



Obra  
IB - MANUTENÇÃO DA FACHADA DO MUSEU HERBÁRIO;  
Endereço: Rua Bertrand Russel, s/nº - Campinas S/P;  
Data- base: Maio/2023;  
Data emissão:05/07/2023

BDI = 22,12%  
ENCARGOS SOCIAIS = 115,26%



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit			Total		
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								26.437,58
1.1	CGEO-007	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS CONFORME A NR-18 E NR-24.	MES	3,00	367,22	3.029,34	3.396,56	1.101,66	9.088,02	10.189,68
1.2	CGEO-208	Próprio	Mobilização do canteiro de obras	UN	1,00	153,60	1.791,68	1.945,28	153,60	1.791,68	1.945,28
1.3	02.08.020	CPOS/CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6,00	88,21	767,96	856,17	529,26	4.607,76	5.137,02
1.4	CGEO-226	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA INCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1,00	614,46	2.766,07	3.380,53	614,46	2.766,07	3.380,53
1.5	CGEO-227	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PARA OBRA - INSTALAÇÃO MÍNIMA INCLUSIVE MEDIDOR E POSTE	UN	1,00	1.294,80	2.063,87	3.358,67	1.294,80	2.063,87	3.358,67
1.6	LAGO-003	Próprio	Tela tapume de polietileno, tipo cerquite, h=1,20m	M	80,00	9,00	21,33	30,33	720,00	1.706,40	2.426,40
2			SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE FACHADA								333.210,40
2.1	16.06.065	FDE	ANDAIME - FACHADEIRO	m²	2.993,57	4,60	10,37	14,97	13.770,42	31.043,32	44.813,74
2.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	2.993,57	8,74	3,15	11,89	26.163,80	9.429,74	35.593,54
2.3	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m²	2.993,57	3,09	3,81	6,90	9.250,13	11.405,50	20.655,63
2.4	CGEO-391	Próprio	Desmontagem do brise metálico existente (somente aletas)	m²	145,67	33,70	0,00	33,70	4.909,07	0,00	4.909,07
2.5	03.03.040	CPOS/CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	96,00	5,76	0,00	5,76	552,96	0,00	552,96
2.6	04.04.030	CPOS/CDHU	Corte e remoção de peitoril em granito existente - largura 12 cm.	M	418,20	17,28	0,00	17,28	7.226,49	0,00	7.226,49
2.7	32.07.090	CPOS/CDHU	Manutenção da junta de vedação do pré fabricado de concreto	M	250,98	2,92	5,40	8,32	732,86	1.355,29	2.088,15
2.8	13.348.0050	EMOP	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA 14CM	M	418,20	0,00	91,03	91,03	0,00	38.068,74	38.068,74
2.9	16.33.082	CPOS/CDHU	Fornecimento e instalação de rufo, em chapa galvanizada nº 26, corte 33 cm, nas vigas pré-moldadas entre lajes	M	480,27	51,58	44,70	96,28	24.772,32	21.468,07	46.240,39
2.10	03.10.140	CPOS/CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	1.471,19	5,39	0,34	5,73	7.929,71	500,20	8.429,91

2.11	17.02.160	CPOS/CDHU	Massa única sobre a subida do rufo	m²	96,00	10,64	40,37	51,01	1.021,44	3.875,52	4.896,96
2.12	33.10.100	CPOS/CDHU	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	m²	1.471,19	29,46	15,02	44,48	43.341,25	22.097,28	65.438,53
2.13	4939	ORSE	Pintura de acabamento com tinta emborrachada sobre textura	m²	1.471,19	21,93	7,97	29,90	32.263,19	11.725,39	43.988,58
2.14	33.11.050	CPOS/CDHU	Esmalte à base água em rufos galvanizados, inclusive preparo	m²	116,00	29,46	17,08	46,54	3.417,36	1.981,28	5.398,64
2.15	CGEO-391	Próprio	Recolocação do brise metálico (somente aletas)	m²	145,67	33,70	0,00	33,70	4.909,07	0,00	4.909,07
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>21.745,21</b>
3.1	CGEO-071	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	11,85	19,92	14,64	34,56	236,05	173,48	409,53
3.2	05.08.100	CPOS/CDHU	Transporte de entulho, para bota fora externo ao campus	m³	11,85	0,00	51,08	51,08	0,00	605,29	605,29
3.3	CGEO-043	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	270,00	687,60	957,60	270,00	687,60	957,60
3.4	55.01.020	CPOS/CDHU	Limpeza final da obra	m²	1.471,19	13,44	0,00	13,44	19.772,79	0,00	19.772,79
<b>4</b>			<b>Administração Local</b>								<b>23.760,80</b>
4.1			Administração Local	UN	1,00				12.768,55	10.992,24	23.760,80
										<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>204.952,69</b>
										<b>TOTAL MATERIAL</b>	<b>176.440,50</b>
										<b>TOTAL MO+MATERIAL+ADM. LOCAL</b>	<b>405.153,99</b>
										<b>BDI = 22,12%</b>	<b>89.620,06</b>
										<b>TOTAL GERAL</b>	<b>494.774,05</b>



## IB - MANUTENÇÃO DA FACHADA DO MUSEU HERBÁRIO



### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Data: 05/07/2023

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.437,58	30,00%	35,00%	35,00%	26.437,58
2	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE FACHADA	333.210,40	30,00%	35,00%	35,00%	333.210,40
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.745,21	30,00%	35,00%	35,00%	21.745,21
	<b>TOTAL</b>	<b>381.393,19</b>				<b>381.393,19</b>

SUB-TOTAL	R\$	381.393,19	114.417,96	133.487,62	133.487,62	381.393,19
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ( 6,23 % )	R\$	23.760,80	7.128,24	8.316,28	8.316,28	23.760,80
BDI ( 22,12 %)	R\$	89.620,06	26.886,02	31.367,02	31.367,02	89.620,06
<b>T O T A L</b>	<b>R\$</b>	<b>494.774,05</b>	<b>148.432,21</b>	<b>173.170,92</b>	<b>173.170,92</b>	<b>494.774,05</b>