

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: Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, reparos na alvenaria e pintura

Nº PROCESSO:

ENDEREÇO: Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF

PRAZO: 04 MESES

DATA: 13/09/2021

TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 640,30m²

OBSERVAÇÕES:

ESTIMATIVAS DE EDIFICAÇÕES :

01. SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	R\$	233,94
02. SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	23.532,91
3. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$	60.610,17
4. ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	R\$	503.425,58
5. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$	31.232,36
6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	R\$	67.634,39
7. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	R\$	16.067,61
8. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$	3.456,52
9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	32.544,68
10. SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R\$	143.199,88

SUB-TOTAL OBRA R\$ **881.938,03**

BDI (\$) - OBRA 24,15% R\$ **212.992,94**

TOTAL(1): R\$ 1.094.930,97

SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS **114.493,20**

BDI (\$) - EQUIP 10,89% R\$ **12.469,02**

TOTAL(2): R\$ 126.962,22

TOTAL (1)+(2): R\$ 1.221.893,19

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: Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, **DATA:** 13/09/2021

ENDEREÇO: Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF **ÁREA:** 640,30m²

ENCARGOS TRABALHISTAS: Horista=113,69% / Mensalista=73,06% **B.D.I.:** 24,15% **TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.00.000		SERVIÇOS TÉCNICO PROFISSIONAIS				
01.01.1		DESPESAS LEGAIS				
01.01.1.1		TAXAS				
01.01.1.1.1	CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	233,94	233,94
					SUBTOTAL 01.	233,94
02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.01.		CANTEIRO DE OBRAS				
02.01.01		CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS				
02.01.01.1	CCU - 02.002	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,20M	MÊS	4,00	545,00	2.180,00
02.01.03		PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO				
02.02.3.1	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	64,00	114,63	7.336,32
02.02.3.2	CCU - 02.004	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	12,00	310,87	3.730,44
02.02.		DEMOLIÇÃO				
02.02.1		DEMOLIÇÕES / RETIRADAS				
02.02.1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,96	7,48	119,38
02.02.1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,45	26,08	429,02
02.02.1.10	CCU - 04.043	REMOÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO	M2	31,24	20,21	631,36
02.02.1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	16,94	45,14	764,49
02.02.1.5	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	9,91	39,64
02.02.1.6	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	7,22	43,32
02.02.1.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8	1,03	8,24
02.02.1.8	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	22	0,54	11,88
02.02.1.9	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	13	0,40	5,20
02.02.1.10	CCU - 02.005	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M3	1,00	92,38	92,38
02.02.1.11	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	29,40	2,66	78,20
02.02.1.12	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	96,00	5,99	575,04
02.02.1.13	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.840,00	1,95	7.488,00

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:	Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado,	DATA:	13/09/2021
ENDEREÇO:	Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF	ÁREA:	640,30m ²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	Horista=113,69% / Mensalista=73,06%	TAB. REF.:	SINAPI - MARÇO/2021-SDS
		B.D.I.:	24,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SUBTOTAL 02.						23.532,91
03.		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
03.01		ESTRUTURAS DE CONCRETO				
03.01.1		CORTINAS				
03.01.1.1		FORMA				
03.01.1.1.1	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	219,00	26,28	5.755,32
03.01.1.2		ARMADURA				
03.01.1.2.1	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	397,00	15,27	6.062,19
03.01.1.3		CONCRETO				0,00
03.01.1.3.1	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	10,52	408,43	4.296,68
03.01.2		VERGAS				
	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,74	30,65	175,93
	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,48	52,26	234,12
03.01.2.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,60	41,38	190,35
03.01.2.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,30	53,05	652,52
03.01.3		CONTRAVERGA (JANELAS)				
03.01.3.1	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,40	40,55	97,32
03.01.3.2	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,49	48,97	660,61
03.02		ESTRUTURA METÁLICA				
03.02.1	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	1.485,00	11,56	17.166,60
03.02.2	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	KG	325,00	11,20	3.640,00
03.02.3	CCU - 03.002	CHAPA METÁLICA APOIO PARA PILARETES 250X250MM, E=10MM	UN	33,00	137,65	4.542,56
03.02.4	CCU - 03.001	LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, E=0,80MM, ESPESSURA DA LAJE 15CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK=25MPA	M2	80,96	211,65	17.135,97
SUBTOTAL 03.						60.610,17
04.		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				
04.01		ARQUITETURA				
04.01.1		PAREDES/ PAINÉIS				

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:	Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado,	DATA:	13/09/2021
ENDEREÇO:	Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF	ÁREA:	640,30m ²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	Horista=113,69% / Mensalista=73,06%	TAB. REF.:	SINAPI - MARÇO/2021-SDS
		B.D.I.:	24,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.1.1	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	44,04	70,72	3.114,65
04.01.1.2	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	16,72	5,47	91,46
04.01.1.3	CCU - 04.001	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS OU SIMILAR, POLIDO, E=2 CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M2	24,64	686,48	16.914,81
04.01.1.4	CCU - 04.019	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	M2	14,66	290,00	4.251,69
04.01.2		ESQUADRIAS				
04.01.2.1	CCU - 04.003	JANELA DE ALUMÍNIO 232X100 - BRISE DE ALÚMINIO C/ACABAMENTO FOSCO	M2	3,82	297,40	1.136,07
04.01.2.2	CCU - 04.004	JANELA ALUMÍNIO 230X40 CM, DE CORRER C/ 2 FOLHAS P/VIDROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	372,70	372,70
04.01.2.3	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	1,00	290,00	290,00
04.01.2.5	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	567,88	567,88
04.01.2.6	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	1,00	813,65	813,65
04.01.2.7	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	696,02	696,02
04.01.2.8	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	916,74	3.666,96
04.01.2.9	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	608,86	608,86
04.01.2.10	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,72	505,68	3.398,17
04.01.2.11	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	545,11	2.180,44
04.01.2.12	CCU - 04.018	PORTA DE VIDRO TEMPERADO P/BOX, 80X190CM, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	4,00	300,85	1.203,39

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:	Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado,	DATA:	13/09/2021
ENDEREÇO:	Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF	ÁREA:	640,30m ²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	Horista=113,69% / Mensalista=73,06%	TAB. REF.:	SINAPI - MARÇO/2021-SDS
		B.D.I.:	24,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.2.13	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	91,34	365,36
04.01.2.14	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	150,22	751,10
04.01.2.15	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	4,00	215,42	861,68
04.01.3		VIDROS				
04.01.3.1	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	11,42	212,61	2.428,01
04.01.3.2	CCU - 04.06	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,35	398,25	4.121,94
04.01.4		REVESTIMENTOS				
04.01.4.1		DE PISOS				
04.01.4.1.1	674	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	438,07	55,52	24.321,65
04.01.4.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	438,07	25,57	11.201,45
04.01.4.1.3	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	438,07	45,21	19.805,14
04.01.4.1.4	CCU - 04.033	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO EM PLACAS TIPO PORCELANATO MADEIRADO MARROM EM RÉGUAS 118X19CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE ENTRE 5 M ² E 10 M ² .	M2	44,96	90,34	4.061,85
04.01.4.1.5	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	393,11	236,95	93.147,41
04.01.4.1.6	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	46,98	334,36	15.708,23
04.01.4.1.8	CCU - 04.020	POLIMENTO EM PISOS DE MÁRMORE	M2	35,71	52,34	1.869,04
04.01.4.2		DE PAREDES				
04.01.4.2.1		CHAPISCO				
04.01.4.2.1.1	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	141,21	3,86	545,07
04.01.4.2.2.1	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	M2	165,00	26,13	4.311,45

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:	Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado,	DATA:	13/09/2021
ENDEREÇO:	Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF	ÁREA:	640,30m ²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	Horista=113,69% / Mensalista=73,06%	TAB. REF.:	SINAPI - MARÇO/2021-SDS
		B.D.I.:	24,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.4.2.3.1	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,50	30,52	1.297,22
04.01.4.2.4.1	CCU - 04.028	REVESTIMENTO EM MÁRMORE BRANCO PARA PAREDE ASSENTADO COM ARGAMASSA AC III	M2	17,76	284,95	5.060,67
04.01.4.2.4.1	CCU - 04.029	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 x 60 CM, PORCELANATO BRANCO FOSCO RETIFICADO	M2	165,00	70,59	11.648,02

04.01.4.3 DE FORRO						
04.01.4.3.1	39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	479,84	110,96	53.243,05

04.01.4.4 PINTURAS						
04.01.4.4.1 MASSA CORRIDA						
04.01.4.4.1.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,72	24,38	383,25
04.01.4.4.1.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	471,52	13,37	6.304,22

04.01.4.4.2 TINTA DE BASE ACRÍLICA						
04.01.4.4.2.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	15,72	2,88	45,27
04.01.4.4.2.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	471,52	2,51	1.183,52
04.01.4.4.2.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,72	13,78	216,62
04.01.4.4.2.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	471,52	12,06	5.686,53

04.01.5 IMPERMEABILIZAÇÕES						
04.01.5.1. IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA						
04.01.5.1.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	588,00	1,53	899,64
04.01.5.1.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	588,00	73,19	43.035,72
04.01.5.1.3	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	11,76	398,38	4.684,95
04.01.5.1.4	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	529,20	39,73	21.025,12
04.01.5.1.5	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	58,80	52,79	3.104,05

04.01.5.2. IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO						
04.01.5.2.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	438,07	41,24	18.066,01

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:	Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado,	DATA:	13/09/2021
ENDEREÇO:	Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF	ÁREA:	640,30m ²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	Horista=113,69% / Mensalista=73,06%	TAB. REF.:	SINAPI - MARÇO/2021-SDS
		B.D.I.:	24,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.5.1.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	438,07	1,53	670,25
04.01.5.3.		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE				
04.01.5.3.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	471,52	23,23	10.953,41
04.01.6		ACABAMENTOS E ARREMATES				
04.01.6.1		RODAPÉS/ SOLEIRAS/ PEITORIS				
04.01.6.1.1	CCU - 04.026	RODAPÉ EM GRANITO BRANCO ITAÚNA, H=15CM	M	44,84	102,86	4.612,11
04.01.6.1.2	CCU - 04.027	RODAPÉ CERÂMICO, PORCELANATO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, H=15CM	M	59,40	14,40	855,32
04.01.6.1.3	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,70	61,48	288,96
04.01.7		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
04.01.7.1	CCU - 04.021	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø 1. 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø 1. 1/2", H= 96 CM, C/ ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	16,40	646,93	10.609,65
04.01.7.2	CCU - 04.030	GUARDA-CORPO METÁLICO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	45,96	202,89	9.324,72
04.01.7.3	CCU - 04.042	TELA MOEQUITEIRO EM AÇO GALVANIZADO, ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO	M2	31,24	283,29	8.849,92
04.01.7.4	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	432,85	432,85
04.01.7.5	CCU - 05.004	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX 40CM D=30MM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UN	2,00	123,30	246,59
04.01.7.6	CCU - 05.001	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX 70CM D=30MM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UN	3,00	160,96	482,87
04.01.7.7	CCU - 05.002	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX 80CM D=30MM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UN	2,00	170,90	341,79
04.01.7.8	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	213,04	213,04
04.01.7.9	CCU - 04.036	PLACA DE PROTEÇÃO (CHAPA DE IMPACTO) PARA PORTA PNE - 40X90CM	M2	1,00	208,86	208,86
04.01.7.10	CCU - 04.038	BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS OU SIMILAR, ACABAMENTO POLIDO E=30MM, MEDINDO 175X60CM RODABANCA E TESTEIRA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.124,86	1.124,86
04.01.7.11	CCU - 04.039	BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS OU SIMILAR, ACABAMENTO POLIDO E=30MM, MEDINDO 220X60CM RODABANCA E TESTEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.889,37	1.889,37
04.01.7.12	CCU - 04.040	BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS OU SIMILAR, ACABAMENTO POLIDO E=30MM, MEDINDO 245X60CM INCLUINDO RODABANCA E TESTEIRA - COM ARMÁRIO EM MDF BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.015,57	3.015,57

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: Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, **DATA:** 13/09/2021

ENDEREÇO: Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF **ÁREA:** 640,30m²

ENCARGOS TRABALHISTAS: Horista=113,69% / Mensalista=73,06% **B.D.I.:** 24,15% **TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.7.13	CCU - 04.041	BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS OU SIMILAR, ACABAMENTO POLIDO E=30MM, MEDINDO 170X60CM INCLUINDO RODABANCA E TESTEIRA - COM ARMARIO EM MDF BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.914,29	1.914,29
04.02		COMUNICAÇÃO VISUAL				
04.02.01	CCU - 04.035	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS	UN	10,00	55,81	558,08
04.03		INTERIORES				
04.03.0		PAINÉIS E DIVISÓRIAS MÓVEIS				
04.03.01.6	CCU - 04.002	PAINEL EM MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO	M2	118,40	381,10	45.122,44
04.04		PAISAGISMO				
04.04.1	CCU - 04.022	ARGILA EXPANDIDA COMBRIMENTO COM ESPESSURA DE 3CM	M2	396,12	6,53	2.585,12
04.04.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	40,74	10,69	435,51
					SUBTOTAL 04.	503.425,58
5.		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				
5.1		ÁGUA FRIA				
5.1.1		TUBOS E CONEXÕES				
5.1.1.1		TUBOS				
5.1.1.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	84,20	19,41	1.634,32
5.1.1.1.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,20	4,87	69,15
5.1.1.1.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,00	10,30	72,10
5.1.1.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	17,03	408,72
5.1.1.2		CONEXÕES				
5.1.1.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	8,15	57,05
5.1.1.2.2	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	15,16	30,32
5.1.1.2.3	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	8,35	25,05
5.1.1.2.4	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,68	27,36
5.1.1.2.5	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	9,29	27,87
5.1.1.2.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	86,09	430,45

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: Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, **DATA:** 13/09/2021

ENDEREÇO: Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF **ÁREA:** 640,30m²

ENCARGOS TRABALHISTAS: Horista=113,69% / Mensalista=73,06% **B.D.I.:** 24,15% **TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.1.1.2.7	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	79,52	397,60
5.1.1.2.8	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	11,44	114,40
5.1.1.2.9	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	21,52	43,04
5.1.1.3		SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1.1.3.1	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	104,95	11,45	1.201,68
5.1.1.3.2	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	36,10	12,34	445,47
5.1.1.3.3	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	36,10	11,31	408,29
5.1.1.3.4	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	104,95	17,89	1.877,56
5.1.1.4		APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				
5.1.1.4.1	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	292,97	292,97
5.1.1.4.2	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	120,39	601,95
5.1.1.4.3	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	402,40	1.609,60
5.1.1.4.4	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	713,90	713,90
5.1.1.4.4	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	534,45	1.068,90
5.1.1.4.5	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	165,13	165,13
5.1.1.4.6	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	225,96	1.355,76
5.1.1.4.7	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	270,43	270,43
5.1.1.4.9	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	86,09	430,45
5.1.1.4.10	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	81,83	409,15

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:	Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado,	DATA:	13/09/2021
ENDEREÇO:	Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF	ÁREA:	640,30m ²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	Horista=113,69% / Mensalista=73,06%	TAB. REF.:	SINAPI - MARÇO/2021-SDS
		B.D.I.:	24,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.1.1.4.11	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	75,78	378,90
5.1.1.4.9	CCU - 05.003	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" E MANGUEIRA METÁLICA	UN	5,00	99,02	495,10
5.1.1.4.10	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	5,00	248,25	1.241,25
5.1.1.4.11	CCU - 05.005	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX	UN	1,00	698,45	698,45
5.1.1.4.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	50,91	254,55
5.1.1.4.4	CCU - 04.032	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO COM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	5,00	48,67	243,35
5.1.1.4.5	CCU - 04.031	DISPENSER DE TOALHAS DE PAPEL EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, FAB.: COLUMBUS OU TECNICA E ESTETICAMENTE EQUIVALENTE.	UN	4,00	43,55	174,22
5.2		ESGOTO				
5.2.1		TUBOS E CONEXÕES				
5.2.1.1		TUBOS				
5.2.1.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,55	17,62	168,27
5.2.1.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	19,51	26,80	522,87
5.2.1.1.3	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	37,90	11,69	443,05
5.2.1.1.4	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,60	41,10	65,76
5.2.1.1.5	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	44,46	52,80	2.347,49
5.2.1.1.6	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	30,50	38,58	1.176,69
5.2.1.1.7	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,41	11,99	1.203,92
5.2.1.2		CONEXÕES				
5.2.1.2.1	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	9,57	133,98
5.2.1.2.2	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	9,94	69,58

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: Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, **DATA:** 13/09/2021

ENDEREÇO: Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF **ÁREA:** 640,30m²

ENCARGOS TRABALHISTAS: Horista=113,69% / Mensalista=73,06% **B.D.I.:** 24,15% **TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.2.1.2.3	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	9,94	59,64
5.2.1.2.4	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	22,43	179,44
5.2.1.2.5	CCU - 05.017	JUNCAO DE REDUCAO SIMPLES, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	47,00	376,03
5.2.1.2.6	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	42,77	128,31
5.2.1.2.7	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	13,29	93,03
5.2.1.2.8	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	18,21	91,05
5.2.1.3		CAIXAS E ACESSÓRIOS				
5.2.1.3.1	CCU - 05.020	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA METÁLICA CROMADA DE 150X150X50MM	UN	5,00	55,96	279,80
5.2.1.3.2	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	580,23	580,23
5.2.1.3.3	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	12,41	12,41
5.2.1.3.4	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	12,68	38,04
5.2.1.4		SERVIÇOS DIVERSOS				
5.2.1.4.1	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	33,00	11,45	377,85
5.2.1.4.2	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	65,70	12,34	810,74
5.2.1.4.3	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	131,07	24,60	3.224,32
5.2.1.4.4	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	65,70	17,89	1.175,37
					SUBTOTAL 05.	31.232,36
6.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				
6.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				

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:	Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado,	DATA:	13/09/2021
ENDEREÇO:	Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF	ÁREA:	640,30m ²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	Horista=113,69% / Mensalista=73,06%	TAB. REF.:	SINAPI - MARÇO/2021-SDS
		B.D.I.:	24,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.1.1		QUADROS/ DISJUNTORES				
	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	6.214,44	6.214,44
06.01.101	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.384,66	1.384,66
6.1.1.1	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	155,36	155,36
6.1.1.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	12,27	147,24
6.1.1.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	14,53	72,65
5.2.1.3.1	CCU - 06.003	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	110,28	441,11
5.2.1.3.1	CCU - 06.004	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	4,00	309,80	1.239,19
6.1.2		ELETRODUTOS E CONEXÕES				
6.1.2.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	286,85	7,44	2.134,16
6.1.2.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,37	7,93	454,94
6.1.2.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62,40	13,74	857,38
6.1.3		CABOS E FIOS (CONDUTORES)				
6.1.3.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.245,80	5,10	11.453,58
6.1.3.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	828,40	7,18	5.947,91
6.1.3.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	197,46	9,68	1.911,41
6.1.3.4	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	141,30	23,26	3.286,64
6.1.3.4	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	36,08	2.886,40
6.1.3.4	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00	91,98	4.966,92
6.1.4		CAIXAS DE PASSAGEM				
6.1.4.1	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	24,10	361,50

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:	Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado,	DATA:	13/09/2021
ENDEREÇO:	Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF	ÁREA:	640,30m ²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	Horista=113,69% / Mensalista=73,06%	TAB. REF.:	SINAPI - MARÇO/2021-SDS
		B.D.I.:	24,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.1.4.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	12,75	204,00
6.1.4.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	8,50	178,50
6.1.4.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	8,50	178,50
6.1.4.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	8,50	178,50
6.1.5						
ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
6.1.5.1						
LUMINÁRIAS						
6.1.5.1.1	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	43,00	97,93	4.210,99
6.1.5.1.2	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	73,83	147,66
6.1.5.1.3	CCU - 06.011	LUMINÁRIA DO TIPO PLACA LED (PLAFON) DE EMBUTIR, 25 X 25 CM	UN	5,00	69,55	347,77
6.1.6						
INTERRUPTORES						
6.1.6.1	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	28,47	56,94
6.1.6.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	23,03	184,24
6.1.6.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	36,45	145,80
6.1.6.4	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,87	49,87
6.1.7						
TOMADAS						
6.1.7.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	35,23	528,45
6.1.7.2	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	24,34	511,14
6.1.7.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	27,39	438,24
6.1.8						
SERVIÇOS DIVERSOS						
6.8.1.1	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	57,37	11,45	656,89
6.8.1.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	57,37	11,31	648,85

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:	Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado,	DATA:	13/09/2021
ENDEREÇO:	Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF	ÁREA:	640,30m ²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	Horista=113,69% / Mensalista=73,06%	TAB. REF.:	SINAPI - MARÇO/2021-SDS
		B.D.I.:	24,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.1.9		ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				
6.1.9.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	63,74	254,96
6.2		TELEFONIA				
6.2.1		CAIXAS TELEFONICAS DE DISTRIBUIÇÃO				
6.2.2		ELETRODUTOS E CONEXÕES				
6.2.2.1	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,60	10,13	36,47
6.2.2.2	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,35	6,85	173,65
6.10.5		CABOS E FIOS				
16.10.5.1	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4.432,27	3,03	13.429,78
6.10.6		CAIXAS				
6.10.6.1	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	24,10	48,20
16.10.6.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	12,75	76,50
16.10.6.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	8,50	297,50
6.10.7		TOMADAS E DISPOSITIVOS				
16.10.7.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	42,62	85,24
16.10.7.2	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	27,87	139,35
6.10.8		SERVIÇOS DIVERSOS				
6.10.8.1	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,00	11,45	114,50
16.10.8.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,00	11,31	113,10
06.06.000		ANTENA EXTERNA, VHF, UHF, FM E HDTV DIGITAL				
06.06.100		ANTENA				
06.02.100.1	CCU - 06.002	ANTENA EXTERNA PARA : VHF, UHF, FM e HDTV DIGITAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	283,31	283,31
		SUBTOTAL 06.				67.634,39
7.		INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES				
7.1		AR CONDICIONADO				
7.1.2	39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	65,00	43,56	2.831,40

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:	Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado,	DATA:	13/09/2021
ENDEREÇO:	Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF	ÁREA:	640,30m ²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	Horista=113,69% / Mensalista=73,06%	TAB. REF.:	SINAPI - MARÇO/2021-SDS
		B.D.I.:	24,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.1.3	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	48,00	21,35	1.024,80
7.1.4	39716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	48,00	1,22	58,56
7.1.5	39715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	M	65,00	1,61	104,65
7.1.6	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1.245,00	8,77	10.918,65
7.1.7	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	145,00	7,79	1.129,55
					SUBTOTAL 07.	16.067,61
8.		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
8.1		EQUIPAMENTOS				
08.01.530.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	199,18	398,36
08.01.530.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	559,18	1.118,36
08.01.530.3	CCU - 06.009	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM UMA LÂMPADA DE EMERGENCIA COMPACTA DE 11W bateria com autonomia de 2,5h, ref.	UN	10,00	193,98	1.939,80
					SUBTOTAL 08.	3.456,52
9.		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
9.01		ENSAIOS E TESTES				
09.01.100.1	CCU - 09.004	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO	UN	2,00	192,55	385,09
9.02.1		LIMPEZA DE OBRA				
9.02.1		LIMPEZA PERMANENTE				
09.02.100.1	CCU - 09.001	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	4,00	2.094,74	8.378,96
09.02.100.2	COTAÇÃO-09.003	CONTAINER P/ENTULHO	MÊS	4,00	1.320,00	5.280,00
9.02.2		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
09.02.200.1	CCU - 09.003	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	640,30	12,50	8.003,75
9.02.3		COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)				
9.02.3.1	CCU - 09.002	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	JOGO	1,00	9.856,88	9.856,88
9.02.3		REPROGRAFIA				
09.02.3.1	COTAÇÃO-09.004	CÓPIAS DE PROJETO	M2	80,00	8,00	640,00
					SUBTOTAL 09.	32.544,68

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:	Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado,	DATA:	13/09/2021
ENDEREÇO:	Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF	ÁREA:	640,30m ²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	Horista=113,69% / Mensalista=73,06%	TAB. REF.:	SINAPI - MARÇO/2021-SDS
		B.D.I.:	24,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				
10.01		PESSOAL				
10.01.1	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	4.897,09	19.588,36
10.01.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	16.531,82	66.127,28
10.01.3	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	110,31	17.649,60
10.01.4	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	3.349,71	13.398,84
10.01.7	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	6.608,95	26.435,80
					SUBTOTAL 10.	143.199,88
					SUBTOTAL - OBRA (R\$)	881.938,03

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

OBRA: Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, reparos na alvenaria e pintura **DATA:** 13/09/2021

ENDEREÇO: Anexo Buriti, porção Norte - SAM lote 3 Eixo Monumental - Brasília/DF **ÁREA:** 640.30m²
TAB. REF.: SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ENCARGOS TRABALHISTAS: Horista=113,69% / Mensalista=73,06% **B.D.I.:** 10,89%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.		INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES				
7.1		AR CONDICIONADO				
7.1.1	COTAÇÃO-06.001	AR CONDICIONADO PISO-TETO 60000 BTU'S	UN	10,00	7.395,00	73.950,00
7.2		PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE ACESSIBILIDADE				
7.2.1	CCU - 07.011	PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE ACESSIBILIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FRETE INCLUSO)	UN	1,00	40.543,20	40.543,20
SUB-TOTAL - EQUIPAMENTOS:						114.493,20