* m (apenas material - gavetas, balcão recepção)	m²	1,46	75,21	109,66	80,32	117,10
04.01.500.22	Chapa de mdf cru, e = 25 mm, de *2,75 x 1,85* m - (gavetas, apenas material portas, balcão recepção)	m²	1,84	75,21	138,17	80,32	147,55
04.01.500.22	Chapa de mdf cru, e = 25 mm, de *2,75 x 1,85* m - (bancada da copa)	m²	4,73	75,21	355,60	80,32	379,75
04.01.500.22	Chapa de mdf cru, e = 25 mm, de *2,75 x 1,85* m - (bancada laboratório de informática)	m²	3,89	75,21	292,20	80,32	312,04
04.01.500.22	Chapa de mdf cru, e = 25 mm, de *2,75 x 1,85* m - (armário suspenso da copa)	m²	2,70	75,21	203,07	80,32	216,86
04.01.500.23	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros (gavetas, balcão recepção)	m²	2,92	97,98	285,70	104,63	305,09
04.01.500.23	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros (portas, balcão recepção)	m²	3,67	97,98	359,98	104,63	384,42
04.01.500.23	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros (bancada da copa)	m²	2,36	97,98	231,61	104,63	247,34
04.01.500.23	Chapa de laminado melaminico, amadeirado carvalho, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros (bancada laboratório de informática)	m²	7,77	97,98	761,27	104,63	812,96
04.01.500.23	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros (armário suspenso da copa)	m²	5,40	97,98	529,07	104,63	564,99
04.01.500.23	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico (bancada da copa)	kg	2,00	98,24	196,48	104,91	209,82
04.01.500.23	Montador de estrutura metálica com encargos complementares (portas, gavetas, balcão recepção)	h	8,00	30,56	244,50	32,64	261,10
04.01.500.23	Montador de estrutura metálica com encargos complementares (bancada da copa)	h	8,00	30,56	244,50	32,64	261,10
04.01.500.23	Montador de estrutura metálica com encargos complementares (bancada laboratório de informática)	h	9,00	30,56	275,06	32,64	293,74
04.01.500.23	Montador de estrutura metálica com encargos complementares (armário suspenso da copa)	h	4,00	30,56	122,25	32,64	130,55
04.01.500.23	Servente com encargos complementares (portas, gavetas, balcão recepção)	h	8,00	25,51	204,10	27,24	217,96
04.01.500.23	Servente com encargos complementares (bancada da copa)	h	8,00	25,51	204,10	27,24	217,96
04.01.500.23	Servente com encargos complementares (bancada laboratório de informática)	h	9,00	25,51	229,61	27,24	245,20
04.01.500.23	Servente com encargos complementares (armário suspenso da copa)	h	4,00	25,51	102,05	27,24	108,98
ITENS CONTRATUAIS-ADITIVO 1 036/2025				35.577,23		37.831,77	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS					
		UNIT.	QUANT.	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO COM INCC (R\$)	PREÇO TOTAL COM INCC (R\$)
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS			33.202,52		35.457,07	
10.01.000.1	Gerenciamento e fiscalização de obras: engenheiro civil (4h/dia), técnico de segurança do trabalho (2h/dia), encarregado de obras (integral) - prazo de 3 meses.	unid	1,00	33.202,52	33.202,52	35.457,07	35.457,07
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			985,34		-	
1.2.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022 (nova cobertura)	kg	17,20	13,18	226,72	-	-
1.2.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022 (nova cobertura)	kg	5,60	11,24	62,97	-	-
1.2.10	Fornecimento de concreto estrutural, preparado em obra, com fck 20mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (nova cobertura-aditado apenas quantitativo faltante)	m³	0,35	730,34	255,62	-	-
1.2.10	Fornecimento de concreto estrutural, preparado em obra, com fck 20mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (reforma rampa externa)	m³	0,17	730,34	124,16	-	-

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS					
		UNIT.	QUANT.	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO COM INCC (R\$)	PREÇO TOTAL COM INCC (R\$)
1.2.10	Fornecimento de concreto estrutural, preparado em obra, com fck 20mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (base em concreto desempenado liso h= 5cm c/ calçamento 2% p/escoamento de água pluvial)	m³	0,43	730,34	315,87	-	-
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			1.389,37		-	
1.2.27	Corrimão duplo h=92cm e 70cm Acabamento com pintura esmalte sintético fosco, referência SuviniI esmalte fosco na cor vinho Chassis ou equivalente	m	6,30	220,53	1.389,37	-	-
	ITENS NÃO CONTRATUAIS			148.756,93		-	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS					
		UNIT.	QUANT.	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO COM INCC (R\$)	PREÇO TOTAL COM INCC (R\$)
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			360,24		-	
1.2.1	Placas de base e chumbadores em aço (nova cobertura)	kg	14,30	24,86	355,44	-	-
1.2.2	Lastro com material granular, aplicação em blocos de coroamento, 9 Mpa	m³	0,02	266,98	4,81	-	-
	REVESTIMENTOS			48.540,97		-	
1.2.3	Forro de PVC em lâminas de plástico especiais, instaladas em sistema macho e fêmea, tornando o sistema fechado e estável. Placas na cor branca, ref.: Carena ou similar. Para sanitários.	m²	73,00	153,97	11.240,09	-	-
1.2.4	Divisória em granito cinza andorinha, esp. 3cm, inclusive instalação, ferragens em latão cromado e acessórios	m²	34,34	647,52	22.238,59	-	-
1.2.5	Arremate com granito cinza andorinha acabamento polido, h= 10 cm e e= 2 cm rebaixo de 1 x 1cm para assentamento do azulejo e vedação com silicone.	m	99,14	91,23	9.044,90	-	-
1.2.6	Piso podotátil de concreto, alerta ou direcional, aplicado em piso (25x25)cm com junta seca, cores, inclusive assentamento com argamassa industrializada (área externa)	m²	12,00	159,77	1.917,24	-	-
1.2.7	Faixa de granito levigado L=15cm cinza andorinha (Área Externa)	m	29,00	107,09	3.105,54	-	-
1.2.8	Divisória em drywall a remover e recortar - para novo visor - inclusive remontagem	unid	1,00	657,11	657,11	-	-
1.2.9	Fechamento em vidro temperado transparente espessura 6mm - novo visor	m²	1,30	259,61	337,49	-	-
	PAISAGISMO			20.796,90		-	
1.2.10	Plantio de grama esmeralda em placas, inclusive terra vegetal	m²	96,00	34,18	3.281,58	-	-
1.2.11	Alambrado em Painéis Galvanizados altura=2,03m e largura =2,50m, fios horizontais e verticais diâmetro= 5,00mm, revestidos com poliéster através de pintura eletrostática, 100 micras para pintura/ simples 200micras para pintura dupla na cor preta. Postes Galvanizados dim. 40x60mm em chapa e=1,55mm, gramatura mínima de zinco 275m/m² revestidos através de pintura eletrostática, 80 micras para pintura simples e 120 micras para pintura dupla na cor preta, Ref. Nylofor 3D Belgo Bekaert Arames ou equivalente. (incluso ferragens: dobradiças, trinco)*	m	22,78	695,19	15.836,39	-	-
1.2.12	Portão 2,03x 1,10m. Postes e quadro galvanizados dim.=40x60 mm em chapa esp.= 1,55 mm, gramatura mínima de zinco 275 m/m² revestidos através de pintura eletrostática, 80 micras para pintura simples e 120 micras para pintura dupla na cor verde; referência Nylofor 3D Belgo Bekaert Malha 50x200 mm, revestidos com poliéster através de pintura eletrostática, 100 micras para pintura /simples 200 micras para pintura dupla na cor verde.Dobradiça metálica 3 x 2 " 2	m²	2,23	751,87	1.678,93	-	-
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			4.788,03		-	
1.2.13	Desinstalação e reinstalação sistema antifurto (apenas mão de obra, itens complementares contabilizados como itens contratuais)	unid	1,00	232,53	232,53	-	-
1.2.14	Luminária tipo Refletor Holofote LED 150W	unid	3,00	127,64	382,92	-	-
1.2.15	Relé Sensor Fotocélula com suporte	unid	1,00	102,10	102,10	-	-
1.2.16	Cabo PP 2,5mm² (4x2,5) - fornecimento e instalação (interligação dos aparelhos)	m	77,65	17,27	1.340,98	-	-
1.2.17	Câmera de vigilância tipo dome, microfone embutido, resolução de 4MP, 2,8mm, imagens a cores 24h, à prova d'água e poeira (IP 67), sistema de classificação em deep learning, referência DS-2CD2147G2(-SU) HikVision ou equivalente - fornecimento e instalação, inclusive suporte em alumínio 60 cm compatível	unid	1,00	1.189,15	1.189,15	-	-
1.2.18	DVR 4 canais com HD de 4 TB compatível com entrada de rede, ref. Intelbras ou equivalente - fornecimento e instalação	unid	1,00	854,84	854,84	-	-
1.2.19	Cabo de rede blindado CAT.5e - fornecimento e instalação	m	20,00	3,13	62,57	-	-
1.2.20	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 80A, fornecimento e instalação, inclusive terminal ilhós	unid	1,00	177,15	177,15	-	-
1.2.21	Eletroduto de aço galvanizado leve, diâmetro de 20mm (3/4"), inclusive acessórios para fixação e conexões	m	20,00	22,29	445,80	-	-
	INSTALAÇÕES MECÂNICAS			54.689,78		-	
1.2.22	Venezianas autotechantes de 187x187mm, ref. multivac.	unid	3,00	79,86	239,58	-	-
1.2.23	Ventiladores modelo muro 150b, ref. multivac. (ve-01/02/03); 274m³/h	unid	3,00	274,86	824,58	-	-
1.2.24	Ar condicionado, split hi-wall inverter 18.000 btu/h, R410A Convencional - ref. TCL ou EOS ou equivalente. (ue-uc-01/02/03/04/05/06)	unid	9,00	3.166,00	28.493,97	-	-
1.2.25	Portinhola de alumínio tipo veneziana, dimensões de 76x83cm - fornecimento e instalação (elevador)	unid	1,00	105,06	105,06	-	-
1.2.26	Ar Condicionado, split teto convencional (on/off) 36.000 BTU/h, Modelo Evaporadora (Referência: 42ZQB36C5, Modelo Condensadora (Referência): 38CCW036515MC. Alimentação: 220V, Ciclo Frio, Gás Refrigerante R-410A, Referência: CARRIER ou similar - fornecimento e instalação	unid	2,00	7.263,74	14.527,48	-	-
1.2.27	Tubo em cobre flexível, dn 3/4", com isolamento (Tubo Isolante Térmico Ar Condicionado 3/4 Blindado Branco), instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_07/2025 - linha de sucção	m	60,00	129,81	7.788,60	-	-
1.2.28	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento (Tubo Isolante Térmico Ar Condicionado 3/8" Blindado Branco), instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_07/2025 - linha de sucção	m	60,00	45,18	2.710,52	-	-
	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO			4.582,45		-	
1.2.29	Central de Alarme 6 setores (Intelbras ou Segurimax)	unid	1,00	519,01	519,01	-	-
1.2.30	Bomba de incêndio, vazão=125l/min, Hman= 25mca e P=3CV - fornecimento e instalação	unid	1,00	3.039,89	3.039,89	-	-
1.2.31	Quadro com partida direta 3CV trifásico	unid	1,00	1.023,55	1.023,55	-	-
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			14.998,55		-	
1.2.32	Barra de apoio em aço inox polido para lavatório de canto, diâmetro de 1.1/4", para acessibilidade (pmr/pcr), instalado em parede, inclusive acessórios para fixação	unid	9,00	168,30	1.514,67	-	-
1.2.33	Placa de informação (tipo 1) para instalação na área externa dos prédios. Fixada em estrutura de inox, conforme o projeto	unid	1,00	1.202,22	1.202,22	-	-
1.2.34	Placas em chapa de aço galvanizado (tipo 3), nº16, de 1,5mm de espessura, nas dimensões: 450x750mm (placas 02), resistente a intempéries e livre de ferrugem. preparada para receber adesivo vinílico próprio para placas de trânsito. acabamento nos fundos com cor preta e na frente com cor branco gelo. chapas fixadas com parafusos galvanizados tipo francês, de 3/8 com l=4", nas paredes externas dos prédios. Fixada em estrutura de inox, conforme o projeto	unid	1,00	362,21	362,21	-	-

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS					
		UNIT.	QUANT.	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO COM INCC (R\$)	PREÇO TOTAL COM INCC (R\$)
1.2.35	Remoção e recolocação de guarda corpo - rampa externa	m	12,12	372,24	4.511,56	-	-
1.2.36	Obstáculos esféricos com arranque 30cm de diâmetro em concreto cinza balizador acabamento resina transparente	unid	9,00	163,60	1.472,40	-	-
1.2.37	Complementos para balcão de atendimento - ver prancha 16/21 de arquitetura	cj	1,00	594,09	594,09	-	-
1.2.38	Complementos para balcão de recepção - ver prancha 16/21 de arquitetura	cj	1,00	287,90	287,90	-	-
1.2.39	Complementos para balcão da copa - ver prancha 15/21 de arquitetura	cj	1,00	287,90	287,90	-	-
1.2.40	Complementos para armário suspenso - ver prancha 15/21 de arquitetura	cj	1,00	249,31	249,31	-	-
1.2.41	Chapa de mdf cru, e = 18 mm, de *2,75 x 1,85* m - armário suspenso da copa - ver prancha 15/21 de arquitetura	m²	2,70	40,40	109,09	-	-
1.2.42	Complementos para bancada para laboratório de informática, 175x70, estrutura em metalon 30x50mm acabamento tinta esmalte sintético cinza platina, tampo em mdf 25mm acabamento laminado melamínico (apenas estrutura em metalon e pontos de tomada e dados de embutir em bancada - demais itens contratuais)	unid	3,00	1.469,07	4.407,20	-	-

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO									
	PLANILHA DE SUPRESSÃO			NÚMERO: 2					
	OBRA: REFORMA DO BLOCO A DO ICEA-CAMPUS JOÃO MONLEVADE/MG			CONTRATADA: SONDART SONDAGENS, FUNDAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.					
				CONTRATO: 001/2025					
TOTAL GERAL				45.853,74		48.967,33			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO			VALORES CONTRATUAIS					
				UNIT.	QUANT.	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO COM INCC (R\$)	PREÇO TOTAL COM INCC (R\$)
04.04.000	PAISAGISMO					4.220,25		4.506,81	
04.04.103.1	Alambrado em Painéis Galvanizados altura=1,03m e largura =2,50m, fios horizontais e verticais diâmetro= 5,00mm, revestidos com poliéster através de pintura eletrostática, 100 micras para pintura/ simples 200micras para pintura dupla na cor preta. Postes Galvanizados dim. 40x60mm em chapa e=1,55mm, gramatura mínima de zinco 275m/m² revestidos através de pintura eletrostática, 80 micras para pintura simples e 120 micras para pintura dupla na cor preta, Ref. Nylofor 3D Belgo Bekaert Arames ou equivalente. (incluso ferragens: dobradiças, trinco)			m	15,28	250,87	3.833,25	267,90	4.093,53
04.04.103.4	Portão 1.03x 1.10m. Postes e quadro galvanizados dim.=40x60 mm em chapa esp.= 1.55 mm, gramatura mínima de zinco 275 m/m² revestidos através de pintura eletrostática, 80 micras para pintura simples e 120 micras para pintura dupla na cor verde; referência Nylofor 3D Belgo Bekaert Malha 50x200 mm, revestidos com poliéster através de pintura eletrostática, 100 micras para pintura /simples 200 micras para pintura dupla na cor verde.Dobradiça metálica 3 x 2 " 2			unid	1,00	387,00	387,00	413,28	413,28
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES					34.247,69		36.573,20	
07.02.000.1	Ar Condicionado, SPLIT HI-WALL INVERTER 18.000 BTU/h, Modelo Evaporadora 42AGVCI18M5, Modelo Condensadora 38AGVCI18M5, Alimentação: 220V, Ciclo Frio, Gás Refrigerante R-32, Classificação Energética (INMETRO) A, Referência:MIDEA ou Similar (UE-UC-01/02/03/04/05/06) revisado mecânica			unid	6,00	4.280,96	25.685,77	4.571,65	27.429,91
07.02.000.2	Ar Condicionado, SPLIT HI-WALL INVERTER 18.000 BTU/h, Modelo Evaporadora 42AGVCI18M5, Modelo Condensadora 38AGVCI18M5, Alimentação: 220V, Ciclo Frio, Gás Refrigerante R-32, Classificação Energética (INMETRO) A, Referência:MIDEA ou Similar (UE-UC-07/08) revisado mecânica			unid	2,00	4.280,96	8.561,92	4.571,65	9.143,30
08.01.000	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					7.385,80		7.887,32	
08.01.000.11	Eletrobomba Trifásica 7,5CV THEBE, vazão 511,92L/min., 40mca.			unid	1,00	5.323,26	5.323,26	5.684,72	5.684,72
08.01.000.12	Quadro com partida direta 7,5CV trifásico.			unid	1,00	2.062,54	2.062,54	2.202,59	2.202,59