

Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate à Corrupção, no telefone 0800-6449060

EDITAL DE CONVITE Nº 002/2022

ANEXO XV

MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

BRASILIA - DF

ESPAÇO CINEMA JBB

CRONOGRAMA DETALHADO

BRASILIA - DF																
ESPAÇO CINEMA JBB																
CRONOGRAMA DETALHADO																
DATA BASE:						LEIS SOCIAIS (%):	110,14									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			TO (R\$)	
						TOTAL (R\$)	QUANT.	%	TOTAL (R\$)	QUANT.	%	TOTAL (R\$)	QUANT.	%		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				0,00	0,00			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	33,33%	0,00	8,00	33,33%	0,00	8,00	33,34%	0,00
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	33,33%	0,00	1,00	33,33%	0,00	1,00	33,33%	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00	0,00			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
2.1	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
2.2	LASTRO DE BRITA 2	M3	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
2.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
2.4	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
3	PROJETOS COMPLEMENTARES				0,00	0,00			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
3.1	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO ELÉTRICO	UN	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
3.2	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO HIDRÁULICO	UN	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
3.3	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM ÁREA ATÉ 500M²	M²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
3.4			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
4	REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO				0,00	0,00			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
4.1	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021	M2	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
4.2	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE VIDRO	M2	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
4.3	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA/ALAMBRADO/QUADRA DE ESPORTES	M²	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
4.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE MADEIRA	M2	122,90	0,00	0,00	0,00	0,00	122,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
4.5	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	99,93	0,00	0,00	0,00	0,00	33,31	33,33%	0,00	33,31	33,33%	0,00	33,32	33,34%	0,00
5	INFRA-ESTRUTURA				0,00	0,00			#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
5.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO	M3	98,32	0,00	0,00	0,00	0,00	98,32	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00

	MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO														
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	9,38	0,00	0,00	0,00	9,38	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
5.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	32,29	0,00	0,00	0,00	32,29	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
5.5	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	12,29	0,00	0,00	0,00	12,29	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
5.6	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	48,20	0,00	0,00	0,00	48,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
5.7	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	150,08	0,00	0,00	0,00	45,02	30,00%	0,00	105,06	70,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
6	REFORÇO ESTRUTURAL					0,00	0,00	#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
6.1	REFORÇO PARA PEÇA DE MADEIRA EM CHAPA DE FERRO 5/16"	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	4,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00
7	ESQUADRIAS					0,00	0,00	#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
7.1	PORTA CORTA FOGO, 0,90 X 2,10, DE ABRIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	1,00	100,00%	0,00
7.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,72	100,00%	0,00
8	PISO					0,00	0,00	#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	122,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	98,32	80,00%	0,00	24,58	20,00%	0,00
8.2	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	122,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	98,32	80,00%	0,00	24,58	20,00%	0,00
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	50,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	40,18	80,00%	0,00	10,04	20,00%	0,00
9	FORRO					0,00	0,00	#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
9.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO	M²	131,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	105,33	80,00%	0,00	26,33	20,00%	0,00
10	INSTALAÇÕES					0,00	0,00	#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00

10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	2,00	100,00%	0,00
10.2	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM COM TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193), SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ", BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	2,00	100,00%	0,00
10.3	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	2,00	100,00%	0,00
10.4	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA COM ESTIMATIVA DE CUSTOS POR M² PARA FORNECIMENTO DE MATERIAS COM ACABAMENTOS ,MÃO DE OBRA E ENCARGOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - TIPO DE EDIFICAÇÃO- INSTITUIÇÃO/LOGRADOURO	M²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33%	0,00	0,00	33,33%	0,00	0,00	33,34%	0,00
10.5	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA COM ESTIMATIVA DE CUSTOS POR M2 PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ACABAMENTOS ( SEM LUMINÁRIAS) MÃO DE OBRA E ENCARGOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TIPO DE EDIFICAÇÃO - INSTITUIÇÃO/LOGRADOURO	M²	26,33	0,00	0,00	0,00	8,78	33,33%	0,00	8,78	33,33%	0,00	8,78	33,34%	0,00
10.6	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA COM ESTIMATIVA DE CUSTOS POR M² PARA FORNECIMENTO DE MATERIAS COM ACABAMENTOS ,MÃO DE OBRA E ENCARGOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE INFRAESTRUTURA DE REDE, DE CABEAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES - TIPO DE EDIFICAÇÃO- INSTITUIÇÃO/LOGRADOURO	M²	26,33	0,00	0,00	0,00	8,78	33,33%	0,00	8,78	33,33%	0,00	8,78	33,34%	0,00
10.7	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	20,00	100,00%	0,00
11	PINTURA							#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
11.1	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	39,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	39,60	100,00%	0,00
11.2	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	M2	197,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	197,18	100,00%	0,00
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	78,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	78,35	100,00%	0,00
11.4	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	77,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	77,05	100,00%	0,00
12	BANCADAS							#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
12.1	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	1,50	100,00%	0,00
13	SERVIÇOS FINAIS							#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
13.1	LIMPEZA GERAL	M2	122,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	122,90	100,00%	0,00
TOTAL GERAL (R\$)								#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00
TOTAL ACUMULADO (R\$)								#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00		#DIV/0!	0,00





Documento assinado eletronicamente por **LÍLIAN DE CÁSSIA SILVA BREDA - Matr.0267920-5, Membro da Comissão Permanente de Licitação do Jardim Botânico de Brasília**, em 30/05/2022, às 11:53, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCA ELAINE BEZERRA PEREIRA - Matr.0272819-2, Secretário(a) da Comissão Permanente de Licitação do JBB**, em 30/05/2022, às 12:52, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **LUIZ HENRIQUE PIRES - Matr.0274270-5, Membro da Comissão Permanente de Licitação do Jardim Botânico de Brasília**, em 30/05/2022, às 16:12, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
verificador= **87420823** código CRC= **9989CAAE**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

Área Especial SMDB Estação Ecológica Jardim Botânico de Brasília - Bairro Lago Sul - CEP 71680-001 - DF

3366-2141