

OBRA:Arrimo e Estacionamento do Campus Integração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Obra: Arrimo e Estacionamento do Campus Integração						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN	Unitário	Parcial	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	1,000	UN			
1.2	LOCAÇÃO DE CONTÊINERES - ESCRITÓRIO (COM WC) E ALMOXARIFADO	5,000	MÊS			
1.3	PLACAS DE OBRA	15,000	M2			
1.4	LIMPEZA DE COBERTURA VEGETAL	6.715,930	M2			
1.5	BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	873,070	M3			
1.6	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - GERAL/ALAMBRADO	1,000	UN			
1.7	LOCAÇÃO DE OBRA	1,000	UN			
1.8	CORTE E DESTOCA DE ÁRVORE	1,000	UN			
1.9	TELA TAPUME DE PVC	130,800	M			
	TOTAL (1):					
2	PAVIMENTAÇÃO					
2.1	CORTE/ATERRO COMPENSADO	250,000	M3			
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO - VIAS E ESTACIONAMENTOS	6.715,930	M2			
2.3	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA - (ESPESSURA MÉDIA 12,5 CM)	863,800	M3			
2.4	ACERTO DE TERRENO COMPACTAÇÃO MANUAL - PAVER	284,760	M2			
2.5	PISO EM PAVER RETANGULAR ESP. 6 CM	284,760	M2			
2.6	RECOMPOSIÇÃO - COMPACTAÇÃO E PAVER EXISTENTE	15,000	M2			
2.7	GUIA REBAIXADA (DEMOLIÇÃO DA GUIA ATUAL - EXECUÇÃO DE GUIA REBAIXADA)	15,000	M			
2.8	CORREÇÃO INCLINAÇÃO PAVER	165,690	M2			
2.9	SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS QUEBRADAS/DESGASTADAS - PAVER	33,130	M2			
2.10	ARREIMATE E CORREÇÃO NÍVEL CAIXAS EXTERNAS (ÁREA PAVER)	13,000	UN			

	TOTAL (2):					
3	INSTALAÇÕES					
3.1	INSTALAÇÕES DRENAGEM					
3.1.1	ACERTO DE ALTURA DE CAIXAS EXISTENTES (DRENAGEM / ESGOTO)	9,000	UN			
3.1.2	TUBULAÇÃO DRENAGEM 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	52,100	M			
3.1.3	CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA METÁLICA	14,000	UN			
3.1.4	DRENO EM TUBO PVC 50MM	65,000	UN			
3.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ILUMINAÇÃO					
3.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM²	2.300,000	M			
3.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM INSTALADO	650,000	M			
3.2.3	CAIXA DE ALVENARIA, 30X30 CM	30,000	UN			
3.2.4	LUMINÁRIA EXTERNA - COMPLETA	30,000	UN			
	TOTAL (3):					
4	MURO DE ARRIMO					
4.1	FUNDAÇÕES/ESTRUTURA					
4.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL	87,000	M			
4.1.2	ESCAVAÇÃO VIGAS BALDRAME	32,740	M3			
4.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	65,480	M2			
4.1.4	FORMAS - VIGAS/PILARES	60,006	M2			
4.1.5	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	132,501	KG			
4.1.6	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	317,106	KG			
4.1.7	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	629,710	KG			
4.1.8	CONCRETO VIGAS-PILARES	14,390	M3			
4.1.9	JUNTA DE DILATAÇÃO	2,200	M			
4.2	ALVENARIA E ACABAMENTOS					
4.2.1	CORTE ACERTOS TERRENO - MURO DE ARRIMO	27,800	M3			
4.2.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESURA 14 CM)	135,610	M2			
4.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - MURO/VIGAS/PILARES	297,778	M2			
4.2.4	REATERRO COMPACTADO - MURO DE ARRIMO	20,000	M3			
4.2.5	ANDAIMES	343,460	M2/MÊS			

	TOTAL (4):					
5	MURETA					
5.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	161,280	M2			
5.2	PINGADEIRA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM APLICAÇÃO DE VERNIZ	130,800	M			
	TOTAL (5):					
6	ACABAMENTOS					
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA	483,342	M2			
6.2	REBOCO EM ALVENARIA	483,342	M2			
	TOTAL (6):					
7	PINTURA					
7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR	483,342	M2			
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	483,342	M2			
7.3	PINTURA DE PISO E CAIXAS DE PASSAGEM	133,860	M2			
	TOTAL (7):					
8	CERCAMENTO					
8.1	CERCAMENTO - MOURÕES CONCRETO H2,50m (livre), TELA ALAMBRADO, FIOS ARAME FARPADO	304,850	M			
8.2	PORTÃO 5,00M (2 FOLHAS DE 2,50M), COLUNAS DE CONCRETO, INCLUI CADEADO	1,000	UN			
	TOTAL (8):					
9	SERVIÇOS FINAIS					
9.1	GRAMA ESMERALDA - INCLUI LIMPEZA/ACERTO PRÉVIO	231,800	M2			
9.2	LIMPEZA FINAL DE OBRA	628,000	M2			
	TOTAL (9):					
TOTAL GERAL:						



Emitido em 23/11/2022

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS Nº 71/2022 - SECIC (10.01.05.27)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/11/2022 13:56)

AREF KALILO LIMA KZAM

SECRETARIO - TITULAR

SECIC (10.01.05.27)

Matrícula: ###867#7

(Assinado digitalmente em 24/11/2022 07:41)

CLEOFAS BERWANGER

CHEFE DE COORDENADORIA - TITULAR

COB (10.01.05.27.02)

Matrícula: ###239#4

(Assinado digitalmente em 23/11/2022 18:55)

MARCELO PINARELLI COVER

ENGENHEIRO-AREA

DEFO (10.01.05.27.02.01)

Matrícula: ###517#2

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: **71**, ano: **2022**, tipo: **DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS**, data de emissão: **23/11/2022** e o código de verificação: **abc9217fed**