



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
SECRETARIA DE IMPLANTAÇÃO DO CAMPUS  
COORDENADORIA DE PROJETOS E PLANEJAMENTO



Orçamento - REMANESCENTE Ed. Aulas 1

Obra: Orçamento - Remanescente Edifício Aulas 1

Loca e data:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
<b>01</b>	<b>ITENS GERAIS</b>				
<b>01.01</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO GERAL DE OBRA	UN	1,000		
1.1.2	MOBILIZAÇÃO	UN	1,000		
1.1.3	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,000		
1.1.4	ADESIVO INFORMAÇÕES EM PLACA DE OBRA EXISTENTE	M2	6,000		
1.1.5	CONCLUSÃO FECHAMENTO DE OBRA COM TAPUME	UN	1,000		
1.1.6	SERVIÇOS DE ARREMATE COM ARGAMASSA - LAJE APARENTE TÉRREO E SUPERIOR	UN	1,000		
1.1.7	NIVELAMENTO NÍVEL VIGAS APARENTES - FACHADA E RAMPA - INCLUI ACABAMENTOS	M	18,550		
<b>01.02</b>	<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>				
1.2.1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UN	2,000		
1.2.2	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M	UN	1,000		
1.2.3	LIMPEZA MANUAL TERRENO	M2	500,000		
1.2.4	DEMOLIÇÃO DE GABARITO EXISTENTE	UN	109,250		
1.2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL	M3	10,000		
1.2.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	10,000		
1.2.7	BOTA FORA	M3	44,450		
<b>01.03</b>	<b>INSTALAÇÕES EXTERNAS</b>				
<b>01.03.01</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
<b>01.03.01.01</b>	<b>ESGOTO SANITÁRIO - ÁGUAS PLUVIAIS</b>				
1.3.1.1.1	ARREMATE ALTURA DE CAIXAS	UN	17,000		
<b>01.03.02</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				

<b>01.03.02.01</b>	<b>TRANSFORMADOR</b>		
1.3.2.1.1	CONCLUSÃO E FECHAMENTO TRANSFORMADOR - GRADIL C/ PORTÃO	UN	1,000
1.3.2.1.2	ATERRAMENTO E INTERLIGAÇÃO COM A MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,000
<b>01.03.02.02</b>	<b>ALIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
<b>01.03.02.02.01</b>	<b>ALIMENTAÇÃO MEDIA TENSÃO</b>		
1.3.2.2.1.1	TERMINAL DESCONNECTÁVEL COTOVELO CABO 35MM² 15KV	UN	8,000
1.3.2.2.1.2	CONCLUSÃO LIGAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE MÉDIA TENSÃO	UN	1,000
<b>01.03.02.02.02</b>	<b>ALIMENTAÇÃO BAIXA TENSÃO</b>		
1.3.2.2.2.1	CONCLUSÃO LIGAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE BAIXA TENSÃO	UN	1,000
<b>01.03.02.02.03</b>	<b>ALIMENTAÇÃO BOMBA DE INCÊNCIO</b>		
1.3.2.2.3.1	CONCLUSÃO LIGAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE BOMBA DE INCÊNCIO	UN	1,000
<b>01.03.02.02.04</b>	<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>		
1.3.2.2.4.1	LUMINARIA DECORATIVA PARA JARDIM, FORMATO CONICO COM PAINEL LED 60W, INSTALADA EM POSTE AÇO CARBONO H=4M, COM BASE DE CONCRETO E INSTALAÇÃO COMPLETA.	UN	12,000
1.3.2.2.4.2	BALIZADOR LED DE SOBREPOR 6W, COM IP65, CORPO DE ALUMINIO E INSTALAÇÃO COMPLETA	UN	23,000
1.3.2.2.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	560,000
1.3.2.2.4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	104,800
1.3.2.2.4.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	100,000
1.3.2.2.4.6	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	13,100
1.3.2.2.4.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	148,000
1.3.2.2.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	296,000
1.3.2.2.4.9	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,000
<b>01.03.03</b>	<b>INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO</b>		
1.3.3.1	ARREMATE ALTURA DE CAIXAS	UN	7,000
<b>01.04</b>	<b>URBANISMO</b>		
1.4.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	720,230

1.4.2	PAVIMENTO PAVER TIPO MOLDURA NAS DIMENSÕES 9x39x19, NA COR CINZA CLARO	M	430,000		
1.4.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM CONCRETO NA COR AMARELO	M2	138,400		
1.4.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	606,420		
1.4.5	SUPORTE PARA BICICLETA - BICLETÁRIO	UN	10,000		
1.4.6	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. DE 12/2017	M2	13,800		
1.4.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO DE 07/2016	M3	0,470		
1.4.8	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	34,540		
1.4.9	CONCLUSÃO PORTÃO ACESSO - ALVENARIA - PINTURA	UN	1,000		
1.4.10	BANCO DE CONCRETO - FLOREIRAS	UN	2,000		
<b>TOTAL ( 1 ):</b>					
<b>02</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>				
<b>02.01</b>	<b>PAREDES INTERNAS</b>				
2.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	10,000		
2.1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 25 MM,	M2	10,000		
2.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS	M2	19,800		
2.1.4	TRATAMENTO E VEDAÇÃO JUNTAS DE DILATAÇÃO INTERNAS/EXTERNAS	UN	1,000		
<b>02.02</b>	<b>PAREDES EXTERNAS</b>				
2.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	10,000		
2.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	M2	10,000		
<b>TOTAL ( 2 ):</b>					
<b>03</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>				
3.1	FINALIZAÇÃO - APLICACAO DE RESINA ACRILICA, EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE	M2	2.013,670		
3.2	PISO TÁTIL ALERTA ELEMENTOS EM PVC NA COR AMARELO - FIXAÇÃO POR PARAFUSOS - LARGURA 25cm / ESPESSURA MÁX. 5mm	M2	21,440		
3.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL ELEMENTOS EM PVC NA COR AMARELO - FIXAÇÃO POR PARAFUSOS - LARGURA 25cm / ESPESSURA MÁX. 5mm	M2	43,380		
3.4	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM.	M	219,200		
3.5	CONCLUSÃO ARREMATES PARA PINTURA - RAMPA	UN	1,000		
3.6	LIMPEZA DE RAMPA COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	149,000		
3.7	PINTURA DE PISO (RAMPA) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M2	149,000		
<b>TOTAL ( 3 ):</b>					
<b>04</b>	<b>REVESTIMENTO DE FORRO</b>				

4.1	FORRO MODULAR E REMOVÍVEL EM PLACAS DE FIBRA MINERAL	M2	31,770		
4.2	FORRO MODULAR ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL REMOVÍVEIS	M2	933,560		
4.3	ESTRUTURA METÁLICA PARA FORRO MINERAL	M2	7,790		
<b>TOTAL ( 4 ):</b>					
<b>05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
<b>05.01</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>				
5.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO - J01 - CONFORME PROJETO	UN	16,000		
5.1.2	JANELA DE ALUMÍNIO - J02 - CONFORME PROJETO	UN	4,000		
5.1.3	JANELA DE ALUMÍNIO - J03 - CONFORME PROJETO	UN	16,000		
5.1.4	JANELA DE ALUMÍNIO - J04 - CONFORME PROJETO	UN	4,000		
5.1.5	JANELA DE ALUMÍNIO - J07 - CONFORME PROJETO	UN	1,000		
5.1.6	JANELA DE ALUMÍNIO - J08 - CONFORME PROJETO	UN	1,000		
<b>05.02</b>	<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>				
5.2.1	PORTA DE ALUMÍNIO - PA-01 - CONFORME PROJETO	UN	3,000		
5.2.2	PORTA DE ALUMÍNIO - PA-02 - CONFORME PROJETO	UN	18,000		
5.2.3	PORTA DE ALUMÍNIO - PA-03 - CONFORME PROJETO	UN	2,000		
5.2.4	PORTA DE ALUMÍNIO - PA-05 - CONFORME PROJETO	UN	1,000		
5.2.5	PORTA DE ALUMÍNIO - PA-06 - CONFORME PROJETO	UN	5,000		
5.2.6	PORTA DE ALUMÍNIO - PA-08 - CONFORME PROJETO	UN	6,000		
5.2.7	PORTA DE ALUMINIO - SANITÁRIOS - CONFORME PROJETO	UN	11,000		
5.2.8	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO.	UN	22,000		
5.2.9	REGULAGEM LUBRIFICAÇÃO PORTAS EXISTENTES	UN	11,000		
<b>TOTAL ( 5 ):</b>					
<b>06</b>	<b>PINTURA</b>				
<b>06.01</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>				
6.1.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE	M2	20,000		
6.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS, DUAS DEMÃOS.	M2	1.580,803		
6.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS, DUAS DEMÃOS.	M2	580,433		
6.1.4	PINTURA EPOXI - CONCLUSÃO	M2	679,860		
6.1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	1.231,347		
<b>06.02</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>				
6.2.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE	M2	1.283,890		
6.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS.	M2	1.673,870		

6.2.3	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME	UN	1,000		
	<b>TOTAL ( 6 ):</b>				
<b>07</b>	<b>LOUÇAS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS</b>				
7.1	BACIA CONVENCIONAL PARA VÁLVULA DE DESCARGA (INCLUSIVE ASSENTO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,000		
7.2	BACIA CONVENCIONAL PARA SANITÁRIOS PCD SEM ABERTURA FRONTAL (INCLUSIVE ASSENTO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,000		
7.3	MICTÓRIO EM LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO DO TIPO INDIVIDUAL - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,000		
7.4	TORNEIRA DE MESA, POR SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000		
7.5	SIFÃO COPO METALIZADO AJUSTÁVEL - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,000		
7.6	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	15,800		
7.7	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO - CONFORME PROJETO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	17,000		
7.8	DISPENSER TOALHEIRO AUTO CORTE 23cm - CONFORME PROJETO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	9,000		
7.9	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	8,000		
7.10	VÁLVULA HORIZONTAL DE DESCARGA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO E ACABAMENTO CROMADO - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,000		
7.11	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, DERIVAÇÃO E GATILHO - CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,000		
7.12	BARRAS DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOXIDÁVEL 1 1/2" DE 800 MM - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,000		
7.13	BARRAS DE APOIO VERTICAL EM AÇO INOXIDÁVEL – 700MM - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,000		
7.14	BARRAS DE APOIO VERTICAL EM AÇO INOXIDÁVEL 1 1/2" DE 500 MM - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,000		
7.15	DISPENSER PARA HIGIÊNICO EM ROLO - CONFORME PROJETO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	28,000		
7.16	TORNEIRA DE MESA QUE ATENDE A NORMA BRASILEIRA NBR 9050/2015 - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,000		
7.17	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa PARA SANITÁRIO PCD - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,000		
7.18	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO - CONCLUSÃO	UN	4,000		
7.19	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,000		

7.20	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,000		
7.21	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36,000		
<b>TOTAL ( 7 ):</b>					
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
<b>08.01</b>	<b>LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS</b>				
8.1.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,000		
8.1.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	399,000		
8.1.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	33,000		
8.1.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE 5W LED	UN	1,000		
<b>08.02</b>	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>				
8.2.1	CONCLUSÃO / ENSAIOS INTERRUPTORES E TOMADAS	UN	1,000		
<b>08.03</b>	<b>CONCLUSÃO DE LIGAÇÕES DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO EXISTENTES</b>				
8.3.1	CONCLUSÃO LIGAÇÕES QUADROS DE ENERGIA EXISTENTES	UN	1,000		
8.3.2	LIMPEZA , ARREMATES PINTURA E ADESIVOS EM QUADROS EXISTENTES	UN	1,000		
<b>08.04</b>	<b>SPDA</b>				
8.4.1	CONCLUSÃO SPDA - FIXAÇÕES/SOLDAS	UN	1,000		
<b>08.05</b>	<b>COMANDO BOIAS</b>				
8.5.1	CONCLUSÃO E TESTES - COMANDOS DE BOIAS	UN	1,000		
<b>08.06</b>	<b>REDE ALARME I.S. PCD</b>				
8.6.1	CONCLUSÃO E TESTE CENTRAL DE ALARME/FONTE/SINALIZADOR/SINALEIRO (EQUIPAMENTOS EXISTENTES)	UN	1,000		
<b>TOTAL ( 8 ):</b>					
<b>09</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
<b>09.01</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>				
9.1.1	CONCLUSÃO E TESTE REDES DE ÁGUA FRIA	UN	1,000		
<b>09.02</b>	<b>ÁGUA DE REUSO</b>				
9.2.1	CONCLUSÃO E TESTE REDE ÁGUAS REÚSO	UN	1,000		
<b>09.03</b>	<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>				
9.3.1	ARREIMATE CAIXAS FILTRO - CISTERNAS - TUBOS DE DESCIDA	UN	2,000		
9.3.2	RALO LINEAR COM BUZINOTE - EM RAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000		

9.3.3	TESTE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	1,000		
<b>09.04</b>	<b>ESGOTO</b>				
9.4.1	TESTE REDE DE ESGOTO	UN	1,000		
	<b>TOTAL ( 9 ):</b>				
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO</b>				
10.1	CONCLUSÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE DE PAREDE, 90X60X18CM - CONFORME PROJETO	UN	5,000		
10.2	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	UN	1,000		
10.3	AVISO SONORO TIPO SIRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000		
10.4	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,000		
10.5	SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR - PISO - QUADRADO COM CENTRO AMARELO E BORDA VERMELHA	UN	11,000		
10.6	LIMPEZA E PINTURA TUBOS INCÊNDIO APARENTES	UN	1,000		
10.7	HIDRANTE DE PASSEIO (RECALQUE)	UN	1,000		
10.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC	un	63,000		
10.9	TESTES/ENSAIOS REDE DE ALARMES/ACIONAMENTOS DE BOMBAS/HIDRANTES INTERNO/PASSEIO	UN	1,000		
	<b>TOTAL ( 10 ):</b>				
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO</b>				
11.1	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 9 MIL BTU/H - EVAPORADORA E CONDENSADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,000		
11.2	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12 MIL BTU/H - EVAPORADORA E CONDENSADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,000		
11.3	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 18 MIL BTU/H - EVAPORADORA E CONDENSADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000		
11.4	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 30 MIL BTU/H - EVAPORADORA E CONDENSADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,000		
11.5	EXAUSTOR DE PAREDE DE 25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,000		
	<b>TOTAL ( 11 ):</b>				
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO</b>				
12.1	CONCLUSÃO/ARREMATES INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO	UN	1,000		
	<b>TOTAL ( 12 ):</b>				
<b>13</b>	<b>SERRALHERIA E MARCENARIA</b>				
13.1	LOUSA EM MDF - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	50,400		
13.2	LOUSA EM VIDRO BRANCO MEDINDO L:3,00 x H:1,20 - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,000		
13.3	CANTONEIRA DE ALUMINIO, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	653,800		
13.4	TUBOS MARQUISE ALTURA 50 CM	M	148,350		

13.5	TRAVA/FECHAMENTO COM CADEADO - (ALÇAPÃO) ESCADAS METÁLICAS	UN	2,000		
<b>TOTAL ( 13 ):</b>					
<b>14</b>	<b>ITENS FINAIS</b>				
14.1	PLACA MODELO C1.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,000		
14.2	PLACA MODELO C2.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,000		
14.3	PLACA MODELO C3.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,000		
14.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.444,130		
14.5	PAISAGISMO - TERRA VEGETAL E PLANTAS - FLOREIRAS	UN	2,000		
14.6	AS BUILT	UN	1,000		
14.7	DEMOLIÇÃO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA , TRANSPORTE E DESCARGA	M3	26,000		
14.8	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,000		
<b>TOTAL ( 14 ):</b>					

**TOTAL GERAL DA PROPOSTA**



*Emitido em 28/09/2021*

**DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS Nº 34/2021 - null**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 28/09/2021 10:42 )*

**AREF KALILO LIMA KZAM**

*SECRETARIO - TITULAR*

*CHEFE DE UNIDADE*

*SECIC (10.01.05.27)*

*Matrícula: 2086727*

*(Assinado digitalmente em 28/09/2021 11:30 )*

**RUDNEY BOSTEL**

*CHEFE DE COORDENADORIA - TITULAR*

*CHEFE DE UNIDADE*

*COB (10.01.05.27.02)*

*Matrícula: 1916792*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número:  
**34**, ano: **2021**, tipo: **DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS**, data de emissão: **28/09/2021** e o código de  
verificação: **e6406c1d3f**