

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura

CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

(Conforme Lei 8.666/93, artigo 40, parágrafo 2º, inciso II)

OBRA: REFORMA DA COBERTURA DO EDÍFICIO DO ANEXE DO PALÁCIO DO BURITI

Nº PROCESSO: 00040-00025864/2020-47

ENDEREÇO: Praça Municipal lote 03, Zona Civico-Administratia - Praça do Buriti - Brasília/DF

PRAZO: 02 MESES

DATA: 08/04/2022

TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - Março/2022-SDS

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 1.300,00M2

Responsável pelo orçamento: Arqª Ana Paula Guimarães Pinheiro Mituite - CAU A 151900-0

OBSERVAÇÕES:

ESTIMATIVA DE EDIFICAÇÕES :

01. SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	R\$	233,94
02. SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	57.017,68
03. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS.....	R\$	53.781,56
04. ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	R\$	442.668,52
06. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	R\$	151.415,22
09. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	9.256,10
10. SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R\$	76.247,84
SUB-TOTAL OBRA	R\$	790.620,86
BDI (\$) - OBRA	24,15% R\$	190.939,33
TOTAL(1): R\$		981.560,19

ESTIMATIVA DE EQUIPAMENTOS :

LOCAÇÃO DE GUINDASTE INCLUINDO PLANO DE RIGGING E SERVIÇO DE IÇAMENTO	R\$	53.000,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	53.000,00
BDI (\$) - EQUIP.	10,89% R\$	5.771,70
TOTAL(2): R\$		58.771,70

TOTAL GERAL (1)+(2): R\$ 1.040.331,89

NOTAS: *Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura
PLANILHA ESTIMATIVA EDIFICAÇÃO

OBRA:	REFORMA DA COBERTURA DO EDÍFICIO DO ANEXE DO PALÁCIO DO BURITI	DATA:	08/04/2022
ENDEREÇO:	Praça Municipal lote 03, Zona Civico-Administratia - Praça do Buriti - Brasília/DF	ÁREA:	1.300,00M2
ENCARGOS TRABALHISTAS:	Horista=110,14% / Mensalista=70,03%	TAB. REF.:	SINAPI - fevereiro/2022-SDS
		B.D.I.:	24,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.00.000		SERVIÇOS TÉCNICO PROFISSIONAIS				
01.01.000		DESPESAS LEGAIS				
01.01.100	08/04/2022	TAXAS				
01.01.101	CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	233,94	233,94
		SUBTOTAL ITEM 01				233,94
02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.01.000		CANTEIRO DE OBRAS				
02.01.100		CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS				
02.01.101	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	950,00	1.900,00
02.01.102	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	742,18	1.484,36
02.01.400		PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO				
02.01.401	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	168,00	156,24	26.248,32
02.01.402	CCU - 02.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	14,40	353,43	5.089,39
02.02.000		DEMOLIÇÃO				
02.02.100		DEMOLIÇÕES CONVENCIONAIS.				
02.02.101	CCU - 02.002	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	272,95	7,36	2.007,85
02.02.102	CCU - 02.003	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS	M2	35,95	8,01	288,09
02.02.103	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	384	0,59	226,56
02.02.104	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.298,26	3,02	3.920,75
02.02.105	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	94,16	2,89	272,12
02.02.106	CCU - 02.004	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	81,12	27,50	2.231,13
02.02.107	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	31,47	7,71	242,65
		* Considerada altura de 5cm para áreas dos itens 101, 102, 104, 105 e 106				
02.02.108	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	944,16	2,40	2.265,98
		* Considerado deslocamento em raio de 30KM				
02.02.109	100277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	6.491,30	1,67	10.840,47
		* Considerado deslocamento em raio de 5KM				
		SUBTOTAL ITEM 02				57.017,68

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura
PLANILHA ESTIMATIVA EDIFICAÇÃO

OBRA:	REFORMA DA COBERTURA DO EDÍFICIO DO ANEXE DO PALÁCIO DO BURITI	DATA:	08/04/2022
ENDEREÇO:	Praça Municipal lote 03, Zona Civico-Administratia - Praça do Buriti - Brasília/DF	ÁREA:	1.300,00M2
ENCARGOS TRABALHISTAS:	Horista=110,14% / Mensalista=70,03%	TAB. REF.:	SINAPI - fevereiro/2022-SDS
		B.D.I.:	24,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.00.000		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
03.02.000		ESTRUTURA METÁLICA				
03.02.100		REVISÃO PARA ADEQUAÇÃO DE CAIMENTO DA COBERTURA				
03.02.101	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	235,85	16,84	3.971,71
03.02.102	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	59,54	16,90	1.006,24
03.02.103	CCU - 03.002	PISOS COMPOSTOS (DET 5, DET 6 e DET 7)	M2	44,28	608,53	26.945,71
03.02.104	CCU - 03.003	PASSARELAS PARA MANUTENÇÃO DE FACHADAS	M2	120,83	171,90	20.770,68
03.02.105	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	47,56	22,86	1.087,22
SUBTOTAL ITEM 03						53.781,56
04.00.000		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				
04.01.000		ARQUITETURA				
04.01.400		COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL				
04.01.401	CCU - 04.001	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO E=0,5MM, COM PINTURA BRANCA NAS DUAS FACES E NÚCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) E=50MM	M2	1.300,00	298,90	388.569,79
04.01.600		IMPERMEABILIZAÇÕES				
04.01.601	CCU - 04.003	MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA E=4MM, A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER	M2	444,86	100,28	44.612,68
04.01.602	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	2,22	530,31	1.176,81
04.01.603	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	230,48	32,77	7.552,97
04.01.604	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	444,86	1,70	756,26
SUBTOTAL ITEM 04						442.668,52
06.00.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				
06.01.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
06.01.500		ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				
06.01.501	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	278,24	55,89	15.550,83
06.01.502	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	270,40	72,49	19.601,30
06.01.503	98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	96,00	20,87	2.003,52

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura
PLANILHA ESTIMATIVA EDIFICAÇÃO

OBRA:	REFORMA DA COBERTURA DO EDÍFICIO DO ANEXE DO PALÁCIO DO BURITI	DATA:	08/04/2022
ENDEREÇO:	Praça Municipal lote 03, Zona Civico-Administratia - Praça do Buriti - Brasília/DF	ÁREA:	1.300,00M2
ENCARGOS TRABALHISTAS:	Horista=110,14% / Mensalista=70,03%	TAB. REF.:	SINAPI - fevereiro/2022-SDS
		B.D.I.:	24,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.504	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	9,00	201,78	1.816,02
06.01.505	CCU - 06.001	REVISÃO DE ISOLADOR TIPO ROLDANA EXISTENTE	UN	401,00	22,58	9.054,58
06.01.506	CCU - 06.002	BARRA DE COBRE NÚ 3/4"X3/16"	M	840,40	107,12	90.020,29
06.01.507	CCU - 06.003	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA ATÉ 11 TERMINAIS	UN	2,00	298,93	597,86
06.01.508	CCU - 06.004	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	38,00	5,40	205,11
06.01.509	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	9,73	802,22	7.809,13
06.01.510	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	40,14	73,77	2.961,13
06.01.511	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	40,14	44,73	1.795,46
					SUBTOTAL ITEM 06	151.415,22
09.00.000		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
09.02.000		LIMPEZA DE OBRA				
09.02.100		LIMPEZA PERMANENTE				
09.02.101	CCU - 09.001	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	1,50	2.094,74	3.142,11
09.02.102	COTAÇÃO-09.003	CONTAINER P/ENTULHO	MÊS	1,50	1.320,00	1.980,00
09.04.000		COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)				
09.04.100	CCU - 09.002	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS	JOGO	1,00	3.893,99	3.893,99
09.05.000		REPROGRAFIA				
09.05.100	COTAÇÃO-09.004	CÓPIAS DE PROJETO	M2	30,00	8,00	240,00
					SUBTOTAL ITEM 09	9.256,10
10.00.000		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				
10.01.000		PESSOAL				
10.01.200		ADMINISTRAÇÃO				
10.01.201	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	5.061,64	10.123,28
10.01.202	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	16.332,05	32.664,10
10.01.203	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	109,22	13.106,40
10.01.204	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	3.606,88	7.213,76
10.01.205	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	6.570,15	13.140,30
					SUBTOTAL ITEM 10	76.247,84
					SUBTOTAL - OBRA (R\$)	790.620,86

OBRA:	REFORMA DA COBERTURA DO EDÍFICIO DO ANEXE DO PALÁCIO DO BURITI	DATA:	08/04/2022
		ÁREA:	1.300,00m2
ENDEREÇO:	Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF	TAB. REF.:	SINAPI - fevereiro/2022-SDS
	B.D.I.:		10,89%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.00.000		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				
10.03.000		MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
10.03.300		DE ENGENHARIA CIVIL				
10.03.301	08/04/2022	LOCAÇÃO DE GUINDASTE HIDRÁULICO, COM CAPACIDADE MÍNIMA 220 TONELADAS E LANÇA COM ALTURA MÍNIMA DE 60 METROS, INCLUINDO PLANO DE RIGGING E SERVIÇO DE IÇAMENTO - TRABALHO EM FIM DE SEMANA	DIA	2,00	26.500,00	53.000,00
SUB-TOTAL - EQUIPAMENTOS:						53.000,00