



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

ANEXO IX\_MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

BRASILIA - DF														
NOVO HERBÁRIO														
CRONOGRAMA DETALHADO														
DATA SINAPI DF-03/2022, SEINFRA 27, ORSE-BASE: 03/2022, SEM DESONERAÇÃO			LEIS SOCIAIS (%):	110,14									BDI (%):	21,93
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. C/BDI	30 DIAS %	60 DIAS %	90 DIAS %	120 DIAS %	150 DIAS %	180 DIAS %	TOTAL (%) META	GERAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	0,00	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%	#DIV/0!	
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	0,00	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%	#DIV/0!	
2	PROJETOS COMPLEMENTARES					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
2.1	COMP 1	PROJETO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO, ATÉ 500M²	UN	0,75	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!	
2.2	COMP 2	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO ELÉTRICO	UN	0,75	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!	
2.3	COMP 3	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO HIDRÁULICO	UN	0,75	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!	
2.4	COMP 4	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM ÁREA ATÉ 500M²	M²	517,32	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
3.1	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	3,60	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!	
3.2	02657/ORSE	LASTRO DE BRITA 2	M3	5,00	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!	
3.3	COMP 5	LOCAÇÃO 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	6,00	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!	
3.4	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	8,00	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!	
4	DEMOLIÇÃO - REMOÇÕES					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
4.1	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	51,95	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!	
4.2	03240/ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	208,23	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!	

4.3	00010/ORSE	DEMOLIÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA DE CIMENTO AMIANTO ONDULADA	M2	208,23	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
4.4	CI052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	208,23	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
4.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	208,23	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
4.6	07216/ORSE	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	UN	4,00	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
4.7	08387/ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M2	1,80	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
4.8	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	28,66	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
4.9	00026/ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	262,64	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
5	MOVIMENTO DE TERRA					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
5.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	9,56	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
5.2	COMP 6	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM LASTRO DE CONCRETO ESTRUTURAL, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. FCK=18MPA	M²	19,12	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
5.3	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	196,55	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
6	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
6.1	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF 09/2021	M3	9,56	0,00	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
6.2	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	9,56	0,00	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
6.3	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017	M3	39,31	0,00	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
6.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	39,30	0,00	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
6.5	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	393,09	0,00	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
7	SUPERESTRUTURA					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
7.1	COMP 7	CONCRETAGEM DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FCK = 25 MPA, EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - CONCRETO USINADO	M³	75,42	0,00	0,00%	40,00%	50,00%	10,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
7.2	92435	MONTAGEM E	M2	26,88	0,00	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!



10.1	89467	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	544,52	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
10.2	COMP 6	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM LASTRO DE CONCRETO ESTRUTURAL, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. FCK=18MPA	M²	3,66	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
10.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	6,50	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
10.4	09310/ORSE	TELA MOEDA EM AÇO INOX, FURO D=10MM, ESP=2MM	M2	57,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!
10.5	13127/ORSE	TUBO DE AÇO ACRBANO USADO PADRÃO PETROBRAS D=2" COM 9,00 METROS PARA PISO/PLATAFORMA EM CHAPA EXPANDIDA 1/4" (OBRA PALÁCIO MUSEU OLÍMPIO CAMPOS)	UN	12,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!
11	PISO					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
11.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	393,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
11.2	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	240,00	0,00	0,00%	0,00%	20,00%	80,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
11.3	87735	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	149,78	0,00	0,00%	0,00%	20,00%	80,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
11.4	87256	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	15,44	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
11.5	COMP 9	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS ACABAMENTO LISO COM RODAPÉ	M2	417,98	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	90,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
12	FORRO					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
12.1	COMP 10	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO	M²	258,66	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!
13	ESQUADRIA					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
13.1	11960/ORSE	PORTA CORTA FOGO, 0,90 X 2,10, DE ABRIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18,	UN	1,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!

		CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE												
13.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!	
13.3	COMP 11	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PUXADOR. PARTE DE ABRIR E PARTE FIXA	M2	24,72	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!	
13.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,72	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!	
13.5	94570	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	13,85	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!	
13.6	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	8,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!	
13.7	03625/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0.60 X 1,60 A 1.80M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO)	UN	4,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!	
14	REVESTIMENTO					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
14.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	76,65	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!	
14.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	76,65	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!	
14.3	09604/ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE	M2	76,92	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!	

		REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO												
15	PINTURA					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
15.1	08624/ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	M2	955,74	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!	
15.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	955,74	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!	
15.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	298,67	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!	
15.4	02323/ORSE	PINTURA P/ PISO C/ APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS TINTA NOVACOR, CORES CERÂMICA, CONCRETO, VERDE OU AZUL - APLICAÇÃO C/ RÔLO - R1	M2	89,62	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!	
15.5	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2	63,33	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!	
16	INSTALAÇÕES					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
16.1	COMP 12	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	292,25	0,00	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!	
16.2	12829/ORSE	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/TIPO TUBULAR (DIAM. 1,47M H= 7,60M ), CAP.12.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOXI POLIAMIDA 150 A 180 MICRAS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI.130 A 180 MICRAS- FORNECIMENTO E INSTALADO	UN	1,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!	
16.3	COMP 13	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	258,66	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!	
16.4	04465/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	6,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!	
16.5	12971/ORSE	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01_11/2021	UN	40,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!	
16.6	10352/ORSE	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UN	5,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!	
16.7	10352/ORSE	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UN	13,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!	

16.8	12102/ORSE	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 1 X 9/10 W / BIVOLT	UN	28,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!
16.9	COMP 14	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	258,66	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
17	SERVIÇOS DIVERSOS					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
17.1	86888	VASO SANITARIO 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%	100,00%	100,00%	#DIV/0!
17.2	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!
17.3	02009/ORSE	CUBA DE EMBUTIR (DECA LINHA CARRARA REF L36) PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF1190) , VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600) OU SIMILARES	UN	3,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!
17.4	02020/ORSE	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 35 X 40CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF 1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 02	UN	1,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!
17.5	10319/ORSE	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	1,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	#DIV/0!
18	BANCADAS					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
18.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	6,31	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!
19	SERVIÇOS FINAIS					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
19.1	12045/ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 X 40CM - INSTALADO	UN	8,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!
19.2	12044/ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 25 X 25CM - INSTALADO	UN	23,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!
19.3	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	393,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	#DIV/0!
TOTAL GERAL (R\$)						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
TOTAL ACUMULADO (R\$)						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!



em 21/07/2022, às 15:12, 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.



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCA ELAINE BEZERRA PEREIRA - Matr.0272819-2, Secretário(a) da Comissão Permanente de Licitação do JBB**, em 21/07/2022, às 15:44, 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 **LÍLIAN DE CÁSSIA SILVA BREDA - Matr.0267920-5, Membro da Comissão Permanente de Licitação do Jardim Botânico de Brasília**, em 21/07/2022, às 15:48, 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 22/07/2022, às 15:03, 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?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=90307779)  
verificador= **90307779** código CRC= **8E58C69B**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

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