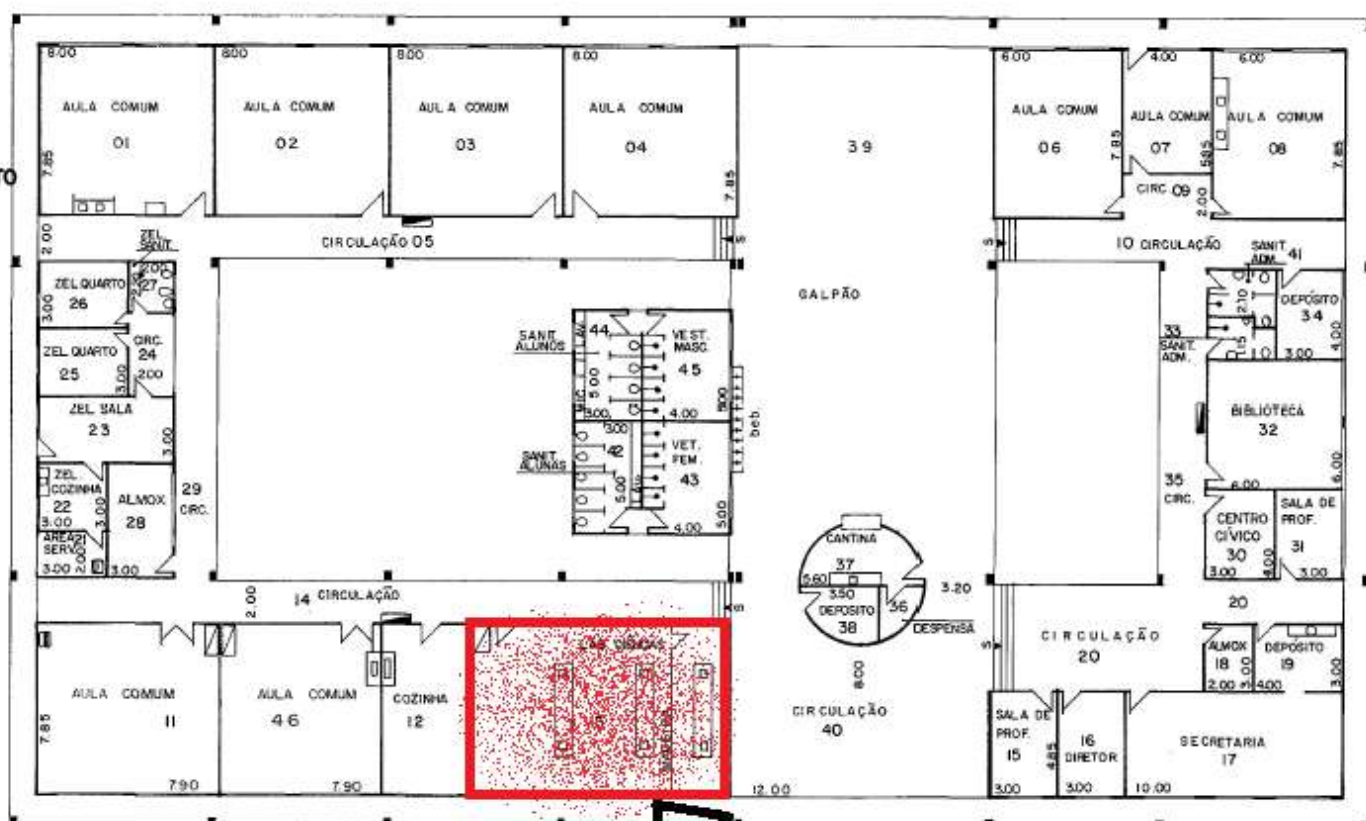


BLOCO I
1º PAVIMENTO
tijolo



Sala 24 - Novo
Laboratório - LH1

Relatório Fotográfico

data

1 8 0 6 2 0 2 6

código do prédio

08.24.104

nome

EE/CEL DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES

nº do PI

local

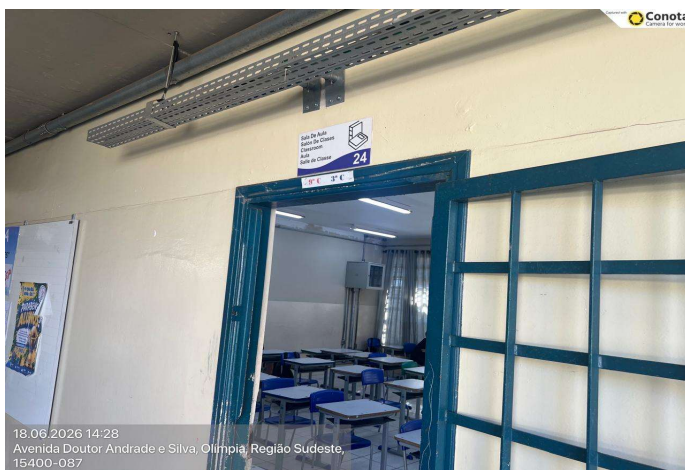
OLÍMPIA



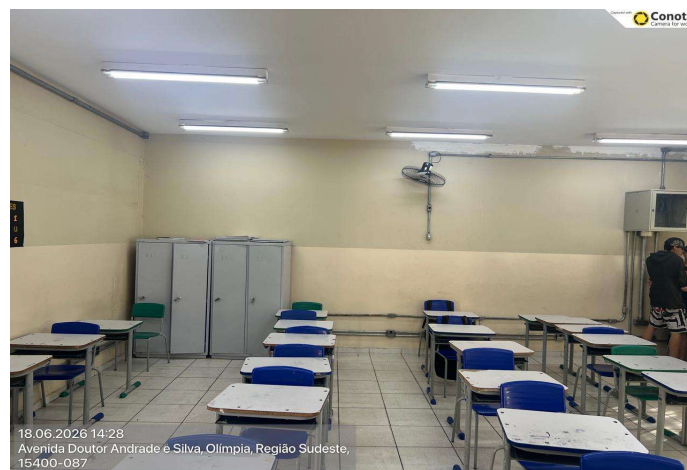
EE Dr Antônio Augusto Reis Neves



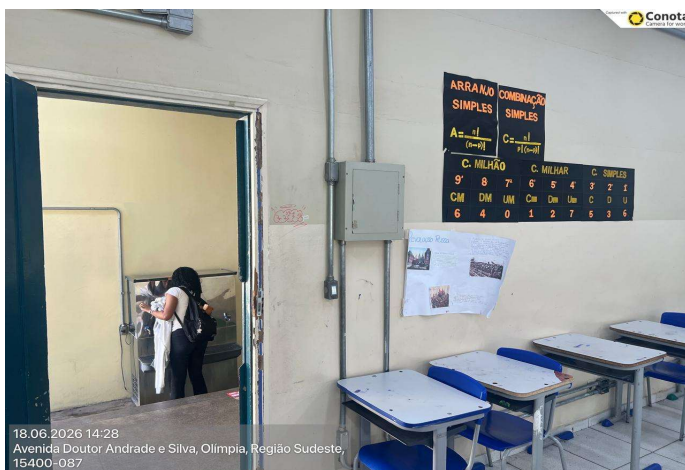
EE Dr Antônio Augusto Reis Neves



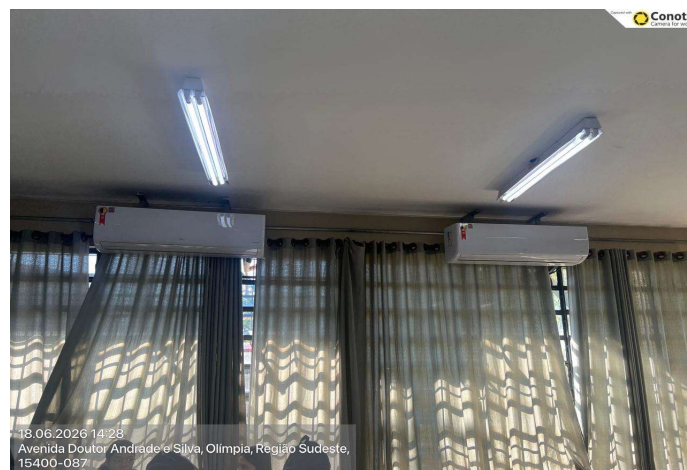
Sala de aula 24 - Aplicar o layout LH1



Sala de aula 24 - Aplicar o layout LH1



Sala de aula 24 - Ambiente que passará por intervenção na execução do Laboratório de Hospedagem



Sala de aula 24 - Ambiente que passará por intervenção na execução do Laboratório de Hospedagem

FISCAL:

RICARDO AUGUSTO DOS SANTOS

Relatório Fotográfico

data

1 8 0 6 2 0 2 6

código do prédio

08.24.104

nome

EE/CEL DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES

nº do PI

local

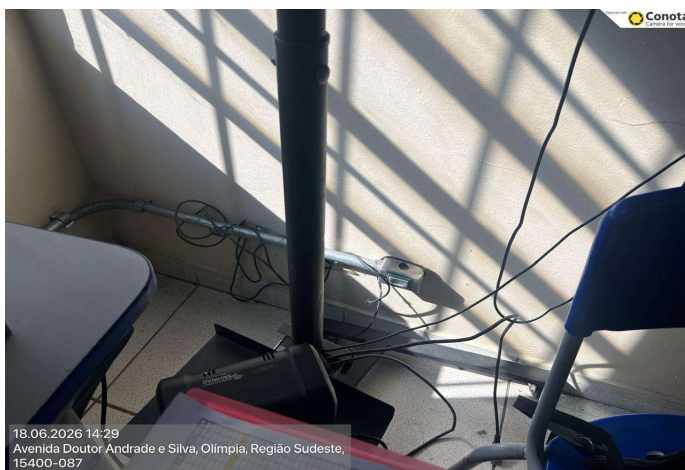
OLÍMPIA



Sala de aula 24 - Ambiente que passará por intervenção na execução do Laboratório de Hospedagem



Sala de aula 24 - Ambiente que passará por intervenção na execução do Laboratório de Hospedagem



Sala de aula 24 - Ambiente que passará por intervenção na execução do Laboratório de Hospedagem



Sala de aula 24 - Ambiente que passará por intervenção na execução do Laboratório de Hospedagem



Sala de aula 24 - Ambiente que passará por intervenção na execução do Laboratório de Hospedagem



Sala de aula 24 - Ambiente que passará por intervenção na execução do Laboratório de Hospedagem

Relatório Fotográfico

data

1 8 0 6 2 0 2 6

código do prédio

08.24.104

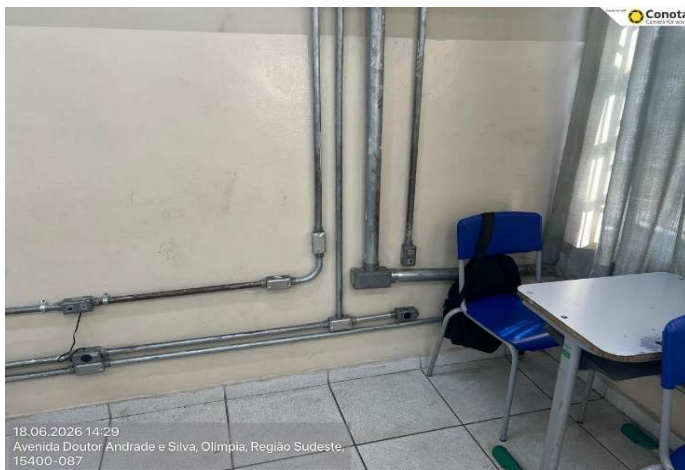
nome

EE/CEL DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES

nº do PI

local

OLÍMPIA



18.06.2026 14:29
Avenida Doutor Andrade e Silva, Olímpia, Região Sudeste,
15400-087

Sala de aula 24 - Ambiente que passará por intervenção na execução do Laboratório de Hospedagem



18.06.2026 16:37
Avenida Doutor Andrade e Silva, Olímpia, Região Sudeste,
15400-087

Corredor de acesso a sala de aula 24

OBRA: EE DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES

CÓDIGO PRÉDIO: 08.24.104

MUNICÍPIO: OLIMPIA

DATA BASE: ATA 2025

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
	DEMOLIÇÕES / RETIRADAS				10.836,13
13.50.001	- CONTRA PISO SALA 24 6,90 X 7,65 (M2) X 0,05	- 2,64	2,64	343,51	906,61
13.50.002	- PISO GRANILITE SALA 24 6,90 X 7,65 (M2)	- 52,79	52,79	41,49	2.190,05
13.50.016	- SALA 24 6,90 X 2 + 7,65 X 2 - 0,90	- 28,20	28,20	3,16	89,11
13.50.017	- SALA 24	- 1,00	1,00	3,95	3,95
04.50.001	- REQUADRO PORTA + JANELAS + COBOGÓS	- 2,50	2,50	122,33	305,83
14.60.001	- ELEMENTOS VAZADOS + JANELAS	- 10,80	10,80	16,07	173,56
05.60.001	- SALA 24 - INSTALAR NOVA PORTA	- 1,00 -	1,00	16,07	16,07
05.60.005	- SALA 24 - INSTALAR NOVA PORTA	- 1,00	1,00	70,30	70,30
06.60.001	- SALA 24 - ADEQUAÇÕES JANELAS	- 8,00	8,00	41,00	328,00

OBRA: EE DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES

CÓDIGO PRÉDIO: 08.24.104

MUNICÍPIO: OLIMPIA

DATA BASE: ATA 2025

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
15.50.002	- SALA 24 - PREPARAÇÃO PARA PINTURA LIXAMENTO	- 48,00	48,00	5,02	240,96
12.50.001	- SALA 24 - PREPARAÇÃO PARA PINTURA / REFAZIMENTOS	- 48,00	48,00	14,81	710,88
09.54.001	- SALA 24 - ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS	- 8,00	8,00	23,43	187,44
09.64.006	- SALA 24 - ADEQUAÇÃO ELETRICA , LUMINÁRIAS + VENTILADORES	- 14,00	14,00	3,95	55,30
09.62.024	- SALA 24 - QUADRO ELETRICO E HACK	- 2,00	2,00	117,17	234,34
09.62.009	- SALA 24 - REDE EXISTENTE	- 94,00	94,00	14,64	1.376,16
16.80.097	- REMOÇÃO DO ENTULHO GERADO NOS SERVIÇOS INICIAIS	- 2,00	2,00	876,20	1.752,40
05.50.015	- SALA 24 - ADEQUAÇÕES	- 6,20	6,20	7,92	49,10
16.11.005	- SALA 24 -	- 52,79	52,79	18,48	975,56
07.60.060	- SALA 24 - RETIRADA DE TELHAS MANUTENÇÃO DA COBERTURA	- 100,00	100,00	10,66	1.066,00

OBRA: EE DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES

CÓDIGO PRÉDIO: 08.24.104

MUNICÍPIO: OLIMPIA

DATA BASE: ATA 2025

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
04.60.012	- SALA 24 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CORTINAS / SUPORTE	- 12,00	12,00	8,71	104,52
	RECONSTRUÇÕES / ADEQUAÇÃO DE AMBIENTE				146.036,55
04.01.002	- SALA 24 - RECONSTRUÇÕES / ADEQ DE AMBIENTE	- 3,00	3,00	167,54	502,62
12.02.002	- SALA 24 - TRECHO DE REVESTIMENTO	- 48,00	48,00	9,26	444,48
12.02.006	- SALA 24 - TRECHO DE REVESTIMENTO	- 48,00 -	48,00	58,51	2.808,48
13.01.004	- SALA 24 - NOVO PISO	- 52,79	52,79	54,97	2.901,87
13.01.006	- SALA 24 - NOVO PISO	- 52,79	52,79	14,25	752,26
13.01.018	- SALA 24 - NOVO PISO	- 52,79	52,79	43,62	2.302,70
13.02.064	- SALA 24 - NOVO PISO	- 52,79	52,79	263,84	13.928,11
13.05.022	- SALA 24 6,90 X 2 + 7,65 X 2 - 0,90	- 28,20	28,20	28,78	811,60

OBRA: EE DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES

CÓDIGO PRÉDIO: 08.24.104

MUNICÍPIO: OLIMPIA

DATA BASE: ATA 2025

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
13.02.087	- SALA 24 - TRECHO PISO MADEIRA	- 16,00	16,00	471,52	7.544,32
05.05.064	- SALA 24 - NOVO AMBIENTE	- 2,00	2,00	288,85	577,70
09.10.011	- SALA 24 - INSTALAÇÕES ELETRICAS 06 LUMINARIS + 03 PONTOS	- 9,00	9,00	302,11	2.718,99
09.09.060	- SALA 24 - INSTALAÇÕES ELETRICAS ADEQUAR LUMINARIA IL-94	- 9,00	9,00	437,03	3.933,27
09.08.002	- SALA 24 - INSTALAÇÕES ELETRICAS	- 9,00	9,00	243,20	2.188,80
09.08.013	- SALA 24 - INSTALAÇÕES ELETRICAS	- 14,00	14,00	264,62	3.704,68
09.08.016	- SALA 24 - INSTALAÇÕES ELETRICAS	- 8,00	8,00	315,93	2.527,44
09.08.057	- SALA 24 - INSTALAÇÕES ELETRICAS	- 12,00	12,00	199,74	2.396,88
09.08.030	- SALA 24 - INSTALAÇÕES ELETRICAS	- 2,00	2,00	247,01	494,02
09.07.005	-	-	420,00	6,93	2.910,60

OBRA: EE DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES

CÓDIGO PRÉDIO: 08.24.104

MUNICÍPIO: OLIMPIA

DATA BASE: ATA 2025

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
	SALA 24 - INSTALAÇÕES ELETRICAS	420,00			
09.07.011	- SALA 24 - INSTALAÇÕES ELETRICAS / QUADRO ELETRICO NOVA ALIMENTAÇÃO 3F + 1N + 1T	- 130,00	130,00	16,46	2.139,80
09.05.003	- SALA 24 - INSTALAÇÕES ELETRICAS / REDE DE LOGICA	- 30,00	30,00	70,47	2.114,10
09.05.004	- SALA 24 - INSTALAÇÕES ELETRICAS / QUADRO ELETRICO NOVA ALIMENTAÇÃO 3F + 1N + 1T = 26M LINEAR	- 26,00	26,00	93,03	2.418,78
09.06.036	- SALA 24 - INSTALAÇÕES ELETRICAS / QUADRO ELETRICO NOVA ALIMENTAÇÃO 2 UND	- 2,00	2,00	145,77	291,54
09.02.086	- SALA 24 - INSTALAÇÕES ELETRICAS / QUADRO ELETRICO 8,00 UND	- 8,00	8,00	127,08	1.016,64
09.02.087	- SALA 24 - INSTALAÇÕES ELETRICAS / QUADRO DISTR ELETRICO E QUADRO GERAL	- 2,00	2,00	166,78	333,56
09.82.025	- SALA 24 - INSTALAÇÕES ELETRICAS / QUADRO DISTR ELETRICO E QUADRO GERAL 5 + 5	- 10,00	10,00	28,18	281,80
16.06.090	- SALA 24 - INSTALAÇÕES	- 1,00	1,00	58,58	58,58
16.06.091	- SALA 24 - INSTALAÇÕES/ PAINES / EQUIPAMENTO	- 3,00	3,00	14,64	43,92

OBRA: EE DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES

CÓDIGO PRÉDIO: 08.24.104

MUNICÍPIO: OLIMPIA

DATA BASE: ATA 2025

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
16.06.093	- SALA 24 - INSTALAÇÕES SUPORTES	- 2,00	2,00	14,64	29,28
16.06.101	- SALA 24 - INSTALAÇÕES VENTILADORES DE PAREDES	- 3,00	3,00	14,64	43,92
08.16.004	- SALA 24 - IITEM BANHEIRO	- 1,00	1,00	789,03	789,03
08.17.037	- SALA 24 - IITEM BANHEIRO	- 1,00	1,00	453,45	453,45
08.10.045	- SALA 24 - IITEM BANHEIRO	- 1,00	1,00	111,70	111,70
12.02.036	- SALA 24 - IITEM BANHEIRO AZUELJO	- 8,00	8,00	129,27	1.034,16
13.06.083	- SALA 24 - IITEM BANHEIRO + PORTA PF-16	- 2,40	2,40	249,35	598,44
08.15.019	- SALA 24 - IITEM PROXIMO ACESSO AO BANHEIRO	- 1,20	1,20	979,04	1.174,85
16.18.072	- SALA 24 - SINALIZAÇÃO	- 4,00	4,00	157,36	629,44

OBRA: EE DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES

CÓDIGO PRÉDIO: 08.24.104

MUNICÍPIO: OLIMPIA

DATA BASE: ATA 2025

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
16.18.075	- SALA 24 - SINALIZAÇÃO PORTA ACESSO	- 1,00	1,00	421,03	421,03
06.02.016	- SALA 24 - PORTA ACESSO PF-16	- 1,00	1,00	5.535,39	5.535,39
15.02.018	- SALA 24 - PORTA ACESSO PF-16 + JANELAS AJUSTES	- 26,60	26,60	47,19	1.255,25
06.02.094	- SALA 24 - MONTANTE VERTICAL / AJUSTES	- 5,00	5,00	191,66	958,30
06.02.095	- SALA 24 - MONTANTE HORIZONTAL / AJUSTES	- 7,20	7,20	182,18	1.311,70
13.07.002	- SALA 24 - PEITORIL / AJUSTES	- 7,20	7,20	114,43	823,90
05.05.105	- SALA 24 - CUBA CC05 TORNEIRA DE MESA E TAMPO EM GRANITO	- 1,00	1,00	3.091,73	3.091,73
06.01.006	- SALA 24 - JANELAS AJUSTES CONFORME ESPECIFICAÇÕES	- 4,00	4,00	1.855,03	7.420,12
14.01.008	- SALA 24 - JANELAS AJUSTES CONFORME ESPECIFICAÇÕES	- 10,80	10,80	212,56	2.295,65
04.03.028	- SALA 24 - ITEM BANHEIRO FECHAMENTO	- 2,64	2,64	313,72	828,22

OBRA: EE DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES

CÓDIGO PRÉDIO: 08.24.104

MUNICÍPIO: OLIMPIA

DATA BASE: ATA 2025

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
06.03.018	- SALA 24 - VENTILAÇÃO CRUZADA	- 2,88	2,88	640,49	1.844,61
15.80.044	- SALA 24 - SERVIÇOS DE PINTURA ESMALTE SEM BARRADO + ACESSO	- 285,55	285,55	25,73	7.347,20
15.80.043	- SALA 24 - SERVIÇOS DE PINTURA , TETO E PAREDE ACESSO	- 215,00	215,00	19,93	4.284,95
15.02.003	- SALA 24 - SERVIÇOS DE PINTURA , PREPARAÇÕES E ACABAMENTO	- 155,00	155,00	32,93	5.104,15
08.04.044	- SALA 24 - ITEM BANHEIRO	- 1,00	1,00	667,89	667,89
07.03.130	- SALA 24 - MANUTENÇÃO DA COBERTURA	- 100,00	100,00	152,92	15.292,00
07.02.004	- SALA 24 - MANUTENÇÃO DA COBERTURA 4,5K X 100,00M2	- 450,00	450,00	32,42	14.589,00
07.04.101	- SALA 24 - MANUTENÇÃO DA COBERTURA RUFOS LATERAIS E ACABAMENTO	- 22,00	22,00	75,48	1.660,56
15.01.004	- SALA 24 - MANUTENÇÃO DA COBERTURA / PINTURA DA ESTRUTURA METALICA	- 100,00	100,00	24,01	2.401,00
15.01.032	-	-	105,00	18,02	1.892,10

OBRA: EE DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES

CÓDIGO PRÉDIO: 08.24.104

MUNICÍPIO: OLIMPIA

DATA BASE: ATA 2025

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
	SALA 24 - MANUTENÇÃO DA COBERTURA / PINTURA DA ESTRUTURA METALICA - FUNDO + PORTA PF-16	105,00			
	GERAL				28.379,04
16.18.015	- CANTEIRO DE OBRAS	- 2,00	2,00	1.945,17	3.890,34
06.03.064	- PARTE LATERAL NO ACESSO AO NOVO LABORATÓRIO	- 21,00	21,00	732,88	15.390,48
16.18.075	- CANTEIRO DE OBRAS --	- 2,00	2,00	421,03	842,06
16.80.097	- CANTEIRO DE OBRAS - LIMPEZA GERAL DA OBRA	- 2,00	2,00	876,20	1.752,40
16.30.010	- CANTEIRO DE OBRAS	- 24,00	24,00	128,79	3.090,96
16.30.016	- COBERTURA E MANUTENÇÕES EM GERAL	- 120,00	120,00	28,44	3.412,80

TOTAL	185.251,72
-------	------------

Cód. FDE: 824104

Prédio: EE/CEL DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES

PI: 2026/02433

Nome Interv.: EE/CEL DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES

Município: OLÍMPIA

Data: 25/06/2026

Diretoria de Ensino: BARRETOS

Número do RV: 182272

Em atendimento à solicitação, vistoriamos a unidade escolar acima, onde constatamos a necessidade de execução dos seguintes serviços:

Em atendimento à solicitação da Secretaria Estadual da Educação, vistoriamos a unidade escolar, visando a execução de serviços:

Serviços para implantação do programa "Laboratório Profissionalizante", Hospedagem. Adequação do layout LH1
Laboratório de Hospedagem - 51,84m²
Ambiente a ser adequado: Sala de aula 24.

Demolições e Retiradas:

Demolição de piso, rodapés, contra piso, alvenarias e cobogós (vidro).

Lixamento e remoção de tintas em paredes e teto.

Retirada de tubulação elétrica aparente, de lousa (quadro branco), de ventiladores e luminárias, de quadro elétrico e de Hack (logica) em desuso.

Retirada de portas e janelas, de vidros e guarnições.

Do entulho gerado nos serviços iniciais.

Reconstruções / Adequação de ambiente:

Adequação de ponto para ar condicionado

Serviços de alvenaria em tijolo maciço, chapisco e emboço desempenado.

Revisão da cobertura (telha canaleta 90 - existente)

Execução de novo Laboratório de Hospedagem LH1, revestimento na area do banheiro, novo contra piso, piso porcelanato S12-31, rodapé, piso da madeira S12-23, drywall, bacia sanitária, cuba CC-05, IL-94, lavatório LT-07 vidros, placas de sinalização, soleiras, infra estrutura e nova rede elétrica para tomadas 127 / 220v e rede seca para lógica.

Adequação de novo quadro elétrico de distribuição.

PINTURA (áreas de intervenção):

Serviços de preparação para pintura com refazimento de chapisco/emboço aplicação de massa pva ou acrílica ou impermeabilizações. Pintura das esquadrias em esmalte.

Pinturas em látex do teto e esmalte nas paredes e trecho externo.

GERAL

Instalação de tapume para fechamento e setorização da área de trabalho.

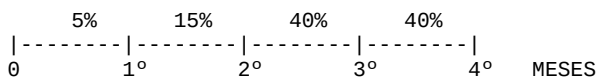
Fornecimento de canteiro de obras, banheiro para funcionários, andaimes, EPIs, EPCs, placas de sinalização.

Instalações elétricas provisórias para ligação de maquinas, ferramentas e equipamentos.

LIMPEZA

Serviços de retirada do entulho, bota fora e fornecimento de caçambas.

Cronograma Físico/Financeiro



O prazo de execução, conforme orçamento em anexo é de 4 mes(es).

FISCALIZAÇÃO

CONSÓRCIO CAA / EGIS / ASTEC

Relatório do Orçamento de Obras

Orçamento: 182272 LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - HOSPEDAGEM, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT LH1.
Data Base: 07/2026 **PI:** 2026/02433 **LS =** 122,00 % **BDI =** 23,00 %
Prédio: 824104 - EE/CEL DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES
Município: OLÍMPIA **Prazo(meses):** 4
Área Construída: **Área Projeção:** **Área Terreno:** 13.048,28
Salas/Pavimentos: - / - **Tipo de Obra:** Reforma

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
						Serv/Ativ.	AT/ET/TT
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				1.870,79		0,9
04.01.000	ALVENARIA				566,13		30,3
04.01.002	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/2 TIJOLO	M2	3,00	188,71	566,13	100,0	
04.03.000	PLACAS DIVISÓRIAS				859,55		45,9
04.03.028	DIVISÓRIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESURA 100/70 COM LÂ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	2,64	325,59	859,55	100,0	
04.50.000	DEMOLICOES				331,95		17,7
04.50.001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M3	2,50	132,78	331,95	100,0	
04.60.000	RETIRADAS				113,16		6,0
04.60.012	RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS	M2	12,00	9,43	113,16	100,0	
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				4.885,16		2,3
05.05.000	OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS				4.736,15		96,9
05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	2,00	317,59	635,18	13,4	
05.05.105	CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	4.100,97	4.100,97	86,6	
05.50.000	DEMOLICOES				53,13		1,1
05.50.015	DEMOLIÇÃO DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	6,20	8,57	53,13	100,0	
05.60.000	RETIRADAS				95,88		2,0
05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	1,00	18,62	18,62	19,4	
05.60.005	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,00	77,26	77,26	80,6	
06.00.000	ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				44.021,17		20,3
06.01.000	ESQUADRIAS METALICAS				18.386,44		41,8
06.01.006	EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM	UN	4,00	4.596,61	18.386,44	100,0	
06.02.000	PORTAS				8.105,20		18,4
06.02.016	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN	1,00	5.795,25	5.795,25	71,5	
06.02.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M	5,00	195,00	975,00	12,0	

Orçamento: 182272		LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - HOSPEDAGEM, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT LH1.	
Data Base: 07/2026	PI: 2026/02433	LS = 122,00 %	BDI = 23,00 %
Prédio: 824104 - EE/CEL DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES			
Município: OLÍMPIA		Prazo(meses): 4	
Área Construída:	Área Projeção:	Área Terreno: 13.048,28	
Salas/Pavimentos: - / -	Tipo de Obra: Reforma		

06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	7,20	185,41	1.334,95	16,5	
06.03.000	OUTROS ELEMENTOS METALICOS				17.168,97		39,0
06.03.018	TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO	M2	2,88	666,17	1.918,56	11,2	
06.03.064	CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	21,00	726,21	15.250,41	88,8	
06.60.000	RETIRADAS				360,56		0,8
06.60.001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	8,00	45,07	360,56	100,0	
07.00.000	COBERTURA				34.932,88		16,1
07.02.000	ESTRUTURA DE COBERTURA METALICA				15.201,00		43,5
07.02.004	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A570)	KG	450,00	33,78	15.201,00	100,0	
07.03.000	COBERTURA				16.874,00		48,3
07.03.130	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=40MM E=0,65MM	M2	100,00	168,74	16.874,00	100,0	
07.04.000	PECAS PARA COBERTURA				1.694,88		4,9
07.04.101	RUFO LISO DE AÇO GALVALUME ACABAMENTO NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	22,00	77,04	1.694,88	100,0	
07.60.000	RETIRADAS				1.163,00		3,3
07.60.060	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	M2	100,00	11,63	1.163,00	100,0	
08.00.000	INSTALACOES HIDRAULICAS				7.808,24		3,6
08.04.000	REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVICOS				754,05		9,7
08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	1,00	754,05	754,05	100,0	
08.10.000	REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVICOS				122,10		1,6
08.10.045	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	1,00	122,10	122,10	100,0	
08.15.000	BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS				4.222,90		54,1
08.15.019	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA-SANIT.ADMINISTRAÇÃO	M	1,20	3.519,09	4.222,90	100,0	
08.16.000	LOUCAS				875,17		11,2
08.16.004	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UN	1,00	875,17	875,17	100,0	
08.17.000	APARELHOS E METAIS				1.834,02		23,5
08.17.037	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	1,00	1.834,02	1.834,02	100,0	
09.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				36.822,79		17,0

Orçamento: 182272		LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - HOSPEDAGEM, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT LH1.	
Data Base: 07/2026	PI: 2026/02433	LS = 122,00 %	BDI = 23,00 %
Prédio: 824104 - EE/CEL DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES			
Município: OLÍMPIA		Prazo(meses): 4	
Área Construída:	Área Projeção:	Área Terreno: 13.048,28	
Salas/Pavimentos: - / -	Tipo de Obra: Reforma		

09.02.000	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO				1.419,26	3,9
09.02.086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	8,00	135,20	1.081,60	76,2
09.02.087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	2,00	168,83	337,66	23,8
09.05.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS LUZ/QUADROS TELEFONE				4.952,32	13,4
09.05.003	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M	30,00	77,31	2.319,30	46,8
09.05.004	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	M	26,00	101,27	2.633,02	53,2
09.06.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM				346,18	0,9
09.06.036	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 15X15X10CM	UN	2,00	173,09	346,18	100,0
09.07.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIACAÇÃO				6.744,20	18,3
09.07.005	FIO DE 4,00 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	420,00	9,57	4.019,40	59,6
09.07.011	CABO DE 10 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	130,00	20,96	2.724,80	40,4
09.08.000	PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS				13.285,78	36,1
09.08.002	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	9,00	282,04	2.538,36	19,1
09.08.013	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UN	14,00	313,07	4.382,98	33,0
09.08.016	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	8,00	373,87	2.990,96	22,5
09.08.030	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	2,00	304,40	608,80	4,6
09.08.057	PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	12,00	230,39	2.764,68	20,8
09.09.000	LUMINARIAS INTERNAS				4.120,11	11,2
09.09.060	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	UN	9,00	457,79	4.120,11	100,0
09.10.000	CENTRO DE LUZ				3.327,30	9,0
09.10.011	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE-ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	369,70	3.327,30	100,0
09.54.000	DEMOLICOES - APARELHOS E EQUIPAMENTOS				233,12	0,6
09.54.001	REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	UN	8,00	29,14	233,12	100,0
09.62.000	RETIRADAS - BAIXA TENSÃO				2.003,14	5,4
09.62.009	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	94,00	18,21	1.711,74	85,5
09.62.024	RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	M2	2,00	145,70	291,40	14,5
09.64.000	RETIRADAS - APARELHOS E EQUIPAMENTOS				66,08	0,2
09.64.006	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	14,00	4,72	66,08	100,0
09.82.000	CONSERVACAO - BAIXA TENSÃO				325,30	0,9

Orçamento: 182272		LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - HOSPEDAGEM, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT LH1.	
Data Base: 07/2026	PI: 2026/02433	LS = 122,00 %	BDI = 23,00 %
Prédio: 824104 - EE/CEL DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES			
Município: OLÍMPIA		Prazo(meses): 4	
Área Construída:	Área Projeção:	Área Terreno: 13.048,28	
Salas/Pavimentos: - / -	Tipo de Obra: Reforma		

09.82.025	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN	10,00	32,53	325,30	100,0	
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				5.344,96		2,5
12.02.000	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				4.573,12		85,6
12.02.002	CHAPISCO	M2	48,00	10,17	488,16	10,7	
12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	48,00	63,71	3.058,08	66,9	
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	8,00	128,36	1.026,88	22,5	
12.50.000	DEMOLICOES				771,84		14,4
12.50.001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	48,00	16,08	771,84	100,0	
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				34.935,89		16,1
13.01.000	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES				6.479,42		18,5
13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	52,79	59,88	3.161,06	48,8	
13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	52,79	14,81	781,81	12,1	
13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	52,79	48,05	2.536,55	39,1	
13.02.000	REVESTIMENTO DE PISOS				22.668,71		64,9
13.02.064	PORCELANATO TECNICO	M2	52,79	268,81	14.190,47	62,6	
13.02.087	TACO MADEIRA G1-C6 APLICADO COM COLA	M2	16,00	529,89	8.478,24	37,4	
13.05.000	REVESTIMENTO DE RODAPES				817,23		2,3
13.05.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	28,20	28,98	817,23	100,0	
13.06.000	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS				604,60		1,7
13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	M	2,40	251,92	604,60	100,0	
13.07.000	REVESTIMENTO DE PEITORIS				906,62		2,6
13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	7,20	125,92	906,62	100,0	
13.50.000	DEMOLICOES				3.459,31		9,9
13.50.001	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	2,64	371,66	981,18	28,4	
13.50.002	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIVE BASE	M2	52,79	45,03	2.377,13	68,7	
13.50.016	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	28,20	3,43	96,72	2,8	
13.50.017	DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	1,00	4,28	4,28	0,1	
14.00.000	VIDROS				2.433,98		1,1

Orçamento: 182272		LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - HOSPEDAGEM, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT LH1.						
Data Base: 07/2026		PI: 2026/02433		LS = 122,00 %		BDI = 23,00 %		
Prédio: 824104 - EE/CEL DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES								
Município: OLÍMPIA							Prazo(meses): 4	
Área Construída:		Área Projeção:		Área Terreno: 13.048,28				
Salas/Pavimentos: - / -		Tipo de Obra: Reforma						

14.01.000	VIDROS					2.249,74	92,4
14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	10,80	208,31	2.249,74	100,0	
14.60.000	RETIRADAS				184,24		7,6
14.60.001	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	M2	10,80	17,06	184,24	100,0	
15.00.000	PINTURA				25.597,63		11,8
15.01.000	ESTRUTURA				4.951,05		19,3
15.01.004	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	100,00	27,45	2.745,00	55,4	
15.01.032	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	M2	105,00	21,01	2.206,05	44,6	
15.02.000	FORROS / PAREDES INTERNAS				7.244,75		28,3
15.02.003	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	155,00	37,65	5.835,75	80,6	
15.02.018	ESMALTE A BASE DE AGUA	M2	26,60	52,97	1.409,00	19,4	
15.50.000	REMOCOES				264,00		1,0
15.50.002	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M2	48,00	5,50	264,00	100,0	
15.80.000	CONSERVACAO - PINTURA				13.137,83		51,3
15.80.043	TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	215,00	22,63	4.865,45	37,0	
15.80.044	ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	285,55	28,97	8.272,38	63,0	
16.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES				17.748,87		8,2
16.06.000	COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADO				202,71		1,1
16.06.090	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	UN	1,00	65,83	65,83	32,5	
16.06.091	INSTALAÇÃO DE MURAL (MR-02)	UN	3,00	16,45	49,35	24,3	
16.06.093	INSTALAÇÃO DE SUPORTE TV/VIDEO	UN	2,00	16,45	32,90	16,2	
16.06.101	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE VN-02	UN	3,00	18,21	54,63	26,9	
16.11.000	LIMPEZA FINAL				1.056,32		6,0
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	52,79	20,01	1.056,32	100,0	
16.18.000	SERVICOS COMPLEMENTARES - CIVIL				5.934,40		33,4
16.18.015	LOCAÇÃO MENSAL SANITÁRIO QUÍMICO COM DUAS HIGIENIZAÇÕES NA SEMANA, INCLUSO COLETA DE EFLUENTES	UN	2,00	1.885,77	3.771,54	63,6	
16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	4,00	179,83	719,32	12,1	
16.18.075	SI-06 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	3,00	481,18	1.443,54	24,3	

Orçamento: 182272		LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - HOSPEDAGEM, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT LH1.					
Data Base: 07/2026		PI: 2026/02433		LS = 122,00 %		BDI = 23,00 %	
Prédio: 824104 - EE/CEL DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES							
Município: OLÍMPIA		Prazo(meses): 4					
Área Construída:		Área Projeção:		Área Terreno: 13.048,28			
Salas/Pavimentos: - / -		Tipo de Obra: Reforma					

16.30.000	SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL - SERVICOS PRELIMINARES				6.751,44	38,0
16.30.010	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	24,00	130,16	3.123,84	46,3
16.30.016	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2	120,00	30,23	3.627,60	53,7
16.80.000	CONSERVACAO - SERVICOS COMPLEMENTARES				3.804,00	21,4
16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	4,00	951,00	3.804,00	100,0

Valor Total do Orçamento:					216.402,36
---------------------------	--	--	--	--	------------

Orçamento: 182272					LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - HOSPEDAGEM, ADEQUAÇÃO DO LAYOUT LH1.				
Data Base: 07/2026			PI: 2026/02433		LS = 122,00 %		BDI = 23,00 %		
Prédio: 824104 - EE/CEL DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES									
Município: OLÍMPIA			Prazo(meses): 4						
Área Construída:			Área Projeção:		Área Terreno: 13.048,28				
Salas/Pavimentos: - / -			Tipo de Obra: Reforma						

Resumo Por Etapa

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Serv/Ativ.	AT/ET ET/TT
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				1.870,79		0,86
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				4.885,16		2,26
06.00.000	ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				44.021,17		20,34
07.00.000	COBERTURA				34.932,88		16,14
08.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				7.808,24		3,61
09.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				36.822,79		17,02
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				5.344,96		2,47
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				34.935,89		16,14
14.00.000	VIDROS				2.433,98		1,12
15.00.000	PINTURA				25.597,63		11,83
16.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				17.748,87		8,20

Valor Total do Orçamento: 216.402,36

Custo Total M2:null	Custo Tratam. Terreno M2:null	Custo Prédio M2:null
100,00 %	8,20 %	91,80 %
Total Custo148.833,63	Total MO c/ LS:67.568,73	
68,78 %	31,22 %	

Cronograma Físico/Financeiro

