

**DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**ENVELOPE N.º 02  
PROPOSTA**

**À  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DF  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**REF.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 06/2020-SEDF**

**RAZÃO SOCIAL :AJL Engenharia e Construção Eireli.**

**CNPJ: 32.913.725/0001-67**

**CF/DF: 07.317.842/001-35**

**Endereço: SCIA Qd. 14 Conj. 08 Lote 05 – Guará /DF**

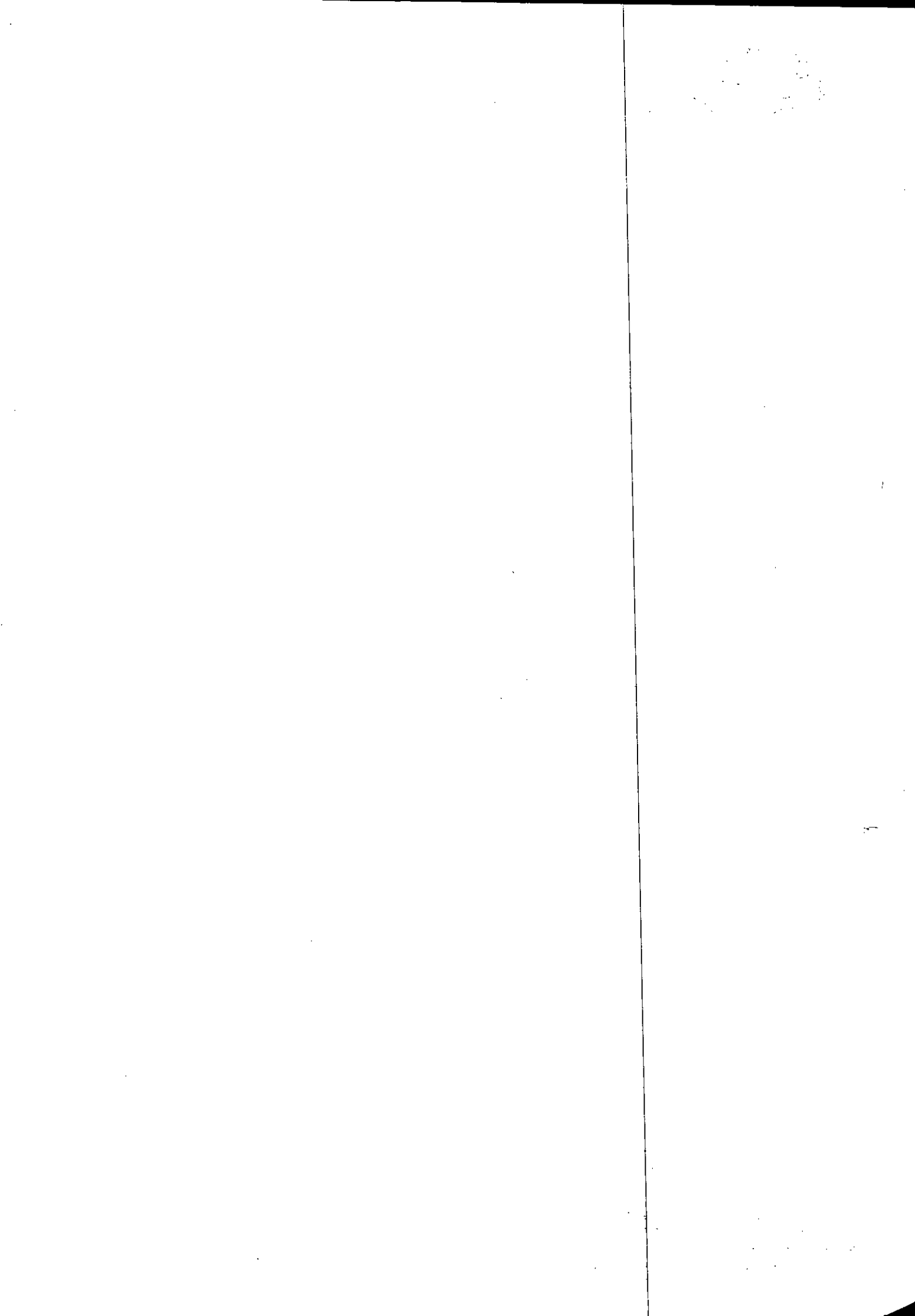
**Fone: 3363-8036**

**E-mail: [ajl@ajleng.com.br](mailto:ajl@ajleng.com.br)**

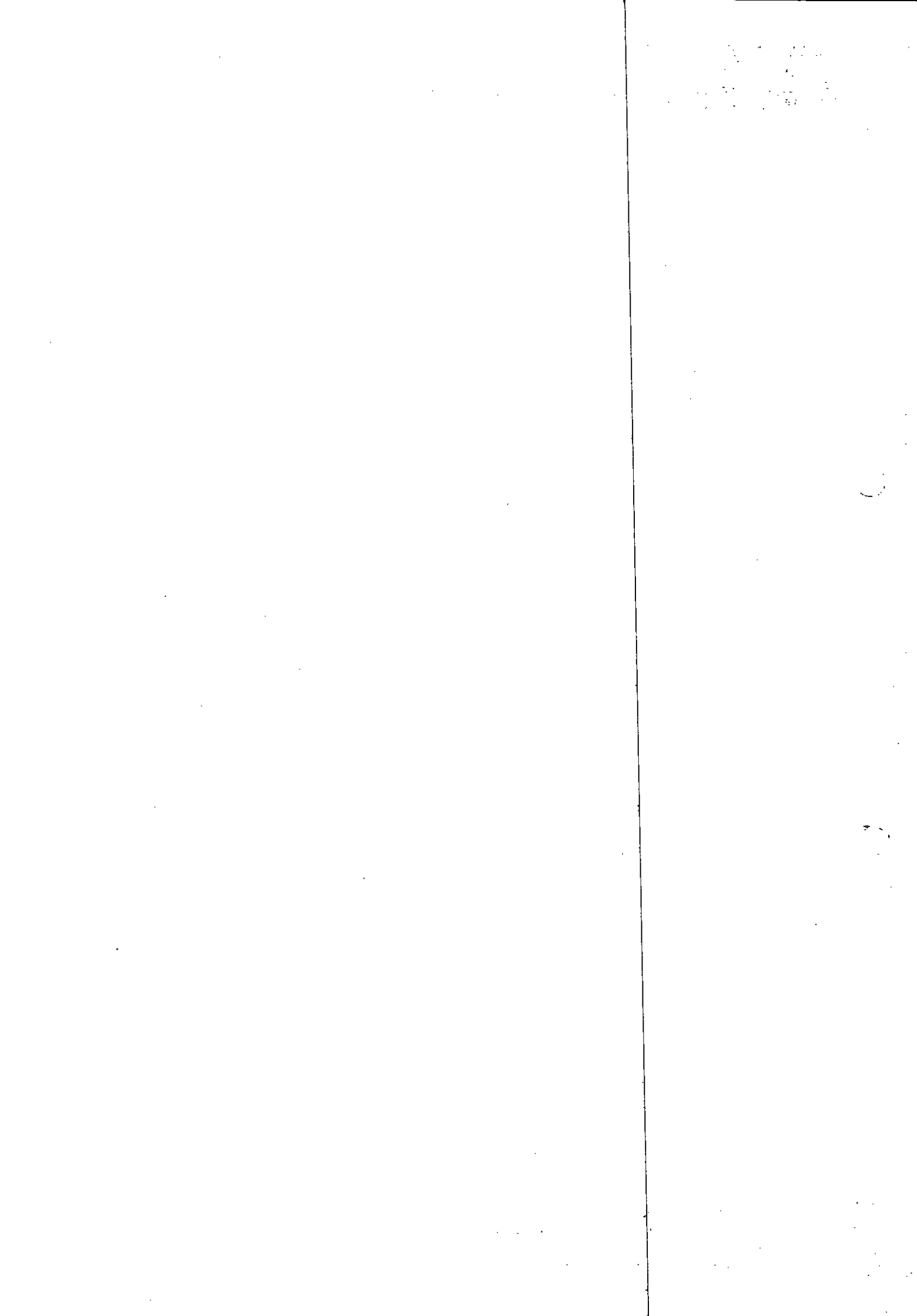
**OBJETO:** OBRA DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO CASTELLO BRANCO (ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL), LOCALIZADO NA EQ 20/23, ÁREA ESPECIAL DO SETOR OESTE, GAMA/RA II-DF; EM TERRENO DE 13.295.865 M<sup>2</sup> E ÁREA CONSTRUÍDA DE 5.601,64 M<sup>2</sup>, O LOTE CERCADO POR MURO, TEM ÁREA DE EMBARQUE/DESEMBARQUE, ACESSO PRINCIPAL DE PEDESTRES E VEÍCULOS ATRAVÉS DE GRADIL METÁLICO E GUARITA COM SANITÁRIO; A EDIFICAÇÃO É COMPOSTA POR 04 BLOCOS, SENDO UM DE 2 (DOIS) PAVIMENTOS E OS DEMAIS TÉRREO, INTERLIGADOS POR PASSARELAS COBERTAS, ONDE A CIRCULAÇÃO VERTICAL É FORMADA POR 01 RAMPA E 03 ESCADAS; SÃO 22 SALAS DE AULA, 02 LABORATÓRIOS, SALÃO MULTIUSO, SALA DE LEITURA, SALA DE MÚSICA, SALA SENSORA MOTORA, SALA MULTIMÍDIA, COZINHA INDUSTRIAL, REFEITÓRIO, WCS, PÁTIOS COBERTOS, ALÉM DE DIVERSAS SALAS ADMINISTRATIVAS. AINDA CONTÉM ESTACIONAMENTO, PÁTIOS DESCOBERTOS PARA CONVIVÊNCIA, PARACICLOS, BANCOS, MASTRO DE BANDEIRA, CASA DE BONECAS, DUCHA INFANTIL, PARQUINHO, HORTAS, ÁREA VERDE, PAISAGISMO, RESERVATÓRIOS D'ÁGUA E CENTRAL DE GÁS. O PROJETO ABRANGE TAMBÉM A ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DE UM ANFITEATRO MANTIDO, E A CRIAÇÃO DE UM BLOCO DE VESTIÁRIOS PARA APOIO DE QUADRA DE ESPORTES COBERTA EXISTENTE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO ELABORADOS PELA DIRETORIA DE ENGENHARIA E TODOS OS ANEXOS DESTA EDITAL.

**DATA / HORÁRIO DA ABERTURA: DIA 16/06/2020 às 10:00 horas**

**LOCAL: SBN QD 02, BLOCO C, SALA 105,- EDIFÍCIO PHENÍCIA**



## 8 – PROPOSTA



**PROPOSTA DA EMPRESA**

A  
Secretaria de Estado de Educação do Distrito  
Federal Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Concorrência nº 06/2020-SEDF  
Att: Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

**AJL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI**, com sede SCIA QUADRA 14, CONJUNTO 08, LOTE 05, GUARÁ, BRÁSÍLIA-DF, inscrita no CNPJ/MF sob nº 32.913.725/0001-67, neste ato representada por, **LUCIANO DE SOUZA MACIEL PIRES**, CPF 488.088.061-20, abaixo assinado, propõe à Secretaria de Estado de Educação, para o objeto discriminado no edital supramencionado, nas seguintes condições:

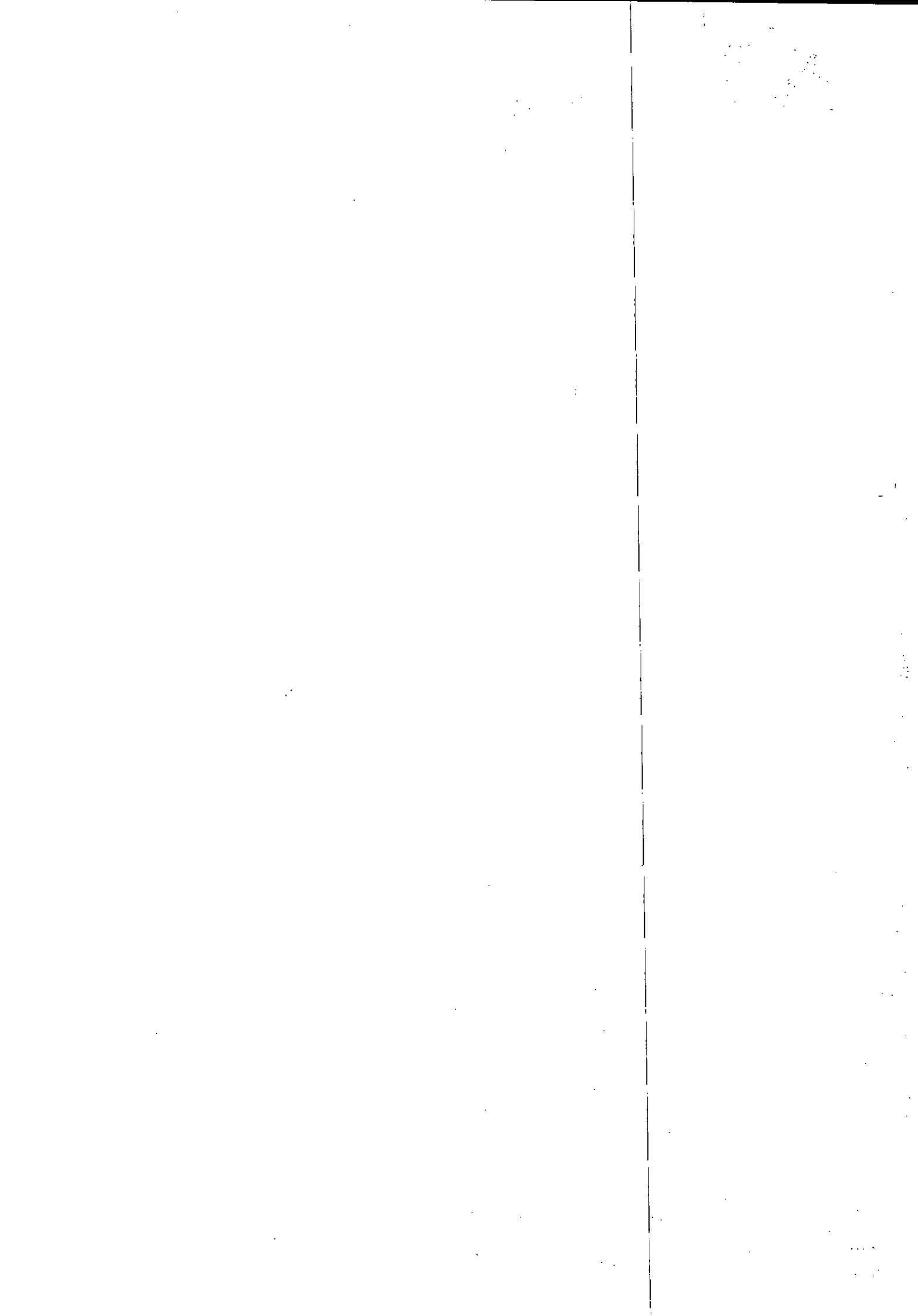
- a) O preço proposto é de **R\$ 10.763.274,45 (Dez Milhões, Setecentos e Sessenta e Três Mil, Duzentos e Setenta e Quatro Reais e Quarenta e Cinco Centavos)**
- b) O prazo de validade da Proposta é de **60(Sessenta) dias** corridos, contados da data de abertura desta Licitação.
- c) O prazo previsto para a execução da obra é de **540(Quinhentos e Quarenta)** dias corridos, contados a partir da expedição da Ordem de Serviço pela Coordenação de Infraestrutura e o prazo de vigência do contrato deverá ser de **1620 (Mil, Seiscentos e Vinte)** dias corridos.
- d) o valor do ISS compreendido no preço é de **R\$215.265,48(Duzentos e Quinze Mil, Duzentos e Sessenta e Cinco Reais e Quarenta e Oito centavos)**, conforme estabelece o Art. 10 do Dec. 14.122, de 19/08/92.
- e) Declara para devidos fins estar ciente e de acordo com as todas as cláusulas e condições editalícias.

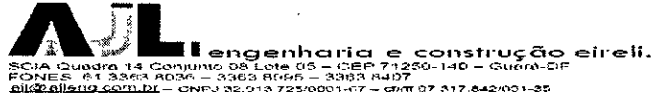
Atenciosamente,

Brasília - DF, 16 de junho de 2020.



**LUCIANO DE SOUZA MACIEL PIRES**  
**AJL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI**  
**CREA 10257/D-DF**  
**DIRETOR**





**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA**

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

**TÍTULO:**

Reconstrução do Centro de ensino Castello Branco (Ensino Infantil e Fundamental), localizado na EQ 20/23, área especial do setor oeste, Gama/RA II-DF; Em terreno de 13.295,865 m2 e área construída de 5.601,64 m2, o lote cercado por muro, tem área de embarque/desembarque, acesso principal de pedestres e veículos através de gradil metálico e guarita com sanitário; A edificação é composta por 04 blocos, sendo um de 2 (dois) pavimentos e os demais Térreo, interligados por passarelas cobertas, onde a circulação vertical é formada por 01 rampa e 03 escadas; São 22 salas de aula, 02 laboratórios, salão multiuso, sala de leitura, sala de música, sala sensora motora, sala multimídia, cozinha industrial, refeitório, WCs, pátios cobertos, além de diversas salas administrativas. Ainda contém estacionamento, pátios descobertos para convivência, paraciclos, bancos, mastro de bandeira, casa de bonecas, ducha infantil, parquinho, hortas, área verde, paisagismo, reservatórios d'água e central de gás. O projeto abrange também a adequação de acessibilidade de um anfiteatro mantido, e a criação de um bloco de vestiários para apoio de quadra de esportes coberta existente.

**Nº PROJETO:** 314-SEEDF-CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO  
**NOME PROJETO:** RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO  
**ENDEREÇO:** EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
**PRAZO:** 18 MESES (540 DIAS CORRIDOS)  
**DATA:** 18/12/2019  
**ORÇAMENTISTA(S):**  
**PROCESSO:** 080.007145/2016  
**TABELA REFERÊNCIA:** SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

**SISOBRAS:** ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m²

**OBSERVAÇÕES:**

01 - A estimativa teve como referência cotações de mercado de empresas especializadas e o Preço praticado pela SINAPI e outros bancos de dados governamentais;  
02 - O valor estimado informado já inclui todos os impostos, tributos, benefícios e custos administrativos;  
03 - O BDI praticado na planilha é de 21,54% para os serviços e materiais e 13,26% para equipamentos;  
04 - Os custos apresentados na planilha têm como referência a tabela SINAPI de Agosto de 2019 para os coeficientes das composições e custo dos insumos;  
05 - Os encargos sociais, são os praticados pela tabela SINAPI de Agosto de 2019 SEM DESONERAÇÃO;  
06 - Todos os serviços discriminados nesta estimativa incluem os materiais, mão-de-obra, acessórios, ferramentas, insumos e equipamentos necessários para sua boa execução.  
07 - Para o efeito de licitação, verificar todas as considerações a respeito dos serviços e fazer as alterações do projeto e do caderno de especificações de Arquitetura onde se fizer necessário, afim de compatibiliza-los com as estimativas.

**ESTIMATIVAS:**

<b>SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....</b>	<b>R\$</b>	<b>8.737.115,38</b>
<b>BDI= 21,54%.....</b>	<b>R\$</b>	<b>1.881.974,65</b>
<b>SUB TOTAL (EQUIPAMENTOS).....</b>	<b>R\$</b>	<b>127.303,91</b>
<b>BDI= 13,26%.....</b>	<b>R\$</b>	<b>16.880,50</b>
<b>VALOR ESTIMADO .....</b>	<b>R\$</b>	<b>10.763.274,45</b>

**NOTAS:**

\*Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.  
\*Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060

1904  
1905  
1906  
1907  
1908  
1909  
1910  
1911  
1912  
1913  
1914  
1915  
1916  
1917  
1918  
1919  
1920  
1921  
1922  
1923  
1924  
1925  
1926  
1927  
1928  
1929  
1930  
1931  
1932  
1933  
1934  
1935  
1936  
1937  
1938  
1939  
1940  
1941  
1942  
1943  
1944  
1945  
1946  
1947  
1948  
1949  
1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025  
2026  
2027  
2028  
2029  
2030  
2031  
2032  
2033  
2034  
2035  
2036  
2037  
2038  
2039  
2040  
2041  
2042  
2043  
2044  
2045  
2046  
2047  
2048  
2049  
2050  
2051  
2052  
2053  
2054  
2055  
2056  
2057  
2058  
2059  
2060  
2061  
2062  
2063  
2064  
2065  
2066  
2067  
2068  
2069  
2070  
2071  
2072  
2073  
2074  
2075  
2076  
2077  
2078  
2079  
2080  
2081  
2082  
2083  
2084  
2085  
2086  
2087  
2088  
2089  
2090  
2091  
2092  
2093  
2094  
2095  
2096  
2097  
2098  
2099  
2100



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
 SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

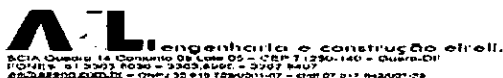
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
 BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.01.000		CANTEIRO DE OBRAS				
02.01.100		CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS				
02.01.101		ESCRITÓRIOS				
02.01.101.1	93207 U	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	34,00	661,83	22.502,22
02.01.102		DEPÓSITOS				
02.01.102.1	93584 U	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	34,00	520,77	17.706,18
02.01.102.2	93584 U	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	16,00	520,77	8.332,32
02.01.103		OFICINAS				
02.01.103.1	935841 U	EXECUÇÃO DE OFICINA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	20,00	520,77	10.415,40
02.01.103.2	935841 U	EXECUÇÃO DE OFICINA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	36,00	520,77	18.747,72
02.01.104		REFEITÓRIO				
02.01.104.1	93210 U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	60,00	334,74	20.084,40
02.01.105		VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS				
02.01.103.1	93212 U	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2	60,00	584,25	35.055,00
02.01.200		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				
02.01.201		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA				
02.01.201.1	C1622 U	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1.965,53	1.965,53
02.01.201		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA				
02.01.202.1	41598 U	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.313,56	1.313,56
02.01.400		PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO				
02.01.404		PLACAS				
02.01.404.1	74209/1 U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	263,90	3.166,80
02.01.500		CAIXA D'ÁGUA				
02.01.500.1	88503 U	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	667,33	1.334,66
02.01.500.1	98461 U	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF 05/2016	UN	2,00	3.357,43	6.714,86
02.02.000		DESMONTAGEM				
02.02.100		DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL				
02.02.111		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES				
02.02.111.1	00016/ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	M2	5.203,00	24,08	125.288,24
02.02.113		DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (GINÁSIO)				
02.02.113.1	05.002.0070-0	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO COM MACARICÓ E GUINDASTES DE ESTRUTURAS METÁLICAS DE PERFIS PESADOS DE AÇO, MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	T	42,00	405,95	17.049,90
02.02.140		VEDAÇÕES				
02.02.140.1	CPC-2002	DESMONTAGEM DE DIVISÓRIA DE PAREDE PRÉ-MOLDADA.	UN	1.185,00	4,31	5.107,35
02.02.140.2	CPC-2008	DESMONTAGEM DE DIVISÓRIA DE ARGAMASSA ARMADA.	UN	75,00	13,90	1.042,50
02.02.140.3	CPE-05.002.0070-0	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL COM TELHAS METÁLICA. (GINÁSIO)	M2	1.300,00	14,50	18.850,00
02.02.150		PISOS				
02.02.150.1	CPC-2003	DESMONTAGEM DE PEÇA DE PISO PRÉ-MOLDADO	UN	1.058,00	2,22	2.348,76
02.02.150.2	ED-48444	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	95,52	73,29	7.000,66
02.02.160		COBERTURAS				
02.02.160.1	CPC-2004	DESMONTAGEM DE PEÇA DE FORRO PRÉ-MOLDADO	UN	6.821,00	6,27	42.767,67
02.02.160.2	CPC-2009	DESMONTAGEM DE PESTANAS PRÉ-MOLDADAS.	UN	228,00	13,90	3.183,10
02.02.160.3	CPC-2010	DESMONTAGEM DE ARMÁRIO PRÉ-MOLDADO.	UN	78,00	27,81	2.169,18
02.02.310		REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				





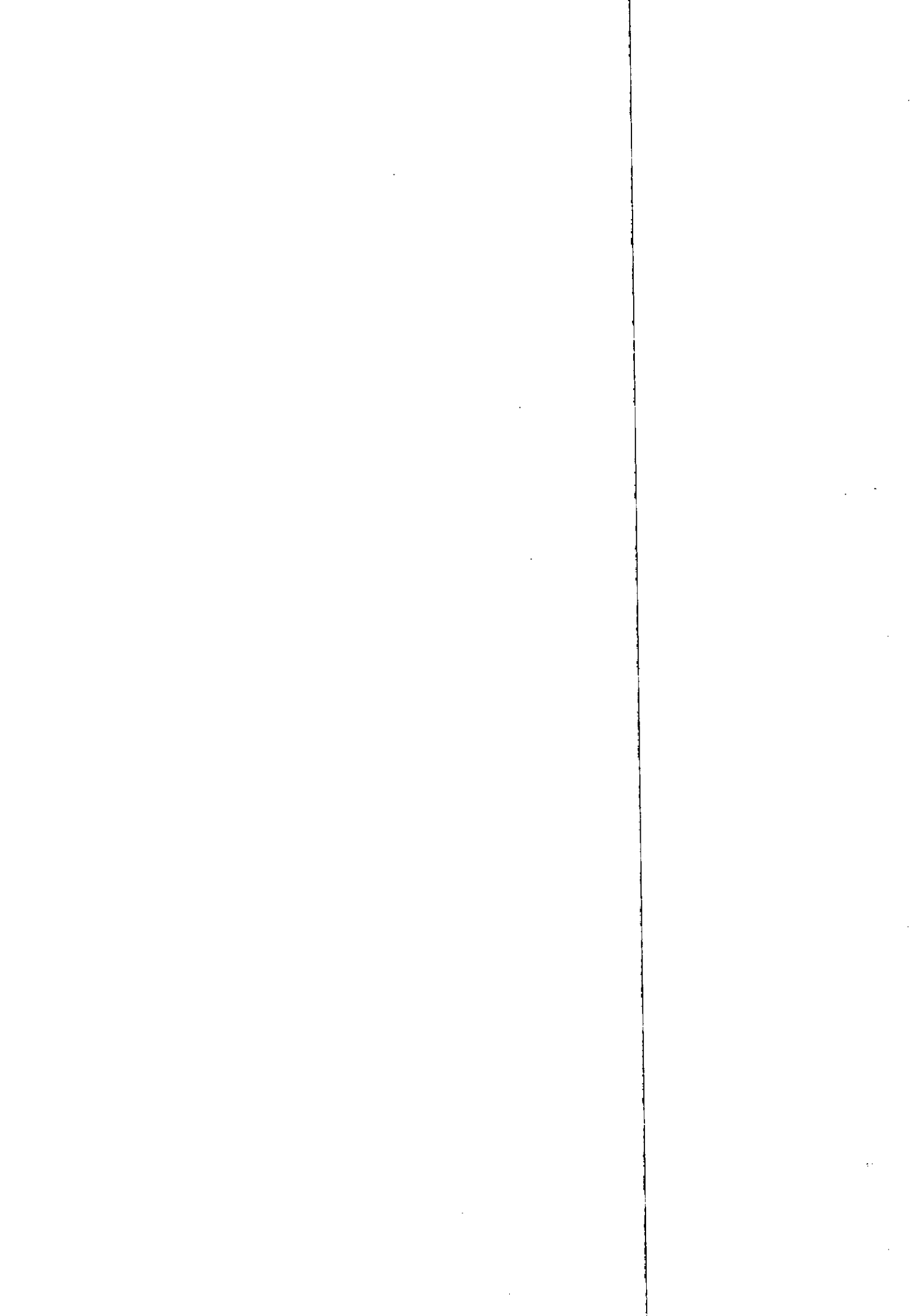
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
 SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

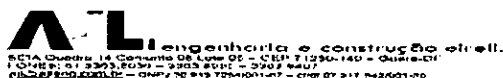
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
 BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02.02.310.1	97663 U	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	115,00	8,05	925,75
02.02.400		DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE PEÇAS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADAS				
02.02.400.1	CPC-2005	DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE VIGA PRÉ-MOLDADA	UN	221,00	47,36	10.466,56
02.02.400.2	CPC-2006	DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE VIGA VAR	UN	396,00	47,36	18.754,56
02.02.400.3	CPC-2007	DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE PILAR PRÉ-MOLDADO	UN	506,00	47,36	23.964,16
02.02.500		ESQUADRIAS				
02.02.500.1	97645 U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	77,00	17,12	1.318,24
02.02.500.2	97644 U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	271,00	6,08	1.647,68
02.02.600		REMOÇÃO				
02.02.602		REMOÇÃO DE ENTULHO				
02.02.602.1	95876 U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 12/2016	M3XKM	38.923,50	0,84	32.695,74
02.02.602.2	72915 U	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	298,68	8,62	2.574,62
02.03.000		LOCAÇÃO DE OBRAS				
02.03.100		DE EDIFICAÇÕES				
02.03.100.1	10501 U	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	4.494,83	6,57	29.531,03
<b>TOTAL ITEM: 02</b>						<b>494.024,36</b>
03.00.000		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
03.01.000		FUNDAÇÕES				
03.01.000.01		PREPARO				
03.01.000.01.1	ED-49713	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT ATÉ 50 KM	UN	1,00	7.665,30	7.665,30
03.01.100		CASTELO POTÁVEL				
03.01.100.425		ESTACAS				
03.01.100.421.1	CPN-90811	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 15 M E 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	204,00	82,08	16.744,32
03.01.100.421.2	95584 U	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6.3 MM. AF 11/2016	KG	107,80	8,59	926,00
03.01.100.421.3	95579 U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF 11/2016	KG	681,70	5,66	3.858,42
03.01.100.421.4	95601 U	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UN	12,00	14,66	175,92
03.01.100.500		BLOCOS DE FUNDAÇÃO				
03.01.100.501		PREPARO				
03.01.100.501.1	96523 U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	28,35	65,02	1.843,32
03.01.100.501.2	96619 U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	0,52	19,89	10,34
03.01.100.501.3	96995 U	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	20,96	33,36	699,23
03.01.100.502		FÔRMA				
03.01.100.502.1	96534 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	18,98	53,66	1.018,47
03.01.100.503		ARMADURA				
03.01.100.503.1	96545 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	185,90	9,05	1.501,40
03.01.100.503.2	96548 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	402,30	5,99	2.409,78
03.01.100.504		CONCRETO				
03.01.100.504.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	7,04	343,441	2.417,82
03.01.100.505		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.100.505.1	98557 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	22,78	26,761	609,59





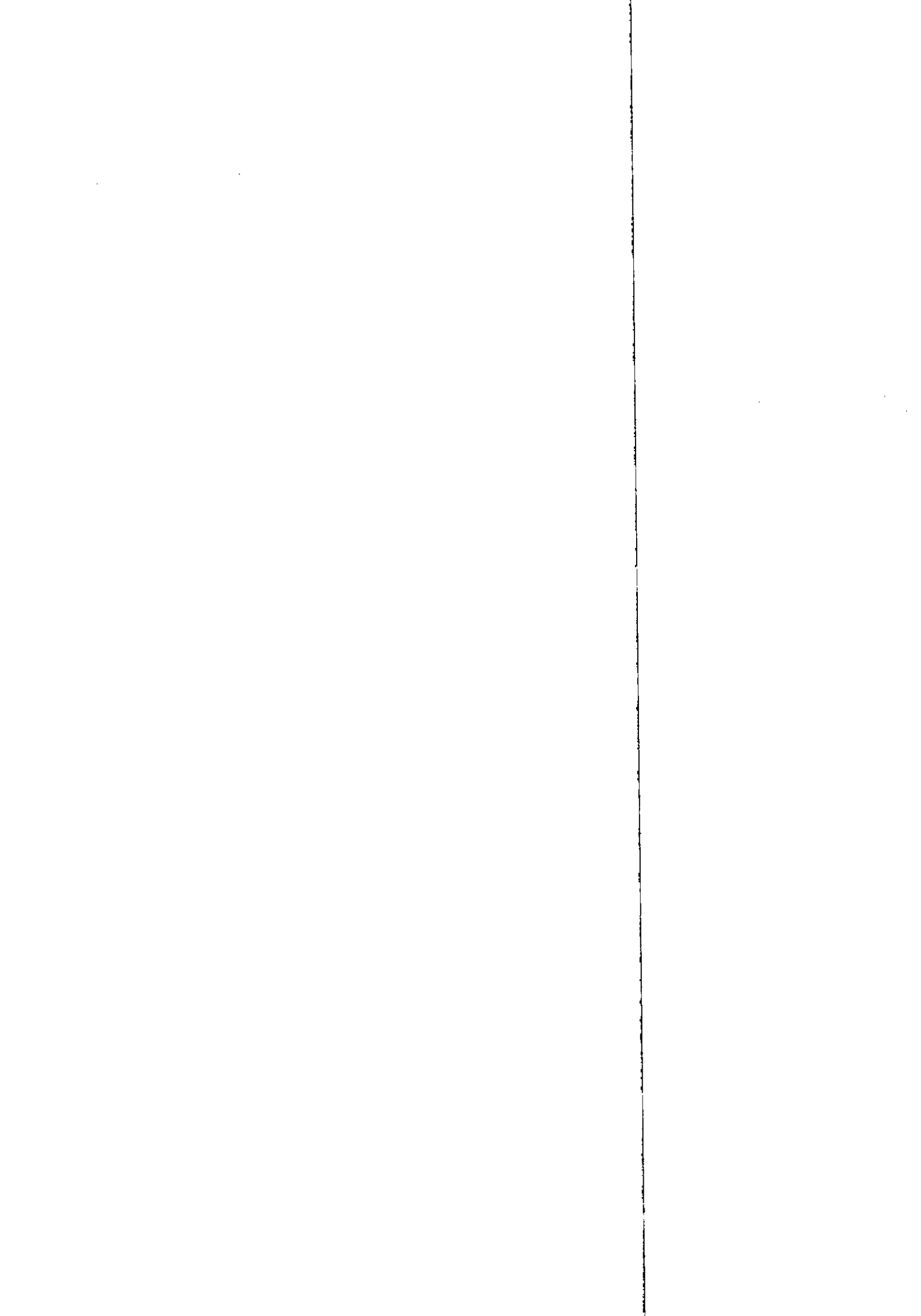
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

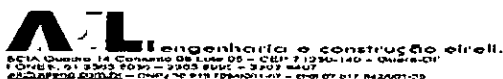
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR DESTA - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.01.100.600		VIGAS BALDRAME				
03.01.100.601		PREPARO				
03.01.100.601.1	96523 U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	4,27	65,02	277,64
03.01.100.601.2	96619 U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	0,95	19,89	18,90
03.01.100.601.3	96995 U	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	1,42	33,36	47,37
03.01.100.602		FORMA				
03.01.100.602.1	96542 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	18,98	56,50	1.072,37
03.01.100.603		ARMADURA				
03.01.100.603.1	96544 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	21,10	9,58	202,14
03.01.100.603.2	96546 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	19,20	7,36	141,31
03.01.100.603.3	96547 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	29,90	6,52	194,95
03.01.100.603.4	96543 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	21,10	11,18	235,90
03.01.100.604		CONCRETO				
03.01.100.604.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	1,27	343,44	436,17
03.01.100.605		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.100.605.1	96557 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	22,78	26,76	609,59
03.01.200		CASTELO REUSO				
03.01.200.425		ESTACAS				
03.01.200.425.1	CPN-90811	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, (COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 15 M E 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	204,00	82,08	16.744,32
03.01.200.425.2	96564 U	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF 11/2016	KG	107,80	8,59	926,00
03.01.200.425.3	96579 U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF 11/2016	KG	681,70	5,66	3.858,42
03.01.200.425.4	96601 U	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UN	12,00	14,66	175,92
03.01.200.500		BLOCOS DE FUNDAÇÃO				
03.01.200.501		PREPARO				
03.01.200.501.1	96523 U	ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	28,35	65,02	1.843,32
03.01.200.501.2	96619 U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	0,52	19,89	10,34
03.01.200.501.3	96995 U	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	20,96	33,36	699,23
03.01.200.502		FORMA				
03.01.200.502.1	96534 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	18,98	53,66	1.018,47
03.01.200.503		ARMADURA				
03.01.200.503.1	96545 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	165,90	9,05	1.501,40
03.01.200.503.2	96548 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	402,30	5,99	2.409,78
03.01.200.504		CONCRETO				
03.01.200.504.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	7,04	343,44	2.417,82
03.01.200.505		IMPERMEABILIZAÇÃO				





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

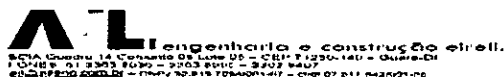
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 23,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.01.200.505.1	98557 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	22,78	26,76	609,59
03.01.200.600		VIGAS BALDRAME				
03.01.200.601		PREPARO				
03.01.200.601.1	96523 U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	M3	4,27	65,02	277,64
03.01.200.601.2	96619 U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	0,95	19,89	18,90
03.01.200.601.3	96995 U	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	1,42	33,36	47,37
03.01.200.602		FÓRMA				
03.01.200.602.1	96542 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	18,98	56,50	1.072,37
03.01.200.603		ARMADURA				
03.01.200.603.1	96544 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	21,10	9,58	202,14
03.01.200.603.2	96546 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	19,20	7,36	141,31
03.01.200.603.3	96547 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	29,90	6,52	194,95
03.01.200.603.4	96543 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	14,10	11,18	157,64
03.01.200.604		CONCRETO				
03.01.200.604.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	1,27	343,44	436,17
03.01.200.605		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.200.605.1	98557 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	22,78	26,76	609,59
03.01.300		GUARITA				
03.01.300.425		ESTACAS				
03.01.300.425.1	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	30,00	86,56	2.596,80
03.01.300.425.2	95584 U	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF 11/2016	KG	34,79	8,59	298,85
03.01.300.425.3	95578 U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF 11/2016	KG	29,28	5,99	175,39
03.01.300.425.4	95579 U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF 11/2016	KG	56,81	5,66	321,54
03.01.300.425.5	95601 U	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UN	6,00	14,66	87,96
03.01.300.500		BLOCOS DE FUNDAÇÃO				
03.01.300.501		PREPARO				
03.01.300.501.1	96523 U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 08/2017	M3	75,93	65,02	4.936,97
03.01.300.501.2	96619 U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	0,80	19,89	15,91
03.01.300.501.3	96995 U	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	69,20	33,36	2.308,51
03.01.300.502		FÓRMA				
03.01.300.502.1	96534 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	9,26	53,66	496,89
03.01.300.503		ARMADURA				
03.01.300.503.1	96546 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	53,90	7,36	396,70
03.01.300.504		CONCRETO				







GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

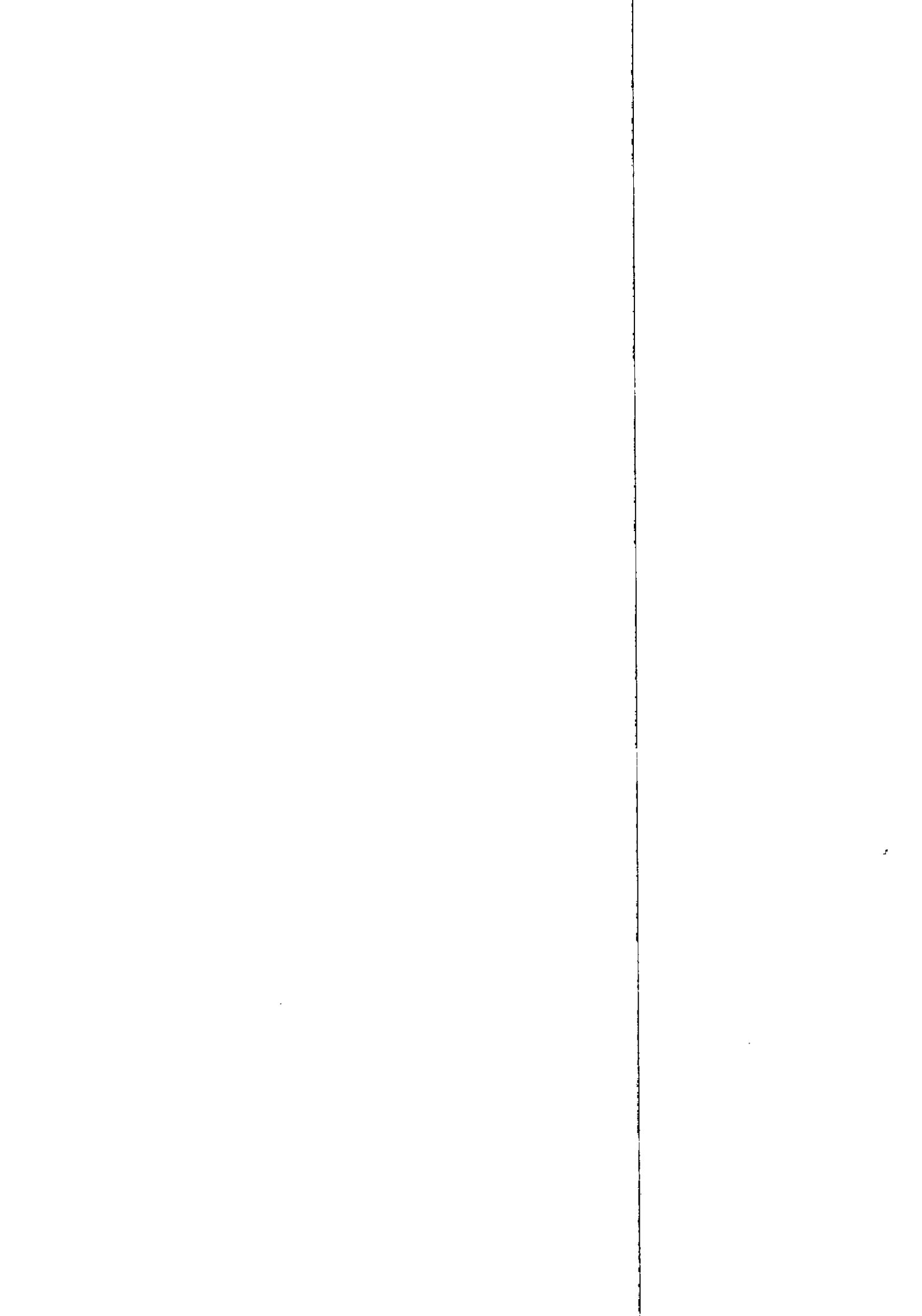
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

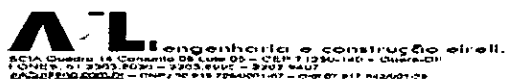
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.01.300.504.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	1,56	343,44	535,77
03.01.300.505		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.300.505.1	98557 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	11,12	26,76	297,57
03.01.300.600		VIGAS BALDRAME				
03.01.300.601		PREPARO				
03.01.300.601.1	96523 U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017	M3	3,33	65,02	216,52
03.01.300.601.2	96619 U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	0,74	19,89	14,72
03.01.300.601.3	96995 U	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	1,11	33,36	37,03
03.01.300.602		FORMA				
03.01.300.602.1	96542 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	14,78	56,50	835,07
03.01.300.603		ARMADURA				
03.01.300.603.2	96546 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	42,80	7,36	315,01
03.01.300.603.4	96543 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	10,10	11,18	112,92
03.01.300.604		CONCRETO				
03.01.300.604.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	0,96	343,44	329,70
03.01.300.605		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.300.605.1	98557 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 08/2018	M2	17,74	26,76	474,72
03.01.400		PASSARELA				
03.01.400.425		ESTACAS				
03.01.400.425.1	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	136,00	86,56	11.772,16
03.01.400.425.2	95584 U	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF 11/2016	KG	174,20	8,59	1.496,38
03.01.400.425.3	95577 U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 11/2016	KG	251,74	6,60	1.661,48
03.01.400.425.4	95601 U	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UN	34,00	14,66	498,44
03.01.400.500		BLOCOS DE FUNDAÇÃO				
03.01.400.501		PREPARO				
03.01.400.501.1	96523 U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017	M3	110,93	65,02	7.212,93
03.01.400.501.2	96619 U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	1,09	19,89	21,68
03.01.400.501.3	96995 U	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	81,53	33,36	2.719,84
03.01.400.502		FORMA				
03.01.400.502.1	96534 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	61,88	53,66	3.320,60
03.01.400.503		ARMADURA				
03.01.400.503.1	96544 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	141,80	9,58	1.358,44
03.01.400.504		CONCRETO				
03.01.400.504.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	74,25	343,44	25.500,42
03.01.400.505		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.400.505.1	98557 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	74,25	26,76	1.986,93
03.01.500		PRÉDIO PRINCIPAL				

JS





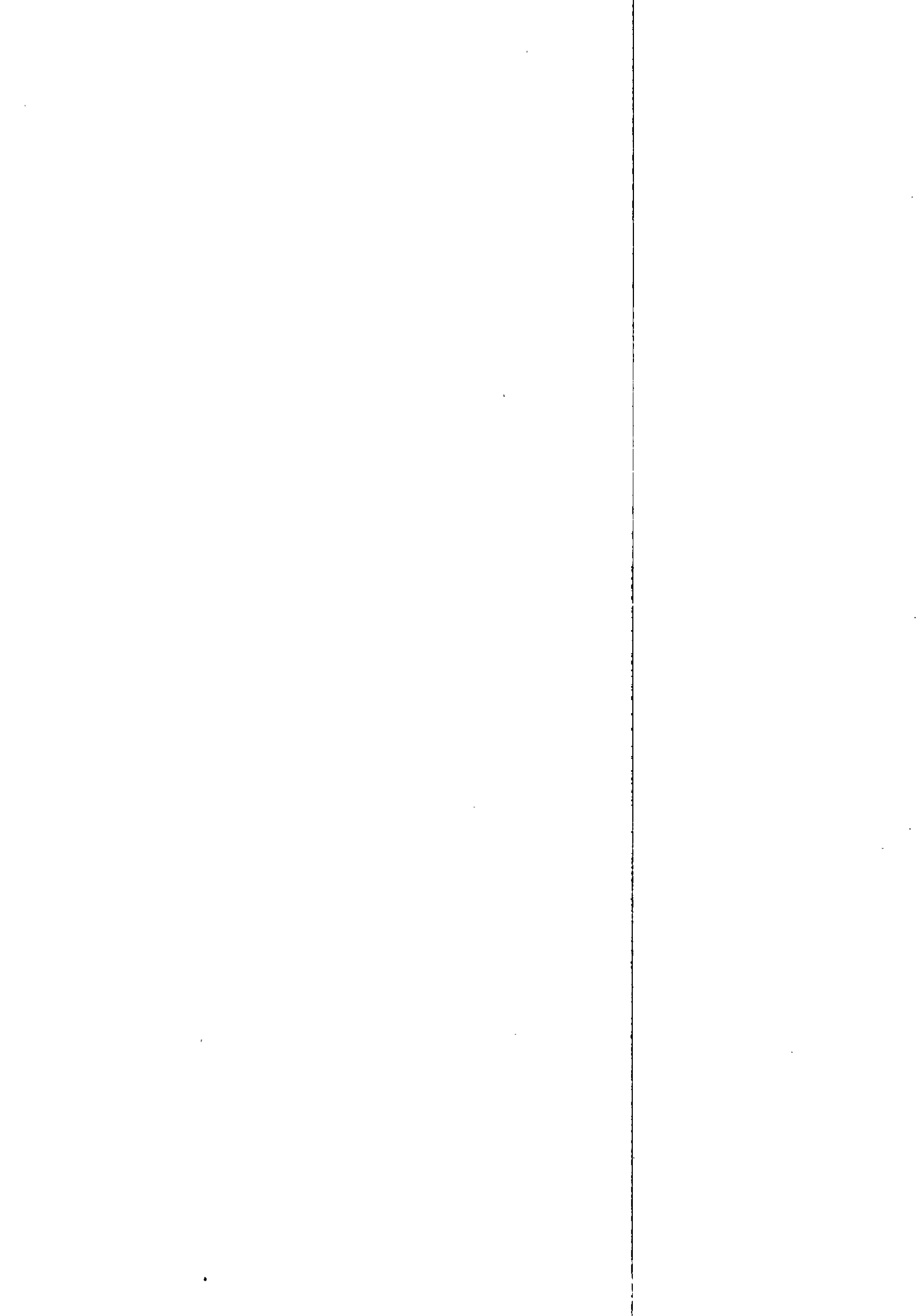
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

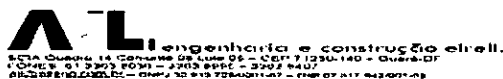
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>03.01.500.425 ESTACAS</b>						
03.01.500.425.1	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	1.142,00	86,56	98.851,52
03.01.500.425.2	CPN-90811	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 15 M E 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	1.400,00	82,08	114.912,00
03.01.500.425.3	95584 U	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	1.835,54	8,59	15.767,29
03.01.500.425.4	95578 U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	948,67	5,99	5.682,53
03.01.500.425.5	95579 U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	8.786,30	5,66	49.730,46
03.01.500.425.6	95601 U	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	263,00	14,86	3.855,58
<b>03.01.500.500 BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>						
<b>03.01.500.501 PREPARO</b>						
03.01.500.501.1	96523 U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	842,25	65,02	54.763,10
03.01.500.501.2	96619 U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	7,92	19,89	157,53
03.01.500.501.3	96995 U	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	633,07	33,36	21.119,22
<b>03.01.500.502 FORMA</b>						
03.01.500.502.1	96534 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	467,30	53,66	25.075,32
<b>03.01.500.503 ARMADURA</b>						
03.01.500.503.1	96544 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	163,80	9,58	1.569,20
03.01.500.503.2	96545 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.065,10	9,05	9.639,16
03.01.500.503.3	96546 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	751,30	7,36	5.529,57
03.01.500.503.4	96547 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	105,70	6,52	689,16
03.01.500.503.5	96548 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.013,90	5,99	12.063,26
03.01.500.503.6	96543 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,60	11,18	17,89
<b>03.01.500.504 CONCRETO</b>						
03.01.500.504.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	87,70	343,44	30.119,69
<b>03.01.500.505 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						
03.01.500.505.1	98557 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	560,76	26,76	15.005,94
<b>03.01.500.600 VIGAS BALDRAME</b>						
<b>03.01.500.601 PREPARO</b>						
03.01.500.601.1	96527 U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	448,85	85,23	38.264,01
03.01.500.601.2	96619 U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	99,77	19,89	1.984,43
03.01.500.601.3	96995 U	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	149,65	33,36	4.992,32
03.01.500.601.4	96536 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,00	45,64	45,64
03.01.500.602		FORMA				





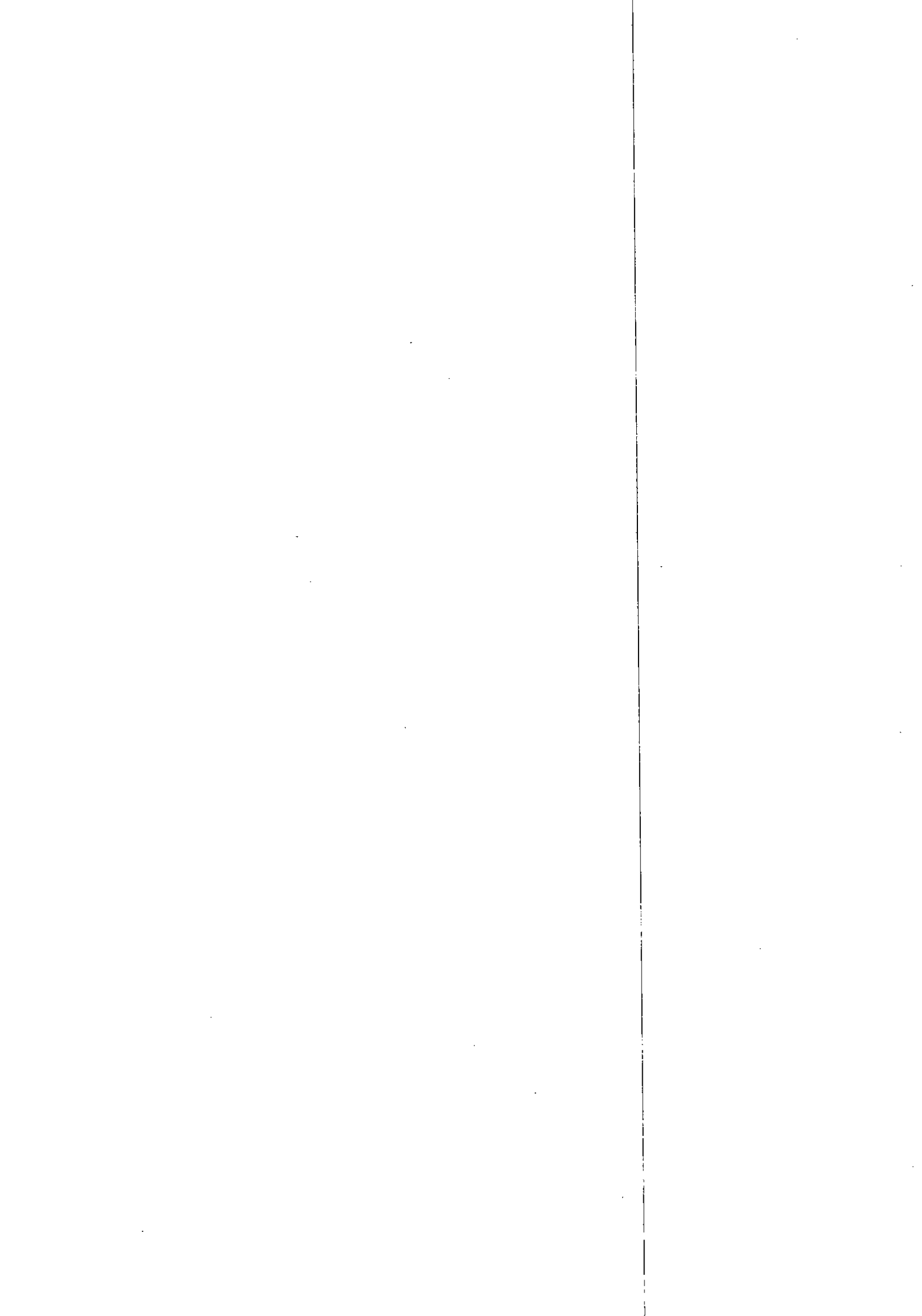
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
 SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
 BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.01.500.602.1	96536 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1.995,32	45,64	91.066,40
03.01.500.603		ARMADURA				
03.01.500.603.1	96544 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.213,50	9,58	21.205,33
03.01.500.603.2	96546 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	3.047,40	7,36	22.428,86
03.01.500.603.3	96547 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.108,20	6,52	7.225,46
03.01.500.603.4	96548 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	231,30	5,99	1.385,49
03.01.500.603.5	96543 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.536,70	11,18	17.180,31
03.01.500.604		CONCRETO				
03.01.500.604.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	133,20	343,44	45.746,21
03.01.500.605		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.500.605.1	98557 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	2.394,36	26,76	64.073,07
03.01.600		RAMPA				
03.01.600.425		ESTACAS				
03.01.600.425.1	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	174,00	86,56	15.061,44
03.01.600.425.3	95584 U	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	172,97	8,59	1.485,81
03.01.600.425.4	95578 U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	128,83	5,99	771,69
03.01.600.425.5	95579 U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	738,50	5,66	4.179,91
03.01.600.425.6	95601 U	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	24,00	14,66	351,84
03.01.600.500		BLOCOS DE FUNDAÇÃO				
03.01.600.501		PREPARO				
03.01.600.501.1	96523 U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	109,65	65,02	7.129,44
03.01.600.501.2	96619 U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,93	19,89	18,50
03.01.600.501.3	96995 U	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	86,62	33,36	2.889,64
03.01.600.502		FÓRMA				
03.01.600.502.1	96534 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	41,40	53,66	2.221,52
03.01.600.503		ARMADURA				
03.01.600.503.1	96545 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	86,50	9,05	782,83
03.01.600.503.2	96547 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,70	6,52	311,00
03.01.600.504		CONCRETO				
03.01.600.504.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,17	343,44	2.805,90
03.01.600.505		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.600.505.1	98557 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	49,68	26,76	1.329,44
03.01.700		RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO				
03.01.700.425		ESTACAS				





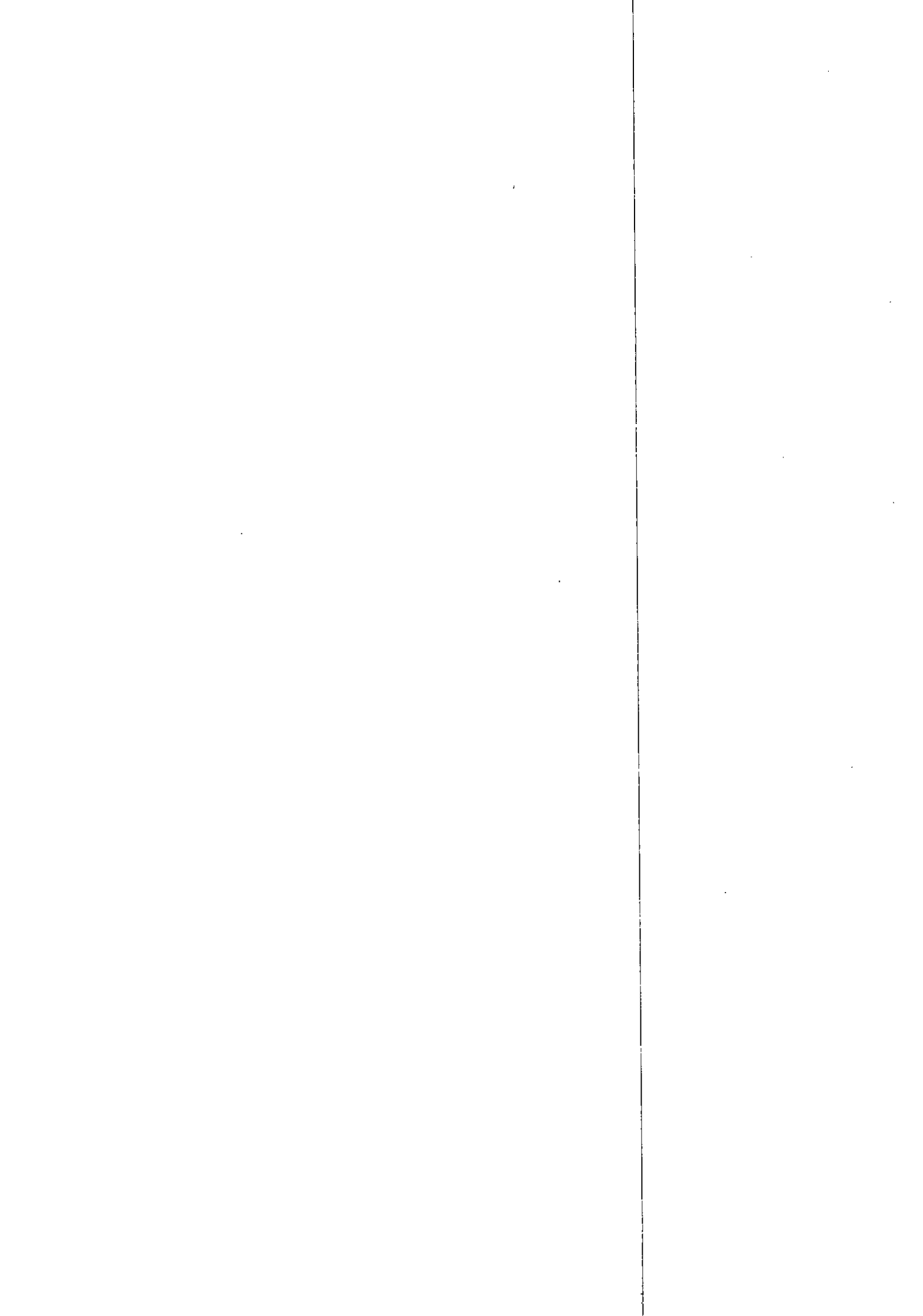
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

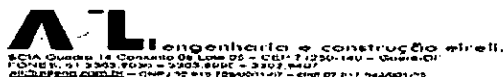
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.01.700.425.1	CPN-80810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	346,00	86,56	29.949,76
03.01.700.425.2	95584 U	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF 11/2016	KG	301,11	8,59	2.586,53
03.01.700.425.3	95578 U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF 11/2016	KG	257,66	5,99	1.543,38
03.01.700.425.4	95579 U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF 11/2016	KG	1.192,97	5,66	6.752,21
03.01.700.425.5	95601 U	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UN	43,00	14,66	630,38
03.01.700.500		BLOCOS DE FUNDAÇÃO				
03.01.700.501		PREPARO				
03.01.700.501.1	96523 U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	1.042,54	65,02	67.785,95
03.01.700.501.2	96619 U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	7,74	19,89	153,95
03.01.700.501.3	96995 U	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	485,39	33,36	16.192,61
03.01.700.502		FÔRMA				
03.01.700.502.1	96531 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	14,30	72,94	1.043,04
03.01.700.503		ARMADURA				
03.01.700.503.1	96545 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	96,50	9,05	873,33
03.01.700.503.2	96547 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	38,70	6,52	252,32
03.01.700.503.3	96548 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	184,70	5,99	1.106,35
03.01.700.504		CONCRETO				
03.01.700.504.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	3,50	343,44	1.202,04
03.01.700.505		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.700.505.1	98557 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	3,43	26,76	91,79
03.01.700.600		VIGAS BALDRAME				
03.01.700.601		PREPARO				
03.01.700.601.1	96523 U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	5,98	65,02	388,82
03.01.700.601.2	96619 U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	1,33	19,89	26,45
03.01.700.601.3	96995 U	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	1,99	33,36	66,39
03.01.700.602		FÔRMA				
03.01.700.602.1	96542 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	98,44	56,50	5.561,86
03.01.700.603		ARMADURA				
03.01.700.603.1	96544 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	135,80	9,58	1.300,96
03.01.700.603.2	96546 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	8,40	7,36	61,82
03.01.700.603.3	96547 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	148,70	6,52	969,52
03.01.700.603.4	96548 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	79,80	5,99	478,00







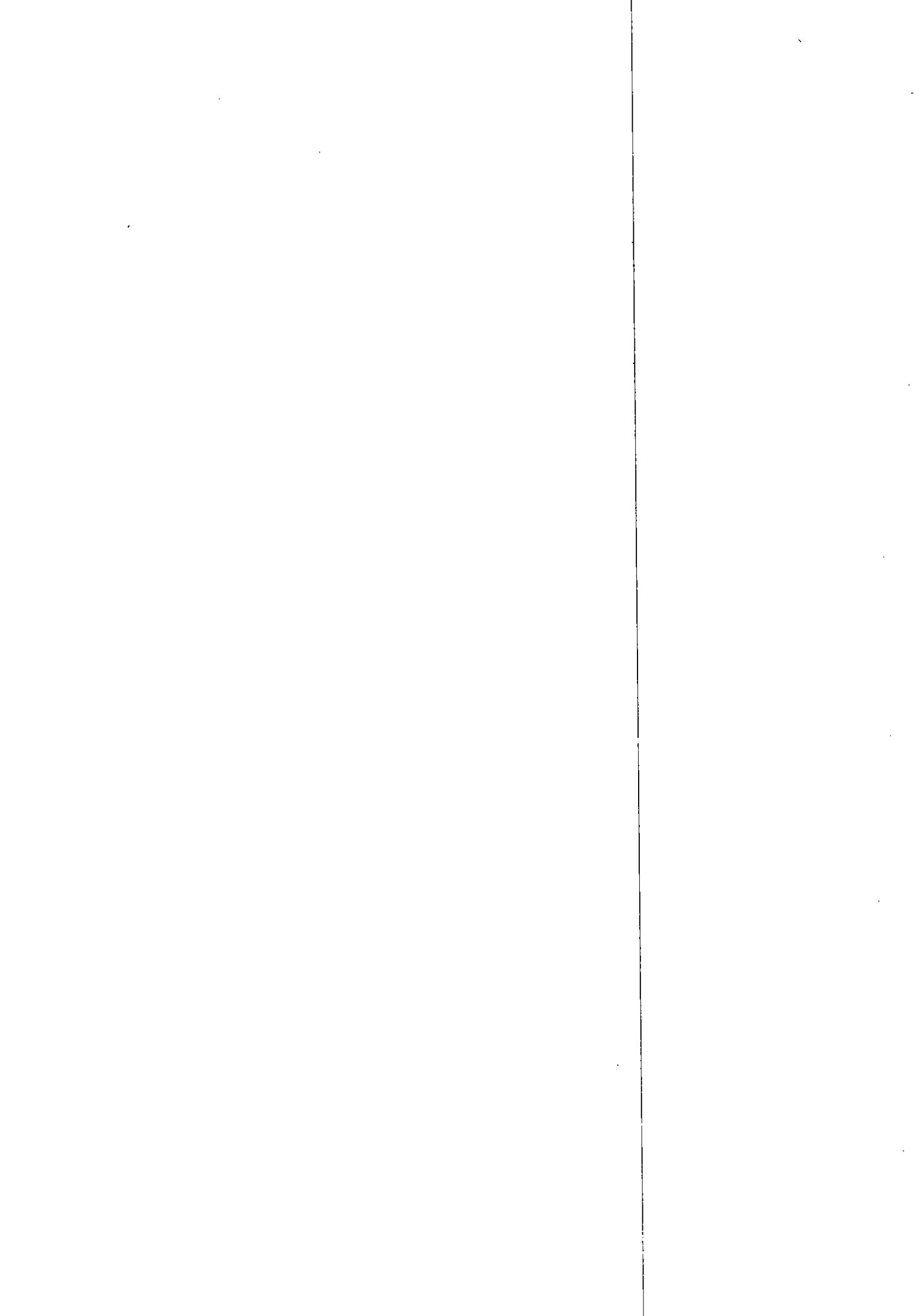
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.01.700.603.5	96549 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	250,30	5,46	1.366,64
03.01.700.603.6	96543 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	112,00	11,18	1.252,16
03.01.700.604		CONCRETO				
03.01.700.604.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	8,39	343,44	2.881,46
03.01.700.605		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.700.605.1	98557 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	31,90	26,76	853,64
03.01.800		SANITÁRIOS (QUADRA DE ESPORTES)				
03.01.800.425		ESTACAS				
03.01.800.425.1	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	100,00	86,56	8.656,00
03.01.800.425.2	95584 U	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF 11/2016	KG	174,20	8,59	1.496,38
03.01.800.425.3	95577 U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 11/2016	KG	251,74	6,60	1.661,48
03.01.800.425.4	95601 U	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UN	25,00	14,66	366,50
03.01.800.500		BLOCOS DE FUNDAÇÃO				
03.01.800.501		PREPARO				
03.01.800.501.1	96523 U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017	M3	16,31	65,02	1.060,61
03.01.800.501.2	96619 U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	0,16	19,89	3,18
03.01.800.501.3	96995 U	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	14,72	33,36	491,06
03.01.800.502		FORMA				
03.01.800.502.1	96531 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	33,00	72,94	2.407,02
03.01.800.503		ARMADURA				
03.01.800.503.1	96544 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	87,10	9,58	834,42
03.01.800.504		CONCRETO				
03.01.800.504.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	4,68	343,44	1.607,30
03.01.800.505		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.800.505.1	98557 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	39,60	26,76	1.059,70
03.01.800.600		VIGAS BALDRAME				
03.01.800.601		PREPARO				
03.01.800.601.1	96523 U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017	M3	16,78	65,02	1.091,04
03.01.800.601.2	96619 U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	3,73	19,89	74,19
03.01.800.601.3	96995 U	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	5,59	33,36	186,46
03.01.800.602		FORMA				
03.01.800.602.1	96542 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	74,57	56,50	4.213,21
03.01.800.603		ARMADURA				
03.01.800.603.1	96544 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	6,40	9,58	61,31
03.01.800.603.2	96546 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	219,00	7,38	1.611,84





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

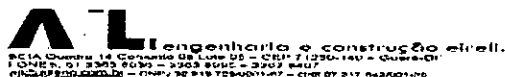
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.01.800.603.3	96543 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	51,20	11,18	572,42
03.01.800.604		CONCRETO				
03.01.800.604.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	4,44	343,44	1.524,87
03.01.800.605		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.800.605.1	98557 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	89,48	26,76	2.394,48
03.01.900		SANITÁRIOS (QUADRA DE ESPORTES)				
03.01.900.425		ESTACAS				
03.01.900.425.1	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	44,00	86,56	3.808,64
03.01.900.425.2	95584 U	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF 11/2016	KG	56,35	8,59	484,05
03.01.900.425.3	95577 U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 11/2016	KG	81,44	6,60	537,50
03.01.900.425.4	95601 U	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UN	11,00	14,66	161,26
03.01.900.500		BLOCOS DE FUNDAÇÃO				
03.01.900.501		PREPARO				
03.01.900.501.1	96523 U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	M3	9,32	65,02	605,79
03.01.900.501.2	96619 U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	0,27	19,89	5,37
03.01.900.501.3	96995 U	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	5,55	33,36	185,15
03.01.900.502		FÓRMA				
03.01.900.502.1	96531 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	20,02	72,94	1.460,26
03.01.900.503		ARMADURA				
03.01.900.503.1	96544 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	45,90	9,58	439,72
03.01.900.504		CONCRETO				
03.01.900.504.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	3,30	343,44	1.133,35
03.01.900.505		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.900.505.1	98557 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	24,02	26,76	642,78
03.02.000		ESTRUTURAS DE CONCRETO				
03.02.000.01		JUNTAS DE DILATAÇÃO				
03.02.000.01.1	11.018.0054-0	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVATÓRIOS, ETC. PARA MOVIMENTOS DE 20 A +30MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	324,60	161,57	52.445,62
03.02.100		CASTELO POTÁVEL				
03.02.100.110		PILARES				
03.02.100.111		FORMAS				
03.02.100.111.1	92263 U	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	91,80	80,44	7.384,39
03.02.100.112		ARMADURA				
03.02.100.112.1	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	329,90	4,97	1.639,60
03.02.100.112.2	92791 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	168,30	6,12	1.030,00
03.02.100.113		CONCRETO				
03.02.100.113.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	6,60	339,62	2.241,49
03.02.100.120		VIGAS				
03.02.100.121		FORMAS				





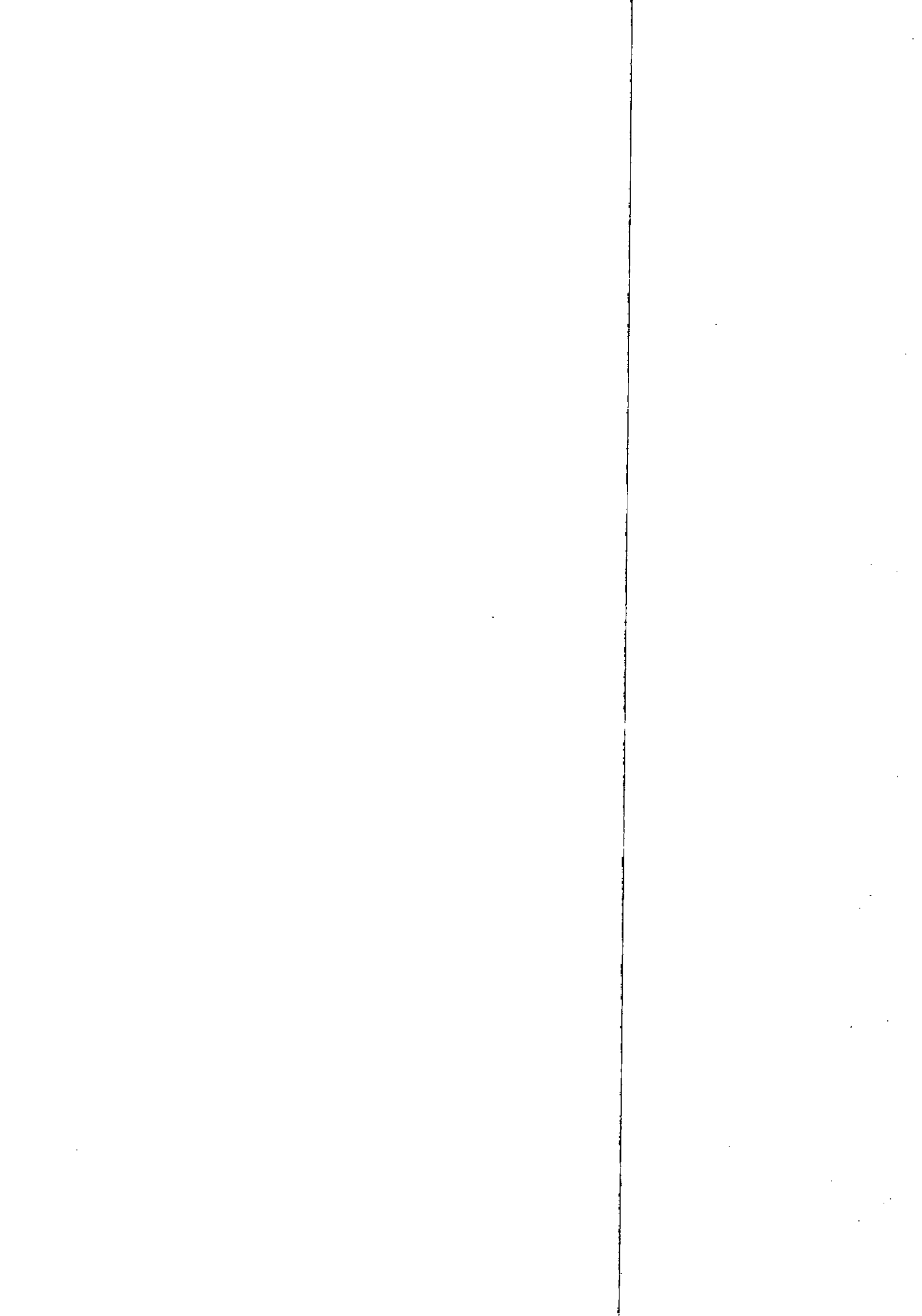
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

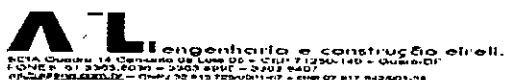
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.100.121.1	92265 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	377,70	62,96	23.779,99
03.02.100.122		ARMADURA				
03.02.100.122.1	92792 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	861,00	5,64	4.856,04
03.02.100.122.2	92793 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	4,30	6,01	25,84
03.02.100.122.3	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	106,50	4,97	529,31
03.02.100.122.4	92795 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	180,40	4,64	637,06
03.02.100.122.5	92796 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	422,70	4,56	1.927,51
03.02.100.122.6	92797 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1.610,20	4,35	7.004,37
03.02.100.122.7	92791 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	203,60	6,12	1.246,03
03.02.100.123		CONCRETO				
03.02.100.123.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	34,50	339,62	11.716,89
03.02.100.130		LAJES				
03.02.100.131		FORMAS				
03.02.100.131.1	92267 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	54,30	22,56	1.225,01
03.02.100.132		ARMADURA				
03.02.100.132.1	92801 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	109,70	5,41	593,48
03.02.100.132.2	92802 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	180,90	5,88	1.063,69
03.02.100.132.3	92803 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	120,90	4,89	591,20
03.02.100.132.4	92804 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	583,50	4,60	2.684,10
03.02.100.132.5	92805 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	231,40	4,54	1.050,56
03.02.100.133		CONCRETO				
03.02.100.133.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	6,50	339,62	2.208,89
03.02.100.134		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.02.100.134.1	16.020.0001-0	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS, TIPO III-B, ESP. 4,00MM, CONSUMO MÍNIMO 1,15M <sup>2</sup> /M <sup>2</sup> , APLICADO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M <sup>2</sup> , INCLUSIVE ESTE	M2	28,28	63,66	1.800,30
03.02.200		CASTELO REUSO				
03.02.200.110		PILARES				
03.02.200.111		FORMAS				
03.02.200.111.1	92263 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	66,60	80,44	5.357,30
03.02.200.112		ARMADURA				
03.02.200.112.1	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	207,00	4,97	1.028,79
03.02.200.112.2	92791 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	108,90	6,12	666,47
03.02.200.113		CONCRETO				
03.02.200.113.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	4,80	339,62	1.630,18
03.02.200.120		VIGAS				
03.02.200.121		FORMAS				
03.02.100.121.1	92265 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	267,50	62,96	16.841,80





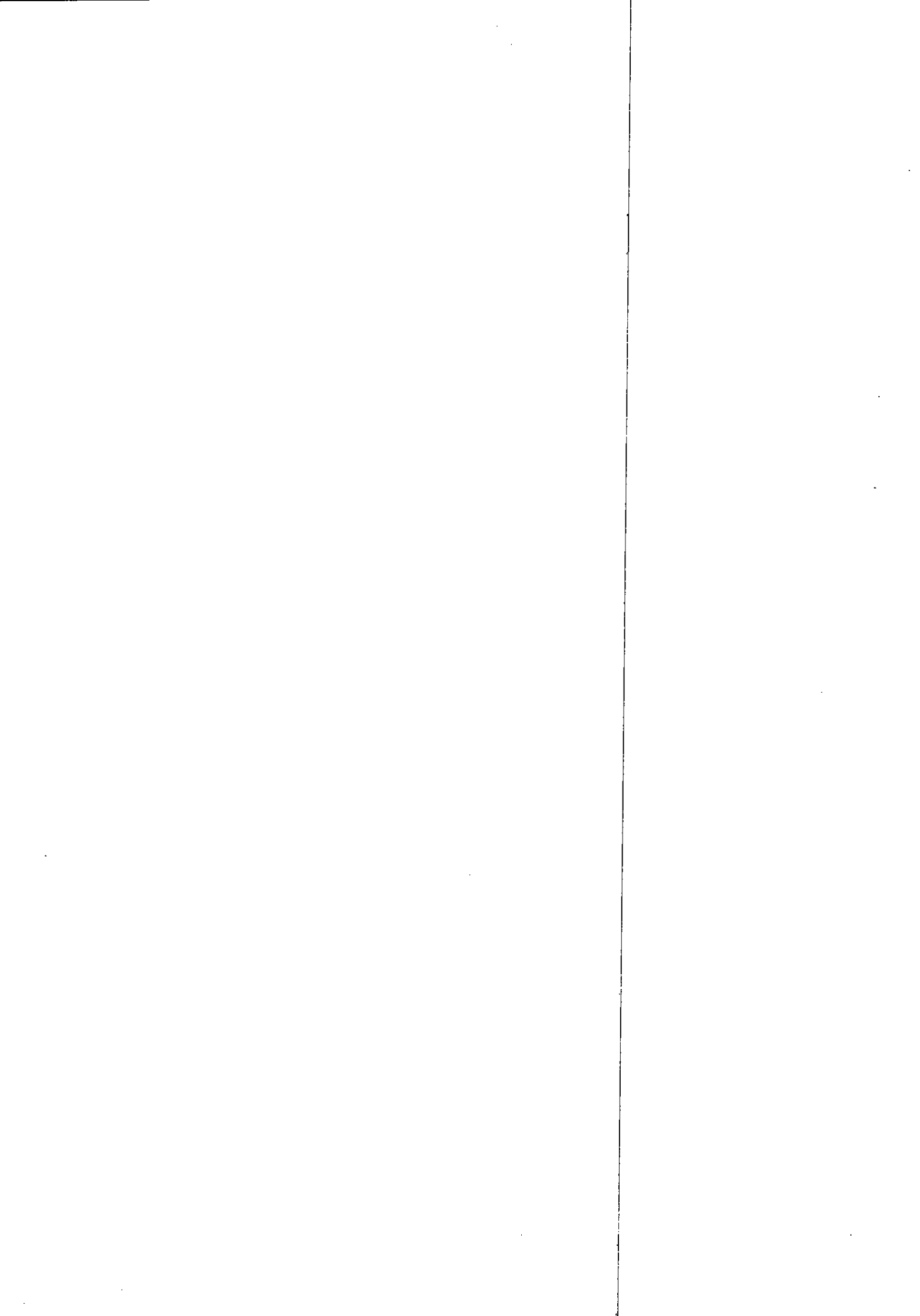
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

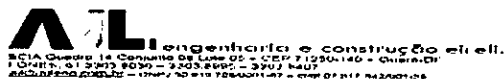
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.200.122		ARMADURA				
03.02.200.122.1	92792 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	560,90	5,64	3.163,48
03.02.200.122.2	92793 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	14,30	6,01	85,94
03.02.200.122.3	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	101,80	4,97	505,95
03.02.200.122.4	92795 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	106,20	4,64	492,77
03.02.200.122.5	92796 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	253,00	4,56	1.153,68
03.02.200.122.6	92797 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1.040,00	4,35	4.524,00
03.02.200.122.7	92791 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	182,40	6,12	1.116,29
03.02.200.123		CONCRETO				
03.02.200.123.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	24,00	339,62	8.150,88
03.02.200.130		LAJES				
03.02.200.131		FORMAS				
03.02.200.131.1	92267 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	54,30	22,56	1.225,01
03.02.200.132		ARMADURA				
03.02.200.132.1	92792 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	95,90	5,64	540,88
03.02.200.132.3	92793 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	69,10	6,01	415,29
03.02.200.132.4	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	55,10	4,97	273,85
03.02.200.132.5	92795 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	164,40	4,64	762,82
03.02.200.132.5	92796 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	359,30	4,56	1.638,41
03.02.200.133		CONCRETO				
03.02.200.133.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	5,20	339,62	1.766,02
03.02.200.134		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.02.200.134.1	16.020.0001-0	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS, TIPO III-B, ESP. 4,00MM, CONSUMO MÍNIMO 1,15M <sup>2</sup> /M <sup>2</sup> , APLICAÇÃO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M <sup>2</sup> , INCLUSIVE ESTE	M2	28,28	63,66	1.800,30
03.02.200		GUARITA				
03.02.200.110		PILARES				
03.02.200.111		FORMAS				
03.02.200.111.1	92264 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015	M2	28,40	95,31	2.706,80
03.02.200.112		ARMADURA				
03.02.200.112.1	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	97,50	4,97	484,58
03.02.200.112.2	92791 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	46,70	6,12	285,80
03.02.200.113		CONCRETO				
03.02.200.113.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	1,90	339,62	645,28
03.02.300.120		VIGAS				
03.02.300.121		FORMAS				







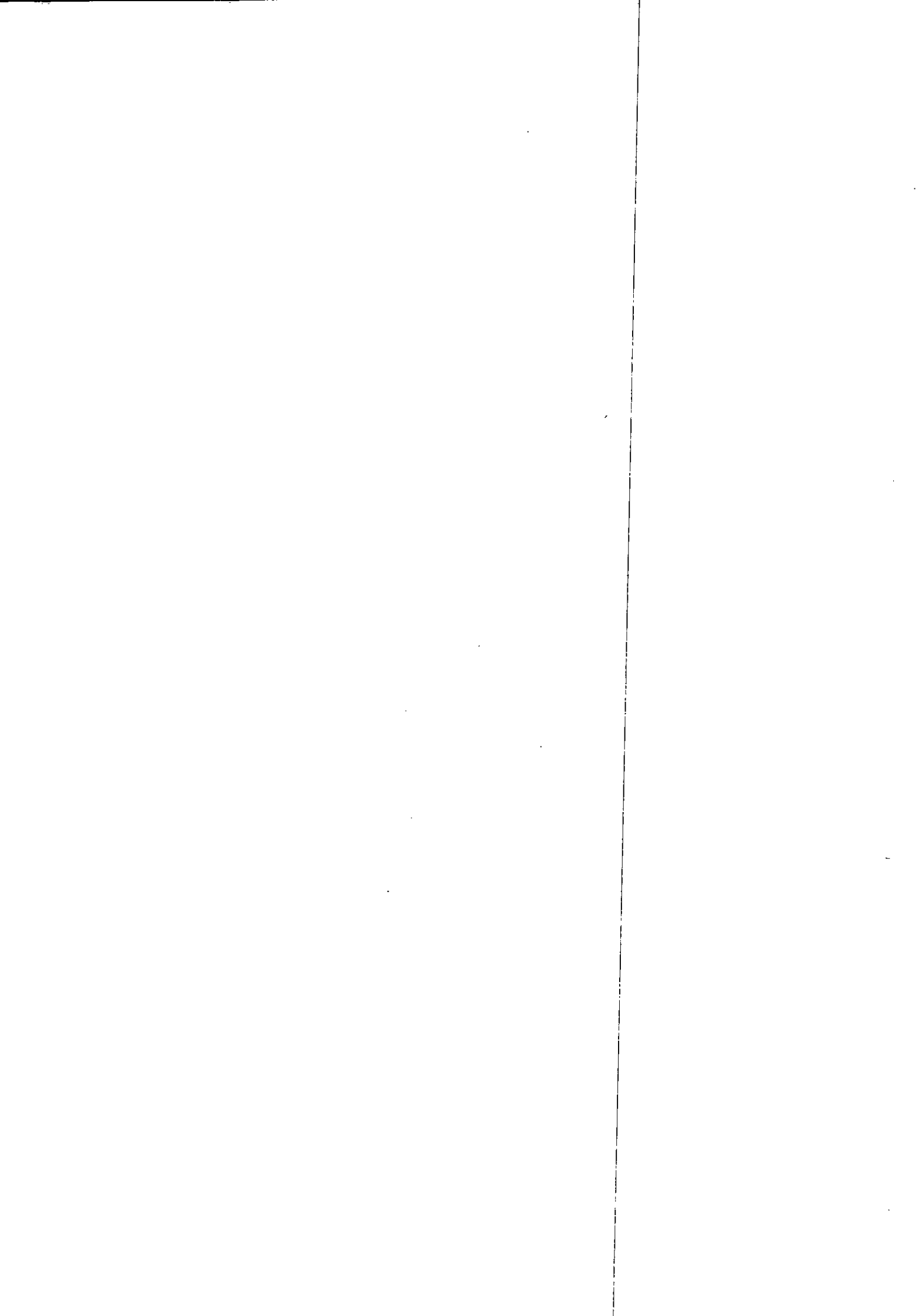
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

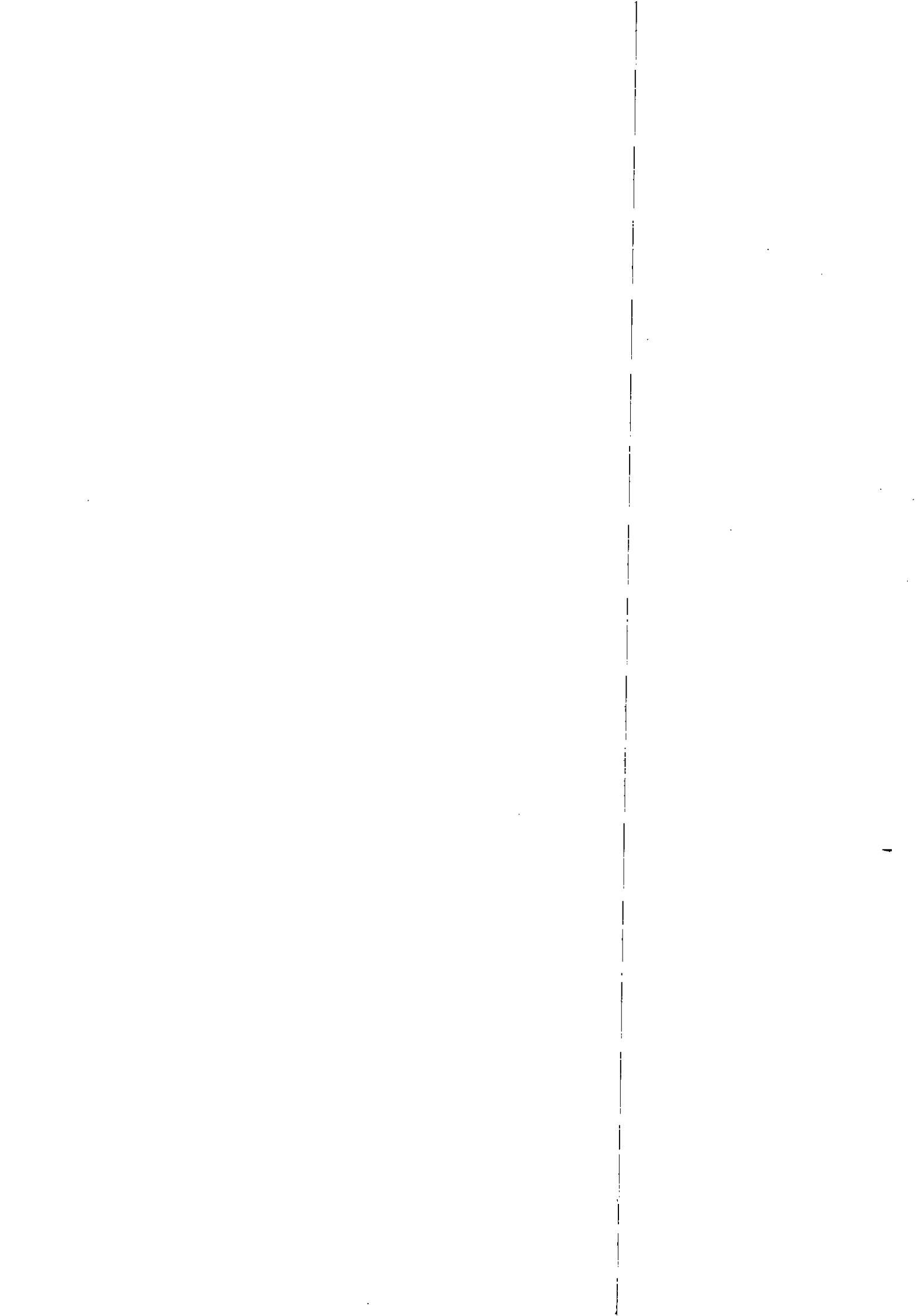
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

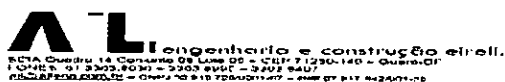
DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.300.121.1	92265 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	50,90	62,96	3.204,66
03.02.300.122		ARMADURA				
03.02.300.122.1	92792 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	49,10	5,64	276,92
03.02.300.122.2	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	107,50	4,97	534,28
03.02.300.122.3	92795 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	11,00	4,64	51,04
03.02.300.122.4	92791 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	38,80	6,12	237,46
03.02.300.123		CONCRETO				
03.02.300.123.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	3,40	339,62	1.154,71
03.02.300.130		LAJES				
03.02.300.131		FORMAS				
03.02.300.131.1	92267 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	34,10	22,56	769,30
03.02.300.132		ARMADURA				
03.02.300.132.1	92792 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	225,50	5,64	1.271,82
03.02.300.132.2	92793 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,70	6,01	10,22
03.02.300.132.3	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	56,00	4,97	278,32
03.02.300.132.4	92795 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	204,10	4,64	947,02
03.02.300.133		CONCRETO				
03.02.300.133.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	5,20	339,62	1.766,02
03.02.400		PASSARELA				
03.02.400.110		PILARES				
03.02.400.111		FORMAS				
03.02.400.111.1	92263 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	112,20	80,44	9.025,37
03.02.400.112		ARMADURA				
03.02.400.112.1	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	373,10	4,97	1.854,31
03.02.400.112.2	92791 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	127,30	6,12	779,08
03.02.400.113		CONCRETO				
03.02.400.113.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	5,35	339,62	1.816,97
03.02.500		PRÉDIO PRINCIPAL				
03.02.500.110		PILARES				
03.02.500.111		FORMAS				
03.02.500.111.1	92263 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	2.295,80	80,44	184.674,15
03.02.500.112		ARMADURA				
03.02.500.112.1	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	8.266,60	4,97	41.085,00
03.02.500.112.2	92795 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	3.950,60	4,64	18.331,71
03.02.500.112.3	92796 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	943,60	4,56	4.304,18
03.02.500.112.4	92797 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	634,20	4,35	2.758,77









GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

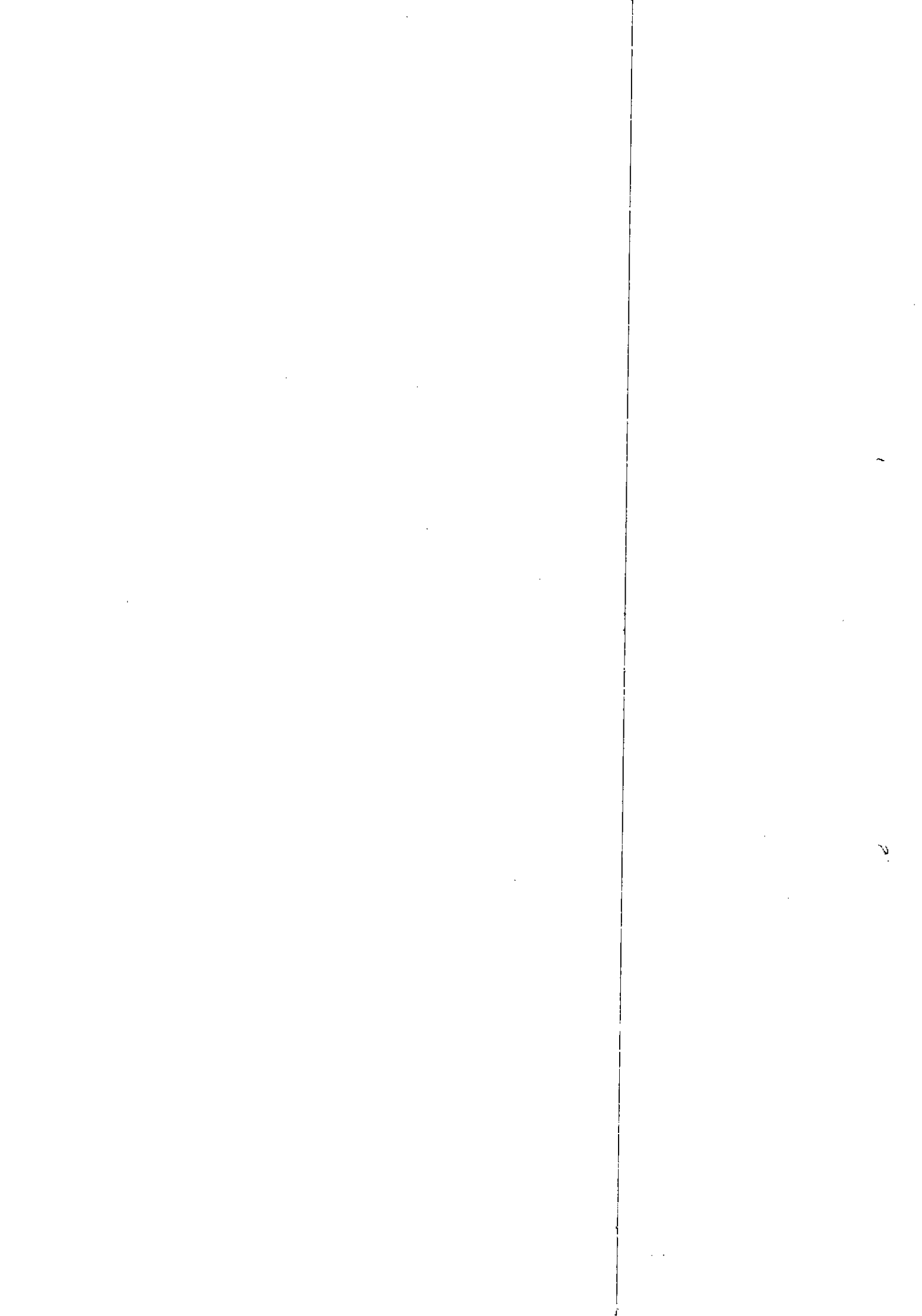
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

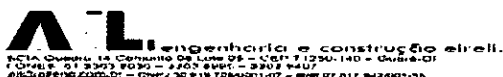
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.500.182.4	92795 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	734,10	4,64	3.406,22
03.02.500.182.5	92796 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	2.578,70	4,56	11.758,87
03.02.500.183		CONCRETO				
03.02.500.183.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	18,80	339,62	6.384,86
03.02.600		RAMPA				
03.02.600.110		PILARES				
03.02.600.111		FORMAS				
03.02.600.111.1	92263 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	84,80	80,44	6.821,31
03.02.600.112		ARMADURA				
03.02.600.112.1	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	132,50	4,97	658,53
03.02.600.112.2	92795 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	372,40	4,64	1.727,94
03.02.600.112.3	92791 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	122,50	6,12	749,70
03.02.600.113		CONCRETO				
03.02.600.113.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	4,90	339,62	1.664,14
03.02.600.120		VIGAS				
03.02.600.121		FORMAS				
03.02.600.121.1	92265 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	335,00	62,96	21.091,60
03.02.600.122		ARMADURA				
03.02.600.122.1	92792 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	180,40	5,64	1.017,46
03.02.600.122.2	92793 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	53,00	6,01	318,53
03.02.600.122.3	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	523,50	4,97	2.601,80
03.02.600.122.4	92795 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	203,70	4,64	945,17
03.02.600.122.5	92796 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	345,00	4,56	1.573,20
03.02.600.122.6	92791 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	260,20	6,12	1.592,42
03.02.600.123		CONCRETO				
03.02.500.123.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	22,10	339,62	7.505,60
03.02.600.130		LAJES				
03.02.600.131		FORMAS				
03.02.600.131.1	92267 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	132,80	22,56	2.995,97
03.02.600.132		ARMADURA				
03.02.600.132.1	92792 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	235,20	5,64	1.326,53
03.02.600.132.2	92793 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	110,90	6,01	666,51
03.02.600.132.3	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	89,70	4,97	445,81
03.02.600.132.4	92795 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1.167,90	4,64	5.419,06
03.02.600.132.5	92796 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1.430,80	4,56	6.524,45

83





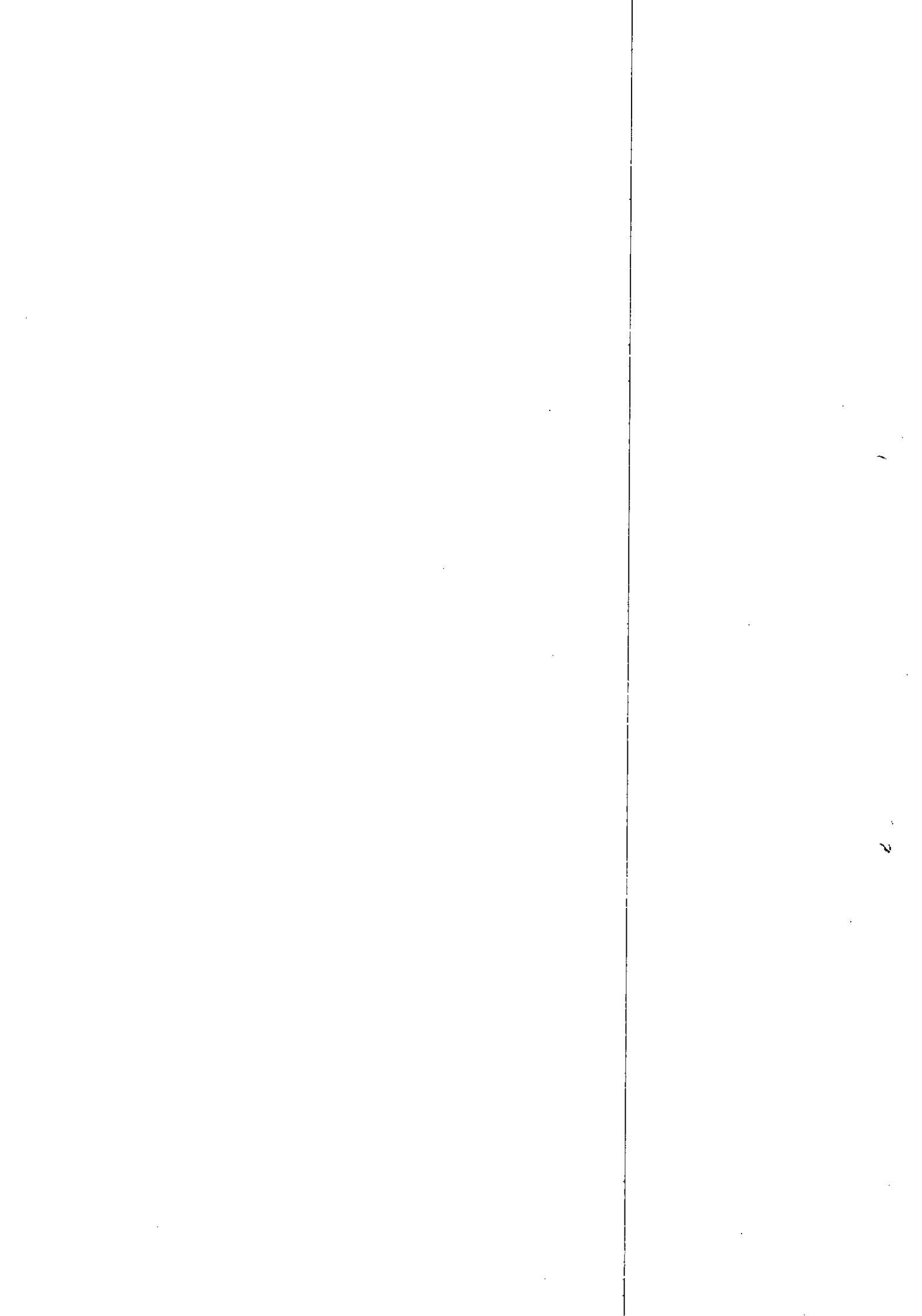
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
 SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

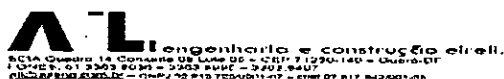
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR DESTA - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
 BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,05%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.600.133		CONCRETO				
03.02.600.133.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	26,60	339,62	9.033,89
03.02.700		RESERVATÓRIO SUBTERRANEO				
03.02.700.110		PILARES				
03.02.700.111		FORMAS				
03.02.700.111.1	92263 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	39,60	80,44	3.185,42
03.02.700.112		ARMADURA				
03.02.700.112.1	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	125,80	4,97	625,23
03.02.700.112.2	92791 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	68,70	6,12	420,44
03.02.700.113		CONCRETO				
03.02.700.113.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	3,10	339,62	1.052,82
03.02.700.114		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.02.700.114.1	05004/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMÃOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTER	M2	3,95	50,97	201,33
03.02.700.114.2	74106/1 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	3,95	8,50	33,58
03.02.700.120		VIGAS				
03.02.700.121		FORMAS				
03.02.600.121.1	92265 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	82,06	62,96	5.166,50
03.02.700.122		ARMADURA				
03.02.700.122.1	92792 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	7,20	5,64	40,61
03.02.700.122.2	92793 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	16,60	6,01	99,77
03.02.700.122.3	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	70,30	4,97	349,39
03.02.700.122.4	92795 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	236,10	4,64	1.095,50
03.02.700.122.5	92791 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	161,00	6,12	985,32
03.02.700.123		CONCRETO				
03.02.700.123.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	9,52	339,62	3.233,18
03.02.700.124		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.02.700.124.1	05004/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMÃOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTER	M2	31,05	50,97	1.582,62
03.02.700.124.2	74106/1 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	31,05	8,50	263,93
03.02.700.150		PAREDES				
03.02.700.151		FORMAS				
03.02.700.151.1	100341 U	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	674,70	20,58	13.885,33
03.02.700.152		ARMADURA				
03.02.700.152.1	100342 U	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	KG	1.220,10	8,29	10.114,63
03.02.700.152.2	100343 U	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	KG	1.239,10	8,04	9.962,36
03.02.700.152.3	100344 U	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	KG	3.300,80	6,55	21.620,24







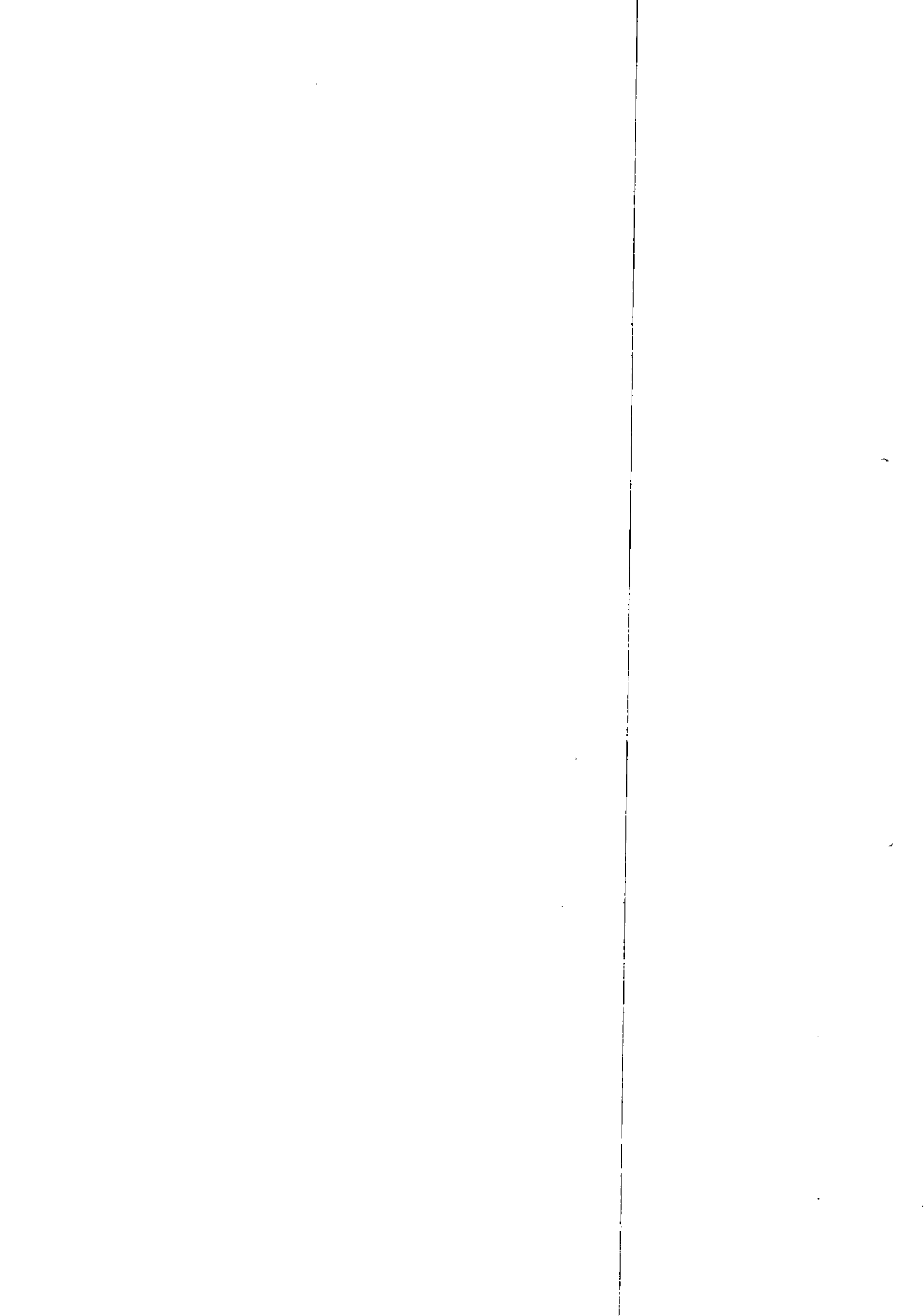
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.700.152.4	100345 U	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	KG	2.534,20	5,87	14.875,75
03.02.700.152.5	100346 U	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	KG	11.126,90	5,46	60.752,87
03.02.700.153		CONCRETO				
03.02.700.153.1	100349 U	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2019	M3	117,80	314,18	37.010,40
03.02.700.154		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.02.700.154.1	05004/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMÃOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTER	M2	296,70	50,97	15.122,80
03.02.700.154.2	74106/1 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	296,70	8,50	2.521,95
03.02.800		SANITÁRIOS (QUADRA DE ESPORTES)				
03.02.800.110		PILARES				
03.02.800.111		FORMAS				
03.02.800.111.1	92263 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	113,40	80,44	9.121,90
03.02.800.112		ARMADURA				
03.02.800.112.1	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	453,20	4,97	2.252,40
03.02.800.112.2	92791 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	172,70	6,12	1.056,92
03.02.800.113		CONCRETO				
03.02.800.113.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	5,90	339,62	2.003,76
03.02.800.120		VIGAS				
03.02.800.121		FORMAS				
03.02.800.121.1	92265 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	128,20	62,96	8.071,47
03.02.800.122		ARMADURA				
03.02.800.122.1	92792 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	6,40	5,64	36,10
03.02.800.122.3	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	371,10	4,97	1.844,37
03.02.800.122.5	92791 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	87,40	6,12	534,89
03.02.800.123		CONCRETO				
03.02.800.123.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	7,60	339,62	2.581,11
03.02.900		HORTA SUSPensa				
03.02.900.110		PILARES				
03.02.900.111		FORMAS				
03.02.900.111.1	92264 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015	M2	13,32	95,31	1.269,53
03.02.900.112		ARMADURA				
03.02.900.112.1	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	50,30	4,97	249,99
03.02.800.112.2	92791 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	16,60	6,12	101,59
03.02.900.113		CONCRETO				
03.02.900.113.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,67	339,62	227,55
03.02.900.120		VIGAS				
03.02.900.121		FORMAS				
03.02.900.121.1	92270 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	M2	47,09	63,57	2.993,51
03.02.900.122		ARMADURA				





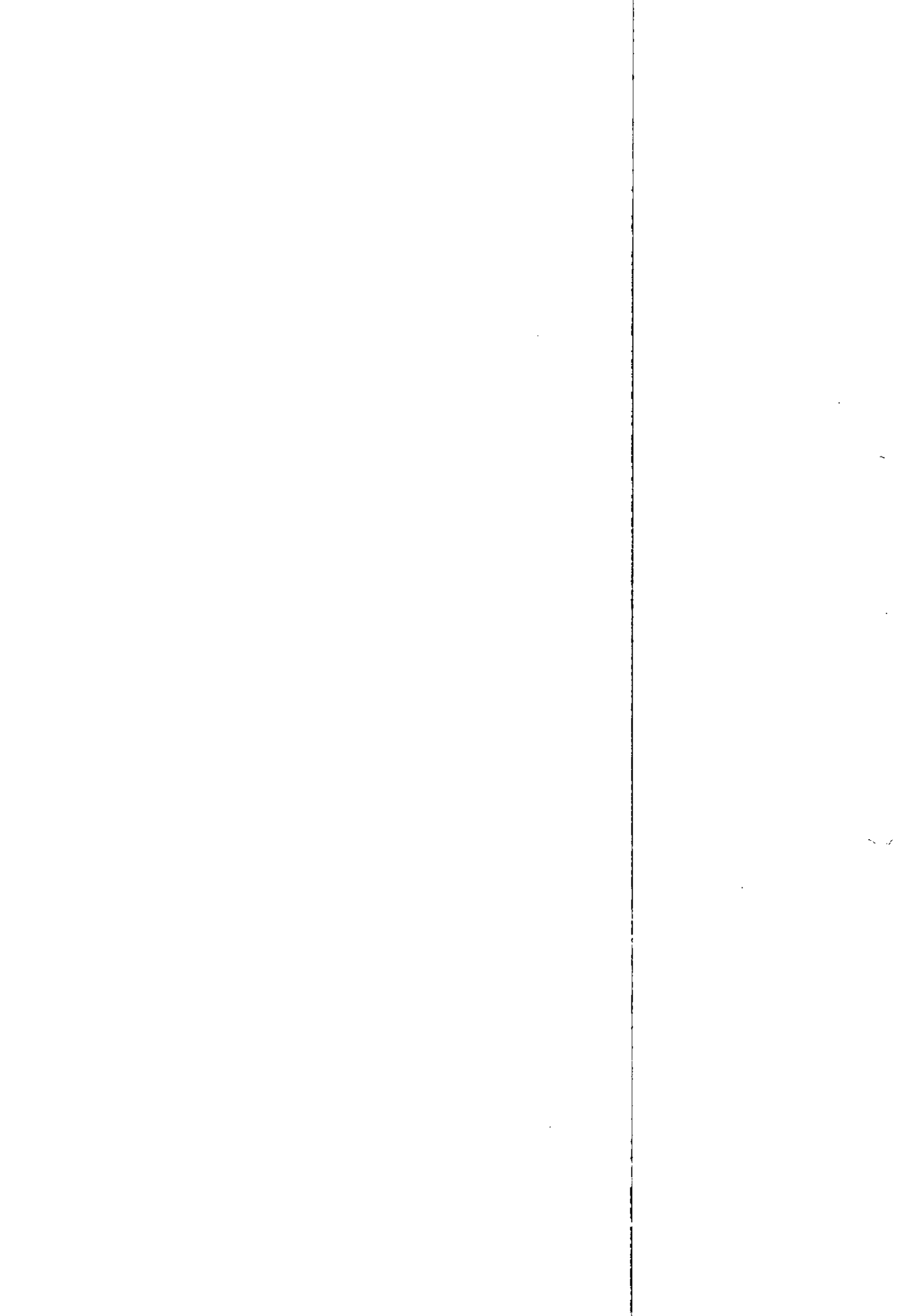
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,05%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.900.122.1	92782 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	18,30	5,64	103,21
03.02.800.122.3	92794 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	99,50	4,97	494,52
03.02.900.122.1	92795 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	18,10	4,64	83,98
03.02.800.122.3	92796 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	33,60	4,56	153,22
03.02.800.122.5	92791 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	48,90	6,12	299,27
03.02.900.123		CONCRETO				
03.02.900.123.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	3,08	339,62	1.046,03
03.03.000		ESTRUTURAS METÁLICAS				
03.03.100		EM PERFIL I ASTM A572				
03.03.100.1	73970/2 U	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" 6" X 3 3/8" . INCLUSIVE LIGAÇÕES.	KG	6.473,39	6,64	42.983,31
03.03.200		EM PERFIL U ENRIGECIDO ASTM A36				
03.03.200.1	CPN-73970	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL U ENRIGECIDO	KG	22.433,70	7,16	160.625,29
03.03.400		PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA				
03.03.400.1	74145/1 U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOs, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1.197,82	15,52	18.590,17
03.03.500		DESLOCAMENTO DE TERRA				
03.03.500.1	93590 U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA IDE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	27.581,20	0,69	19.031,03
TOTAL ITEM: 03						3.448.559,72
04.00.000		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				
04.01.000		ARQUITETURA				
04.01.100		PAREDES				
04.01.102		ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE BARRO				
04.01.102.1	87493 U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	4.459,20	53,79	239.860,37
04.01.103		ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS				
04.01.103.1	72131 U	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	21,49	103,15	2.216,69
04.01.104		ALVENARIA DE BLOCO VAZADO DE CONCRETO				
04.01.104.1	87447 U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,00	39,95	79,90
04.01.113		ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO				
04.01.113.1	73937/5 U	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA)	M2	0,40	149,75	59,90
04.01.120		DIVISÓRIA DE GRANITO				
04.01.120.1	79627 U	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	182,00	580,35	105.623,70
04.01.200		ESQUADRIAS				
04.01.201		PORTA DE FERRO EM CHAPA MACIÇA				
04.01.201.1	CPC-45002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA METÁLICA DE FOLHA DUPLA 160X210CM C/ BARRA ANTI-PÂNICO.	UN	1,00	2.956,57	2.956,57





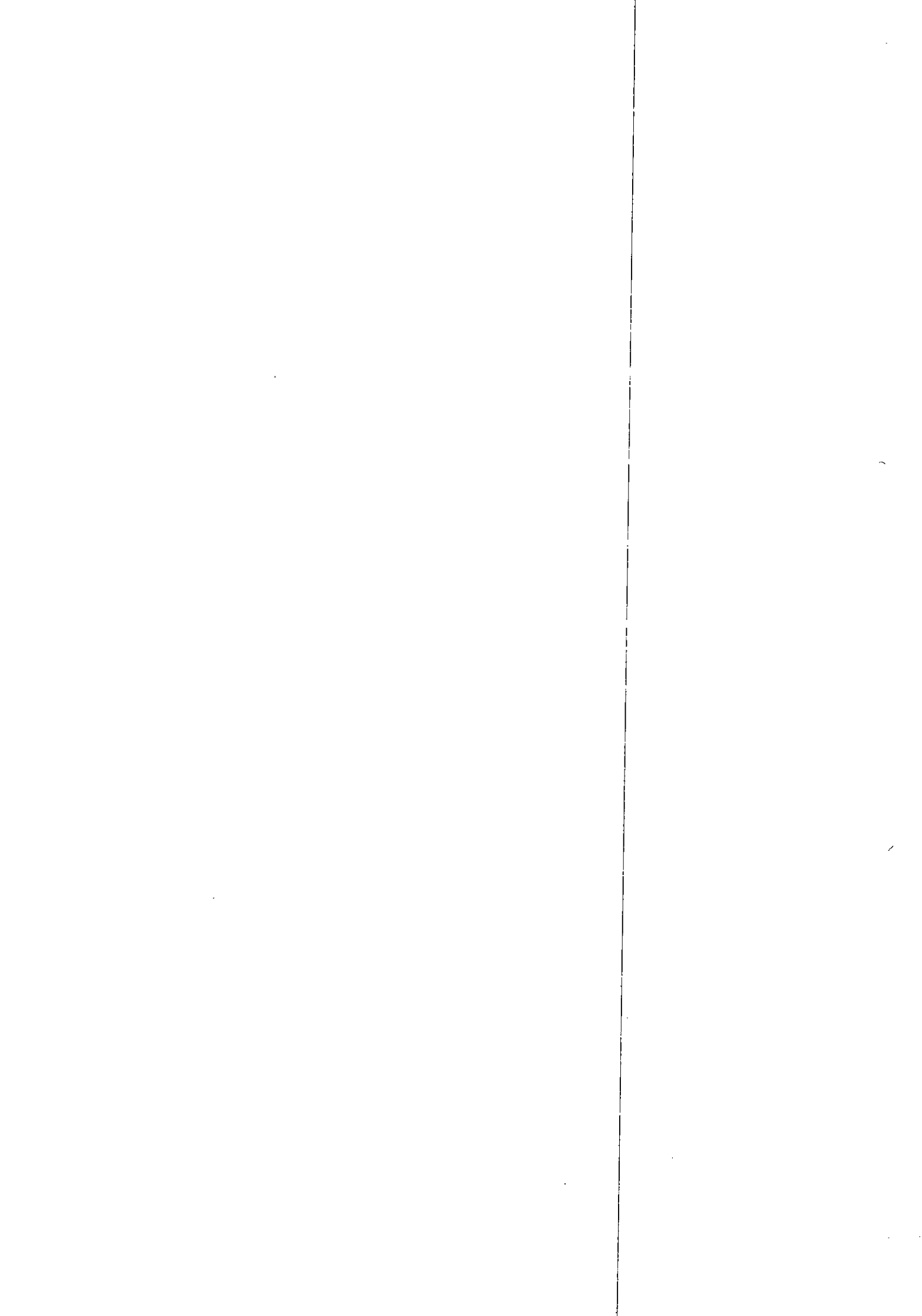
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

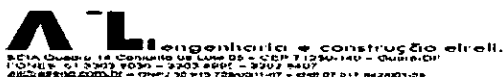
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.201.2	CPE-14.002.0412-0/1	PORTA DE CORRER EM AÇO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, EM QUATRO FOLHAS, QUADRICULADA, PINTURA COM TINTA PRIMER, COM LARGURA E ALTURA ATÉ 3,20X2,30M, INCLUSIVE FECHADURADE CILINDRO E PUXADORES, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	1.357,39	2.714,78
04.01.201.3	CPE-14.002.0412-0/2	PORTA DE CORRER EM AÇO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, EM QUATRO FOLHAS, QUADRICULADA, PINTURA COM TINTA PRIMER, COM LARGURA E ALTURA ATÉ 3,20X2,30M, INCLUSIVE FECHADURADE CILINDRO E PUXADORES, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00	1.350,73	10.805,84
04.01.201.4	ED-50975	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 90 X 210 CM	UN	5,00	362,54	1.812,70
04.01.203		PORTA DE FERRO EM VENEZIANA				
04.01.213.1	94807 U	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	8,00	491,63	3.933,04
04.01.213.2	80126 U	PF-28 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS	M2	11,55	681,17	7.867,51
04.01.213.3	70137 U	PM-37 - PORTA VENEZIANA - 82X210CM	UN	1,00	430,21	430,21
04.01.204		PORTA DE FERRO EM TELA METÁLICA				
04.01.214.1	74238/2 U	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	12,40	611,59	7.583,72
04.01.223		JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CHAPA MACIÇA				
04.01.223.1	94564 U	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	292,22	453,63	132.559,76
04.01.224		JANELA DE ENROLAR DE FERRO				
04.01.224.1	CPN-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAJADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	3,78	220,24	832,51
04.01.225		JANELA VENEZIANA DE FERRO				
04.01.225.1	ED-50810	JANELA TIPO VENEZIANA EM CHAPA 14 - PADRÃO SEDS	M2	35,86	439,12	15.746,84
04.01.226		JANELA DE CORRER/BASCULANTE EM CHAPA MACIÇA DE FERRO				
04.01.226.1	94567 U	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	415,80	451,81	187.862,60
04.01.227		JANELA GUILHOTINA EM CHAPA DE FERRO				
04.01.227.1	94565 U	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	4,59	458,75	2.105,66
04.01.230		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA				
04.01.230.1	91015 U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-BOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	44,00	602,03	26.489,32
04.01.230.2	91016 U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-BOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	8,00	605,39	4.843,12
04.01.230.3	91015 U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-BOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	22,00	602,03	13.244,66
04.01.230.4	90843 U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-BOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	3,00	911,92	2.735,76
04.01.230.5	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	16,92	292,20	4.944,02





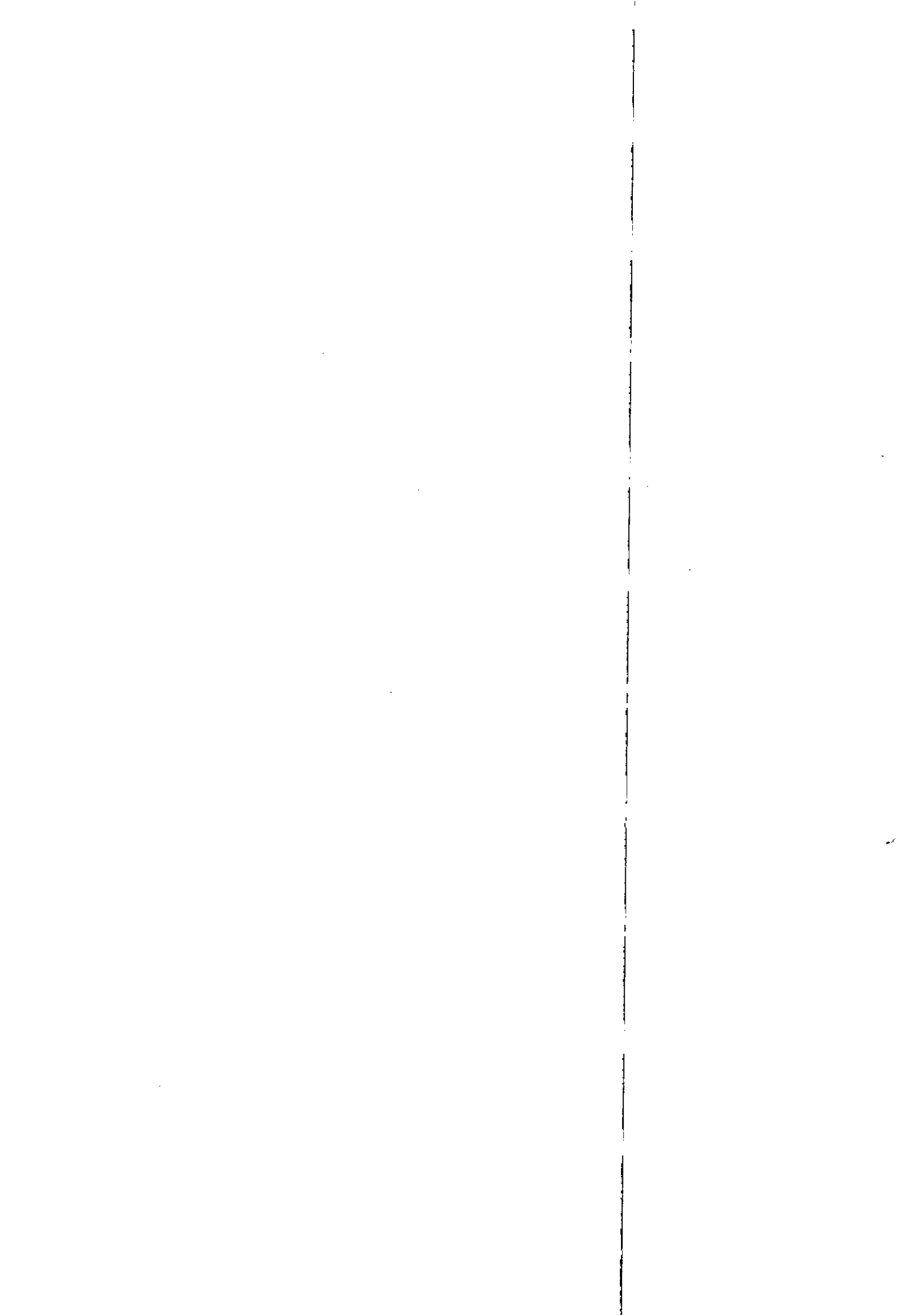
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.230.6	CPN-74209/001	FIXAÇÃO DE CHAPA DE AÇO EM PORTA DE MADEIRA	M2	63,70	259,38	16.522,51
04.01.230.7	72200 U	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	172,10	80,88	13.919,45
04.01.242		FECHADURAS				
04.01.242.1	90830 U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	74,00	86,08	6.369,92
04.01.242.2	01861/ORSE	FORNECIMENTO DE CADEADO 40MM	UN	12,00	15,20	182,40
04.01.242.3	01864/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO	UN	12,00	11,48	137,76
04.01.243		FERRAGENS COMPLETAS DIV. BANHEIRO				
04.01.243.1	74046/2 U	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	64,00	29,65	1.897,60
04.01.243.2	80180 U	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	CJ	64,00	104,42	6.682,88
04.01.247		PUXADORES				
04.01.247.03	84889 U	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	UN	5,00	15,73	78,65
04.01.300		VIDROS E PLÁSTICOS				
04.01.230.14	72118 U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	343,41	89,23	30.642,47
04.01.312		ESPELHO DE CRISTAL				
04.01.312.1	85005 U	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	71,97	219,18	15.774,38
04.01.400		COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL				
04.01.407		TELHAS DE CHAPA METÁLICA				
04.01.407.1	94213 U	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4.030,46	47,50	191.446,85
04.01.417		COBERTURA EM POLICARBONATO				
04.01.417.1	09215/ORSE	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	220,37	236,50	52.117,51
04.01.500		REVESTIMENTOS				
04.01.510		REVESTIMENTO DE PISOS				
04.01.511		PISOS CIMENTADOS				
04.01.511.1	98679 U	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	2.034,49	21,51	43.761,88
04.01.512		PISOS CERÂMICOS				
04.01.512.1	130239 U	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	583,33	126,97	74.065,41
04.01.513		PISOS PEDRA PIRINÓPOLIS				
04.01.513.1	73743/1 U	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	12,95	170,22	2.204,35
04.01.516		PISOS EM GRANILITE				
04.01.516.1	84191 U	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	3.002,33	77,67	233.190,97
04.01.517		PISOS EMBORRACHADOS				
04.01.517.1	72188 U	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	222,85	151,32	33.721,66
04.01.518		PISOS VINÍLICOS				
04.01.518.1	98673 U	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	262,56	116,72	30.646,00
04.01.519		PISOS TÁTIL				
04.01.519.1	12039/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA 1	M2	163,00	75,15	12.249,45
04.01.528		CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DA BASE				
04.01.528.1	87700 U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	4.084,02	31,43	128.360,75
04.01.530		REVESTIMENTO DE PAREDE				
04.01.531		CHAPISCO				







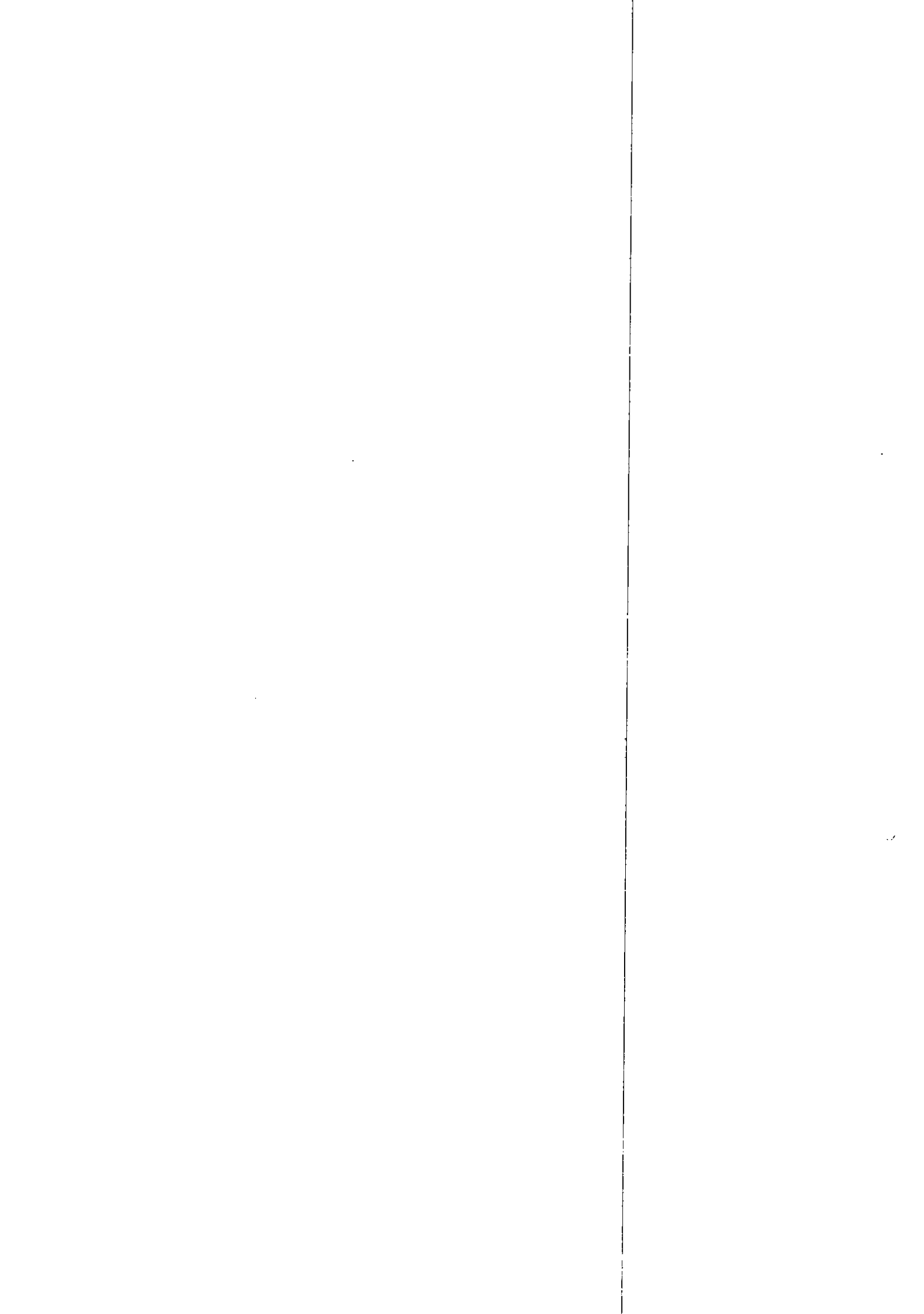
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

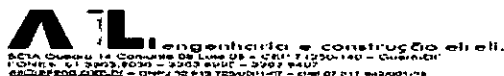
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.531.1	87905 U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	8.980,29	5,99	53.791,94
04.01.533		REBOCO				
04.01.533.100		PARA TINTA				
04.01.533.100.1	87792 U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	7.418,05	24,03	178.255,74
04.01.533.200		PARA CERÂMICA				
04.01.533.200.1	87545 U	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 MENOR QUE 5M <sup>2</sup> , ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.562,23	17,91	27.979,54
04.01.534		CERÂMICA				
04.01.534.1	87273 U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 60X33,5CM ELIANE PEI 3	M2	1.233,25	51,83	63.919,35
04.01.534.2	87265 U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PASTILHAS 5X5CM.	M2	247,15	46,76	11.556,73
04.01.534.3	87242 U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	53,14	169,01	8.981,19
04.01.535		CAIAÇÃO DE MURO				
04.01.535.1	17.012.0015-0	CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFÍCIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMÃOS COM ADICAO DE FIXADOR	M2	3.198,00	11,78	37.672,44
04.01.549		CAIAÇÃO DE MURO				
04.01.549.1	88497/1 U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.410,02	11,16	38.055,82
04.01.549.2	88497/2 U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.350,35	10,39	45.200,14
04.01.549.3	96131 U	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	720,00	18,71	13.471,20
04.01.550		REVESTIMENTO DE FORRO				
04.01.554		FORRO DE GESSO AUTOPORTANTE ACARTONADO				
04.01.554.1	13.196.0090-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLÍTICO C/ PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RF (RESISTENTE A FOGO), APLICADO SIST. DRYWALL, LARG. 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRAT. JUNTAS P/ UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT. DE AÇO GALV. SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERÍMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	757,80	35,34	26.780,65
04.01.554.2	13.196.0095-0	FORRO ACÚSTICO ESTRUTURADO C/ CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, SISTEMA DRYWALL, LARGURA 1200MM, ESP. 12,5MM, C/ TRATAMENTO DE JUNTAS P/ UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO, SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERÍMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	314,34	91,56	28.780,97
04.01.560		PINTURA				
04.01.560.1	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	392,00	7,39	2.896,88
04.01.566		PINTURA COM TINTA À BASE DE LÁTEX				
04.01.566.100		PINTURA DE FORRO				
04.01.566.100.1	88490 U	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.410,02	6,33	21.585,43
04.01.569		PINTURA COM TINTA DE BASE ACRÍLICA				



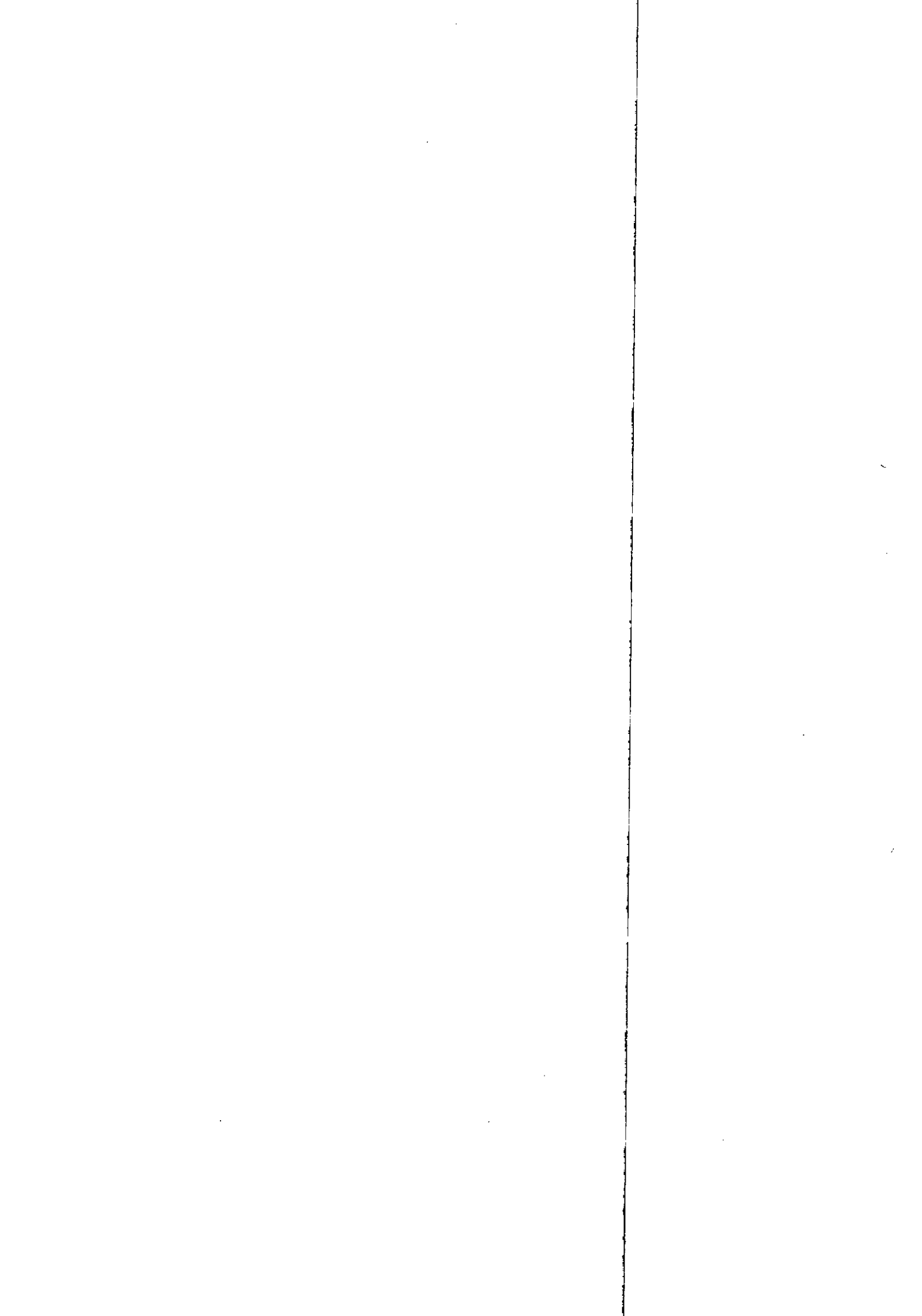


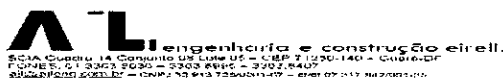
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

## PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF DATA: 18/12/2019  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 BOI EDIFICAÇÕES: 21,54% LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.569.1	88489 U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	5.089,35	10,15	51.656,90
04.01.573		PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA				
04.01.573.1	88416/1 U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. (COR BRANCO GELO) AF 06/2014	M2	1.563,07	13,44	21.007,66
04.01.573.2	88416/2 U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. (COR CONCRETO QUEIMADO) AF 06/2014	M2	756,79	13,08	9.898,81
04.01.574		ANDAIMES				
04.01.574.1	97063 U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M2	3.382,75	6,50	21.987,88
04.01.574.2	.C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO	M2	3.200,00	8,43	26.976,00
04.01.609		BI-COMPONENTE				
04.01.609.1	12316/ORSE	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC.5H.	M2	448,20	31,20	13.983,84
04.01.569.4	73872/2 U	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMÃOS.	M2	168,79	48,36	8.162,68
04.01.700		ACABAMENTOS E ARREMATES				
04.01.701		RODAPÉS				
04.01.701.1	98885 U	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	2.000,00	51,36	102.720,00
04.01.702		SOLEIRAS				
04.01.702.1	98889 U	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018	M	4,32	72,89	314,88
04.01.703		RUFO				
04.01.703.1	94231 U	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	159,81	28,54	4.560,98
04.01.708		CALHAS				
04.01.708.1	00298/ORSE	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA	M2	335,86	138,54	46.530,04
04.01.708.2	94229 U	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	40,05	95,53	3.825,98
04.01.709		CUMEEIRAS				
04.01.709.1	160964/AGETOP	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	M	210,511	16,74	3.523,94
04.01.710		PROTETORES DE PAREDES				
04.01.710.1	00207/ORSE	FAIXA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE	M	135,90	20,15	2.738,39
04.01.800		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
04.01.800.1	99855 U	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	M	278,43	64,20	17.875,21
04.01.800.2	18.006.0054-0	CABIDE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	260,00	19,93	5.181,80
04.01.802		BRISES				
04.01.812.1	CPO-12414-1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO)	M2	819,76	193,08	158.279,26
04.01.812.2	CPO-12414-2	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL	M2	819,76	25,151	20.616,96
04.01.812.3	73924/2 U	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	1.352,60	22,64	30.622,89
04.01.812.4	74064/2 U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMÃO	M2	1.352,60	11,47	15.514,33
04.01.803		GUARDA CORPO				
04.01.803.1	87493 U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	223,20	53,79	12.005,93
04.01.807		BANCADAS DE COZINHA EM AÇO INOX				
04.01.807.1	86936 U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3,00	255,44	766,32
04.01.810		DE SANITÁRIOS				





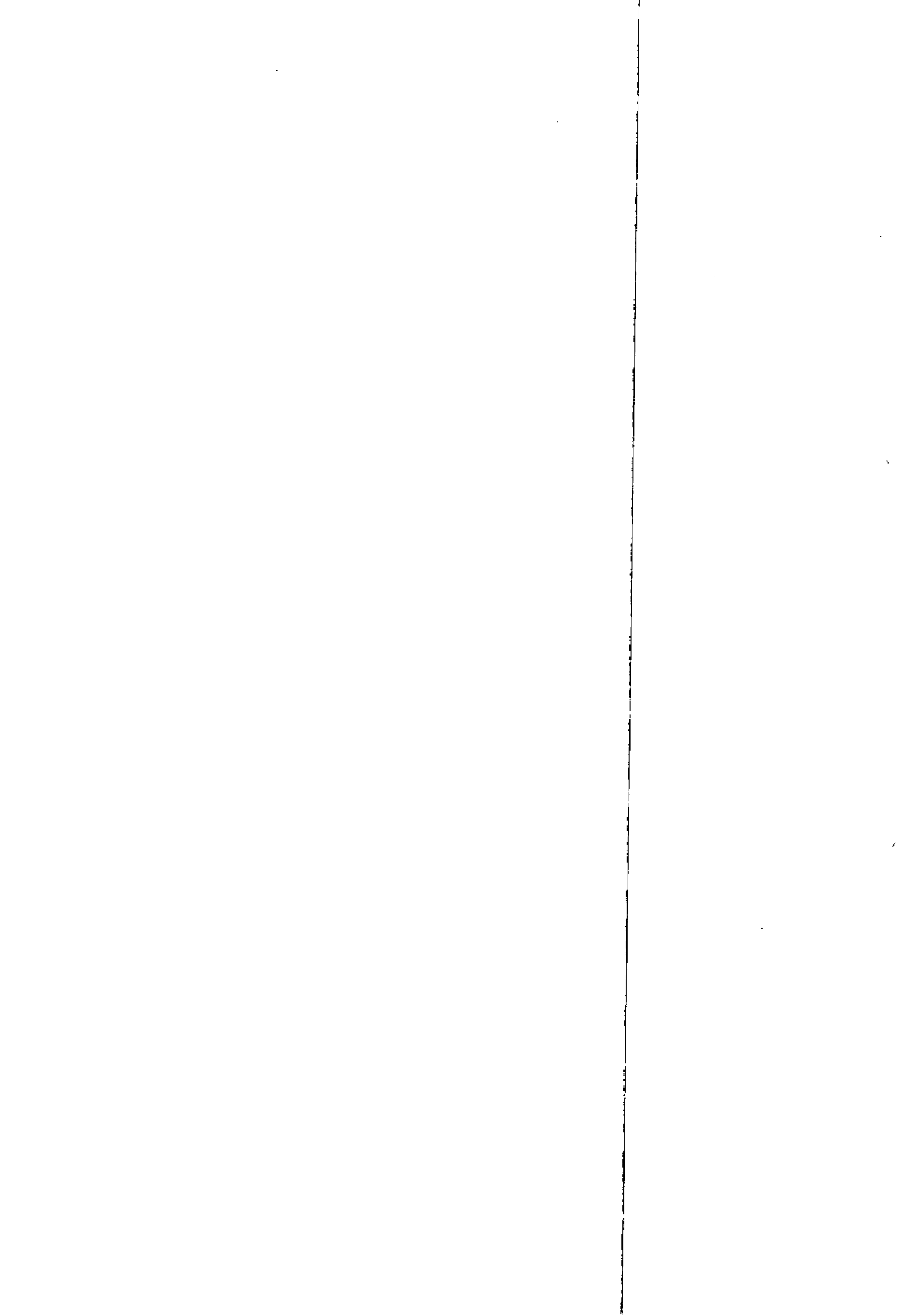
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

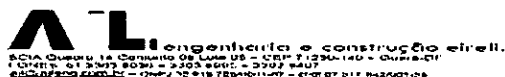
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.810.1	02084/ORSE	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, COM ASSENTO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO, PADRÃO POPULAR, MARCA ELIZABETH OU SIMILAR	UN	42,00	199,34	8.372,28
04.01.810.2	72739 U	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	388,50	3.108,00
04.01.810.3	95472 U	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8,00	546,75	4.374,00
04.01.810.4	74234/1 U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	409,74	2.458,44
04.01.810.5	86901 U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	60,00	92,72	5.563,20
04.01.810.6	CPN-86943	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	156,51	156,51
04.01.810.7	86901 U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	92,72	741,76
04.01.810.8	86915 U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	61,00	124,01	7.564,61
04.01.810.9	18.009.0120-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA, ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	UN	8,00	303,95	2.431,60
04.01.810.10	95547 U	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	36,00	41,49	1.493,64
04.01.810.11	99635 U	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	50,00	169,90	8.495,00
04.01.810.12	18.006.0054-0	CABIDE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	19,93	338,81
04.01.810.13	02031/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUCA (DECA REF A180) OU SIMILAR	UN	17,00	31,81	540,77
04.01.810.14	95544 U	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	8,00	24,17	193,36
04.01.810.15	04324/ORSE	PAPELEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR	UN	36,00	15,35	552,60
04.01.810.16	12511/ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	50,00	43,35	2.167,50
04.01.810.17	08974/ORSE	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	UN	3,00	733,62	2.200,86
04.01.810.18	08492/ORSE	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	UN	14,00	135,02	1.890,28
04.01.810.19	12121/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	7,00	116,97	818,79
04.01.810.20	12122/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	6,00	95,68	574,08
04.01.810.21	12133/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	10,00	127,03	1.270,30
04.01.810.22	12128/ORSE	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	415,06	3.320,48
04.01.810.23	170527 U	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM L - PPDF	UN	3,00	413,47	1.240,41
04.01.810.24	04274/ORSE	BARRA DE APOIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, D=1 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M	2,52	80,37	202,53
04.01.810.25	9535 U	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	57,53	460,24
04.01.810.26	18.007.0045-0	CHUVEIRO ELETRICO, EM METAL CROMADO, DE 110/220V.FORNECIMENTO	UN	17,00	169,91	2.888,47





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

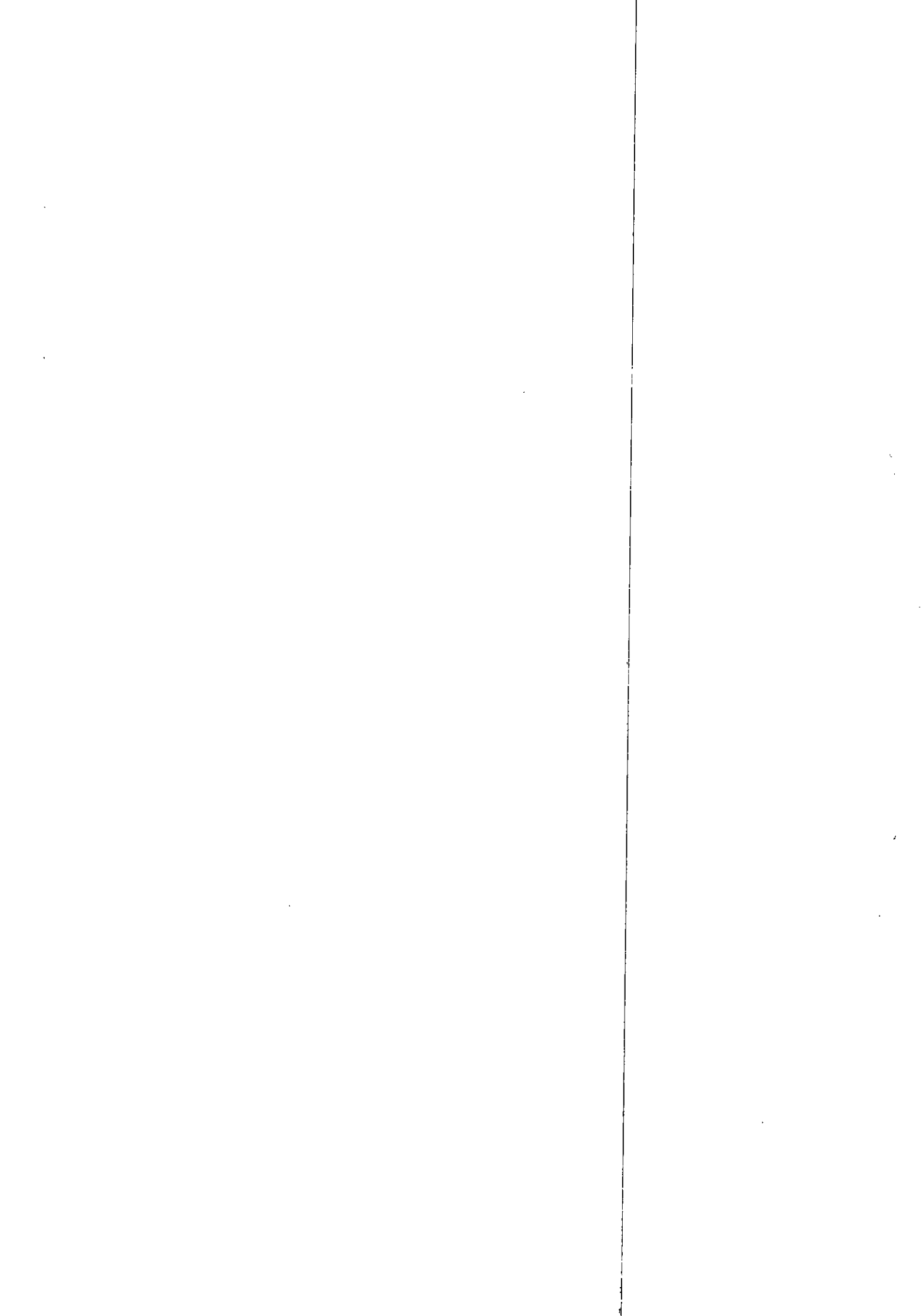
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

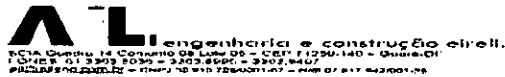
DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.810.27	80725 U	CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO ( DUCHA FRIA)	UN	16,00	63,49	1.015,84
04.01.811		ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO				
04.01.811.1	11961/ORSE	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	M	10,00	398,20	3.982,00
04.01.830		DE COZINHA				
04.01.830.1	86935 U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00	171,76	2.232,88
04.01.830.2	95547 U	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	41,49	41,49
04.01.830.3	86912 U	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00	33,04	429,52
04.01.830.4	86943 U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	155,46	155,46
04.01.830.5	86915 U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	124,01	124,01
04.01.830.6	86872 U	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	536,39	536,39
04.01.880		TELA MOSQUETEIRA				
04.01.881		TELA MOSQUETEIRA				
04.01.881.1	08970/ORSE	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M2	42,18	62,42	2.632,88
04.01.882		MOLA AÉREA PARA PORTAS				
04.01.830.7	14.007.0313-A	MOLA FECHA-PORTA AÉREA COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM POTÊNCIA Nº3 PARA PORTAS DE FERRO DE 0,90 A 1,00M. FORNECIMENTO	M2	5,00	128,09	640,45
04.02.000		COMUNICAÇÃO VISUAL				
04.02.100		APLICAÇÕES E EQUIPAMENTOS				
04.02.101		MASTRO PARA BANDEIRA				
04.02.101.1	12628/ORSE	MASTRO TRÍPLIO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO	UN	1,00	1.625,79	1.625,79
04.02.102.1		LETREIROS				
04.02.102.1.1	05.055.0024-0	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	27,00	116,52	3.146,04
04.02.102.1.2	05.055.0022-0	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	99,49	1.293,37
04.02.102.1.3	05.055.0010-0	LETRA DE AÇO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00	82,09	1.149,26
04.02.102.2		MASTRO PARA BANDEIRA				
04.02.102.2.1	10334/ORSE	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DIM: 23 X 15 CM	UN	70,00	85,83	6.008,10
04.02.102.6		PREPARO P/ ASSENTAMENTO QUADRO				
04.02.102.6.1	87905 U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	319,52	5,99	1.913,92
04.02.102.6.2	87545 U	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	319,52	17,91	5.722,60
04.04.000		PAISAGISMO				
04.04.100		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
04.04.100.1		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	7,00	81,34	569,38
04.04.100.3	98511 U	IPÊ AMARELO				

LD







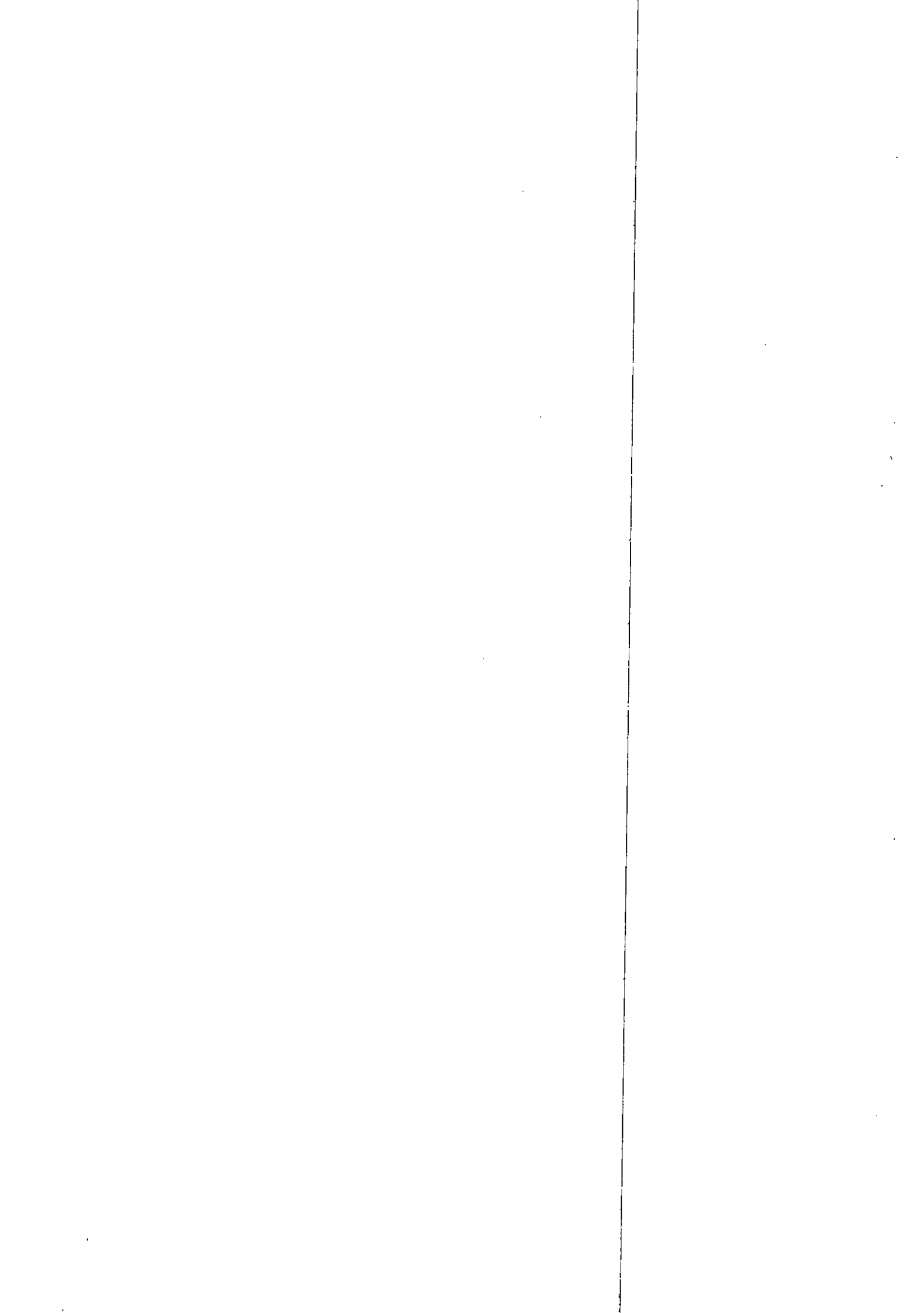
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
 SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
 BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.04.100.4	98511 U	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	13,00	81,34	1.057,42
04.04.100.5		PATA DE VACA				
04.04.100.6	98511 U	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	11,00	81,34	894,74
04.04.100.7		ACEROLA				
04.04.100.8	98511 U	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	7,00	81,34	569,38
04.04.100.9	98511 U	IXORA	UN	50,00	81,34	4.067,00
04.04.100.10	98511 U	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	83,00	81,34	6.751,22
04.04.100.11		IBISCO				
04.04.100.12	98511 U	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	86,00	81,34	6.995,24
04.04.100.13		SIGGÔNIO				
04.04.100.14	98511 U	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	73,00	81,34	5.937,82
04.04.100.15		LAMBARI				
04.04.100.16	98504 U	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	5.375,79	6,52	35.050,15
04.04.102		BANCOS DE CONCRETO				
04.04.102.1	102410/ORSE	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO LARGURA = 45CM	UN	6,00	170,34	1.022,04
04.04.102.2	108541/ORSE	BANCO EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,20 M, INCLUSIVE ENCHIMENTO EM CONCRETO SIMPLE	M	2,00	51,68	103,36
04.04.103		CERCAS/GRADIS E ALAMBRADOS				
04.04.103.1	14.002.0200-0	GRADIL NYLÓFOR 3D, EXECUTADO PAINEL DE AÇO GALVANIZADO, SOLDADO, MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO COM BITOLA DE 5MM, FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM AÇO INOX, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 60X40MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, EXCLUSIVE ESTA, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE). FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	191,23	93,98	17.971,80
04.04.103.2	74244/1 U	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, 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	621,24	104,98	65.217,78
04.04.104		PORTÕES				
04.04.104.1	07640/ORSE	GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/16" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16" (HORIZONT)	M2	15,00	416,86	6.252,90
04.04.104.2	CPO-09072	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR INDUSTRIAL PARA PORTÃO 3/4CV.	UN	1,00	855,96	855,96
04.04.106		GUARITAS				
04.04.106.12		PINTURA E PREPARO				
04.04.106.12.2	87905 U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,20	5,99	25,16
04.04.106.12.4	88497 U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,20	10,39	43,64
04.04.106.13		REVESTIMENTO DE PISOS				
04.04.106.13.1	87249 U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	4,38	38,40	168,19
04.04.106.13.2	87700 U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 8CM. AF_06/2014	M2	4,38	31,43	137,66
04.04.106.14		REVESTIMENTO DE PAREDES				





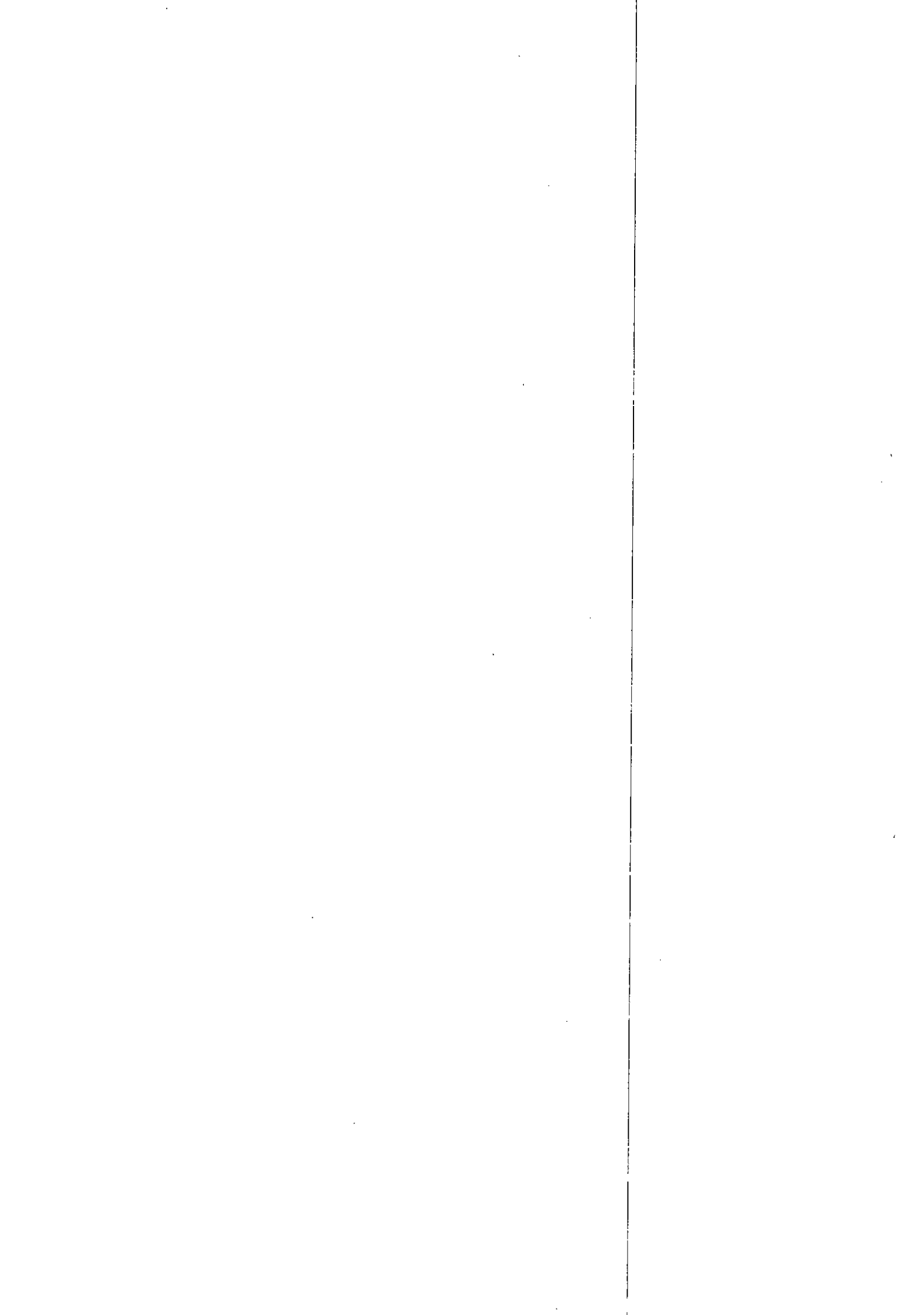
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

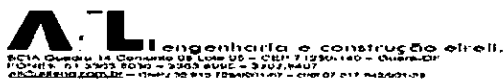
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.04.106.14.1	87242 U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	7,85	169,01	1.326,73
04.04.106.14.2	87272 U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	14,13	59,66	843,00
04.04.106.14.3	87905 U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_09/2014	M2	14,13	5,99	84,64
04.04.106.14.4	87545 U	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	14,13	17,91	253,07
04.04.106.14.5	98685 U	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	10,85	51,36	557,26
04.04.107		BICICLETÁRIO				
04.04.107.01	04629/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM=50MM	M	42,90	115,25	4.944,23
04.04.108		ALARMES PARA GARAGEM				
04.04.108.1	72941 U	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	154,67	309,34
04.04.109		MUROS				
04.04.109.08.1	92539 U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,47	49,75	918,88
04.04.109.08.2	87905 U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,45	5,99	14,68
04.04.109.08.3	88497 U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,45	10,39	25,46
04.04.109.09		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS				
04.04.109.09.1	87493 U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,23	53,79	66,00
04.04.109.10		REVESTIMENTO DE PAREDES				
04.04.109.10.1	87265 U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PASTILHAS 5X5CM.	M2	6,72	46,76	314,23
04.04.109.10.2	87905 U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	6,72	5,99	40,25
04.04.109.10.3	87545 U	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,72	17,91	120,36
04.04.109.20		REVESTIMENTO DE PISOS				
04.04.109.20.1	87249 U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	9,00	38,40	345,60
04.04.109.20.2	87700 U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	9,00	31,43	282,87





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

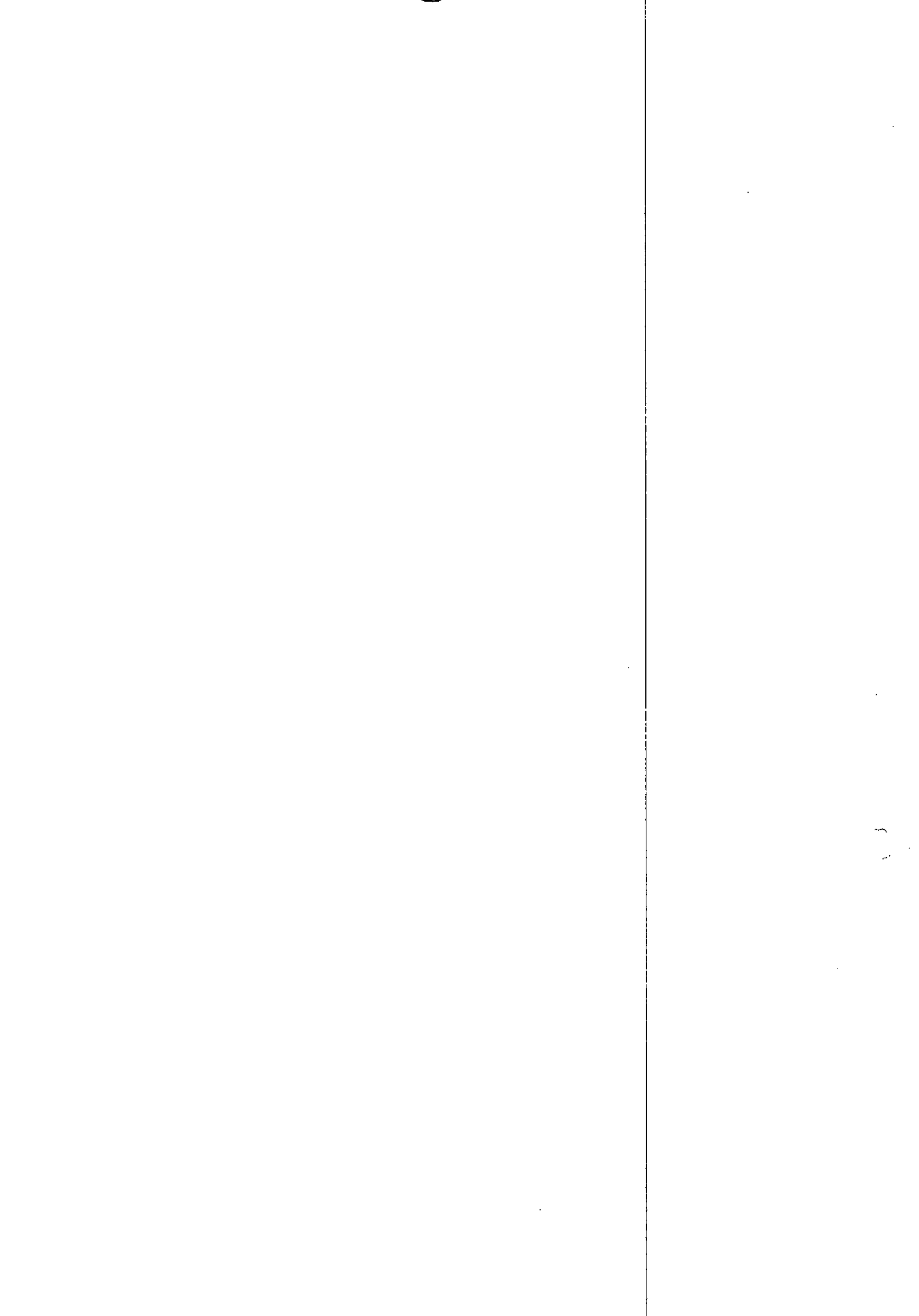
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

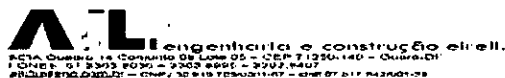
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
 BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.04.109.20.3	98689 U	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018	M	11,10	72,89	809,08
04.05.000		PAVIMENTAÇÃO				
04.05.600		REVESTIMENTOS				
04.05.603		PAVIMENTO ARTICULADO DE CONCRETO				
04.05.603.1	92392 U	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO 20X10 E=8CM	M2	1.137,27	50,45	57.375,27
04.05.604		MEIO FIO				
04.05.604.1	94273 U	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	127,00	28,98	3.680,46
<b>TOTAL ITEM: 04</b>						<b>3.131.031,48</b>
05.00.000		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				
05.01.000		ÁGUA FRIA				
05.01.200		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO				
05.01.201		TUBOS				
05.01.201.1	89356 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	885,81	14,81	13.118,85
05.01.201.2	89357 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	393,15	20,23	7.953,42
05.01.201.3	89448 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	133,96	8,76	1.173,49
05.01.201.4	89449 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	139,54	10,08	1.406,56
05.01.201.5	89450 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	159,10	16,54	2.631,51
05.01.201.6	89451 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	30,15	27,21	820,38
05.01.201.7	94655 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	85,53	63,77	5.454,25
05.01.201.8	94654 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	193,44	46,46	8.987,22
05.01.202		ADAPTADOR				
05.01.202.1	89383 U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	148,00	4,57	676,36
05.01.202.2	89572 U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	21,00	5,25	110,25
05.01.202.3	89596 U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	104,00	6,89	716,56
05.01.203		BUCHA DE REDUÇÃO				
05.01.203.1	01072/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 32 X 25MM	UN	6,00	4,09	24,54
05.01.203.2	01081/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 40 X 25MM	UN	3,00	10,59	31,77
05.01.203.3	01073/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 40 X 32MM	UN	3,00	6,51	19,53
05.01.203.4	01083/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 50 X 25MM	UN	2,00	13,03	26,06
05.01.203.5	01088/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 60 X 50MM	UN	13,00	21,87	284,31
05.01.203.6	01087/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 60 X 40MM	UN	1,00	18,88	19,88
05.01.203.7	01075/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 60 X 50MM	UN	1,00	9,64	9,64
05.01.203.8	01077/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 80 X 75MM	UN	2,00	18,46	36,92

Jo





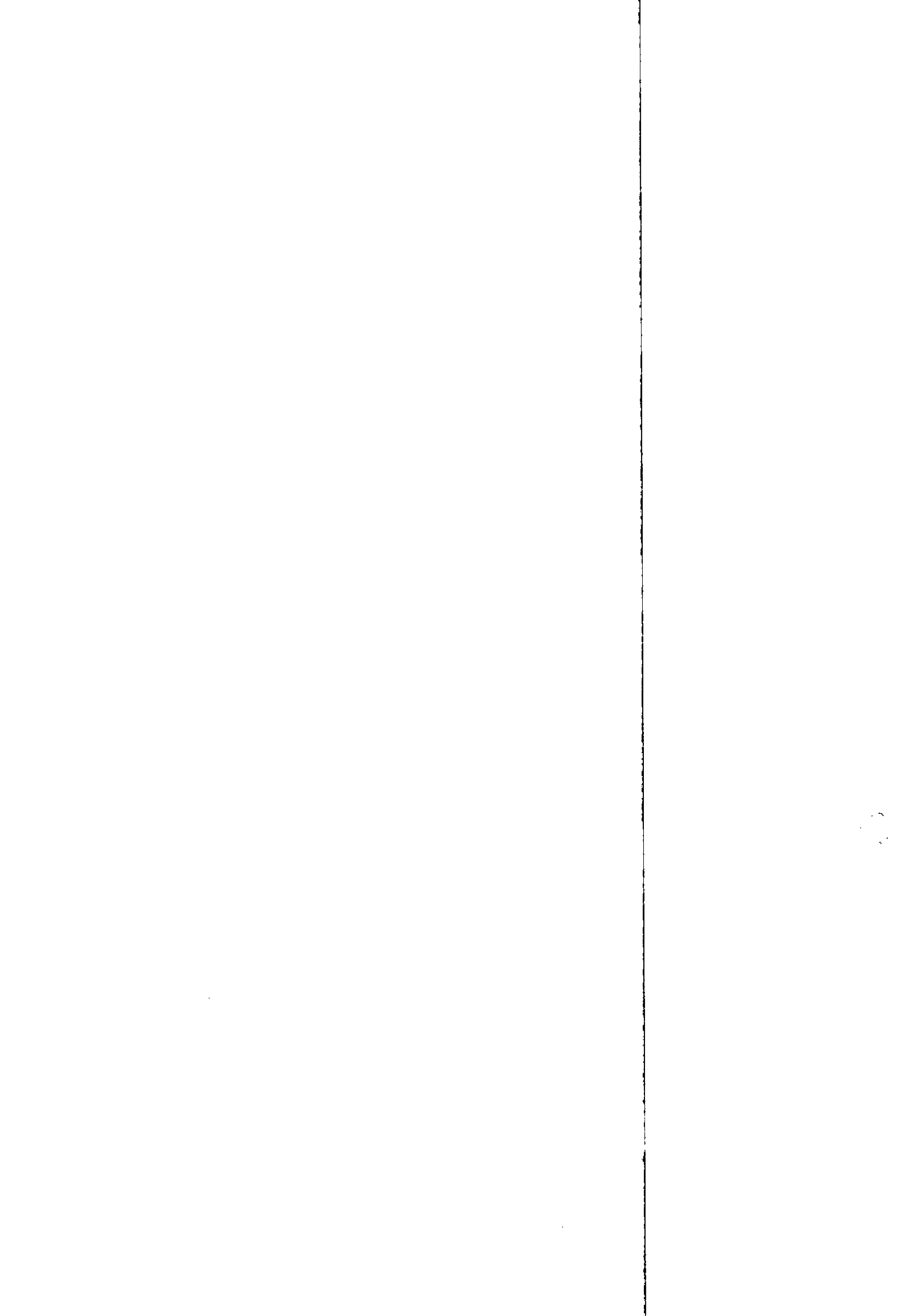
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

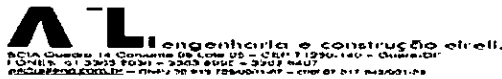
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/GF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 23,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.203.9	01078/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 100 X 85MM	UN	1,00	56,55	56,55
05.01.203.10	01076/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 750 X 60MM	UN	2,00	19,10	38,20
05.01.203.11	01085/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 25MM	UN	2,00	16,72	33,44
05.01.203.12	01089/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM	UN	1,00	24,16	24,16
05.01.203.13	01090/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 85 X 60MM	UN	1,00	26,82	26,82
05.01.203.14	01091/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 110 X 60MM	UN	1,00	40,30	40,30
05.01.204		LUVA				
05.01.204.1	89373 U	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	25,00	4,21	105,25
05.01.205		JOELHO				
05.01.205.1	89362 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	250,00	6,13	1.532,50
05.01.205.2	89413 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00	5,80	58,00
05.01.205.3	89497 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,00	7,31	124,27
05.01.205.4	89501 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	55,00	8,82	485,10
05.01.205.5	89505 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	40,00	21,72	868,80
05.01.205.6	89513 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,00	65,88	592,92
05.01.205.7	89521 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	77,58	310,32
05.01.205.8	15.038.0080-0	JOELHO DE REDUÇÃO 90° COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 3/4" X 1/2". FORNECIMENTO	UN	50,00	1,75	87,50
05.01.205.9	15.038.0186-0	JOELHO 90° COM ROSCA E BUCHA DE LATAO, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO	UN	31,00	8,48	262,88
05.01.209		TE				
05.01.209.1	89395 U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	70,00	8,49	594,30
05.01.209.2	89398 U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	11,90	23,80
05.01.209.3	89623 U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	11,26	56,30
05.01.209.4	89625 U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	39,00	13,65	532,35
05.01.209.5	89628 U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	27,82	83,46
05.01.209.6	89631 U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	76,08	76,08
05.01.209.7	94701 U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	136,45	136,45
05.01.209.8	89622 U	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,00	8,41	126,15
05.01.209.9	89624 U	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	11,88	11,88
05.01.209.10	89630 U	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	43,78	131,34







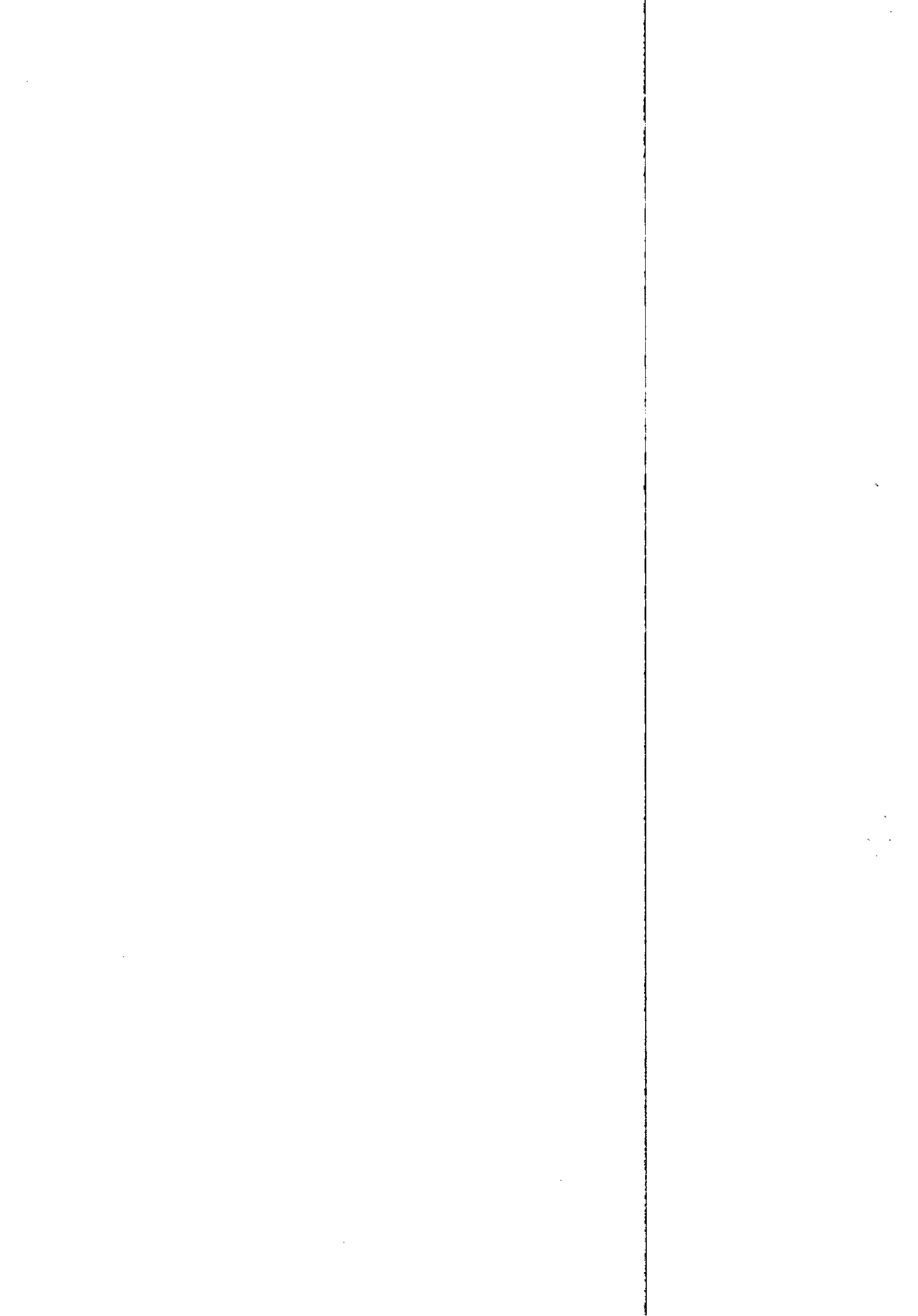
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
 SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

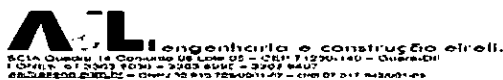
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
 BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.209.11	CPN-94702/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO 60X25MM EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA. REF. 94702/SINAPI	UN	1,00	49,72	49,72
05.01.209.12	89632 U	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	62,66	313,30
05.01.209.13	94702 U	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	129,59	518,36
05.01.209.14	03147/ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40 X 25MM	UN	5,00	16,40	82,00
05.01.209.15	01184/ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM	UN	1,00	67,54	67,54
05.01.209.16	01186/ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM	UN	1,00	50,75	50,75
05.01.209.17	01347/ORSE	TÊ 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, LLR, C/BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, D= 20 X 1/2"	UN	58,00	14,26	827,08
05.01.209.18	01348/ORSE	TÊ 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, LLR, C/BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, D= 25 X 3/4"	UN	15,00	15,01	225,15
05.01.209.19	CPN-94702	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE TRANSPOSIÇÃO DE PVC 25MM.	UN	1,00	33,26	33,26
05.01.209.20	CPN-94702/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO 60X50MM EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA. REF. 94702/SINAPI.	UN	4,00	57,58	230,32
05.01.210		UNIÃO				
05.01.210.1	89594 U	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	23,24	23,24
05.01.212		NIPLÉ				
05.01.212.1	CPN-89595	NIPLÉ ROSCAVEL PVC 1.1/4"	UN	4,00	7,89	31,56
05.01.213		PLUGUE				
05.01.213.1	CPN-72293	PLUGUE PVC ROSCAVEL 2" ÁGUA FRIA	UN	1,00	8,50	8,50
05.01.500		APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				
05.01.514		VALVULA				
05.01.514.1	94490 U	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	44,95	179,80
05.01.514.2	74093/1 U	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	65,66	131,32
05.01.514.3	99630 U	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	4,00	70,02	280,08
05.01.515		REGISTRO DE PRESSÃO				
05.01.515.1	89985 U	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	7,00	51,14	357,98
05.01.515.2	89349 U	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	18,00	19,05	342,90
05.01.516		REGISTRO DE GAVETA				
05.01.516.1	89987 U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	62,00	53,67	3.327,54
05.01.516.2	94792 U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	80,33	160,66
05.01.516.3	94794 U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	24,00	105,74	2.537,76
05.01.516.4	94496 U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	65,64	262,56
05.01.519		VALVULA DE DESCARGA				





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

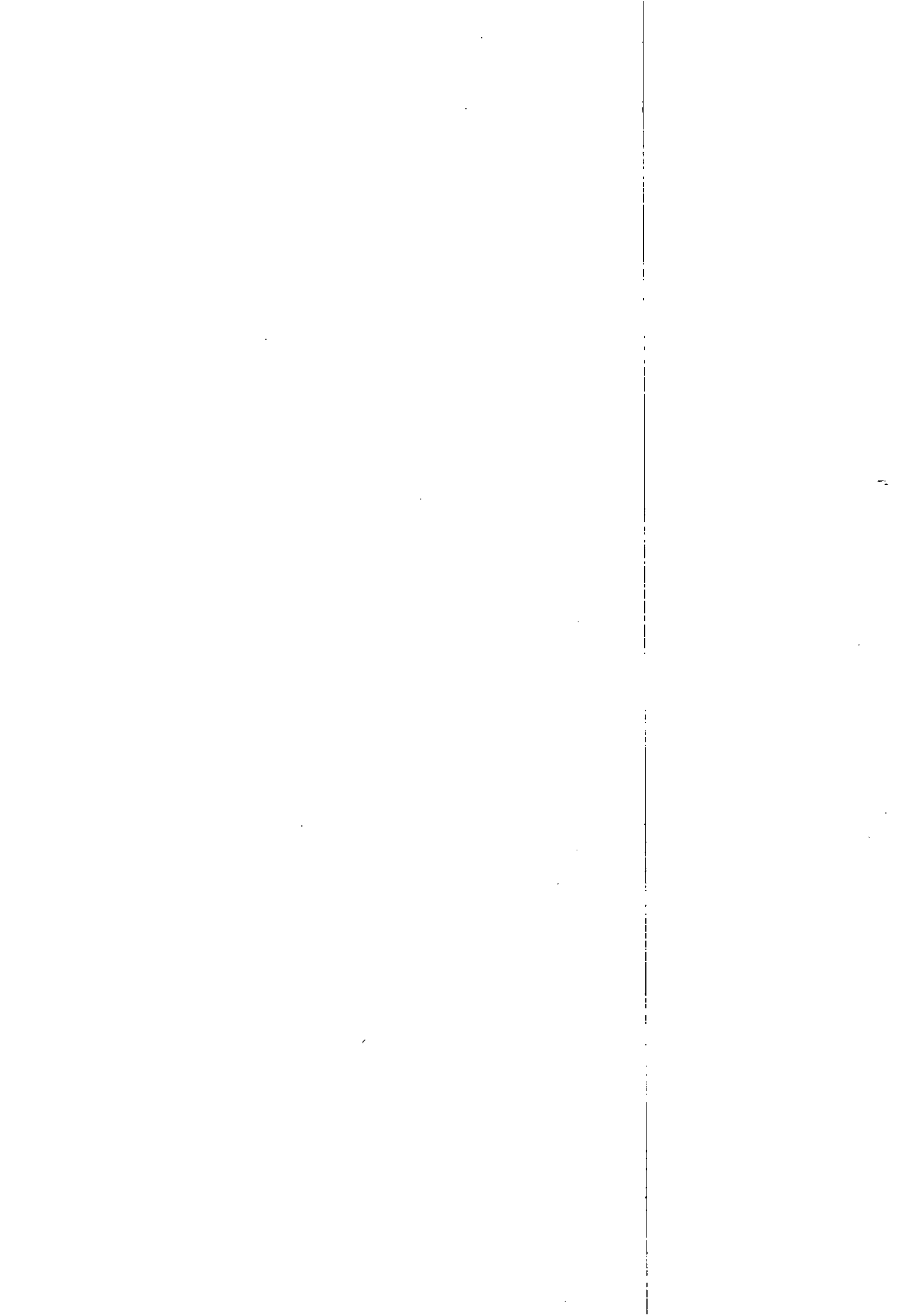
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

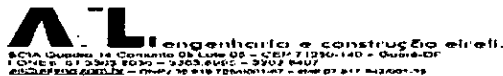
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.516.1	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	59,00	244,96	14.452,64
05.01.600		<b>APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>				
05.01.609		<b>VÁLVULA</b>				
05.01.609.1	95676 U	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	73,22	73,22
05.01.609.2	CPN-94495	HIDRÔMETRO MULTUATO, VAZÃO MÁXIMA DE 20,0 M <sup>3</sup> /H, DE 1.1/2"	UN	1,00	663,65	663,65
05.01.700		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
05.01.701		<b>ESCAVAÇÃO DE VALA</b>				
05.01.701.1	93358 U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	37,10	55,02	2.041,24
05.01.702		<b>APILOAMENTO DE VALA</b>				
05.01.702.1	97083 U	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	92,74	2,17	201,25
05.01.703		<b>REATERRO</b>				
05.01.703.1	96995 U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	25,85	33,36	862,36
05.01.951		<b>BARRILETES DO CASTELO D'ÁGUA</b>				
05.01.951.200		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>				
05.01.951.201		<b>TUBO</b>				
05.01.951.201.1	89449 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,90	10,08	261,07
05.01.951.201.2	89450 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	16,54	198,48
05.01.951.202		<b>ADAPTADOR</b>				
05.01.951.202.1	94706 U	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	25,69	102,76
05.01.951.202.2	94662 U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16,00	8,31	132,96
05.01.951.202.3	94664 U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	17,52	140,16
05.01.951.202.4	94788 U	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	50,52	202,08
05.01.951.207		<b>JOELHO</b>				
05.01.951.207.1	89501 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,82	35,28
05.01.951.207.2	89505 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	21,72	173,76
05.01.951.208		<b>LUVA</b>				
05.01.951.208.1	95237 U	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	14,63	204,82
05.01.951.500		<b>APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>				
05.01.951.513		<b>TORNEIRA BOIA</b>				
05.01.951.513.1	94797 U	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	4,00	55,16	220,64
05.01.951.516		<b>REGISTRO DE GAVETA D'OCUL BÁSICOS</b>				
05.01.951.516.1	94497 U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	75,97	303,88

Jr





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

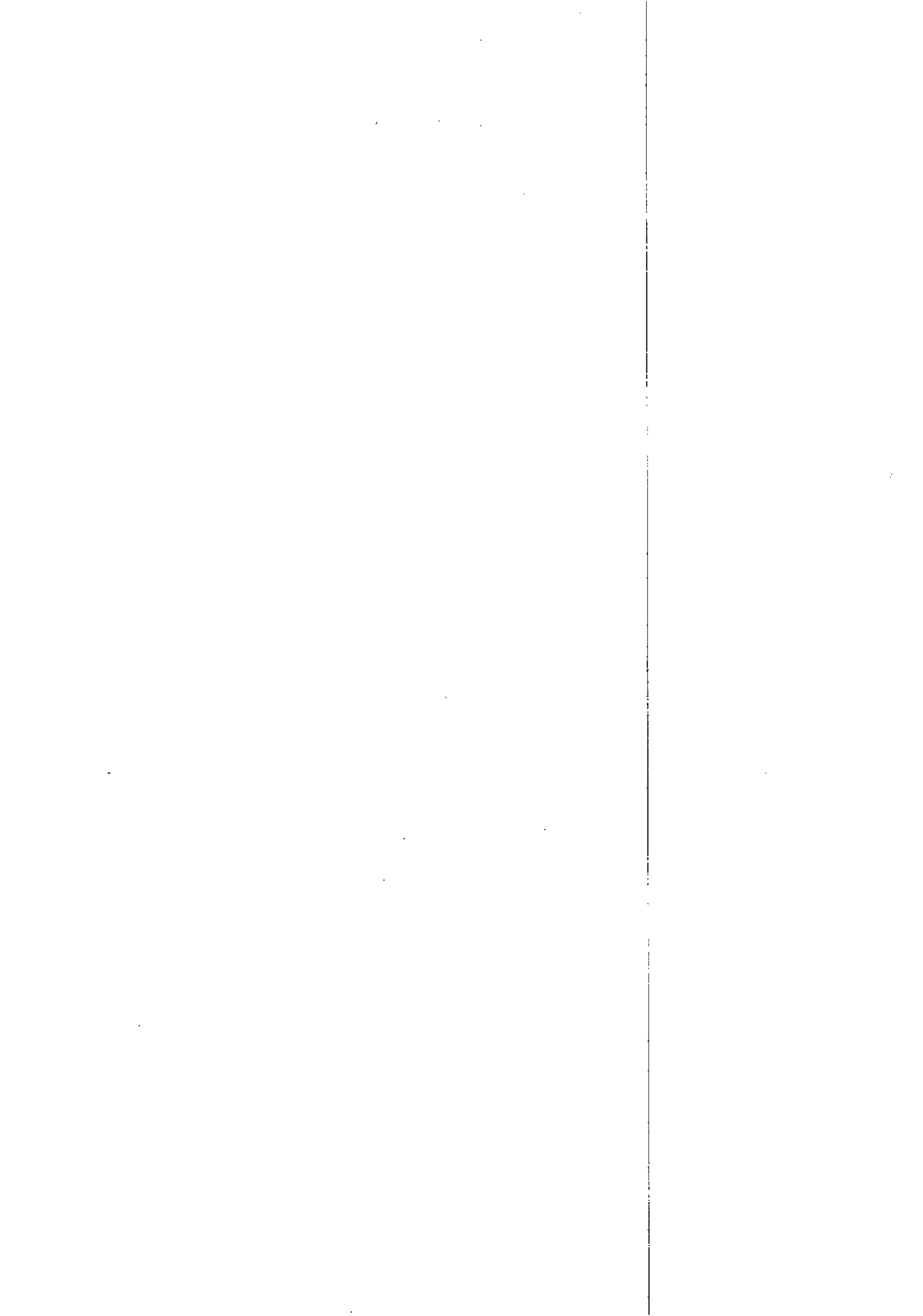
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

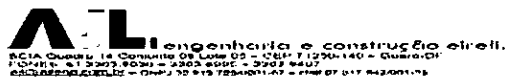
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.951.516.2	94498 U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	96,68	386,72
05.01.951.527		VÁLVULA DE RETENÇÃO DOCOL BÁSICOS				
05.01.951.527.1	89631 U	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	4,00	76,67	306,68
05.01.951.600		EQUIPAMENTOS				
05.01.951.603		BÓIA ELÉTRICA				
05.01.951.603.1	86547 U	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	65,95	131,90
05.01.951.604		BOMBAS				
05.01.951.604.1	83645 U	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	UN	4,00	1.413,70	5.654,80
05.01.951.605		FILTROS				
05.01.951.605.1	CPN-95469	INSTALAÇÃO DE FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 L/H	UN	1,00	20,63	20,63
05.01.951.605		FILTROS				
05.03.000		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				
05.03.300		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				
05.03.301		TUBO				
05.03.301.1	89713 U	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	35,65	29,10	1.037,42
05.03.301.2	89714 U	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	315,24	37,53	11.830,96
05.03.301.3	89849 U	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	177,43	36,21	6.424,74
05.03.301.4	06343/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 200MM	M	46,50	60,95	2.834,18
05.03.301.5	06344/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 250MM	M	33,55	100,71	3.378,82
05.03.301.6	06345/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 300MM	M	100,67	159,73	16.080,02
05.03.301.7	89511 U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	24,50	26,07	638,72
05.03.301.8	89512 U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	124,50	40,72	5.069,64
05.03.301.9	05369/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PN 1MPA, DIAM. = 400 MM	M	72,30	251,64	18.193,57
05.03.301.10	89580 U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	139,00	49,13	6.829,07
05.03.304		CURVA				
05.03.304.1	89583 U	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	12,00	20,25	243,00
05.03.304.2	95695 U	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	27,00	38,06	1.027,62
05.03.304.3	89592 U	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	26,00	97,42	2.532,92
05.03.305		JOELHO				
05.03.305.1	89522 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	7,00	16,71	116,97
05.03.305.2	89529 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	24,00	24,75	594,00

*Jb*





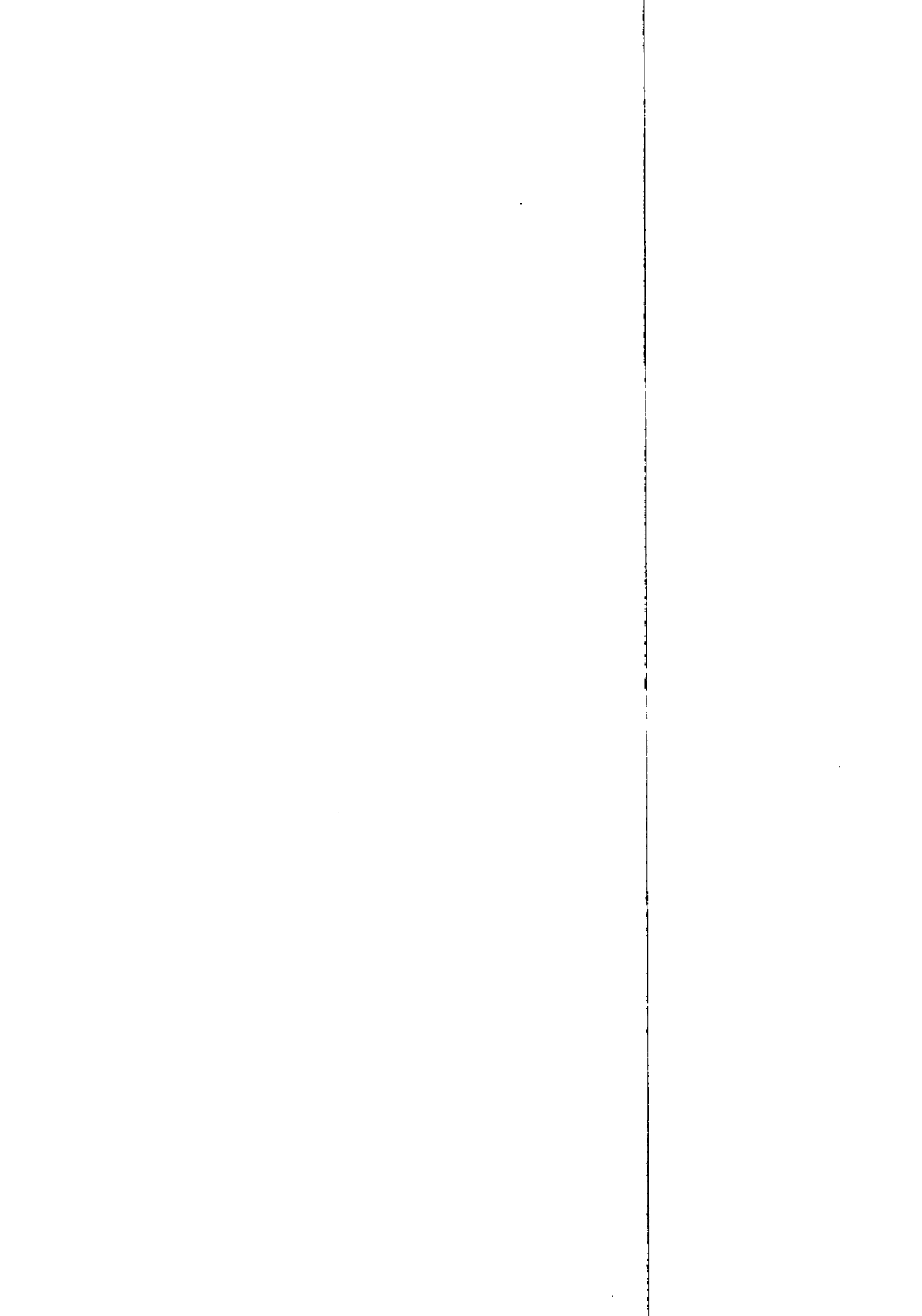
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

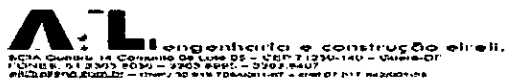
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.03.305.3	89590 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	23,00	72,87	1.676,01
05.03.305.4	89739 U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	12,52	62,60
05.03.305.5	89746 U	JOELHO 45 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	15,68	125,44
05.03.311		RALO				
05.03.311.1	CPO-09752	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO 75 MM TIPO ABACAXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	24,73	173,11
05.03.311.2	CPO-07752	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO 100 MM TIPO ABACAXI	UN	24,00	21,57	517,68
05.03.311.3	07752/ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	UN	23,00	43,38	997,74
05.03.313		TÊ DE INSPEÇÃO				
05.03.313.1	89550 U	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	7,00	21,39	149,73
05.03.313.2	89559 U	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	24,00	35,24	845,76
05.03.313.3	C2320	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm(6")	UN	23,00	141,01	3.243,23
05.03.500		TUBULAÇÕES DE CONCRETO				
05.03.501		TUBO				
05.03.501.1	92211 U	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	24,00	117,11	2.810,64
05.03.501.2	92212 U	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	18,00	150,04	2.850,76
05.03.502		CALHAS				
05.03.502.1	00298/ORSE	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA	M2	121,30	138,54	16.804,90
05.03.600		BARRILETES RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO				
05.03.600.1	94655 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	27,00	63,77	1.721,79
05.03.600.2	94686 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	164,97	989,82
05.03.600.3	94670 U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	46,43	278,58
05.03.600.4	72683 U	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	264,96	529,92
05.03.600.5	89615 U	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	284,11	1.136,44
05.03.600.6	15.029.0056-0	VALVULA DE PE, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 4", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	352,00	704,00
05.03.600.7	94701 U	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	136,45	136,45







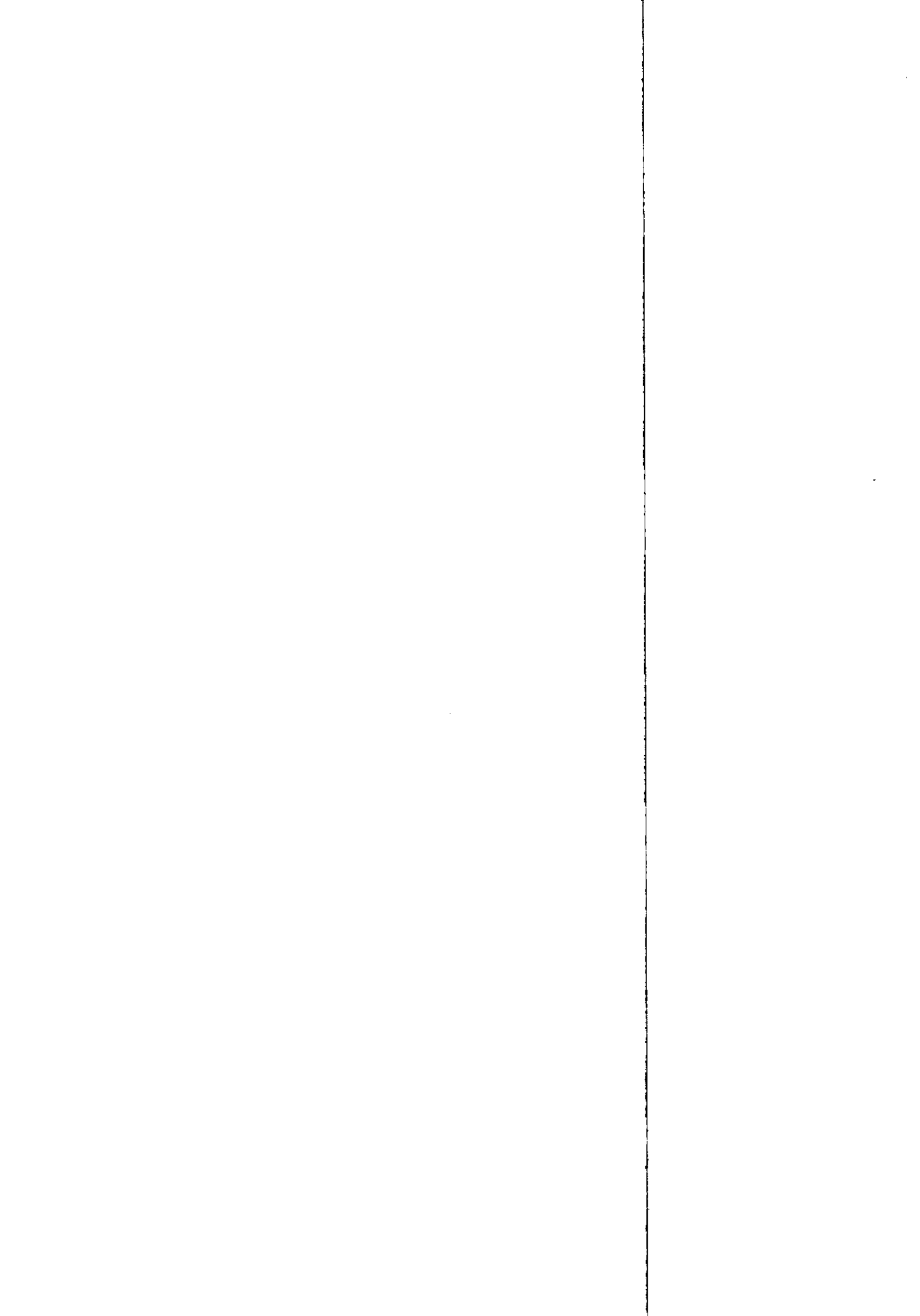
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

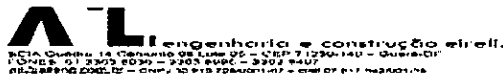
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.03.600.8	89634 U	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	307,42	614,84
05.03.600.9	CPF-C3416	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA HIDRÁULICA DANCOR, MODELO: CAM 17120, 6,0 CV, 1750 RPM, 60HZ TRIFÁSICA 220/380V, SUÇÃO 6" E RECALQUE 4".	UN	2,00	4.268,22	8.536,44
05.03.700		<b>BARRILETES RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO</b>				
05.03.700.1	89450 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM	M	6,00	16,54	99,24
05.03.700.2	89449 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	49,34	10,08	497,35
05.03.700.3	15.030.0056-0	VALVULA DE PE, COM CRIVO EM PVC, SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 50MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	59,15	59,15
05.03.700.4	89610 U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	12,63	12,63
05.03.700.5	94497 U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	75,97	151,94
05.03.700.6	94488 U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	96,68	193,36
05.03.700.7	CPN-89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50X40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	5,56	11,12
05.03.700.8	89605 U	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	12,33	24,66
05.03.700.9	89572 U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,25	21,00
05.03.700.10	89625 U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,65	13,65
05.03.700.11	89628 U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	27,82	27,82
05.03.700.12	89501 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	8,82	52,92
05.03.700.13	89505 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	21,72	86,88
05.03.700.14	89568 U	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	20,74	41,48
05.03.700.15	83645 U	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	UN	2,00	1.413,70	2.827,40
05.03.800		<b>FILTROS</b>				
05.03.800.1	CPE-15.004.0067-0	INSTALAÇÃO DE FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO. REF. 15.004.0067-0/EMOP.	UN	1,00	124,53	124,53
05.03.800.2	89168 U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	16,00	58,56	936,96
05.03.800.3	87903 U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	32,00	7,04	225,28
05.03.800.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	32,00	26,57	850,24
05.03.800.5	CPES-040813	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO OU ALVENARIA COM SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE.	M2	32,00	38,21	1.222,72





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

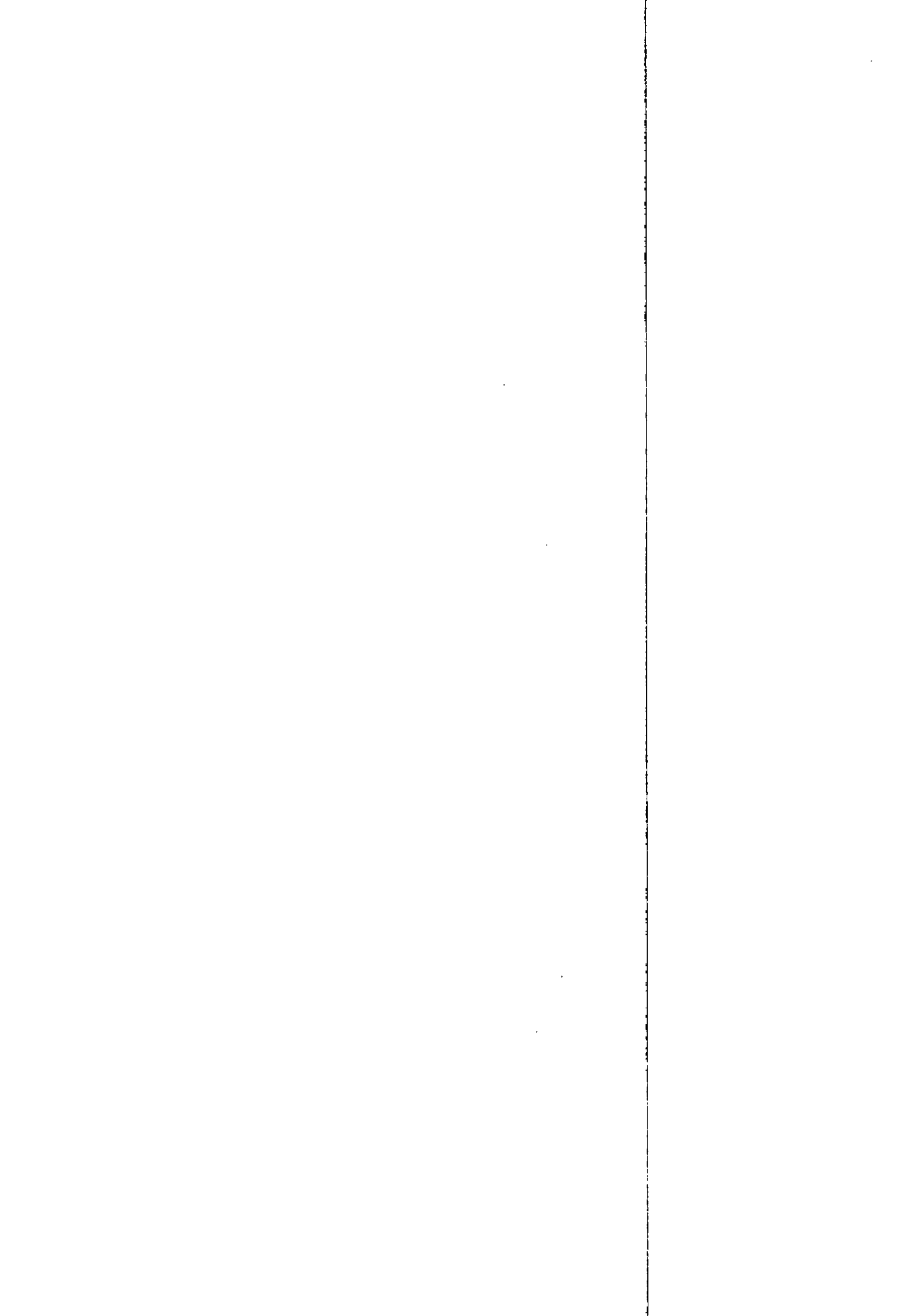
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

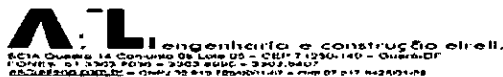
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.03.800.6	87700 U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	4,00	31,43	125,72
05.03.900		ACESSÓRIOS				
05.03.901		CAIXAS E POÇOS DE VISITAS				
05.03.901.1	CPN-99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4M PROFUNDIDADE ATÉ 0,7M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	14,00	427,66	5.987,24
05.03.901.2	CPN-99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M PROFUNDIDADE ATÉ 0,7M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	11,00	493,59	5.429,49
05.03.901.3	CPN-99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8M PROFUNDIDADE ATÉ 1M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	9,00	856,34	7.707,06
05.03.901.4	CPN-98420	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM BLOCOS DE CONCRETO, 1,0X1,0M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	7,00	1.918,19	13.427,33
05.03.901.5	98425 U	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, 2,0X1,2M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	1,00	2.756,00	2.756,00
05.03.910		SERVIÇOS DIVERSOS				
05.03.911		ESCAVAÇÃO DE VALA				
05.03.911.1		MANUAL				
05.03.911.1.1	93358 U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	25,23	55,02	1.388,15
05.03.911.2		REATERRO COMPACTADO				
05.03.911.2.1	96995 U	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	55,33	33,36	1.845,81
05.03.911.3		BOCA DE LOBO				
05.03.911.3.1	83658 U	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	673,31	673,31
05.04.000		ESGOTOS SANITÁRIOS				
05.04.300		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				
05.04.301		TUBO				
05.04.301.1	89711 U	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	218,26	13,13	2.865,75
05.04.301.2	89712 U	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	83,30	19,17	1.596,86
05.04.301.3	89713 U	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	422,35	29,10	12.290,39
05.04.301.4	89714 U	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	290,21	37,53	10.891,58
05.04.301.5	89849 U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	328,24	36,21	11.885,57
05.04.302		CAP				
05.04.302.1	72293 U	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4,91	9,82
05.04.305		JOELHO				
05.04.305.1	89744 U	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	67,00	15,71	1.052,57

Ja





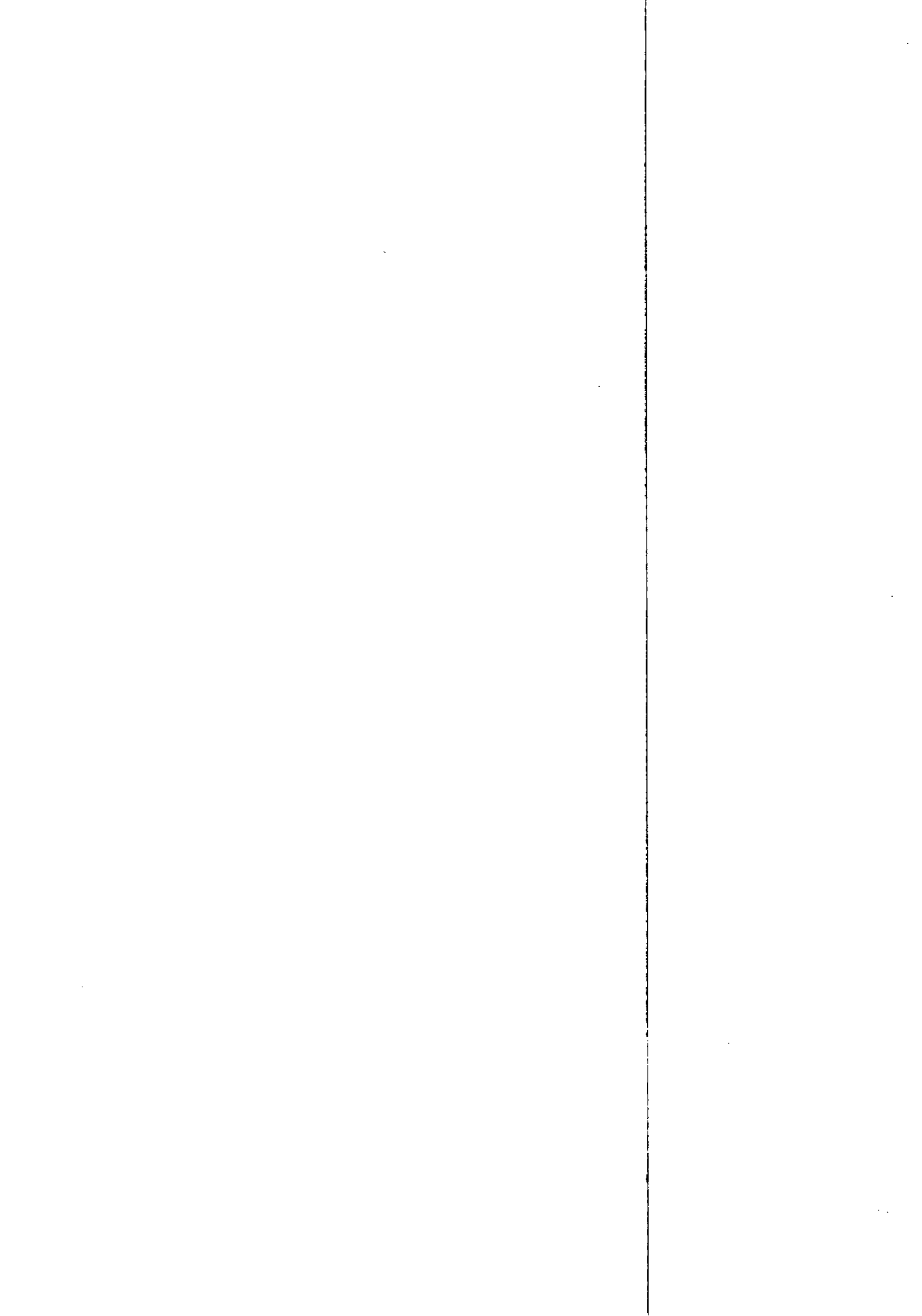
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF DATA: 18/12/2019  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 BDI EDIFICAÇÕES: 21,54% LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.04.305.2	89724 U	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	251,00	6,44	1.616,44
05.04.305.3	89731 U	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	15,00	7,16	107,40
05.04.305.4	89737 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	79,00	12,03	950,37
05.04.305.5	89726 U	JOELHO 45 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	87,00	4,98	433,26
05.04.305.6	89732 U	JOELHO 45 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	4,00	7,50	30,00
05.04.305.7	89739 U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	48,00	12,52	600,96
05.04.305.8	89746 U	JOELHO 45 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	15,00	15,68	235,20
05.04.306		JUNÇÃO				
05.04.306.1	89797 U	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	12,00	28,59	343,08
05.04.306.2	CPN-89797-1	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	13,00	34,78	452,27
05.04.306.3	01560/ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	2,00	24,38	48,76
05.04.306.4	89795 U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	21,74	86,96
05.04.306.5	89783 U	JUNÇÃO SIMPLES, 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	5,00	8,03	40,15
05.04.307		LUVA				
05.04.307.1	89753 U	LUVA SIMPLES, 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	35,00	5,71	199,85
05.04.307.2	89774 U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	245,00	9,46	2.317,70
05.04.307.3	89778 U	LUVA SIMPLES, 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	165,00	11,96	1.973,40
05.04.313		ANEL DE VEDAÇÃO				
05.04.313.1	CPN-94703	ANEL DE VEDAÇÃO MALEÁVEL P/ BACIA SANITÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59,00	18,09	1.067,31
05.04.316		TE				
05.04.316.1	89784 U	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	8,00	12,53	100,24

Jo





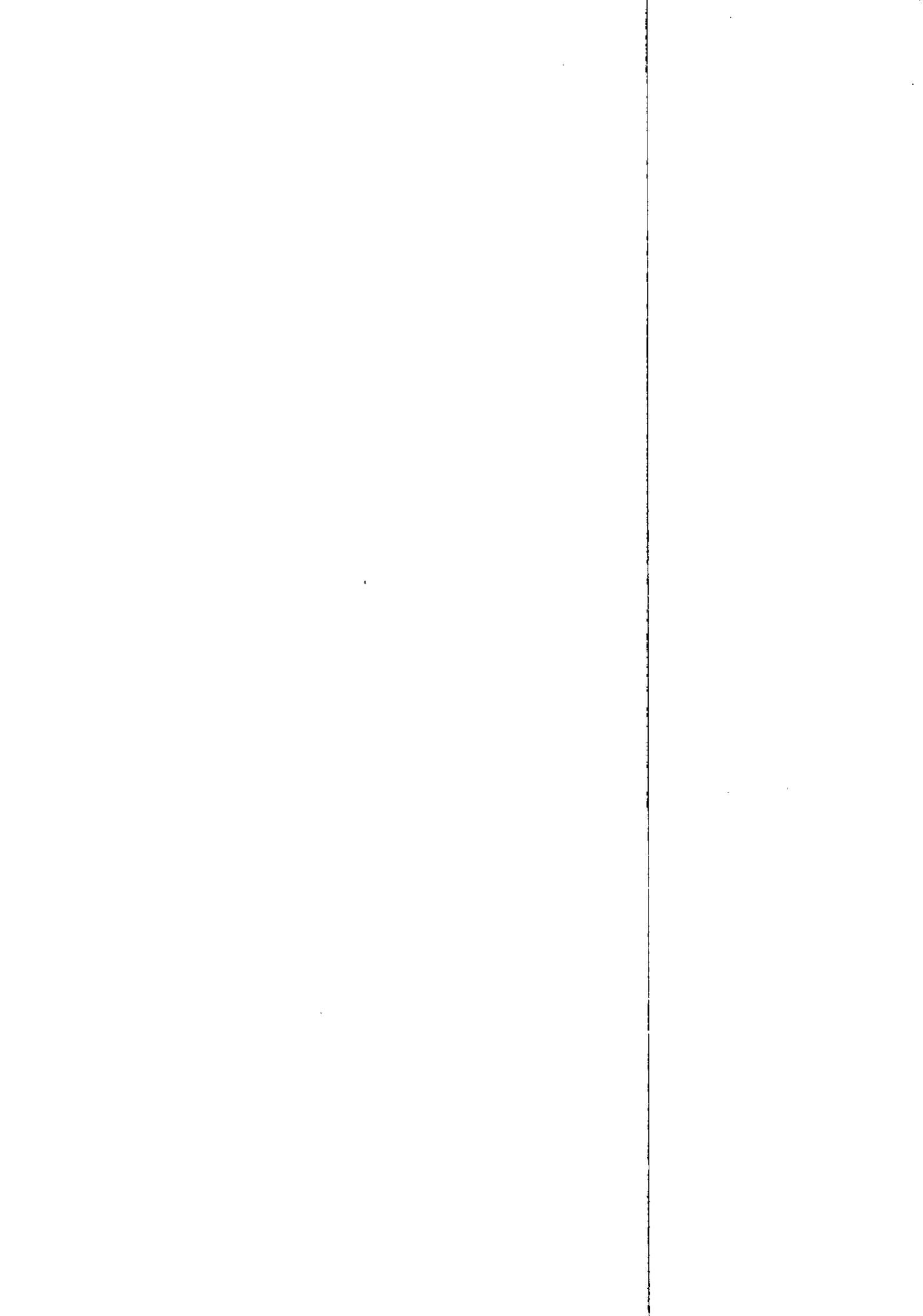
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
 SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
 BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.04.316.2	89786 U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	106,00	20,40	2.162,40
05.04.316.3	01586/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	7,00	23,98	167,86
05.04.316.4	CPO-01589	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	54,00	30,52	1.648,08
05.04.316.5	01588/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	2,00	30,18	60,36
05.04.316.6	89782 U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	7,88	118,20
05.04.316.7	89796 U	TE, 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	2,00	25,45	50,90
05.04.316.8	01593/ORSE	TÊ DE INSPEÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SERIE R, P/ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	4,00	50,90	203,60
05.04.317		<b>BUCHA DE REDUÇÃO</b>				
05.04.316.1	89546 U	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	6,57	52,56
05.04.800		<b>ACESSÓRIOS</b>				
05.04.801		<b>CAIXAS SIFONADA</b>				
05.04.801.1	CPN-89495-2	RALO SIFONADO, PVC, 150X75 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO	UN	36,00	23,16	833,76
05.04.801.2	01695/ORSE	CAIXA SIFONADA OADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR	UN	2,00	40,57	81,14
05.04.801.3	89708 U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	48,51	194,04
05.04.801.4	04282/ORSE	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	UN	4,00	53,21	212,84
05.04.802		<b>RALO SECO</b>				
	89710 U	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	10,00	7,96	79,60
05.04.805		<b>CAIXA DE GORDURA</b>				
05.04.805.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	6,00	226,63	1.359,78
05.04.807		<b>CAIXA DE SABÃO</b>				
05.04.807.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	226,63	679,89
05.04.809		<b>CAIXA DE INSPEÇÃO</b>				
05.04.809.1	CPO-02798-1	CAIXA EM ALVENARIA DE TÍJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12m, DIM. INTERNAS = 0,60 x 0,60 x 0,70m	UN	22,00	620,52	13.651,44
05.04.809.2	CPN-73607-2	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO T33 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	22,00	169,06	3.719,32
05.04.809.3	CPF-C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP= 5CM PARA CAIXA EM ALVENARIA	M2	8,28	158,97	1.316,27
05.04.810		<b>POÇO VISITA</b>				
05.04.810.1	97994 U	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_05/2018	UN	12,00	1.728,38	20.740,56
05.04.810.2	CPN-73607-2	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO T33 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	12,00	169,06	2.028,72
05.04.810.3	CPF-C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP= 5CM PARA CAIXA EM ALVENARIA	M2	12,00	158,97	1.907,64
05.04.900		<b>SERVÍÇOS COMPLEMENTARES</b>				
05.04.901		<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS</b>				
05.04.901.1	90082 U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	499,73	6,68	3.338,20
05.04.902		<b>APILOAMENTO DE VALA</b>				







GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

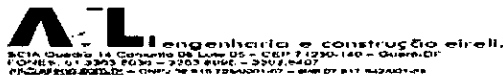
## PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF DATA: 18/12/2019  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 BDI EDIFICAÇÕES: 21,54% LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.04.902.1	97083 U	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	M2	416,44	2,17	903,68
05.04.904		REATERRO				
05.04.904.1	96995 U	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	499,73	33,36	16.670,99
<b>TOTAL ITEM: 05</b>						<b>378.668,67</b>
06.00.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS				
06.01.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
06.01.200		ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT				
06.01.211		CAIXA DE MEDIDORES				
06.01.211.1	97890 U	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF 05/2018	UN	1,00	519,09	519,09
06.01.222		CAIXA DE MEDIDORES				
06.01.222.1	86985 U	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	3,00	46,09	138,27
06.01.300		REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO				
06.01.301		QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO				
06.01.302		QUADROS DE FORÇA				
06.01.303		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
06.01.303.1	CPS-ED-49501/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM DISJUNTOR TRIFÁSICO 63A E 20 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A. (ODF-AR)	UN	1,00	829,19	829,19
06.01.303.2	CPS-ED-49501/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A E 20 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A. (QDLFOD1)	UN	1,00	819,53	819,53
06.01.303.3	CPS-ED-49501/3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO 63A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DR DE 63A E 33 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A. (QDLF-TER1)	UN	1,00	1.360,35	1.360,35
06.01.303.4	CPS-ED-49501/4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 3 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 10A, 1 DPS 80kA E 3 DISJUNTORES DE 16A. (QDLF-ADASA1)	UN	1,00	766,55	766,55
06.01.303.5	CPS-ED-49501/5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 2 DISJUNTORES DE 10A, 1 DPS 80kA E 3 DISJUNTORES DE 16A. (QDLF-REUSD1)	UN	1,00	716,86	716,86
06.01.303.6	CPS-ED-49501/6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 16A, 1 DR TRIFÁSICO DE 25A E 12 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A. (QDLF-COZ1)	UN	1,00	778,16	778,16
06.01.303.7	CPS-ED-49501/7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 2 DISJUNTORES DE 10A, 1 DPS 80kA E 3 DISJUNTORES DE 16A. (QDLFCPOT1)	UN	1,00	716,86	716,86
06.01.303.8	CPS-ED-49501/8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 10A, 1 DR MONOFÁSICO DE 10A E 11 DISJUNTORES DE 16A. (QDLF-CPOT1)	UN	1,00	755,91	755,91
06.01.303.9	CPS-ED-49501/9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 90A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 63A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 25A, 1 DR TRIFÁSICO DE 25A, E 24 DISJUNTORES DE 16A. (QDLF-TER2)	UN	1,00	1.376,36	1.376,36
06.01.303.10	CPS-ED-49501/10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A, 1 DR TRIFÁSICO DE 25A E 15 DISJUNTORES DE 16A. (QDLF-TER3)	UN	1,00	799,37	799,37
06.01.303.11	CPS-ED-49501/11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 400A, 2 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 63A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 90A, 3 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 20A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 16A, 2 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 10A E 1 DPS DE 80kA. (BDGE)	UN	1,00	3.859,50	3.859,50
06.01.303.12	CPS-ED-49501/12	QUADRO DE FORÇA OF-BREC-ADASA1	UN	1,00	892,42	892,42
06.01.303.13	CPS-ED-49501/13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA OF-BRECRE1	UN	1,00	892,42	892,42

Jo





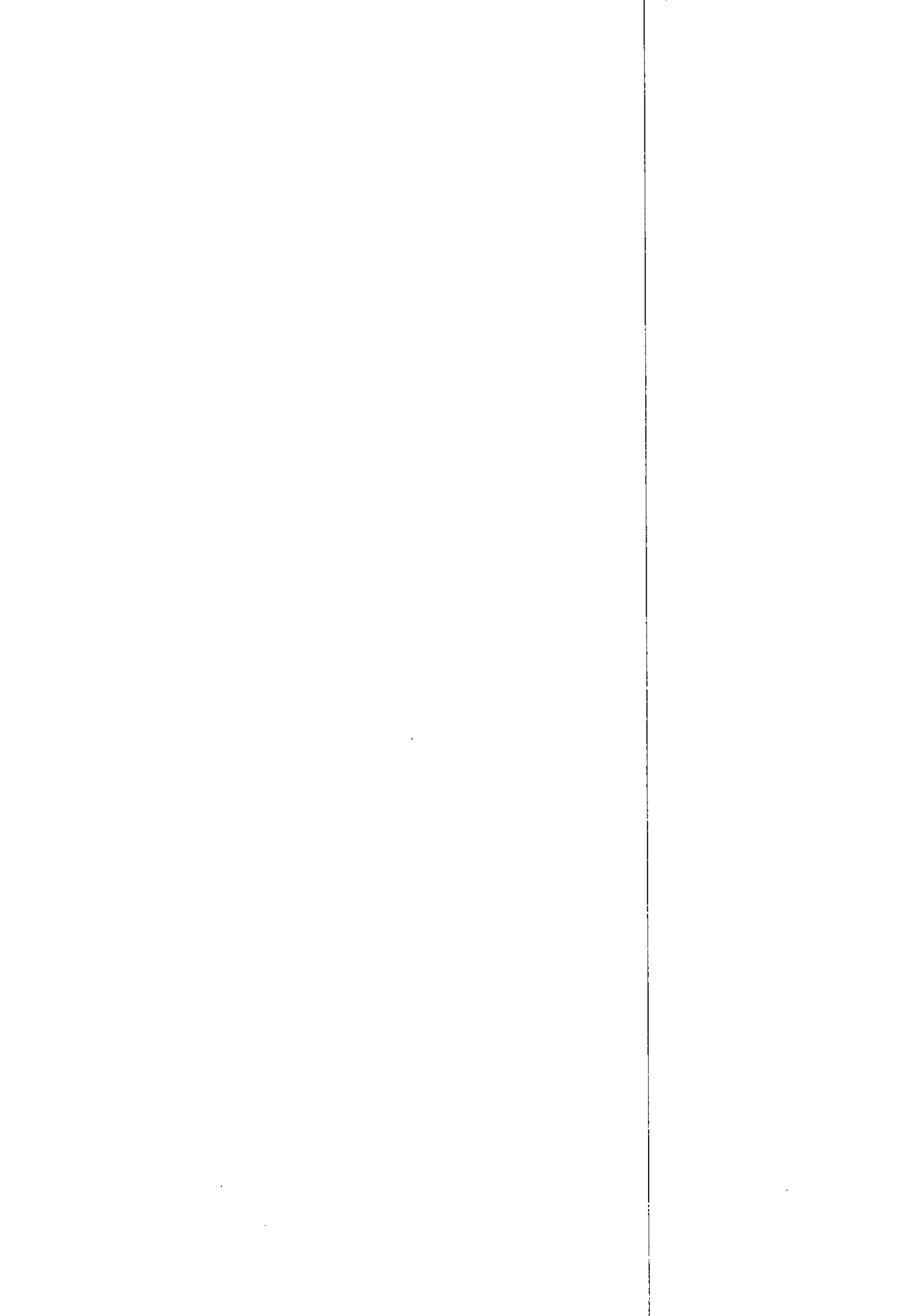
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

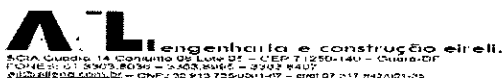
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.303.14	CPS-ED-49501/14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA OF-BRECREUSO2.	UN	1,00	892,42	892,42
06.01.303.15	CPS-ED-49501/15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA OF-BREC1.	UN	1,00	892,42	892,42
06.01.303.16	CPS-ED-49501/16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA OF-BINC1.	UN	1,00	1.715,84	1.715,84
06.01.304		ELETRODUTOS				
06.01.304.1	91910 U	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	14,23	14,23
06.01.304.2	CPN-91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	7,17	7,17
06.01.304.3	CPN-85759	CURVA 90° PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	2,00	19,69	39,38
06.01.304.4	91856 U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	542,10	7,81	4.233,80
06.01.304.5	91854 U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4.711,18	6,20	29.209,32
06.01.304.6	97667 U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	227,05	5,60	1.271,48
06.01.304.7	97668 U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	164,30	8,60	1.412,98
06.01.304.8	97669 U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	56,50	13,71	774,62
06.01.304.9	97670 U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	220,25	17,64	3.885,21
06.01.304.10	95746 U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC OU AÇO COM DIÂMETROS ATÉ 1", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1"	M	9,00	7,08	63,72
06.01.304.11	95748 U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE	M	3,00	8,77	26,31
06.01.304.12	95747 U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	3,00	29,91	89,73
06.01.304.13	IT24140062A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	29,27	146,35
06.01.304.14	95749 U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	106,00	19,35	2.051,10
06.01.305		CABOS E FIOS (CONDUTORES)				
06.01.305.1	92986 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - VERDE AMARELO	M	19,10	21,80	416,38
06.01.305.2	92988 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - VERDE AMARELO	M	12,20	30,47	371,73
06.01.305.3	92990 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - AZUL CLARO	M	19,10	41,68	796,09
06.01.305.4	92990 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - BRANCO	M	19,10	41,68	796,09
06.01.305.5	92990 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - PRETO	M	19,10	41,68	796,09
06.01.305.6	92990 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - VERMELHO	M	19,10	41,68	796,09





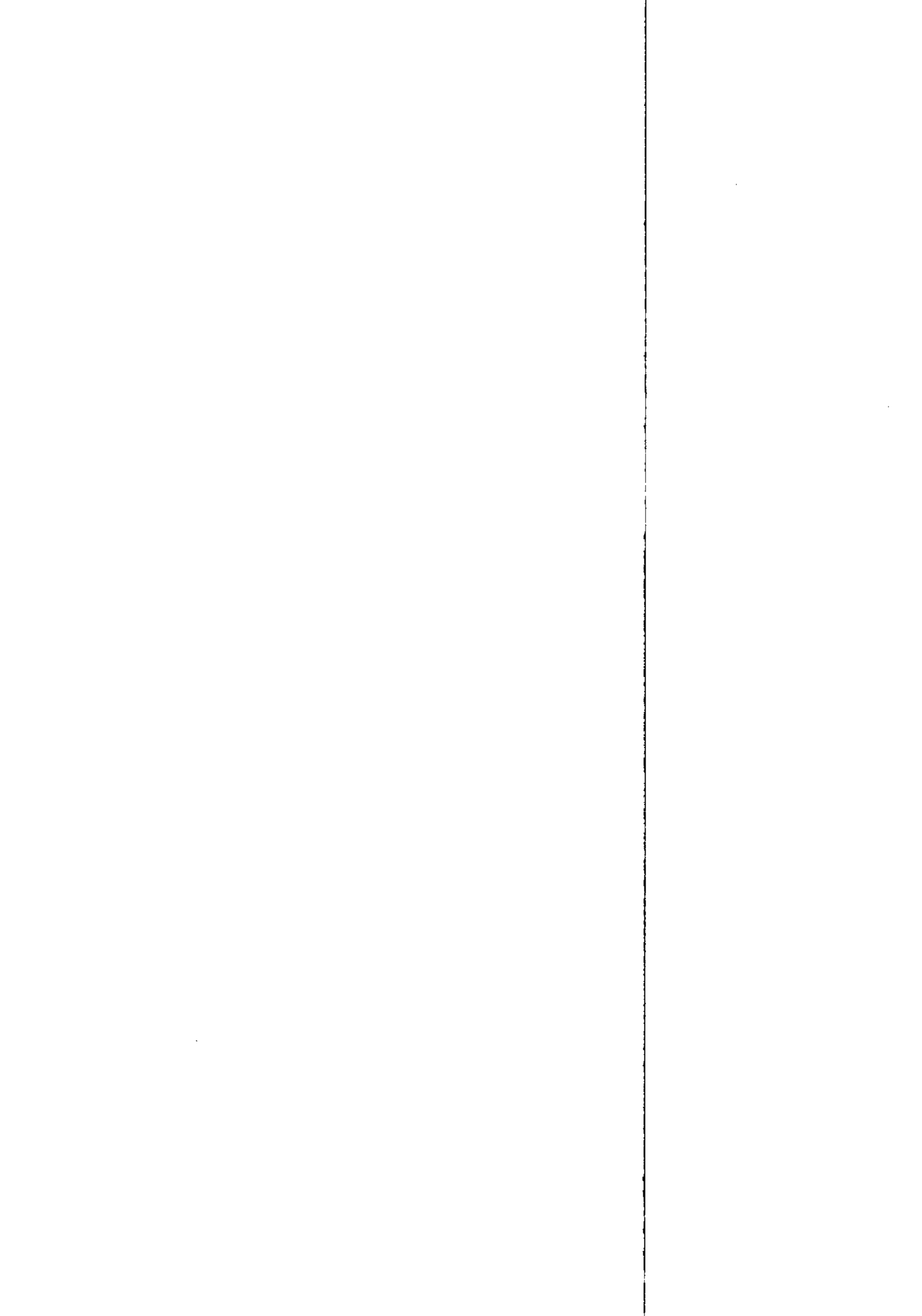
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BOI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIF. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.305.7	92992 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - AZUL CLARO	M	12,20	54,97	670,63
06.01.305.8	92992 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - BRANCO	M	12,20	54,97	670,63
06.01.305.9	92992 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - PRETO	M	12,20	54,97	670,63
06.01.305.10	92992 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - VERMELHO	M	12,20	54,97	670,63
06.01.305.11	91929 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - AZUL CLARO	M	252,10	4,59	1.157,14
06.01.305.12	91929 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - BRANCO	M	252,10	4,59	1.157,14
06.01.305.13	91929 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - PRETO	M	252,10	4,59	1.157,14
06.01.305.14	91929 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERDE AMARELO	M	252,10	4,59	1.157,14
06.01.305.15	91929 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERMELHO	M	252,10	4,59	1.157,14
06.01.305.16	91931 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - AZUL CLARO	M	168,70	6,17	1.040,88
06.01.305.17	91931 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - BRANCO	M	168,70	6,17	1.040,88
06.01.305.18	91931 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - PRETO	M	168,70	6,17	1.040,88
06.01.305.19	91931 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERDE AMARELO	M	168,70	6,17	1.040,88
06.01.305.20	91931 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERMELHO	M	168,70	6,17	1.040,88
06.01.305.21	91932 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - AZUL CLARO	M	89,10	9,08	809,03
06.01.305.22	91932 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - BRANCO	M	89,10	9,08	809,03
06.01.305.23	91932 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - PRETO	M	89,10	9,08	809,03
06.01.305.24	91932 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERDE AMARELO	M	89,10	9,08	809,03
06.01.305.25	91932 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERMELHO	M	89,10	9,08	809,03
06.01.305.26	91934 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - AZUL CLARO	M	82,75	13,87	1.147,74
06.01.305.27	91934 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - BRANCO	M	82,75	13,87	1.147,74
06.01.305.28	91934 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - PRETO	M	82,75	13,87	1.147,74
06.01.305.29	91934 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERDE AMARELO	M	268,75	13,87	3.727,56
06.01.305.30	91934 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERMELHO	M	82,75	13,87	1.147,74
06.01.305.31	91926 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - AMARELO	M	1.786,20	2,54	4.536,95
06.01.305.32	91926 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - AZUL CLARO	M	6.954,88	2,54	17.665,40





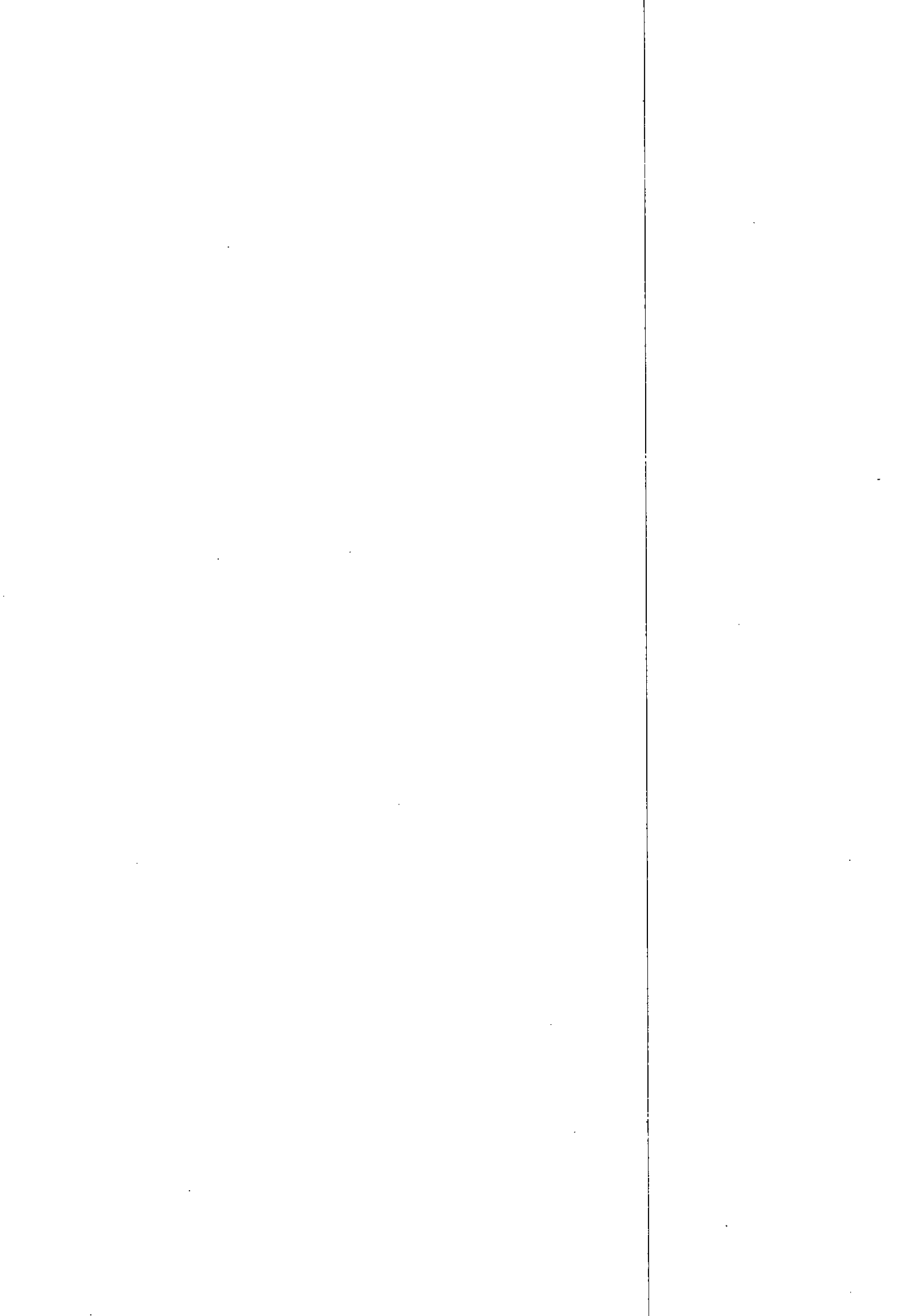
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.305.33	91926 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - BRANCO	M	3.100,70	2,54	7.875,78
06.01.305.34	91926 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - PRETO	M	2.035,55	2,54	5.170,30
06.01.305.35	91926 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERDE AMARELO	M	7.363,33	2,54	18.702,86
06.01.305.36	91926 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERMELHO	M	2.263,93	2,54	5.750,38
06.01.305.37	92985 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - AZUL CLARO	M	186,00	21,19	3.941,34
06.01.305.38	92985 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - BRANCO	M	186,00	21,19	3.941,34
06.01.305.39	92985 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - PRETO	M	186,00	21,19	3.941,34
06.01.305.40	92985 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - VERMELHO	M	186,00	21,19	3.941,34
06.01.305.41	91928 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - AMARELO	M	72,15	4,06	292,93
06.01.305.42	91928 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - AZUL CLARO	M	1.359,50	4,06	5.519,57
06.01.305.43	91928 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - BRANCO	M	1.263,40	4,06	5.129,40
06.01.305.44	91928 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - PRETO	M	326,30	4,06	1.324,78
06.01.305.45	91928 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERDE AMARELO	M	1.363,00	4,06	5.533,78
06.01.305.46	91928 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERMELHO	M	424,25	4,06	1.722,46
06.01.305.47	91930 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - AZUL CLARO	M	513,50	5,56	2.855,06
06.01.305.48	91930 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - BRANCO	M	75,80	5,56	421,45
06.01.305.49	91930 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - PRETO	M	193,40	5,56	1.075,30
06.01.305.50	91930 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERDE AMARELO	M	513,50	5,56	2.855,06
06.01.305.51	91930 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERMELHO	M	244,30	5,56	1.358,31
06.01.305.52	05023/ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM <sup>2</sup> , 450/750V - FORNECIMENTO	M	253,70	7,18	1.821,57
<b>06.01.306</b>		<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>				
06.01.306.1	91939 U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	612,00	19,30	11.811,60
06.01.306.2	00777/ORSE	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", EM PVC, P/ PONTO DE LUZ EMBUTIDO	UN	46,00	8,59	395,14
06.01.306.3	CPN-95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	20,00	20,10	402,00
06.01.306.4	95801 U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	5,00	24,52	122,60
06.01.306.5	95779 U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	12,00	16,64	199,68
06.01.306.6	91936 U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	712,00	8,24	5.866,88







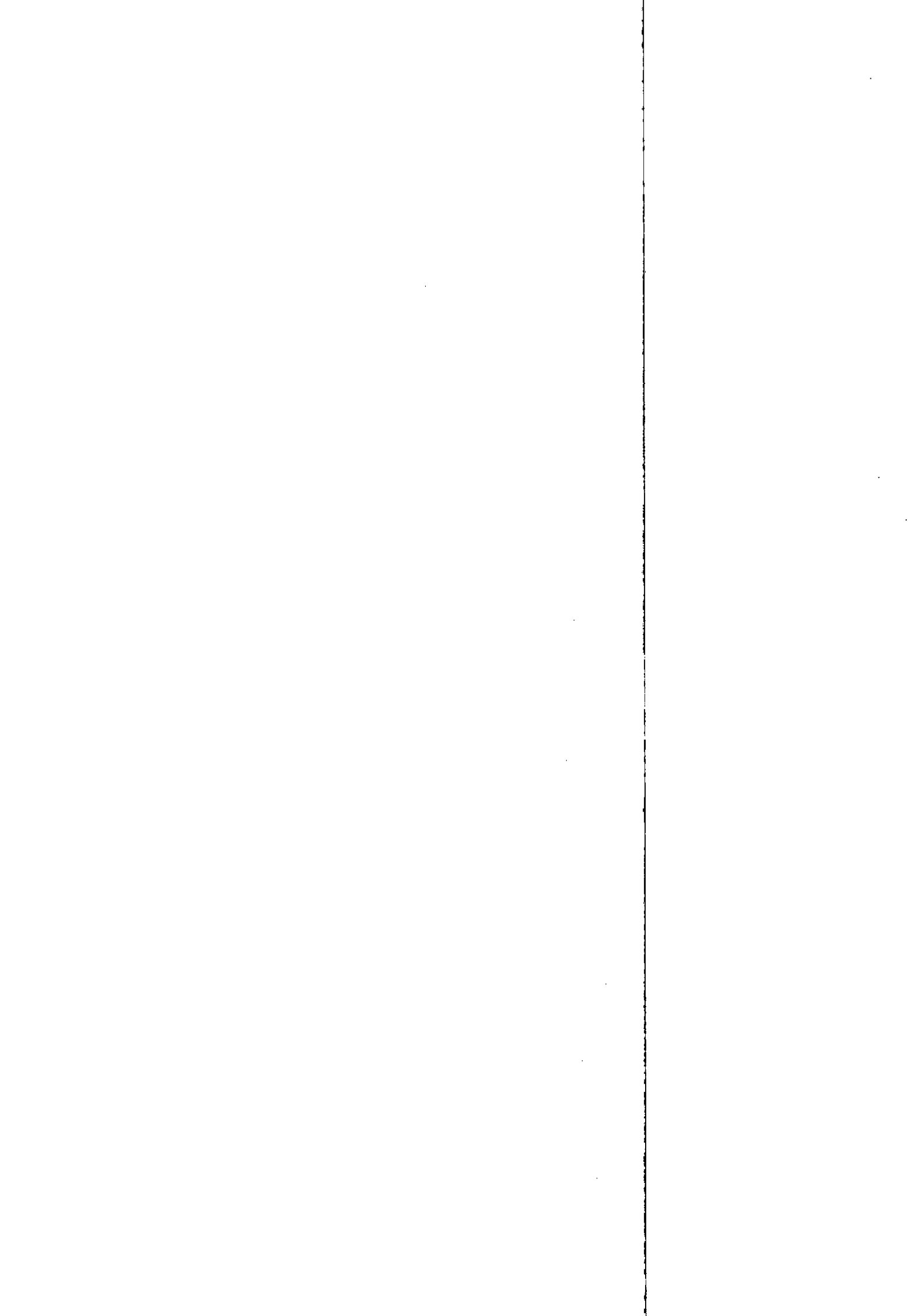
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

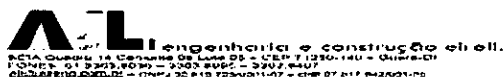
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 23,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.306.7	95778 U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	12,00	17,73	212,76
06.01.306.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO	UN	22,00	251,61	5.535,42
06.01.306.9	97888 U	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 05/2018	UN	22,00	338,44	7.445,68
06.01.306.10	ICPN-73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	22,00	173,10	3.808,20
06.01.306.11	15.018.0136-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA TELEBRAS, NAS DIMENSÕES DE 10X10X5CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	27,60	27,60
06.01.306.12	00650/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	UN	6,00	51,23	307,38
06.01.306.13	ED-49149	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM	UN	1,00	97,02	97,02
06.01.306.14	15.018.0160-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº6, PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA TELEBRAS, NAS DIMENSÕES DE 120X120X13,5CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	457,67	457,67
06.01.306.15	00665/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	UN	9,00	9,01	81,09
06.01.306.16	00650/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	UN	13,00	51,23	665,99
06.01.306.17	ICPN-84678/2	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	UN	31,00	93,04	2.884,24
06.01.306.18	83366 U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	60,41	120,82
06.01.312		CONDULETES				
06.01.312.1	95801 U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	5,00	24,52	122,60
06.01.312.2	95779 U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	32,00	16,64	532,48
06.01.312.3	92871 U	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	712,00	13,29	9.462,48
06.01.312.4	95778 U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	12,00	17,73	212,76
06.01.400		ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
06.01.401		LUMINÁRIAS				
06.01.401.1	97599 U	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	85,00	31,91	2.712,35
06.01.401.2	CPN-74231/001	LUMINÁRIA LED TIPO PETALA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM LÂMPADA LED DE 100W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	339,86	6.457,34
06.01.401.3	12577/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	12,00	387,89	4.654,68
06.01.401.4	10352/ORSE	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 50W	UN	2,00	109,79	219,58
06.01.401.5	CPN-97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	93,00	72,20	6.714,60
06.01.401.6	18.027.0496-0	LUMINÁRIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LÂMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRÍLICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	712,00	169,55	120.719,60
06.01.403		INTERRUPTORES				
06.01.403.1	91955 U	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	22,12	88,48
06.01.403.2	91853 U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	85,00	17,84	1.516,40





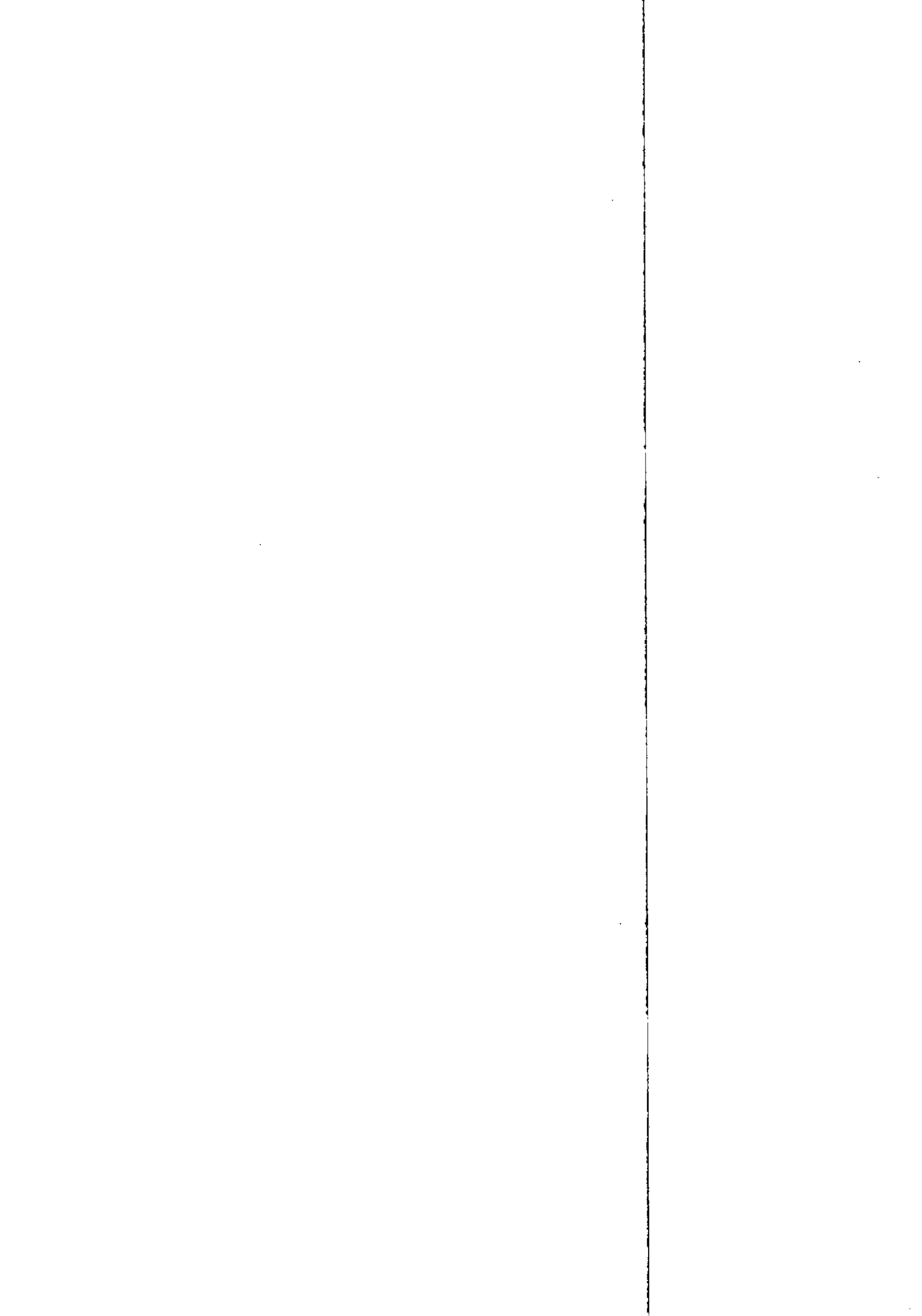
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

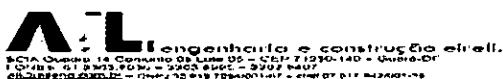
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSAUSTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.403.3	92023 U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	31,69	95,07
06.01.403.4	91959 U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	28,25	113,00
06.01.404		TOMADAS				
06.01.404.1	91992 U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	393,00	27,74	10.901,82
06.01.404.2	92005 U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	26,00	38,21	993,46
06.01.405		POSTES E BRACOS				
06.01.405.1	73769/2 U	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	991,66	18.841,54
06.01.500		ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS				
06.01.500.1	96989 U	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	2,00	82,67	165,34
06.01.500.2	96973 U	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	1.445,15	31,10	44.944,17
06.01.500.3	96974 U	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	884,82	38,85	34.375,26
06.01.500.4	CINNANTI61503	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE COBRE 3/4 x 3/16"	UN	1,32	76,92	101,53
06.01.500.5	91140 U	CONDUTOR EM AÇO CA - 25 - 3/8 P/ PARA-RAIO	M	666,56	11,82	7.878,79
06.01.500.6	CPO-02794/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,40 X 0,60M, INCLUSIVE TAMPA	UN	7,00	203,27	1.422,89
06.01.500.7	CPO-02794/2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,40 X 0,60M, INCLUSIVE TAMPA	UN	6,00	191,83	1.150,98
06.01.500.8	72263 U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	223,00	18,13	4.042,99
06.01.500.9	96985 U	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	46,00	46,09	2.120,14
06.01.500.10	72272 U	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	92,00	11,62	1.069,04
06.01.500.11	72263 U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,00	18,13	833,98
06.01.500.12	72272 U	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	11,62	639,10
06.01.500.13	02497/ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	118,30	49,21	5.821,54
06.01.500.14	02519/ORSE	REATERRO MANUAL DE VALAS OU ÁREAS, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO COMPACTADOR À PERCUSSÃO/SAPINHO, SEM REATERRO MANUAL DE VALAS OU ÁREAS, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO COMPACTADOR À PERCUSSÃO/SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRA	M3	118,30	14,95	1.768,59
06.01.500.15	96988 U	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,00	125,44	125,44
06.01.500.17	11132/ORSE	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM <sup>2</sup> A 50MM <sup>2</sup> , REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	40,00	1,41	56,40
06.02.000		VOZ E DADOS				
06.02.200		CAIXAS DE PASSAGEM E DISTRIBUIÇÃO				
06.02.200.1	08615/ORSE	CAIXA R1, PADRÃO TELEMAR, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0,60 X 0,35 X 0,40M, COM TAMPAO DE FERRO FUN	UN	3,00	218,65	655,95
06.02.200.2	84798 U	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	189,59	568,77





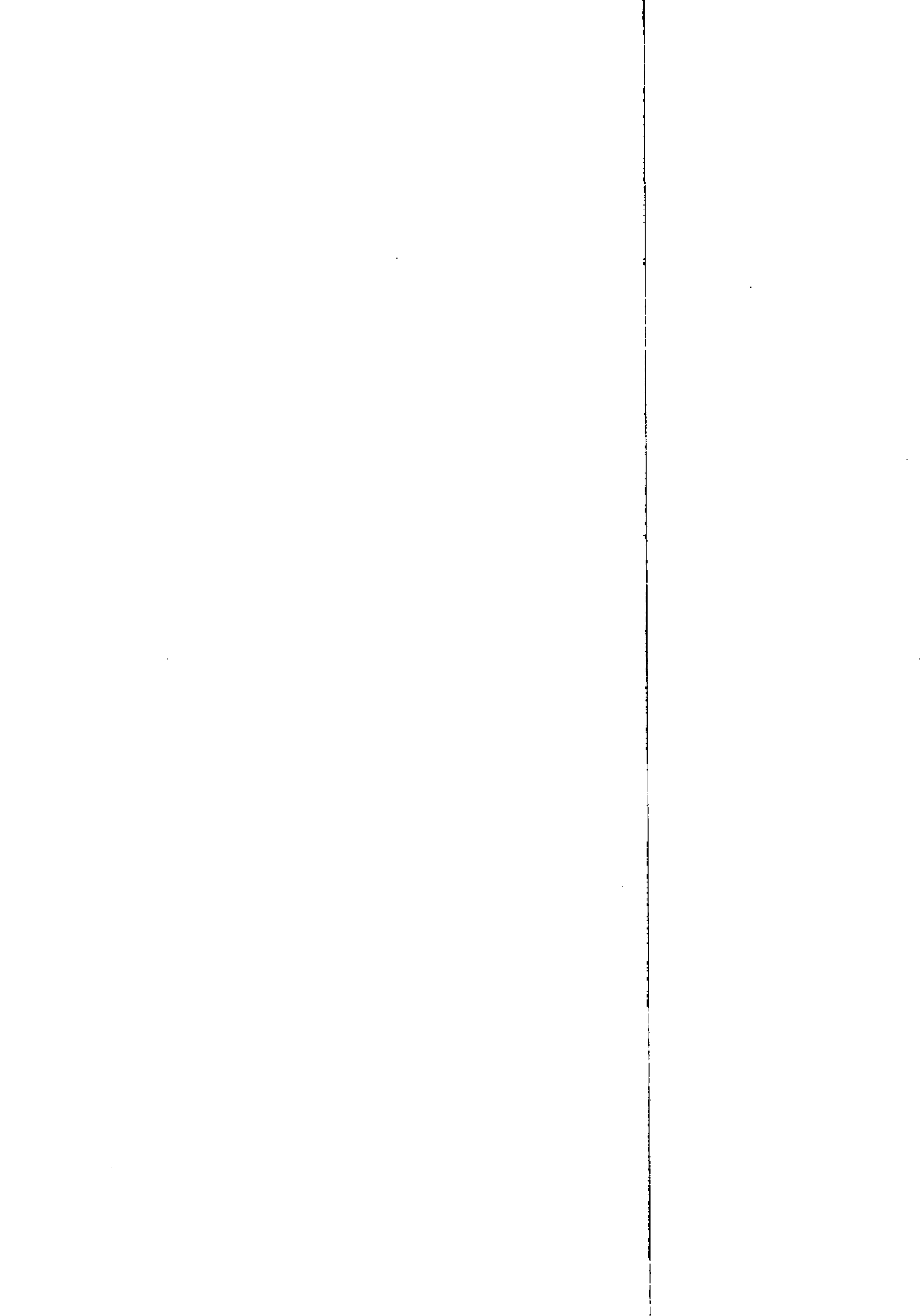
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
 SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

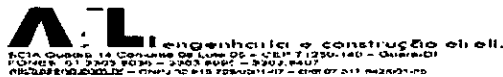
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
 BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.02.200.3	91944 U	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	132,00	8,68	1.145,76
06.02.200.4	83370 U	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	185,43	185,43
06.02.200.5	04538/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,40M, COM TAMPA EM TELA DE PROTEÇÃO M	UN	1,00	376,10	376,10
06.02.200.6	00708/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20 X 20 CM	UN	14,00	37,63	526,82
06.02.200.7	00670/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO	UN	2,00	56,21	112,42
06.02.200.8	91936 U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	27,00	8,24	222,48
<b>06.02.300</b>		<b>ELETRODUTOS E TOMADAS</b>				
06.02.300.1	91863 U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	902,43	7,24	6.533,59
06.02.300.2	91864 U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	530,40	9,45	5.012,28
06.02.300.3	93008 U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	138,00	9,95	1.373,10
06.02.300.4	07792/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	UN	37,00	97,14	3.594,18
06.02.300.5	CPO-07762	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45+RJ11 (PLACA, MÓDULO E SUPORTE). REFERÊNCIA 07792/ORSE	UN	38,00	46,35	1.761,30
06.02.300.6	ICPO-08998/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO/PLACA CEGA 4X4. REFERÊNCIA 08998/ORSE	UN	8,00	4,67	37,36
06.02.300.7	ICPO-08998/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO/PLACA COM FURO CENTRAL 4X4. REFERÊNCIA 08998/ORSE	UN	50,00	6,13	306,50
06.02.300.8	91865 U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	49,00	11,70	573,30
06.02.300.9	98308 U	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	UN	3,00	21,08	63,24
06.02.300.10	15.019.0110-0	TOMADA COAXIAL DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00	12,48	62,40
<b>06.02.400</b>		<b>CABOS</b>				
06.02.400.1	98295 U	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	M	2.044,50	1,02	2.085,39
06.02.400.2	98262 U	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	M	1.078,50	3,06	3.300,21
06.02.400.3	98400 U	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2018	M	60,00	10,00	600,00
06.02.400.4	08008/ORSE	CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67	M	350,00	4,64	1.624,00
<b>06.02.500</b>		<b>PREPARO</b>				
06.02.500.1	93358 U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	14,00	55,02	770,28
06.02.500.2	96995 U	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	14,00	33,36	467,04
<b>06.02.600</b>		<b>CENTRAL DE SOM</b>				
06.02.200.1	C3764	RACK FECHADO 24 UFS, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	1.946,29	1.946,29
06.02.200.2	98301 U	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	UN	4,00	222,36	889,44
06.02.200.3	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK	M	5,00	37,19	185,95
06.02.200.4	ED-48377	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	UN	4,00	109,48	437,92
06.02.200.5	C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONOMODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	1,00	434,01	434,01





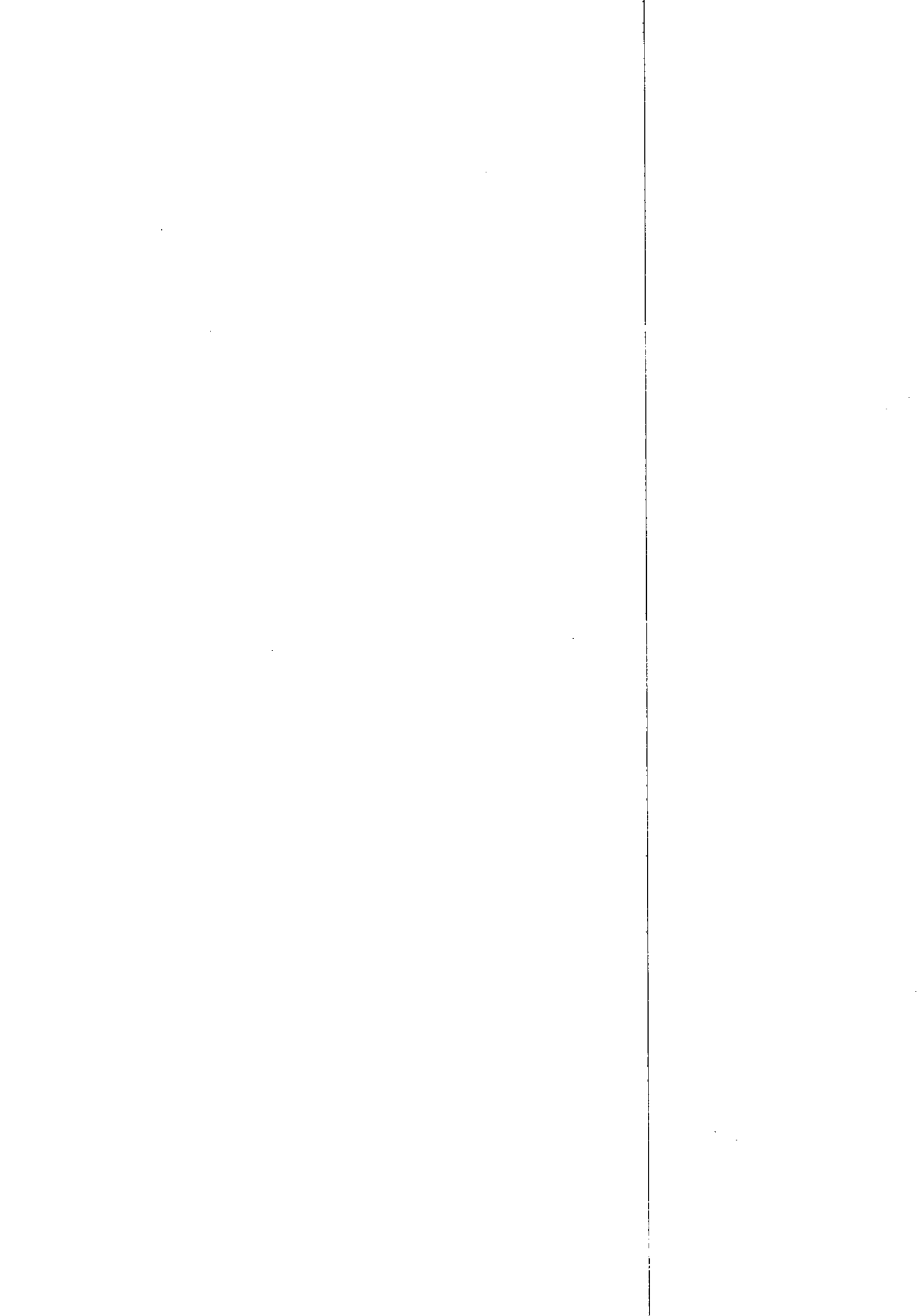
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
 SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
 BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.02.200.6	07867/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	4,00	442,86	1.771,52
06.02.200.7	07841/ORSE	CENTRAL PABX HÍBRIDA, CAPACIDADE 16 LINHAS E 40 RAMAIS, MOD. IMPACTA 94, INTELBRÁS OU SIMILAR	UN	1,00	4.428,13	4.428,13
<b>TOTAL ITEM: 06</b>						<b>570.699,70</b>
07.00.000		<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>				
07.02.000		<b>AR CONDICIONADO</b>				
07.02.200		<b>CONDICIONADORES DE AR</b>				
07.02.200.1	15.005.0201-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	5,00	403,77	2.018,85
07.02.200.2	15.005.0202-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	4,00	770,18	3.080,72
07.02.200.3	15.005.0204-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	24,00	830,45	19.930,80
07.02.200.4	15.005.0207-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	1,00	1.544,97	1.544,97
07.07.000		<b>GAS COMBUSTÍVEL</b>				
07.07.100		<b>TUBULACÕES E CONEXÕES</b>				
07.07.101		<b>TUBOS</b>				
07.07.100.1	00884/ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 1/2" (15MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=2,25MM, 1,12KG/M, NBR-5580	M	32,80	18,05	592,04
07.07.103		<b>TE</b>				
07.07.103.1	92704 U	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	16,12	32,24
07.07.110		<b>LUVA</b>				
07.07.110.1	92693 U	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	8,72	17,44
07.07.114		<b>COTOVELO</b>				
07.07.114.1	92699 U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	11,97	143,64
07.07.114.2	C0941	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UN	1,00	17,51	17,51
07.07.114.3	C1822	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2")	UN	1,00	10,71	10,71
07.07.117		<b>VALVULAS E REGISTROS</b>				







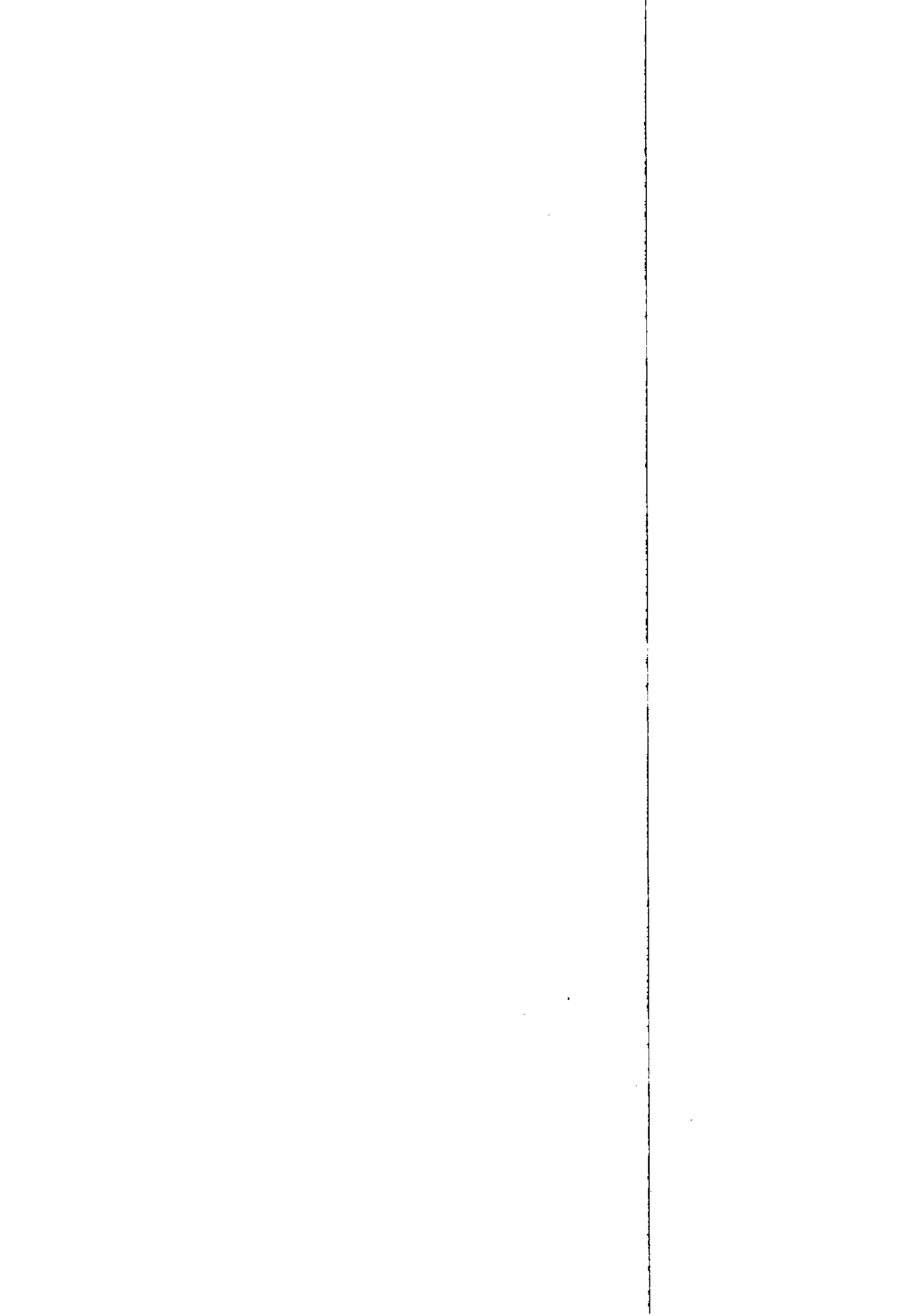
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

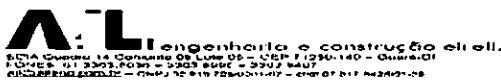
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 23,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.07.117.1	95248 U	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	51,70	51,70
07.07.117.2	CPN-95248/1	REGISTRO ANGULAR DE GÁS ESFERA NPTM 1/2" MACHO/MACHO.	UN	3,00	41,91	125,73
07.07.117.3	CPN-95248/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP 1/2".	UN	1,00	212,25	212,25
07.07.117.4	07835/ORSE	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	3,00	276,10	828,30
07.07.117.5	10883/ORSE	MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM	UN	9,00	29,16	262,44
07.07.120		MANÔMETRO				
07.07.120.1	08980/ORSE	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	150,50	150,50
<b>TOTAL ITEM: 07</b>						<b>29.019,84</b>
08.00.000		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
08.01.000		PREVENÇÃO E COMBATE INCÊNDIO				
08.01.100		TUBULAÇÕES E CONEXÕES				
08.01.101		TUBOS				
08.01.100.1	97535 U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,30	28,53	37,09
08.01.200.2	92367 U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	216,40	60,38	13.066,23
08.01.200.3	92368 U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,90	79,46	10.401,31
08.01.102		CURVA				
08.01.102.1	97488 U	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	133,86	133,86
08.01.103		COTOVELO				
08.01.103.1	94473 U	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	29,00	60,75	1.761,75
08.01.103.2	94475 U	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	82,86	662,88
08.01.104		TÊ				
08.01.104.1	92642 U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	109,22	436,88
08.01.104.2	92644 U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	135,79	271,58
08.01.104.3	CPN-92644/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DE 3 X 1". REFÊNCIA 92644/SINAPI.	UN	2,00	148,68	297,36
08.01.104.4	CPN-92644/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DE 3 X 1/2". REFÊNCIA 92644/SINAPI.	UN	3,00	148,68	446,04
08.01.106		LUVA				
08.01.106.1	92658 U	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	16,52	33,04
08.01.107		BUCHA DE REDUÇÃO				





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

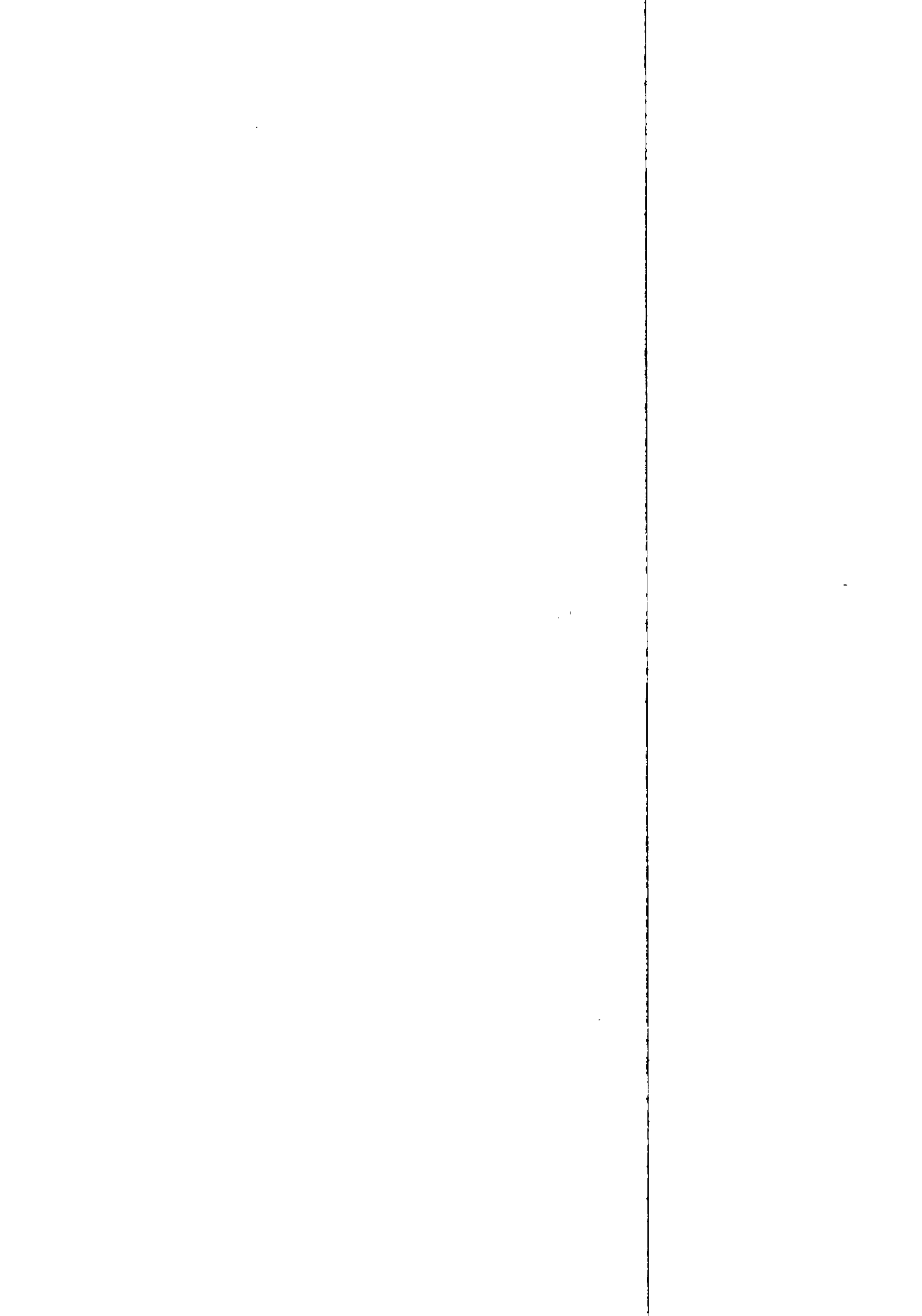
PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

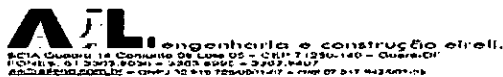
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 21,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.01.107.1	01025/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	UN	3,00	47,36	142,08
<b>08.01.108</b>						
08.01.108.1	92369 U	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	21,89	87,56
08.01.108.2	92377 U	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00	50,38	503,80
08.01.108.3	92379 U	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	69,51	278,04
<b>08.01.112</b>						
08.01.112.1	92891 U	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	149,63	299,26
<b>08.01.113</b>						
08.01.113.1	00997/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,00	89,23	89,23
<b>08.01.300.520</b>						
08.01.300.520.1	ED-48261	MANÔMETRO DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 15 A 600 MBAR, COM	UN	1,00	307,52	307,52
<b>08.01.300.521</b>						
08.01.300.521.1	09905/ORSE	TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.	UN	1,00	1.018,02	1.018,02
<b>08.01.300.522</b>						
08.01.300.522.1	09670/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	3,00	151,74	455,22
<b>08.01.500</b>						
<b>08.01.501</b>						
08.01.501.1	15.029.0016-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 2 1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	201,09	201,09
08.01.501.2	15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	48,61	97,22
08.01.501.3	15.029.0017-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	293,54	587,08
08.01.501.4	15.029.0081-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	49,10	49,10
08.01.501.5	15.029.0085-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	267,84	267,84
<b>08.01.502</b>						
08.01.502.1	08933/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER MODELO BPI-22 R, POTÊNCIA 12,5CV, TRIFÁSICA 220/380V, RECALQUE D=2 1/2", OU SIMILAR	UN	2,00	3.982,92	7.965,84
08.01.502.2	CPT-ED-49859	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA JOCKEY 2,0 CV TRIFÁSICA.	UN	1,00	2.623,38	2.623,38
08.01.502.3	96765 U	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017	UN	9,00	879,21	7.912,89
08.01.502.4	83633 U	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	1.618,24	1.618,24
<b>08.01.503</b>						
08.01.503.1	07861/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRÁ-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	10,00	91,59	915,90
08.01.503.2	11824/ORSE	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCENDIO, ENDEREÇÁVEL	UN	10,00	145,27	1.452,70
08.01.503.3	08058/ORSE	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD. VR-BL, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00	285,47	285,47
08.01.503.4	08893/ORSE	BATERIA INDUSTRIAL PARA ACIONAMENTO DE SIRENE (P/PENITENCIÁRIA)	UN	1,00	265,84	265,84
08.01.503.5	CPM-05.054.0105-0/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 15X15CM	UN	43,00	15,58	669,94
08.01.503.6	CPM-05.054.0105-0/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INCENDIO FOTOLUMINESCENTE 24X12CM	UN	78,00	24,15	1.883,70
08.01.517		SINALIZAÇÃO E SISTEMAS				

Ja





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

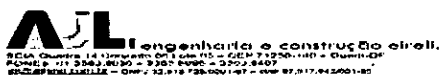
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EDIFICAÇÕES: 23,54%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.01.517.1	83635 U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00	167,60	3.854,80
08.01.517.2	72554 U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	463,68	927,36
<b>TOTAL ITEM: 08</b>						<b>62.307,15</b>
09.00.000		SERVICOS COMPLEMENTARES				
09.02.000		LIMPEZA DE OBRAS				
09.02.000.1	02450/MRSE	LIMPEZA GERAL	M2	5.601,64	1,38	7.730,26
<b>TOTAL ITEM: 09</b>						<b>7.730,26</b>
10.00.000		SERVICOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				
10.01.000		PESSOAL				
10.01.200		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
10.01.200.1	93567 U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	14.462,58	260.326,44
10.01.200.2	100321 U	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	6.622,06	119.197,08
10.01.200.3	94295 U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	3.927,75	70.699,50
10.01.200.4	88326 U	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.184,00	17,68	91.653,12
10.01.200.5	100289 U	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.184,00	14,12	73.198,08
<b>TOTAL ITEM: 10</b>						<b>615.074,22</b>
<b>TOTAL DA PLANILHA:</b>						<b>6.737.115,38</b>
<b>BDI:</b>						<b>1.881.974,65</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA:</b>						<b>10.619.090,03</b>

*Luciano*  
A.L. ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI  
Engº Luciano de Souza Marciel Pires  
CREA 10.257/D-DF  
Diretor





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ESTIMATIVA DOS EQUIPAMENTOS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO  
BDI EQUIPAMENTOS: 13,26%

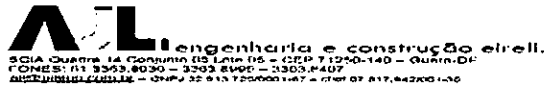
DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.951.605		FILTROS				
05.01.951.605.1	CPN-95469-1	FORNECIMENTO DE FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 L/H	UN	1,00	4.471,23	4.471,23
05.03.800.		FILTROS				
05.03.800.1	CPE-15.004.0067-1	FORNECIMENTO DE FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO. REF. 15.004.0067-0/EMOP.	UN	1,00	21.180,92	21.180,92
<b>TOTAL ITEM: 05</b>						<b>25.652,15</b>
07.00.000		INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES				
07.02.000		AR CONDICIONADO				
07.02.200		CONDICIONADORES DE AR				
07.02.200.1	15.005.0201-1	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.	UN	5,00	1.638,07	8.190,35
07.02.200.2	15.005.0202-1	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.	UN	4,00	2.431,78	9.727,12
07.02.200.3	15.005.0204-1	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.	UN	24,00	3.302,47	79.259,28
07.02.200.4	15.005.0207-1	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.	UN	1,00	4.475,01	4.475,01
<b>TOTAL ITEM: 07</b>						<b>101.651,76</b>
<b>TOTAL DA PLANILHA:</b>						<b>127.303,91</b>
<b>BDI:</b>						<b>16.880,50</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA:</b>						<b>144.184,41</b>

*Luciano de Souza Maciel Pires*  
A.L. ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI  
Engº Luciano de Souza Maciel Pires  
CREA 10.2570-0/DF  
Diretor







GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

41598 U	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SER.CG	UN			1.313,56
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	MAT.	UN	0,1333333	54,13	7,21
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	MAT.	UN	2,0000000	16,84	33,67
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	3,0000000	6,05	18,14
937	PIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	27,0000000	5,03	135,90
1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,0000000	166,89	166,89
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	MAT.	UN	2,0000000	55,87	111,74
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	MAT.	UN	8,0000000	3,66	29,29
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,0000000	0,92	3,67
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,0000000	61,52	61,51
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	MAT.	M	8,0000000	3,82	30,59
2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	MAT.	M	7,9600000	47,81	380,53
3379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	1,0000000	37,48	37,48
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MAT.	UN	2,0000000	6,38	12,75
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	2,0000000	6,19	12,38
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,0000000	2,61	5,21
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,0000000	0,53	1,05
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,0000000	0,39	0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000000	19,19	153,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000000	13,91	111,26
72118 U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2			89,23
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,5000000	3,68	5,51
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,0000000	67,97	67,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000000	13,91	6,95
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000000	17,60	8,80
72131 U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M2			103,15
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	160,0000000	0,26	42,24

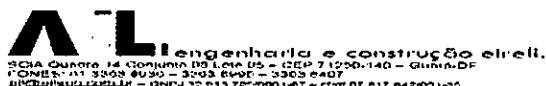
2011年12月31日  
12月31日  
12月31日  
12月31日



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
 SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
 PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
87335 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,0220000	314,33	6,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,6000000	18,98	30,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,7000000	13,91	23,64
72188 U	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2			151,32
4796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	MAT.	M2	1,0500000	125,73	132,01
87298 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,0120000	356,13	4,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000000	18,98	9,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4000000	13,91	5,56
72263 U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			18,13
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,0000000	4,51	4,51
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4000000	14,89	5,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4000000	19,19	7,67
72272 U	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			11,62
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	MAT.	UN	1,0000000	4,83	4,82
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000000	14,89	2,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000000	19,19	3,83
72293 U	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			4,91
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0070000	47,54	0,33
12909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	2,27	2,27
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0050000	41,29	0,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0650000	18,62	1,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0650000	13,91	0,90
72554 U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			463,68
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	1,0000000	0,40	0,40
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,0000000	453,53	453,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3000000	18,62	5,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3000000	13,91	4,17

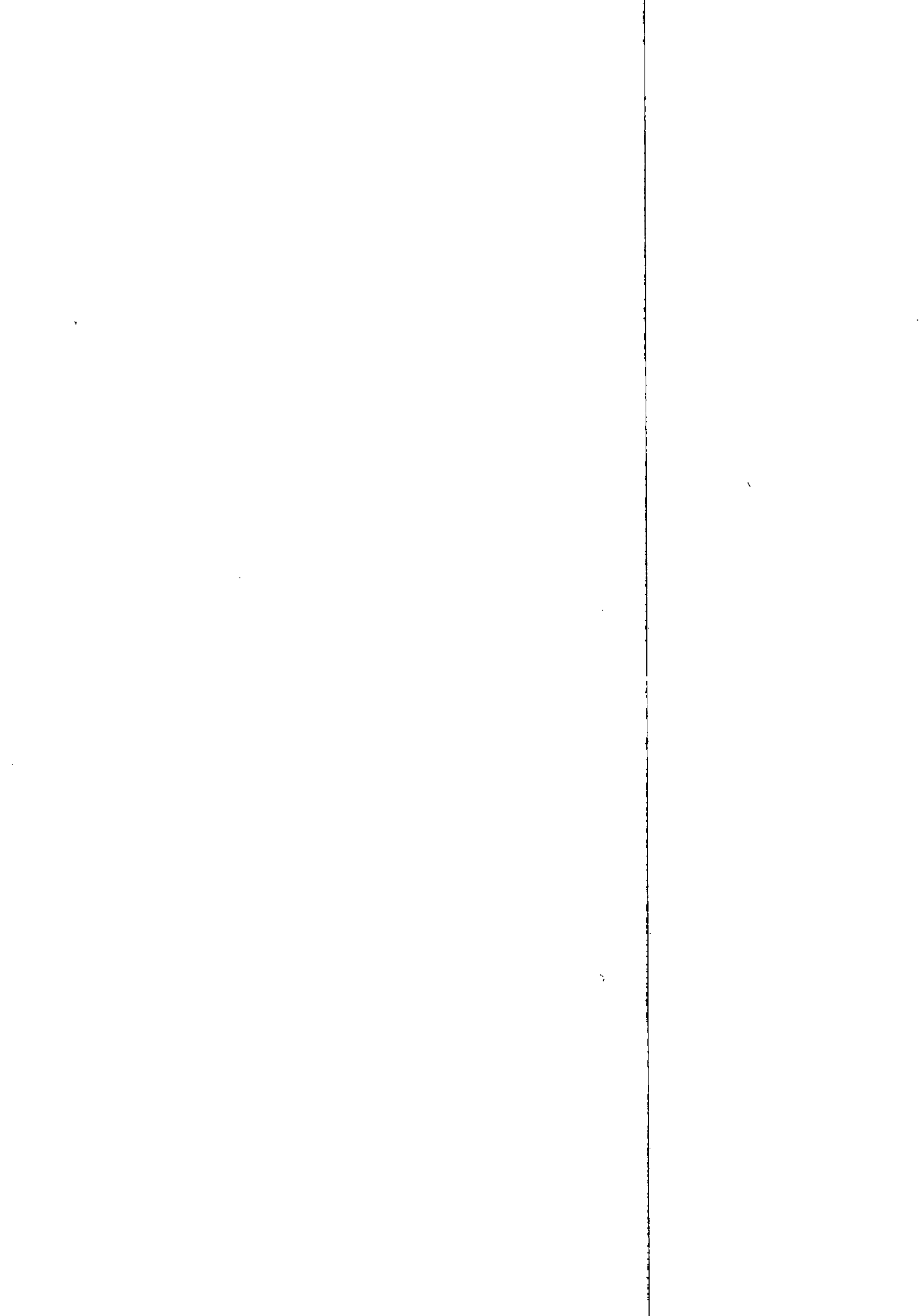


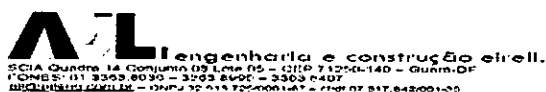


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019				
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²				
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%				
72683 U	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			264,96
4185	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	MAT.	UN	1,0000000	245,45	245,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6000000	18,62	11,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6000000	13,91	8,34
72915 U	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SER.CG	M3			8,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1250000	13,91	1,73
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF 10/2014	EQUIP.	CHP	0,0625000	110,25	6,89
79627 U	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2			580,35
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,7000000	2,02	1,41
25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 3,0" CM	MAT.	M2	1,0000000	470,20	470,19
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,8000000	15,76	75,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,3000000	13,91	31,98
88631 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,0033000	335,32	1,10
83366 U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			60,41
20254	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPÁ PARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	MAT.	UN	1,0000000	17,83	17,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,2500000	14,89	18,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,2500000	19,19	23,98
83370 U	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			185,43
11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÕES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	MAT.	UN	1,0000000	111,26	111,25
87367 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,0035000	401,89	1,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,7500000	14,89	26,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,7500000	19,19	33,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4000000	18,98	7,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4000000	13,91	5,56
83635 U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			167,60

*js*





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

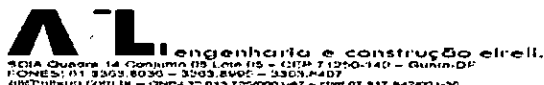
DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,0000000	151,18	151,17
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000000	18,98	9,48
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000000	13,91	6,95
83645 U		BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP	SER.CG	UN			1.413,70
	736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HWC: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	MAT.	UN	1,0000000	1.191,30	1.191,29
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,1000000	16,57	101,10
	88279	MONTADOR ELETROMECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,1000000	19,89	121,31
72941 U		APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			154,67
	4814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	MAT.	UN	1,0000000	103,57	103,56
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,5000000	14,89	22,33
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,5000000	19,19	28,78
83659 U		BÓCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SER.CG	UN			673,31
	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	4,2600000	4,26	18,14
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0720000	10,14	0,72
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,3690000	99,10	36,56
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	24,8880000	0,59	14,62
	1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,1338843	30,67	4,10
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	87,1860000	0,34	29,70
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,1260000	69,56	8,76
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0320000	69,56	2,22
	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,3074900	12,89	3,96
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	381,6000000	0,26	100,75
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4130000	18,87	7,79
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,9600000	18,83	36,90
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,2110000	18,98	155,81
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	18,2110000	13,91	253,28
04629/ORSE		BICICLETÁRIO EM TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM=50MM	SER.CG	M			115,25
	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,532000	40,55	62,12
	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	MAT.	UN	0,220000	59,24	13,03
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	18,62	12,28

25



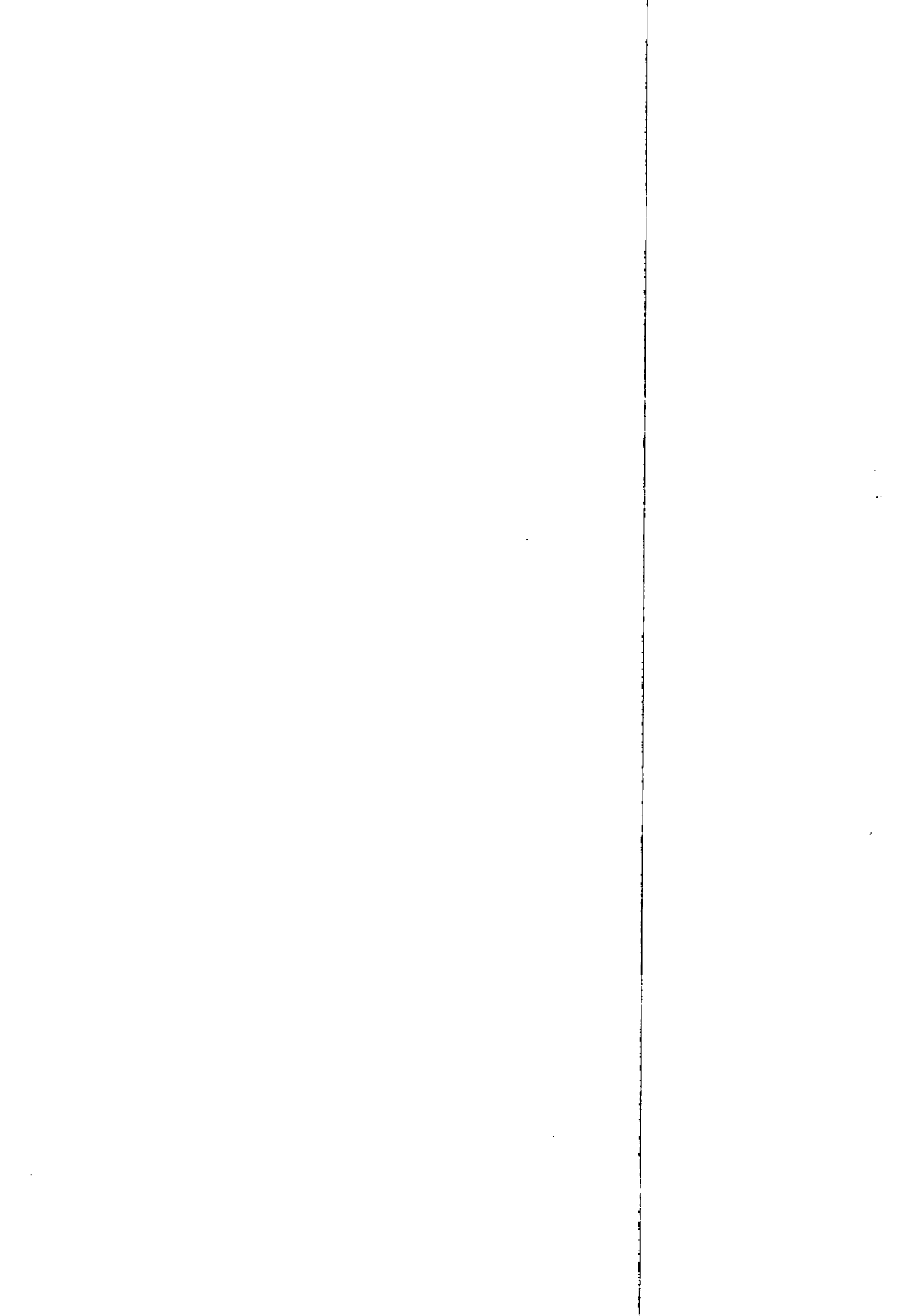


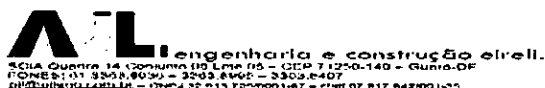


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>	
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%	
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO					
6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MAT.	UN	0,220000	6,93
96995	AUX REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SER.CG	M3	0,099000	3,30
97086	AUX FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	SER.CG	M2	0,100000	8,14
94963	AUX CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3	0,027430	6,81
93358	AUX ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SER.CG	M3	0,048000	2,64
84191 U	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	SER.CG	M2		77,67
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	1,000000	0,68
4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	MAT.	M2	1,000000	53,23
87373	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,020000	8,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,600000	11,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	4,17
84798 U	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		189,59
14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600* MM, REDE TELEFONE	MAT.	UN	1,000000	139,99
87316	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,004500	1,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000	28,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000	20,86
84889 U	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	SER.CG	UN		15,73
5080	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *100* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS	MAT.	UN	1,000000	9,18
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000	3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000	2,78
85005 U	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2		219,18
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	MAT.	UN	4,000000	12,40
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000	166,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000	5,56
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000	35,20
86901 U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	SER.CG	UN		92,72
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,527100	12,80

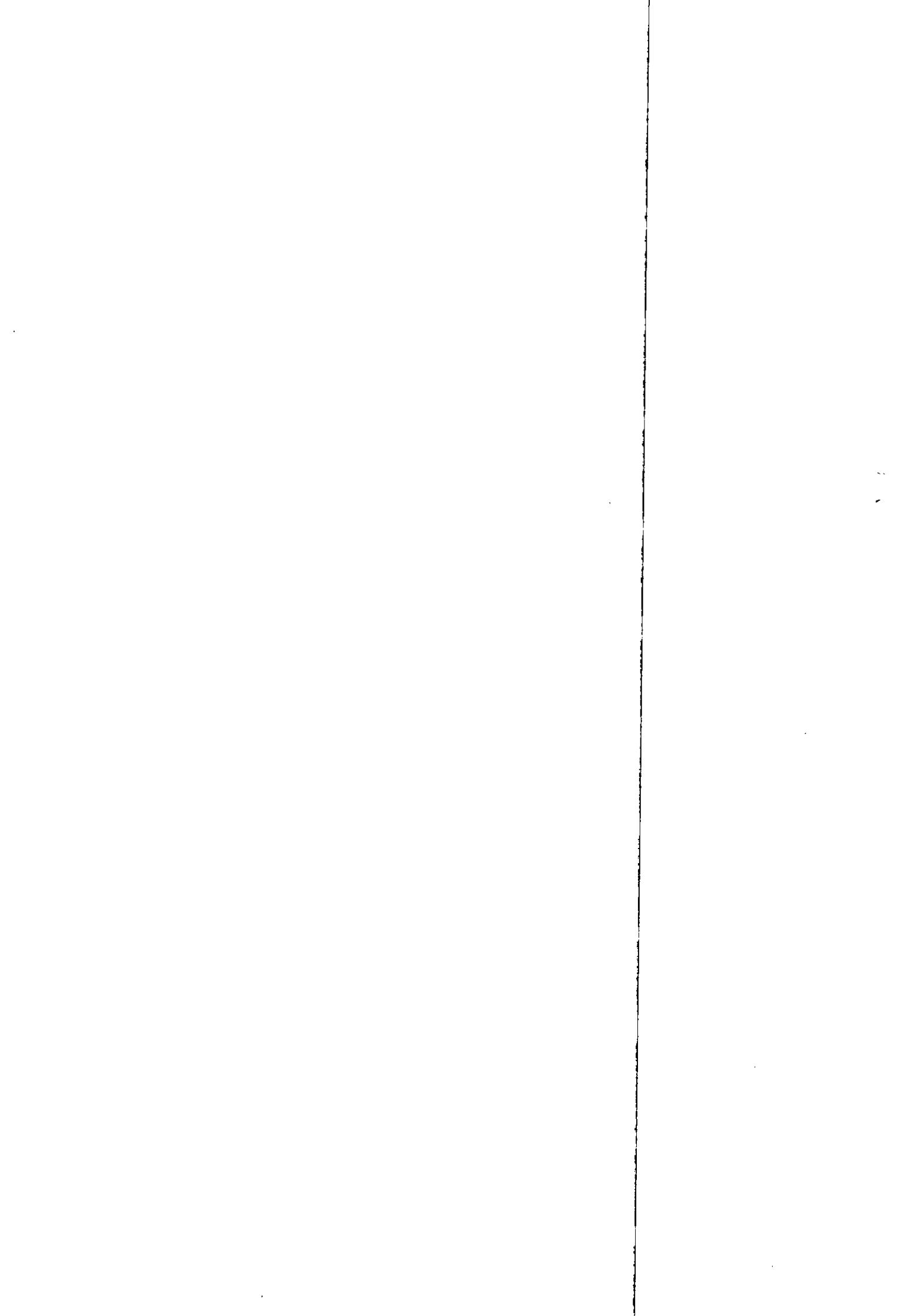
js

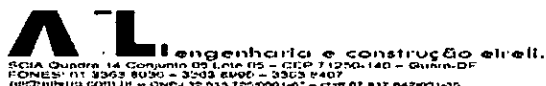




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>		
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO						
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	MAT.	UN	1,0000000	62,77	62,77
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8500000	15,76	13,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2700000	13,91	3,75
<b>86912 U</b>	<b>TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>33,04</b>
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0304000	3,18	0,09
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	1,0000000	30,18	30,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1200000	18,62	2,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0400000	13,91	0,55
<b>86915 U</b>	<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>124,01</b>
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0304000	3,18	0,09
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	MAT.	UN	1,0000000	121,66	121,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	18,62	1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0300000	13,91	0,41
<b>86935 U</b>	<b>CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>171,76</b>
86878 AUX	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	33,05	33,05
86883 AUX	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	7,91	7,91
86900 AUX	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	130,80	130,80
<b>86943 U</b>	<b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>155,46</b>
86879 AUX	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	5,01	5,01
86883 AUX	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	7,91	7,91
86884 AUX	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	6,17	6,17
86904 AUX	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	97,58	97,58
86906 AUX	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	38,79	38,79

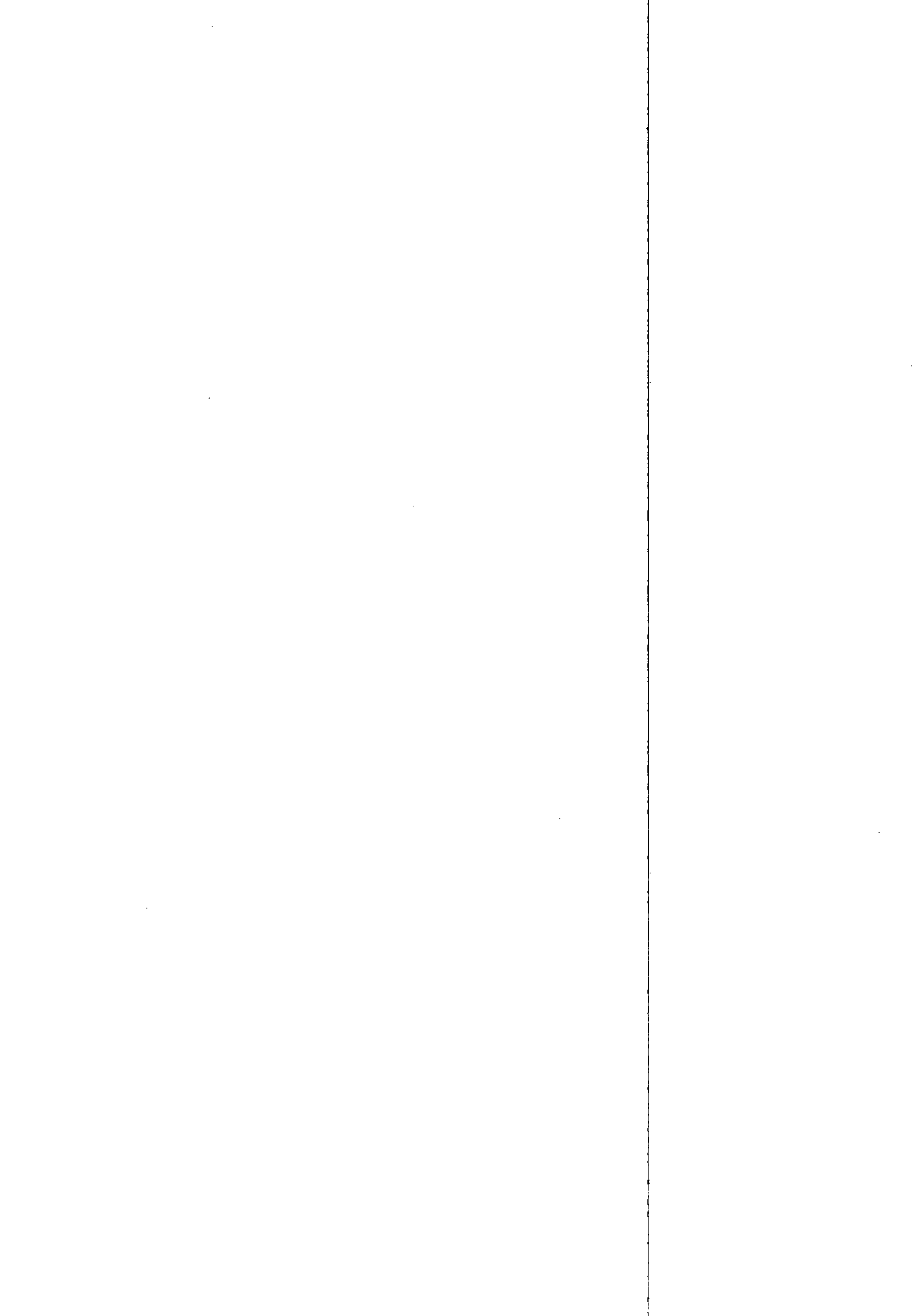


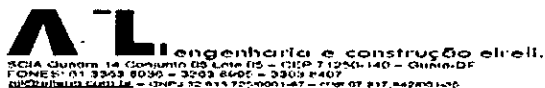


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019				
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>				
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%				
87242 U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2				169,01
36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS 5 X 5 CM	MAT.	M2	1,1600000	107,19		124,34
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	MAT.	KG	7,6900000	1,46		11,26
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,2900000	18,90		24,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6500000	13,91		9,04
87249 U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2				38,40
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,1000000	14,77		16,24
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,1400000	0,32		1,98
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,1900000	2,05		0,38
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8200000	18,90		15,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3100000	13,91		4,31
87265 U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PASTILHAS 5X5CM.	SER.CG	M2				46,76
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,0500000	29,57		31,04
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,8600000	0,32		1,57
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,4200000	2,05		0,86
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4900000	18,90		9,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2900000	13,91		4,03
86872 U	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN				536,39
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,0000000	10,49		62,95
20271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA 30" L	MAT.	UN	1,0000000	427,27		427,27
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,1170000	28,68		3,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,7700000	18,62		32,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7100000	13,91		9,87
87272 U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTIURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SER.CG	M2				59,66
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,0900000	29,57		32,23
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,1400000	0,32		1,98
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,2200000	2,05		0,45
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,9700000	18,90		18,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4800000	13,91		6,67

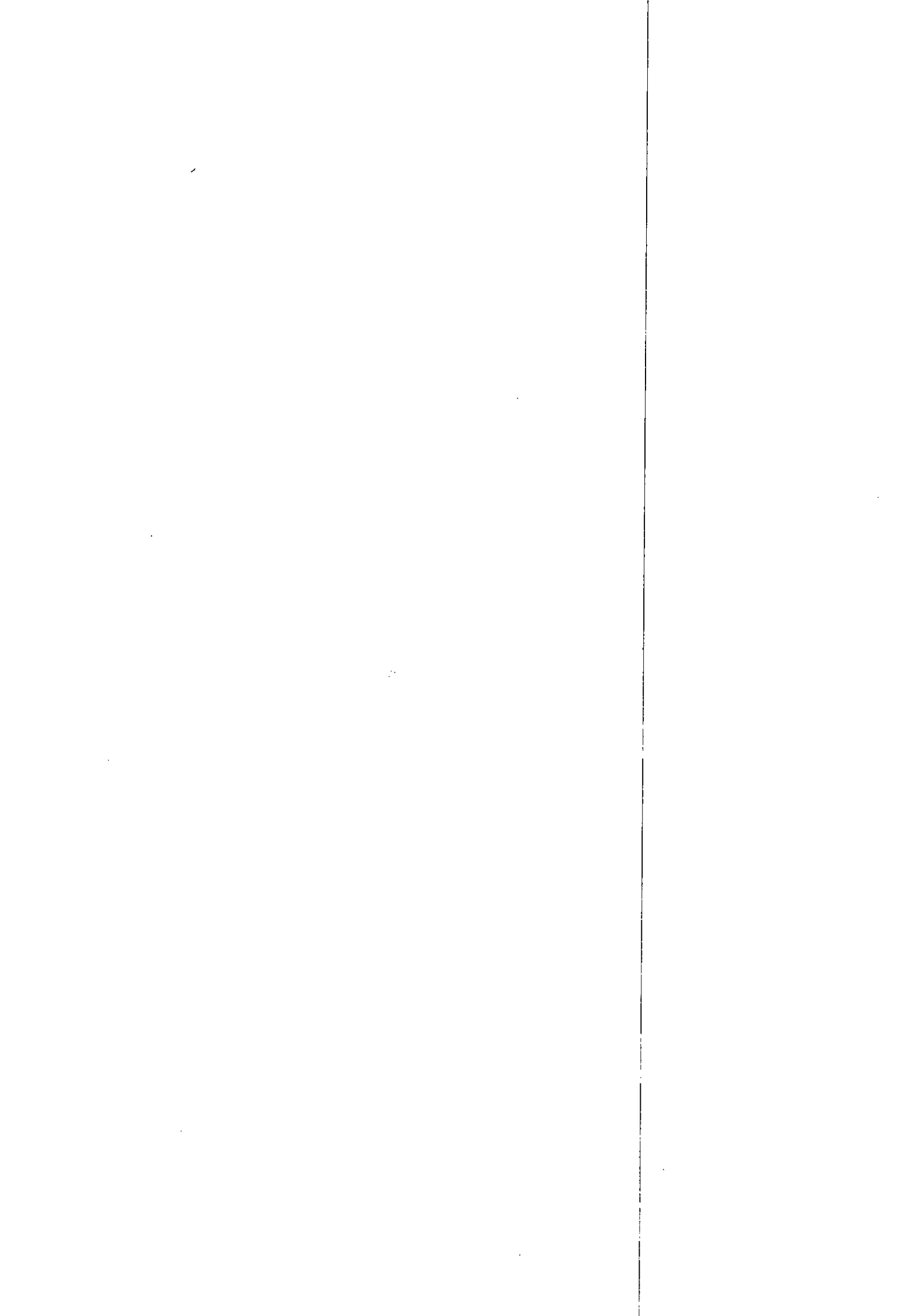
JS



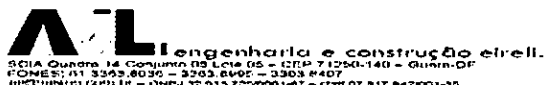


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>	
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%	
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO					
87273 U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 60X33,5CM ELIANE PEI 3	SER.CG	M2		51,83
536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,0800000	31,93
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,1400000	1,98
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,2200000	0,45
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6600000	12,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3600000	5,00
87447 U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2		39,95
650	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	13,5000000	17,36
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,7850000	0,89
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,0094000	0,21
87292 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0088000	2,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7200000	13,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3600000	5,00
87493 U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2		53,79
34548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	MAT.	M	0,4200000	0,76
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,0100000	0,22
37594	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	13,6000000	22,70
87292 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0138000	4,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,9900000	18,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4950000	6,88
89168 U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2		58,56



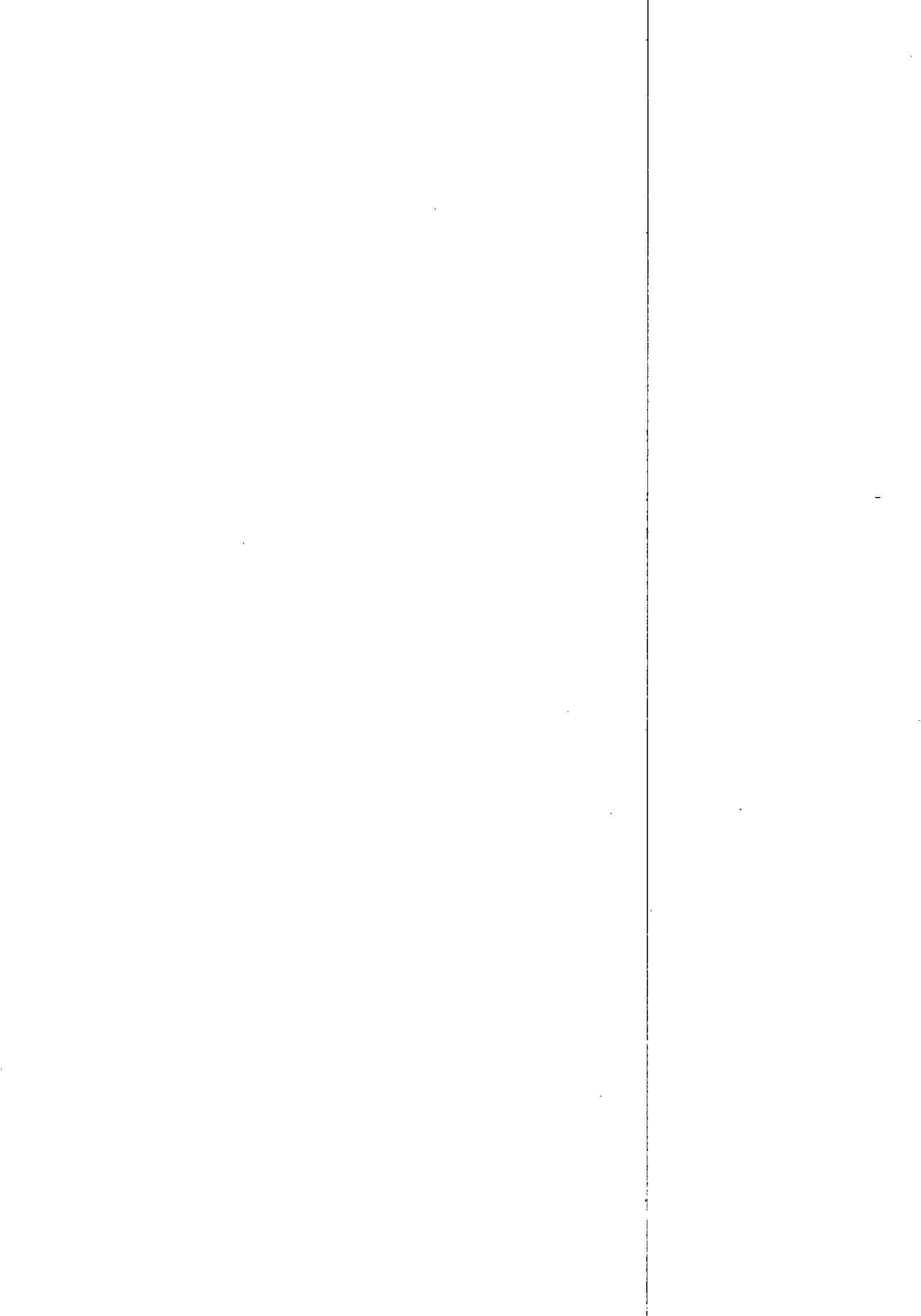


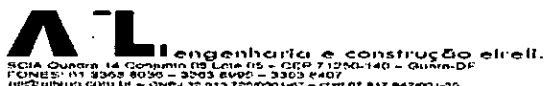


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019				
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>				
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%				
7266	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 17,5 CM	MAT.	MIL	0,0279300	417,33	11,65
34557	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	MAT.	M	0,7850000	1,14	0,89
37395	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	MAT.	CENTO	0,0094000	22,63	0,21
87292	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0098000	322,56	3,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,6300000	18,98	30,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8430000	13,91	11,72
87545 U	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			17,91
87292	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0213000	322,56	6,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4600000	18,98	8,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1670000	13,91	2,32
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SER.CG	M2			26,57
87292	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0250000	322,56	8,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5630000	18,98	10,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5630000	13,91	7,83
CPES-040813	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO OU ALVENARIA COM SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE.	SER.CG	M2			38,21
135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)		KG	5,0000000	4,22	21,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7000000	18,98	13,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2780000	13,91	3,86
87700 U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	SER.CG	M2			31,43
87301	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0661000	330,47	21,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3700000	18,98	7,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1850000	13,91	2,57

JS

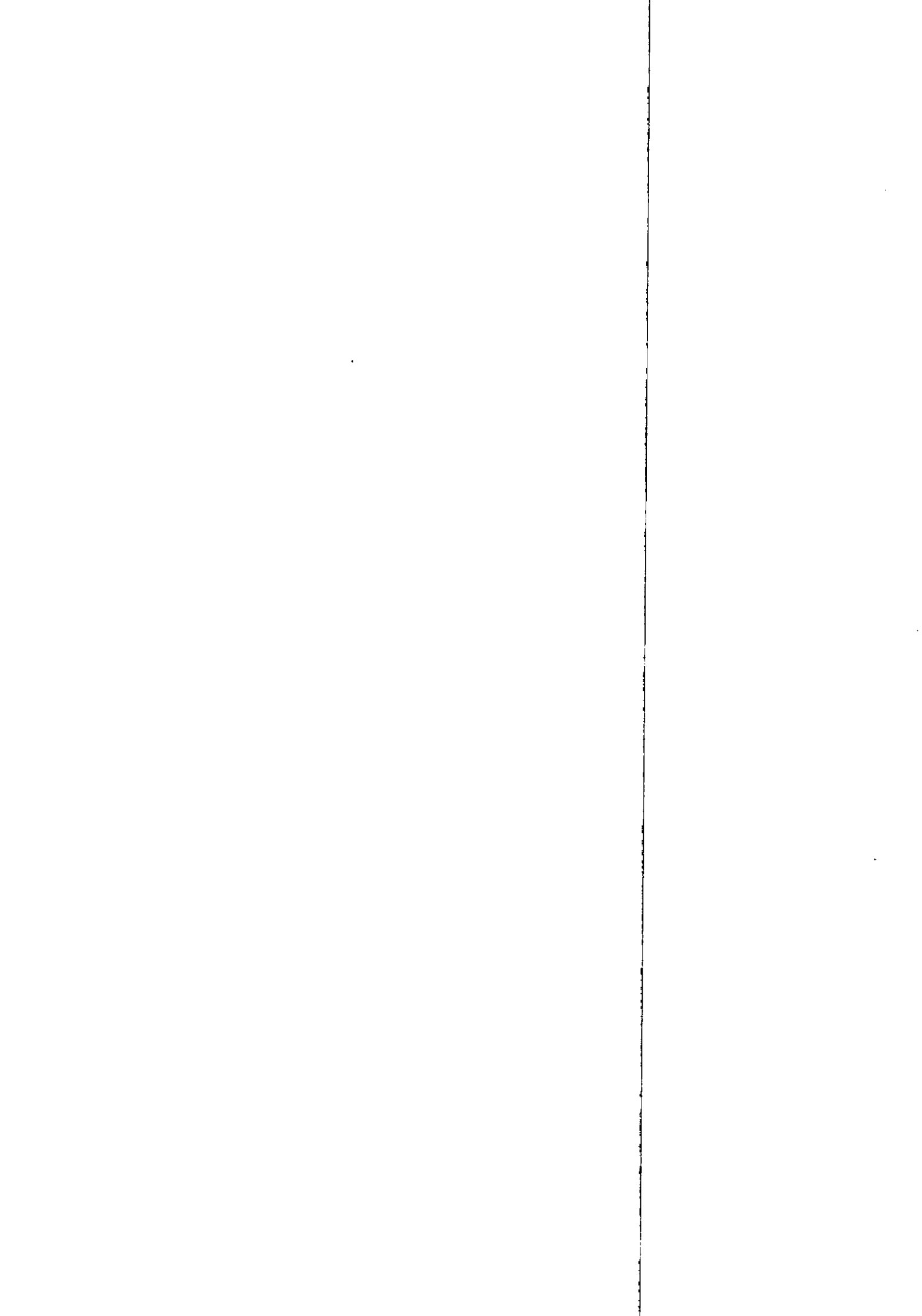


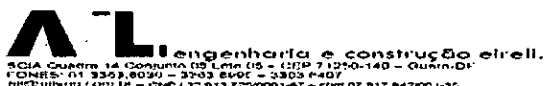


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>	
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%	
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO					
87792 U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2		24,03
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,1581000	1,43
87292 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0293000	9,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4000000	7,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4000000	5,56
87905 U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2		5,99
87313 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0042000	1,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1830000	3,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0910000	1,26
88326 U	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H		17,68
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	H	1,0000000	1,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	H	1,0000000	1,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	H	1,0000000	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	H	1,0000000	0,03
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	M.O	H	1,0000000	13,07
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	0,28
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	0,86
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CAPACT.	H	1,0000000	0,05
88489 U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2		10,15
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,3300000	5,48
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1870000	3,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0690000	0,95
88490 U	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2		6,33
7345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,3700000	5,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0150000	0,20
95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	EQUIP.	CHP	0,0057000	0,11

Jo

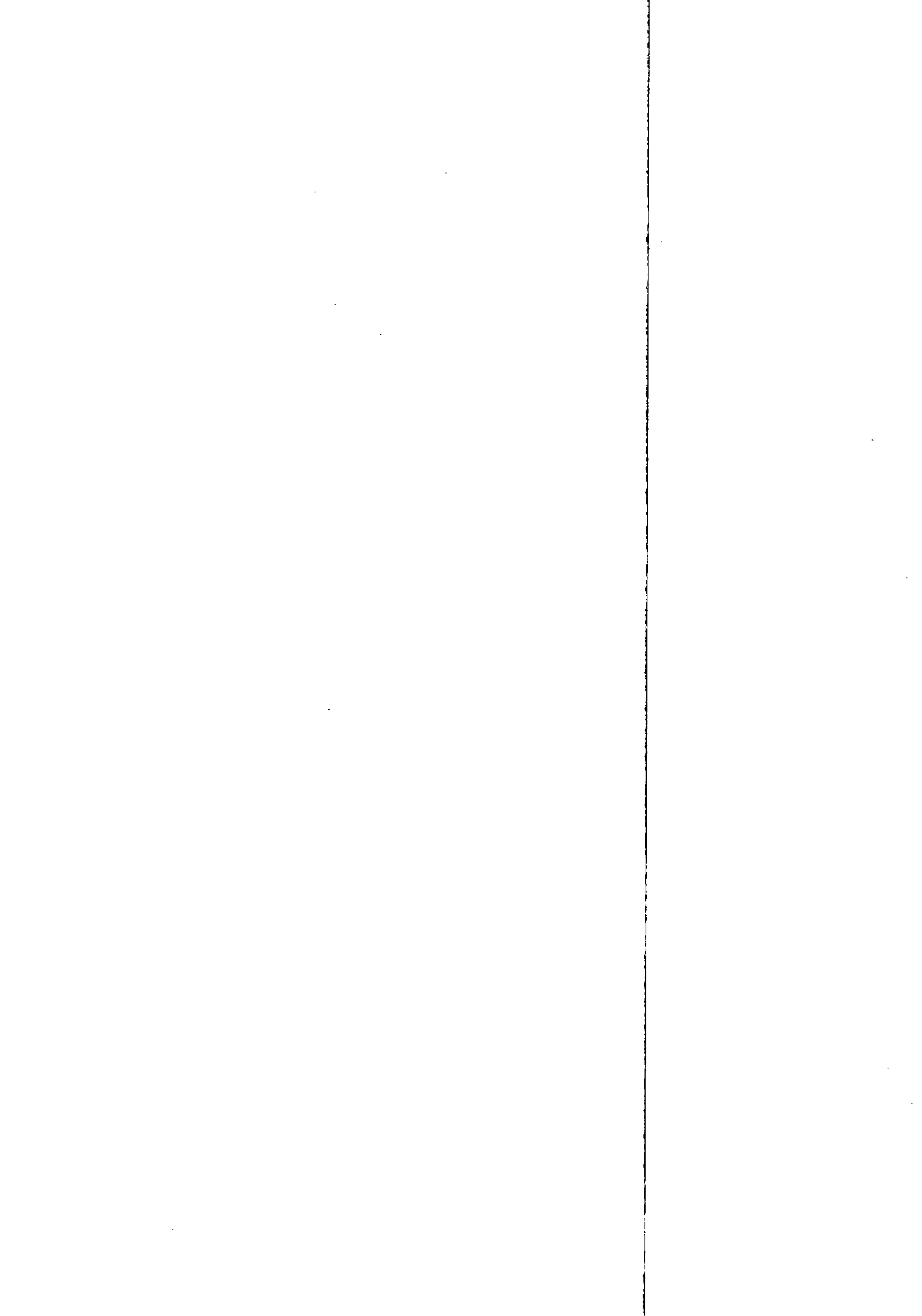


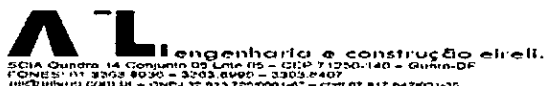


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019	
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%	
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%	
95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO, AF 08/2016	EQUIP. CHI	0,0353000 20,15	0,71
88497/2 U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SER.CG M2		10,39
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT. UN	0,1000000 0,60	0,05
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT. 18L	0,0400000 68,05	2,72
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	0,3038000 19,91	6,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	0,1140000 13,91	1,58
88497/1 U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SER.CG M2		11,16
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT. UN	0,1000000 0,60	0,05
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT. 18L	0,0489000 68,05	3,32
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	0,3120000 19,91	6,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	0,1140000 13,91	1,58
88503 U	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG UN		667,33
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	MAT. UN	1,0000000 6,92	6,91
68	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	MAT. UN	2,0000000 11,87	23,74
87	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	MAT. UN	1,0000000 10,90	10,90
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	MAT. UN	0,4000000 5,26	2,10
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT. UN	0,3000000 3,18	0,95
3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT. UN	1,0000000 1,35	1,35
7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT. UN	1,0000000 2,56	2,55
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT. M	1,5000000 2,30	3,44
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT. M	2,0000000 5,16	10,32
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT. UN	1,0000000 38,21	38,20
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	MAT. UN	1,0000000 26,92	26,92
34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	MAT. UN	1,0000000 285,32	285,31
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	7,7000000 14,45	111,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	7,7000000 18,62	143,35
88547 U	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG UN		65,95
7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, '15' A / 250 V	MAT. UN	1,0000000 31,90	31,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	1,0000000 14,89	14,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	1,0000000 19,19	19,18
89349 U	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014	SER.CG UN		19,05

20

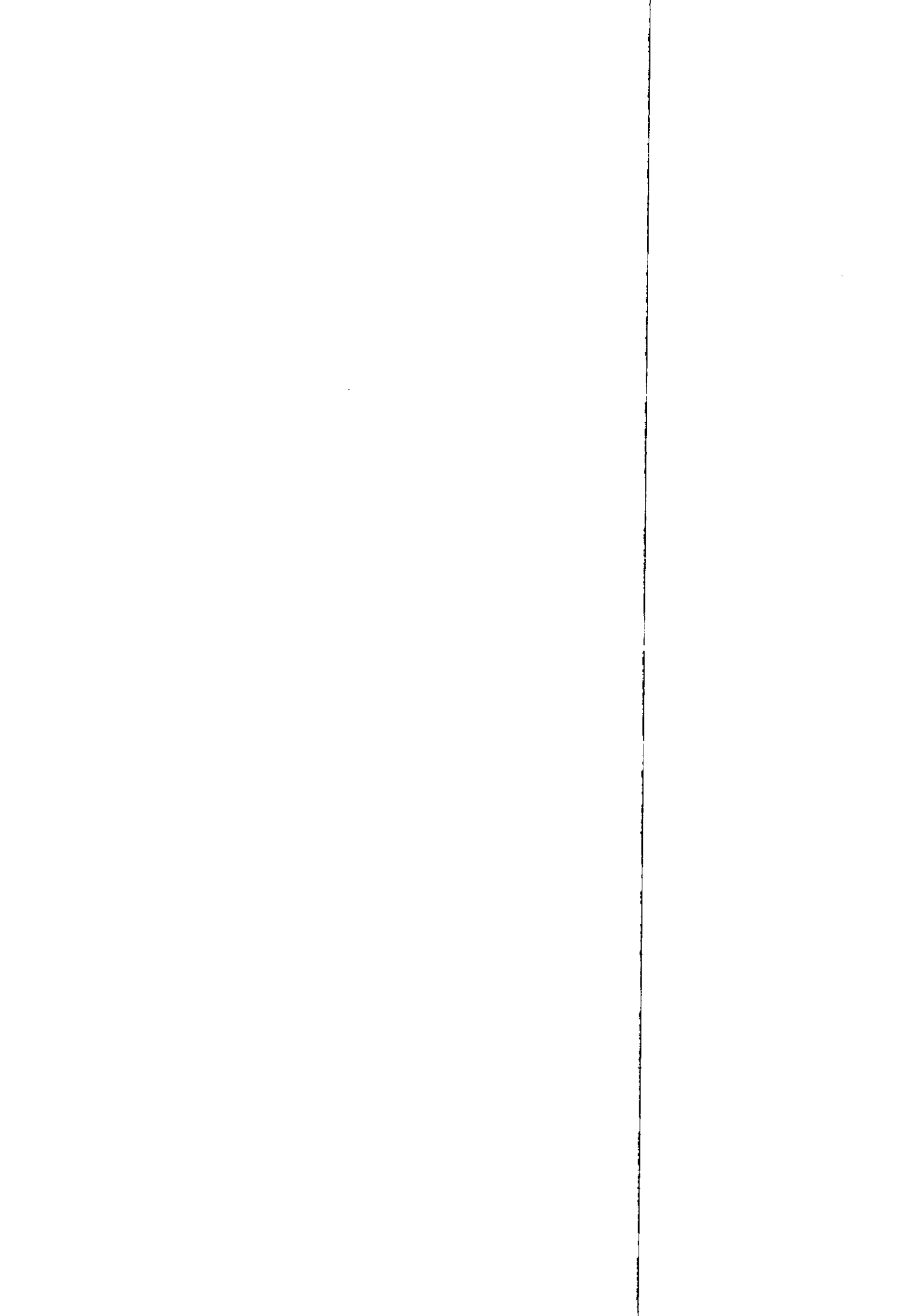




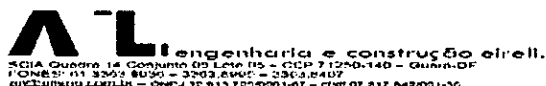
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019				
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>				
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%				
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130000	11,71	0,15
11752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	MAT.	UN	1,0000000	12,29	12,29
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000000	14,45	2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000000	18,62	3,72
89356 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M			14,81
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,0610000	2,30	2,43
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,1230000	1,51	0,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3690000	14,45	5,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3690000	18,62	6,87
89357 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M			20,23
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,0610000	5,16	5,47
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,1470000	1,51	0,22
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4400000	14,45	6,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4400000	18,62	8,19
89362 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			6,13
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0070000	47,54	0,33
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	0,45	0,45
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0080000	41,29	0,33
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0500000	1,51	0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1500000	14,45	2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1500000	18,62	2,79
89373 U	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			4,21
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0060000	47,54	0,28
3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	0,79	0,79
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0060000	41,29	0,24
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0430000	1,51	0,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0860000	14,45	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0860000	18,62	1,60

js

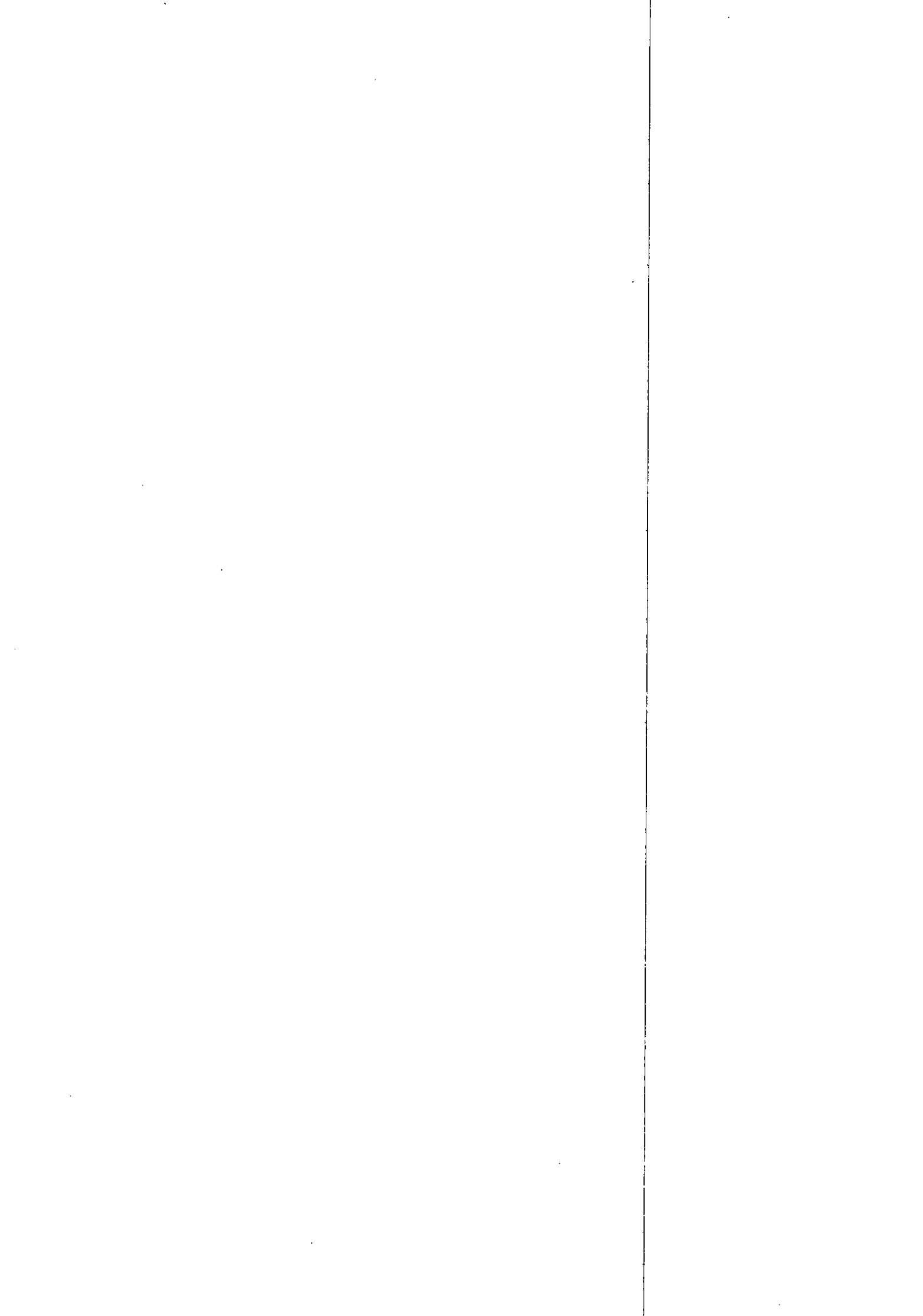


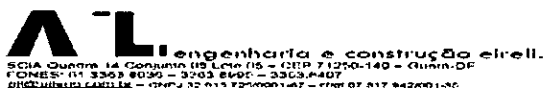




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

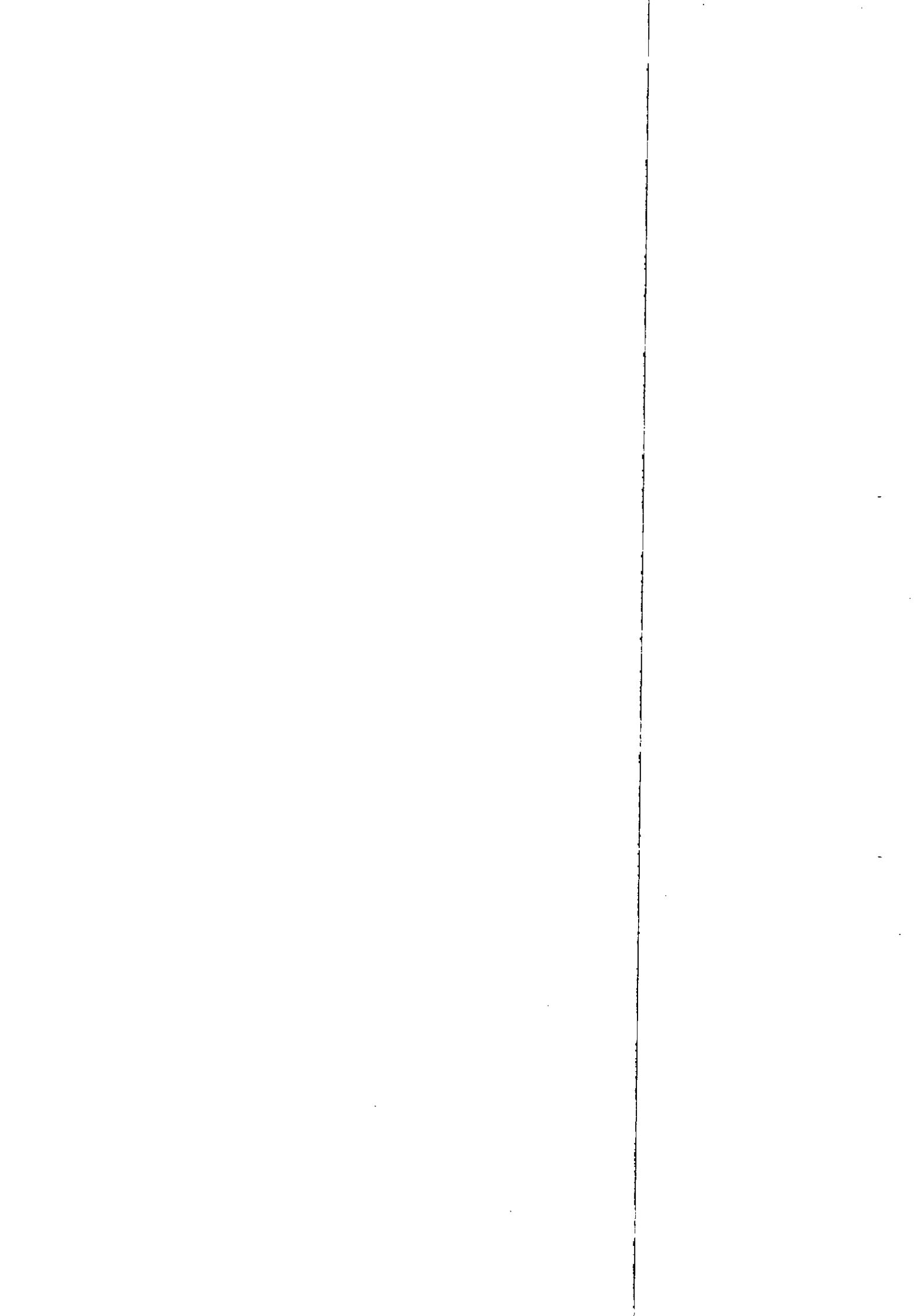
OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019				
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²				
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%				
89383 U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN				4,57
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,0000000	0,55		0,54
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0070000	47,54		0,33
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0080000	41,29		0,33
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0500000	1,51		0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	14,45		1,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	18,62		1,86
89395 U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN				8,49
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0110000	47,54		0,52
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,0000000	0,77		0,76
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0120000	41,29		0,49
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0750000	1,51		0,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000000	14,45		2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000000	18,62		3,72
89398 U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN				11,90
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0140000	47,54		0,66
7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,0000000	2,56		2,55
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0170000	41,29		0,70
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0890000	1,51		0,13
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2380000	14,45		3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2380000	18,62		4,43
89413 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN				5,80
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0090000	47,54		0,42
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	1,35		1,35
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0110000	41,29		0,45
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0360000	1,51		0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1070000	14,45		1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1070000	18,62		1,99
89448 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M				8,76
9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,0610000	7,51		7,97

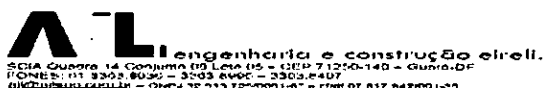




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

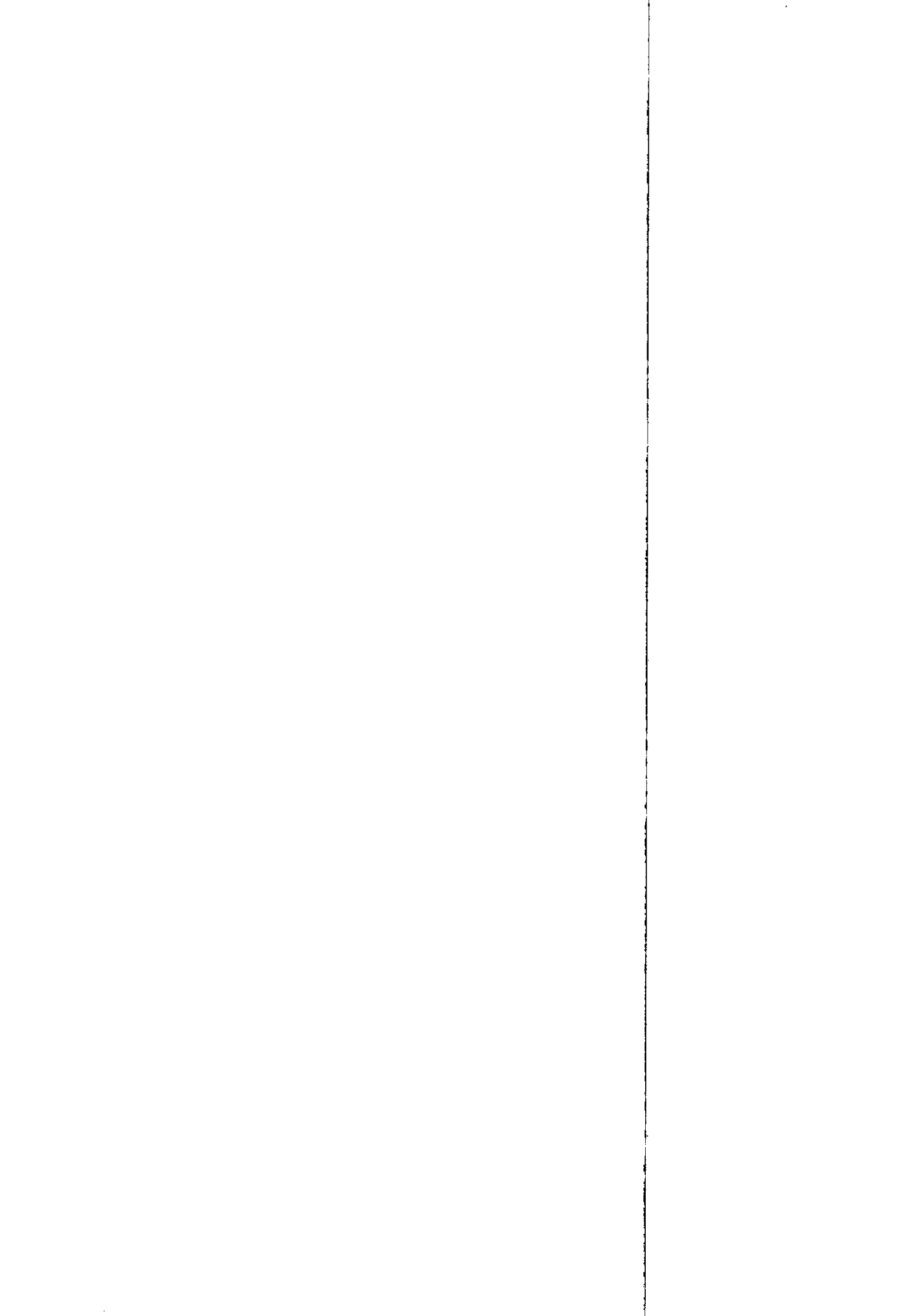
OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0080000	1,51	0,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0240000	14,45	0,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0240000	18,62	0,44
89449 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	SER.CG	M			10,08
9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,0610000	8,61	9,13
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0100000	1,51	0,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0290000	14,45	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0290000	18,62	0,53
89450 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	SER.CG	M			16,54
9873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,0610000	14,53	15,41
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0110000	1,51	0,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0340000	14,45	0,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0340000	18,62	0,63
89451 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	SER.CG	M			27,21
9871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,0610000	24,33	25,81
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0140000	1,51	0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0420000	14,45	0,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0420000	18,62	0,78
89497 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	SER.CG	UN			7,31
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0120000	47,54	0,57
3535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	3,21	3,21
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0140000	41,29	0,57
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0200000	1,51	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0890000	14,45	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0890000	18,62	1,65
89501 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	SER.CG	UN			8,82
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0180000	47,54	0,85
3540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	3,47	3,47
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0220000	41,29	0,90
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0240000	1,51	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1080000	14,45	1,56

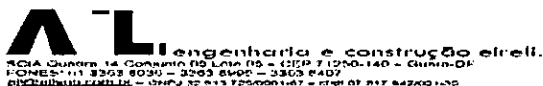




GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1080000	18,62	2,01
89505 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			21,72
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0240000	47,54	1,14
3539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	15,08	15,08
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0300000	41,29	1,23
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0280000	1,51	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1280000	14,45	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1280000	18,62	2,38
89511 U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	M			26,07
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0293000	47,54	1,39
9839	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,0400000	11,46	11,91
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0455000	41,29	1,87
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,1085000	1,51	0,16
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3250000	14,45	4,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3250000	18,62	6,05
89512 U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	M			40,72
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0429000	47,54	2,03
9841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,0400000	20,07	20,87
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0701000	41,29	2,89
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,1485000	1,51	0,22
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4450000	14,45	6,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4450000	18,62	8,28
89513 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			65,88
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0400000	47,54	1,90
3511	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	56,61	56,61
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0520000	41,29	2,14
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0350000	1,51	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1570000	14,45	2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1570000	18,62	2,92
89521 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			77,58

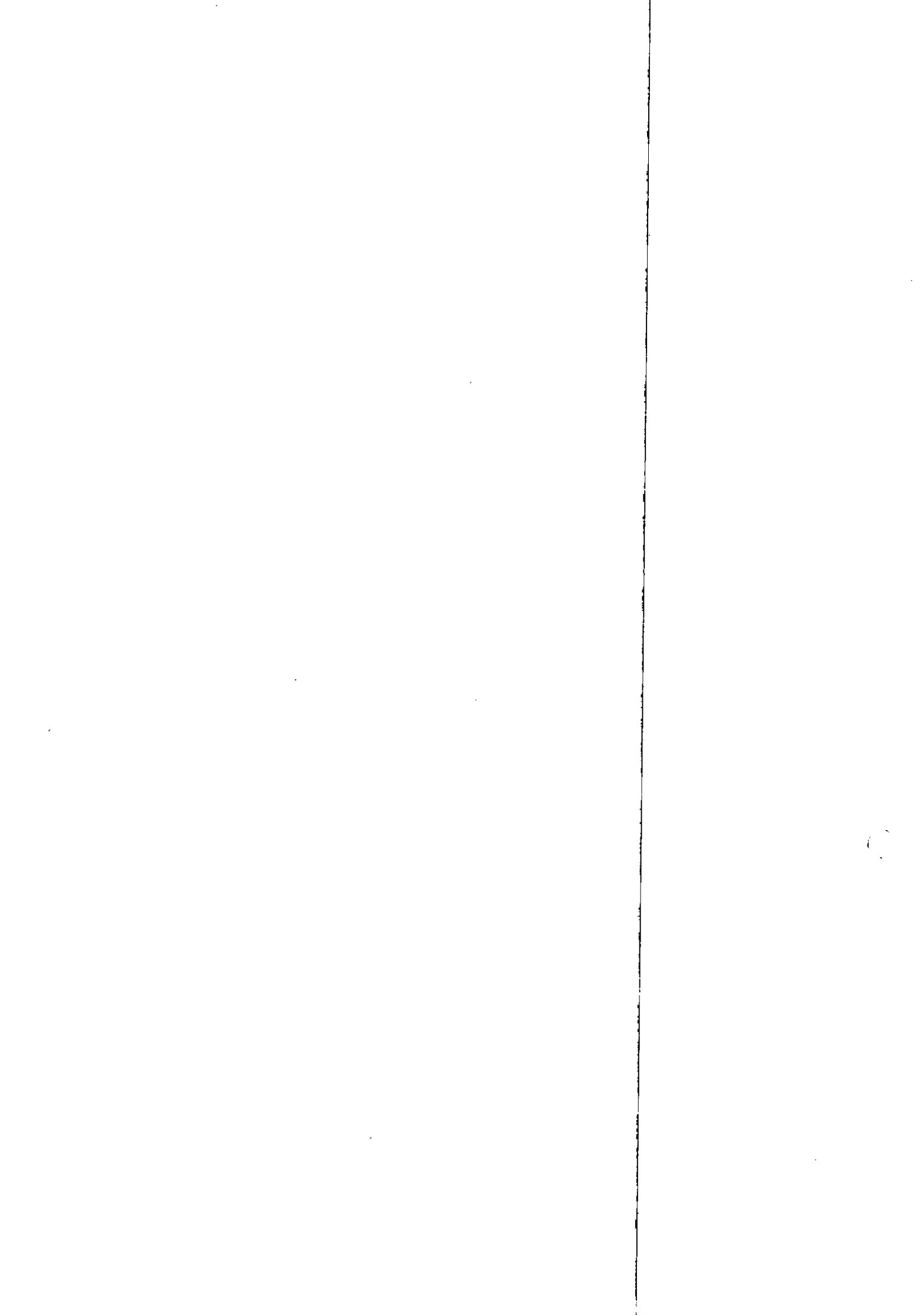




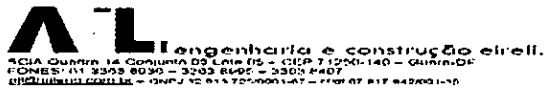
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA:		RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA:		18/12/2019	
ENDEREÇO:		EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO:		5601,64 m <sup>2</sup>	
TABELA DE REFERÊNCIA:		SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS HORISTAS:		114,09%	
				LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:		73,43%	
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0470000	47,54	2,23
	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	67,03	67,02
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0600000	41,29	2,47
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0390000	1,51	0,05
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1760000	14,45	2,54
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1760000	18,62	3,27
89522 U		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN			16,71
	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	1,86	1,85
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,0300000	17,41	0,52
	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	11,05	11,04
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	14,45	1,44
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	18,62	1,86
89529 U		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN			24,75
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	2,04	2,03
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,0460000	17,41	0,80
	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	17,31	17,30
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1400000	14,45	2,02
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1400000	18,62	2,60
89546 U		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN			6,57
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,0200000	17,41	0,34
	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	1,02	1,02
	38418	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	3,73	3,73
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0450000	14,45	0,65
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0450000	18,62	0,83
89550 U		TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN			21,39
	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	1,86	1,85

20



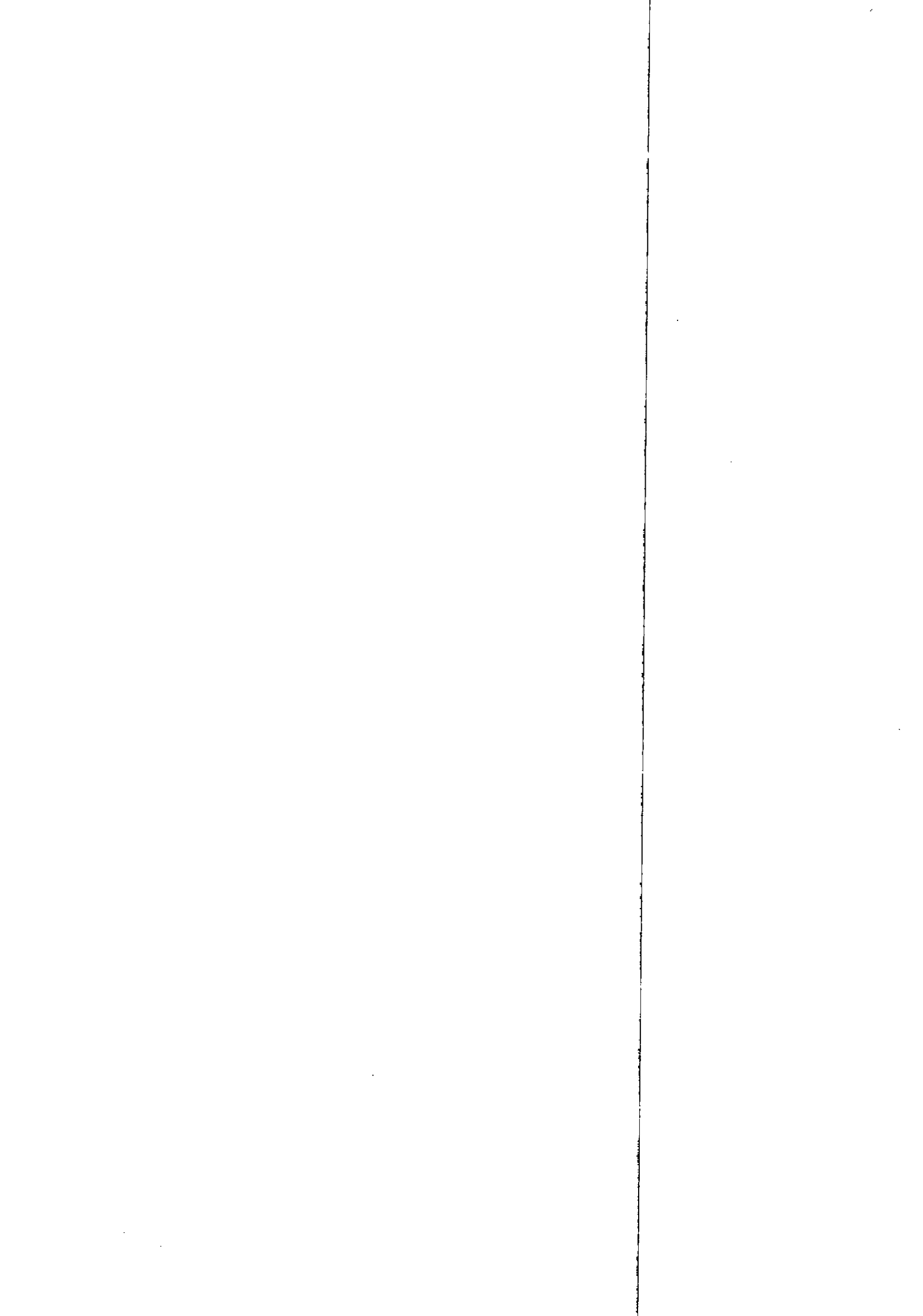


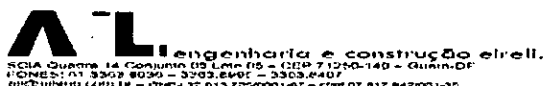


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,0300000	17,41	0,52
20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	16,71	16,71
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0700000	14,45	1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0700000	18,62	1,30
89559 U	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN			35,24
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	2,04	2,03
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,0460000	17,41	0,80
20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	29,28	29,28
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0950000	14,45	1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0950000	18,62	1,76
89568 U	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			20,74
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0120000	47,54	0,57
9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	17,63	17,63
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0140000	41,29	0,57
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0200000	1,51	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0590000	14,45	0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0590000	18,62	1,09
89572 U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			5,25
109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,0000000	2,15	2,14
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0120000	47,54	0,57
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0140000	41,29	0,57
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0200000	1,51	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0590000	14,45	0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0590000	18,62	1,09
89580 U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SER.CG	M			49,13
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0062000	47,54	0,29
9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,0400000	40,80	42,42

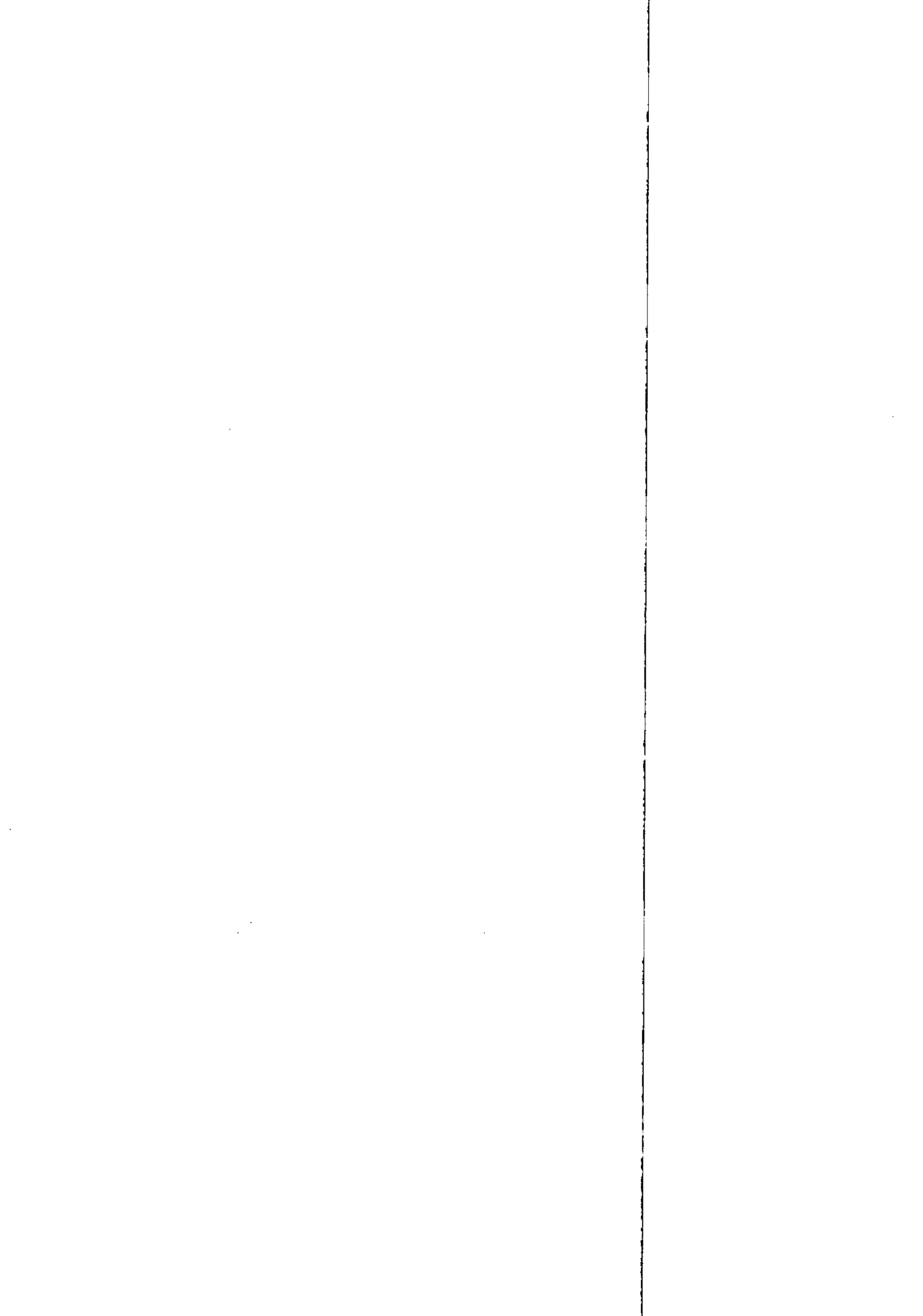
js

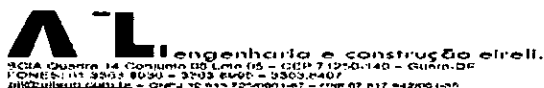




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019				
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>				
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%				
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0102000	41,29	0,42
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0370000	1,51	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1800000	14,45	2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1800000	18,62	3,35
89583 U	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SER.CG	UN			20,25
298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	1,86	1,85
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,0300000	17,41	0,52
20096	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)	MAT.	UN	1,0000000	15,92	15,91
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0600000	14,45	0,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0600000	18,62	1,11
89590 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SER.CG	UN			72,87
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	8,55	8,55
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,0700000	17,41	1,21
20158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	57,51	57,50
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1700000	14,45	2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1700000	18,62	3,16
89592 U	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SER.CG	UN			97,42
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	8,55	8,55
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,0700000	17,41	1,21
20098	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)	MAT.	UN	1,0000000	82,05	82,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1700000	14,45	2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1700000	18,62	3,16
89594 U	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			23,24
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0180000	47,54	0,85

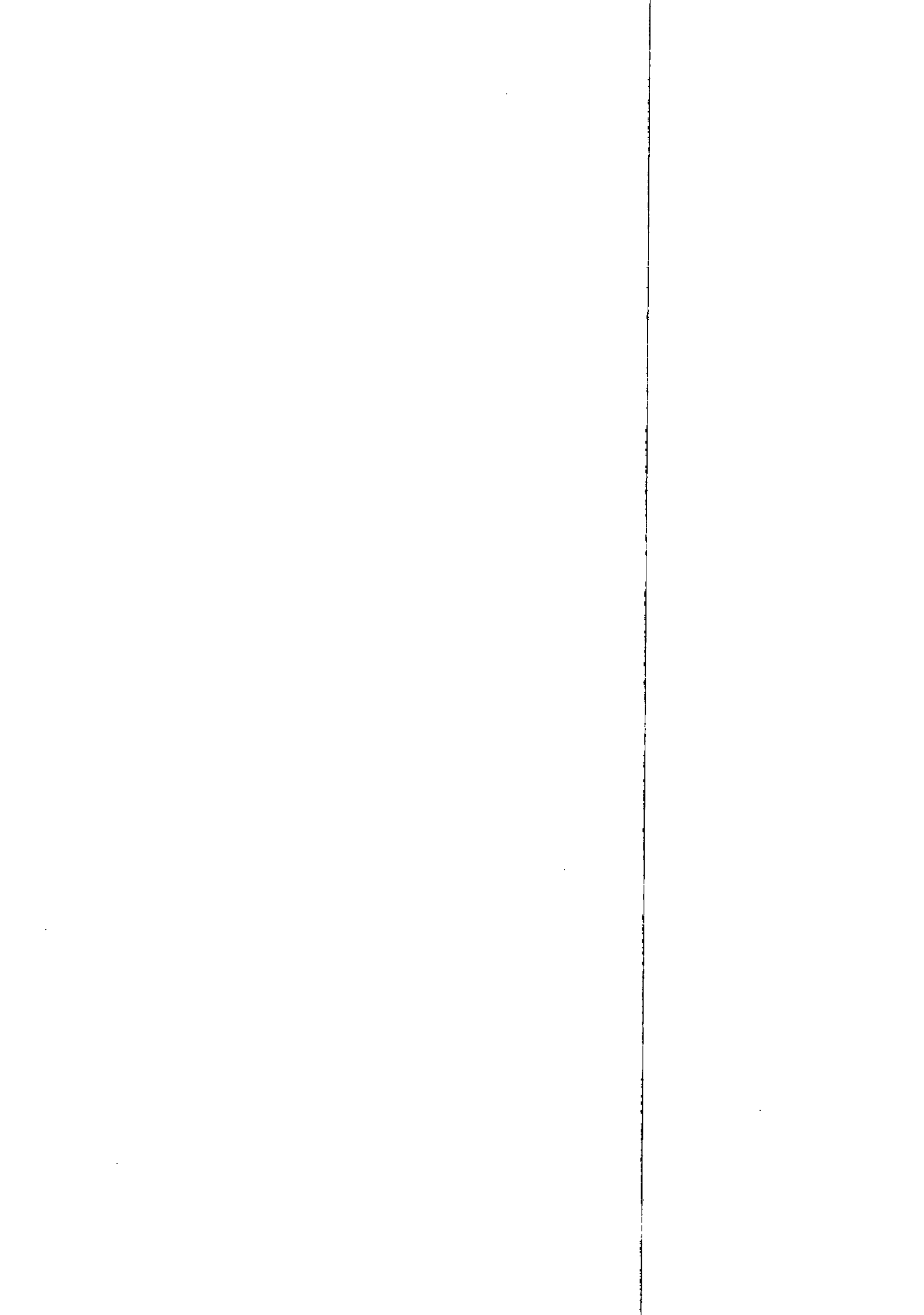


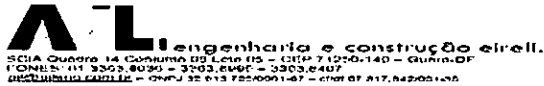


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
9897	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	19,09	19,08
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0220000	41,29	0,90
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0240000	1,51	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0720000	14,45	1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0720000	18,62	1,34
89596 U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			6,89
112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,0000000	2,73	2,73
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0180000	47,54	0,85
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0220000	41,29	0,90
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0240000	1,51	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0720000	14,45	1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0720000	18,62	1,34
89605 U	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			12,33
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0240000	47,54	1,14
3850	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	7,13	7,12
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0300000	41,29	1,23
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0280000	1,51	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0850000	14,45	1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0850000	18,62	1,58
89610 U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			12,63
113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,0000000	7,43	7,42
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0240000	47,54	1,14
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0300000	41,29	1,23
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0280000	1,51	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0850000	14,45	1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0850000	18,62	1,58
89615 U	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			284,11
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0470000	47,54	2,23
9908	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	275,51	275,50
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0600000	41,29	2,47

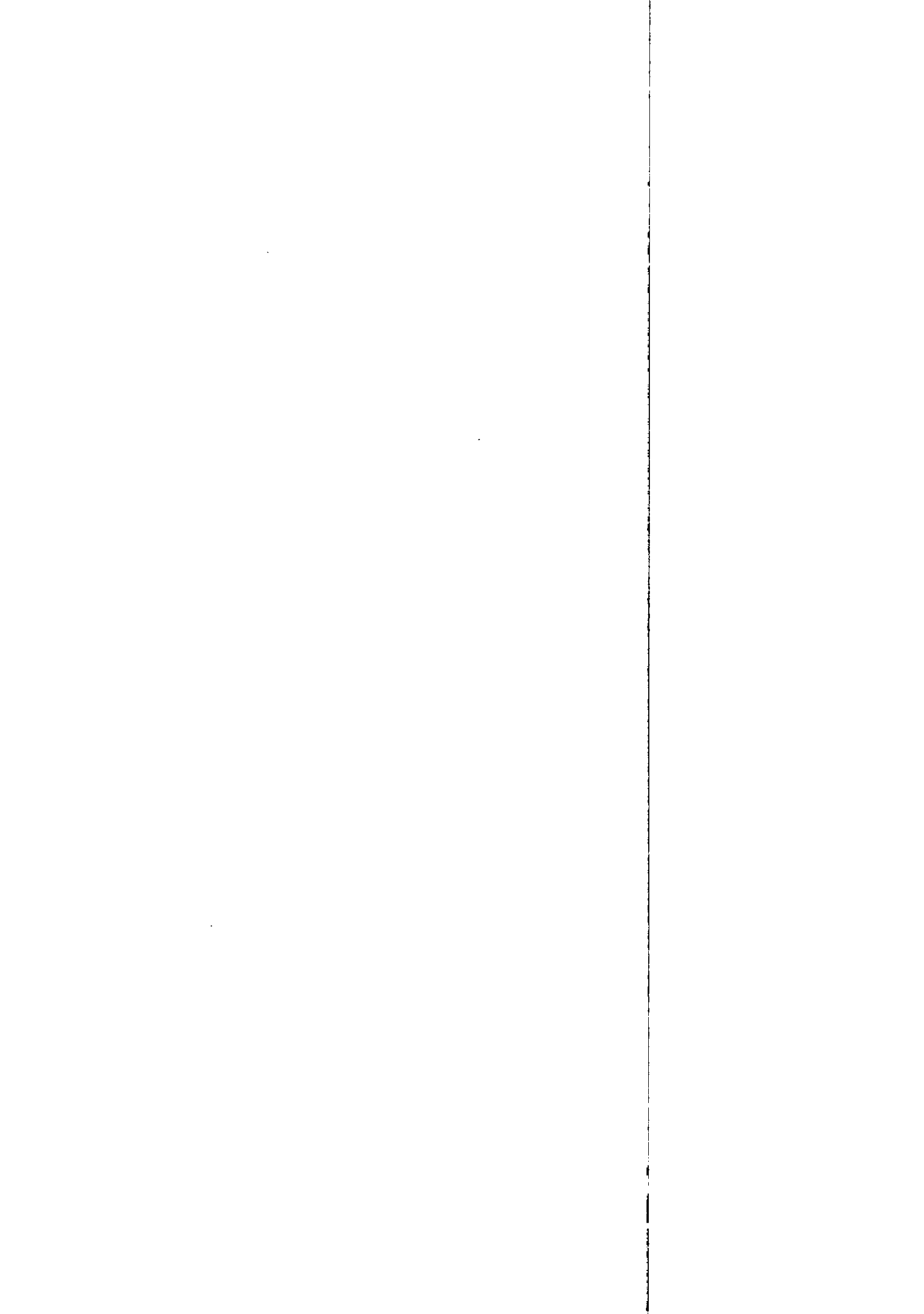
*js*



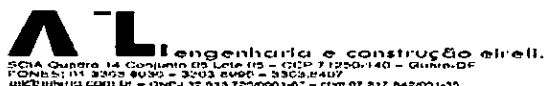


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0390000	1,51	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1170000	14,45	1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1170000	18,62	2,17
89622 U	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			8,41
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0140000	47,54	0,66
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	3,80	3,79
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0170000	41,29	0,70
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0250000	1,51	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0980000	14,45	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0980000	18,62	1,82
89623 U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			11,26
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0180000	47,54	0,85
7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,0000000	5,60	5,59
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0210000	41,29	0,86
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0300000	1,51	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1190000	14,45	1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1190000	18,62	2,21
89624 U	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			11,88
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0180000	47,54	0,85
7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	6,22	6,21
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0210000	41,29	0,86
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0300000	1,51	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1190000	14,45	1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1190000	18,62	2,21
89625 U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			13,65
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0260000	47,54	1,23
7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,0000000	6,25	6,25
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0330000	41,29	1,36
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0360000	1,51	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1440000	14,45	2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1440000	18,62	2,68







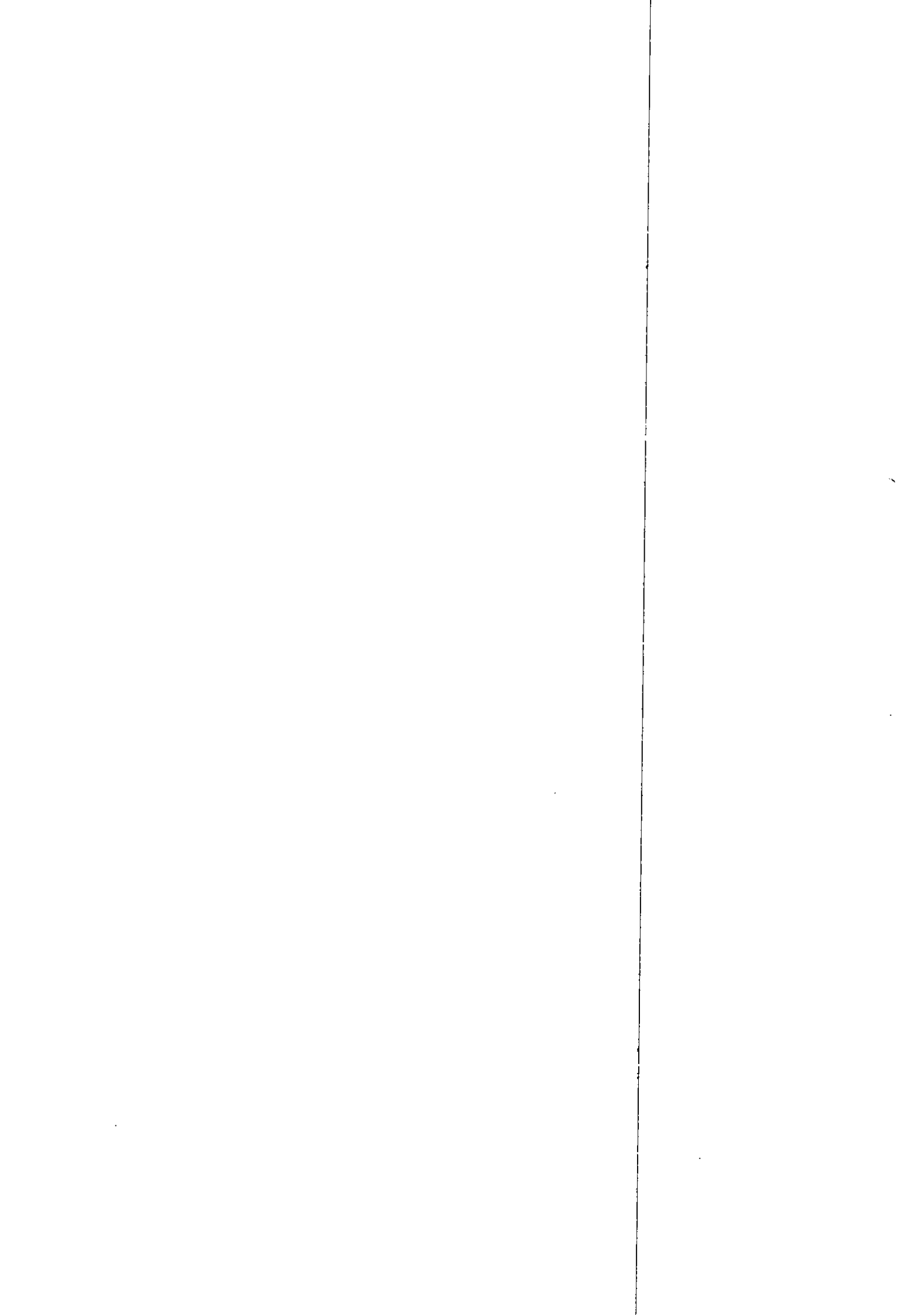
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

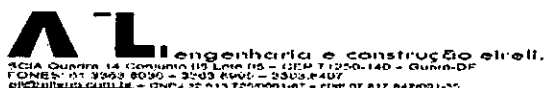
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

89628 U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN				27,82
	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0350000	47,54		1,66
	7143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,0000000	18,64		18,64
	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0450000	41,29		1,85
	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0430000	1,51		0,06
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1700000	14,45		2,45
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1700000	18,62		3,16
89630 U	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN				43,78
	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0600000	47,54		2,85
	7132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	30,74		30,73
	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0780000	41,29		3,22
	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0530000	1,51		0,07
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2090000	14,45		3,02
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2090000	18,62		3,89
89631 U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN				76,08
	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0710000	47,54		3,37
	7145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,0000000	61,17		61,16
	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0900000	41,29		3,71
	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0590000	1,51		0,08
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2350000	14,45		3,39
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2350000	18,62		4,37
89632 U	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN				62,66
	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0710000	47,54		3,37
	7133 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	47,75		47,74
	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0900000	41,29		3,71
	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0590000	1,51		0,08
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2350000	14,45		3,39
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2350000	18,62		4,37
89708 U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN				48,51
	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0148000	47,54		0,70
	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	1,62		1,61

*Js*

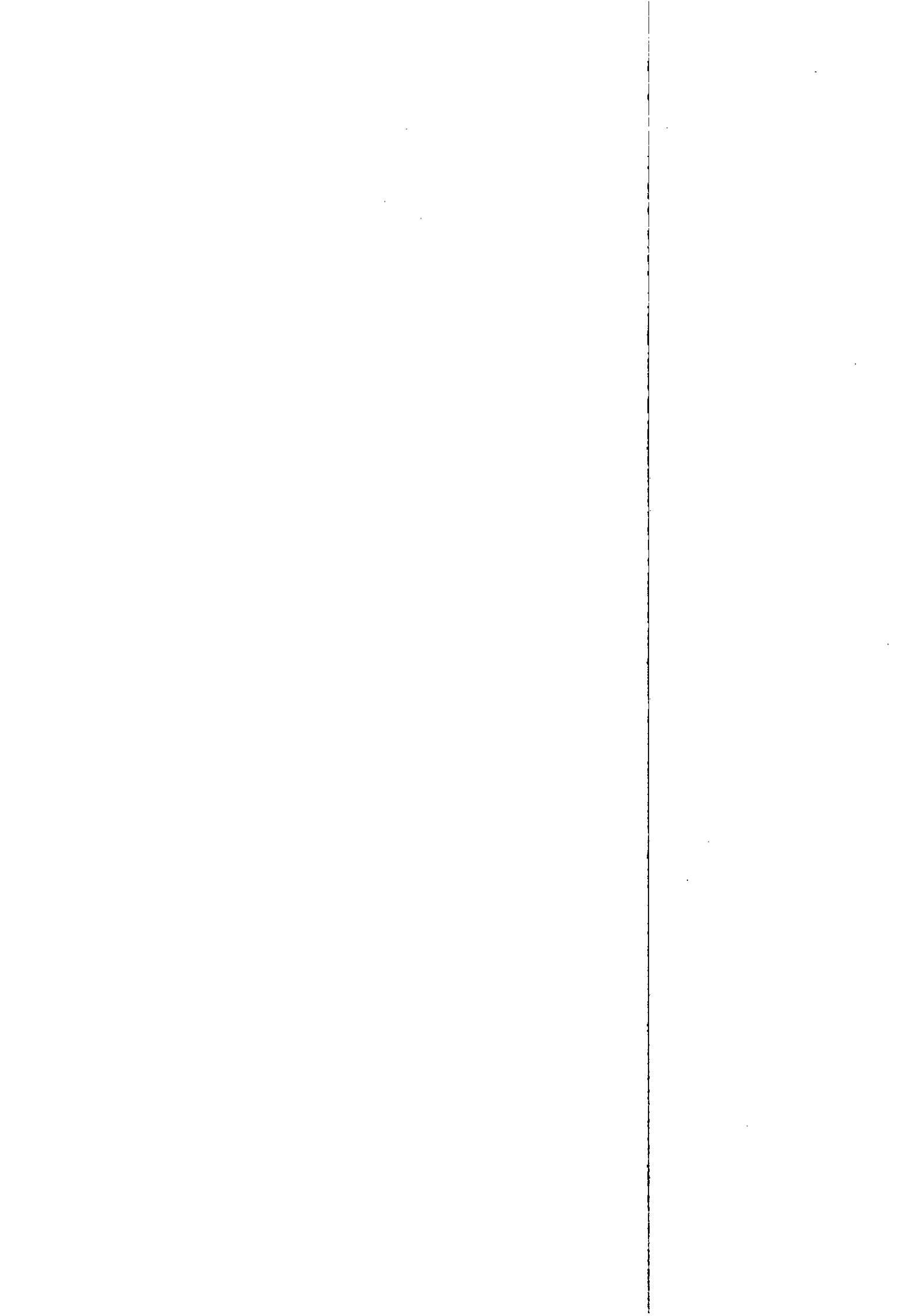


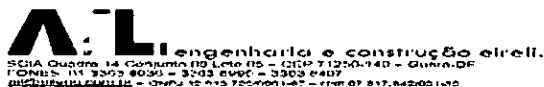


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,0000000	32,13	32,12
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,0300000	17,41	0,52
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0225000	41,29	0,92
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0570000	1,51	0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3800000	14,45	5,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3800000	18,62	7,07
<b>89710 U</b>	<b>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</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>7,96</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0049000	47,54	0,23
11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,0000000	5,10	5,10
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0075000	41,29	0,30
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0170000	1,51	0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0700000	14,45	1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0700000	18,62	1,30
<b>89711 U</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>13,13</b>
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,0500000	2,93	3,07
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,1000000	1,51	0,15
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3000000	14,45	4,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3000000	18,62	5,58
<b>89712 U</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>19,17</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0108000	47,54	0,51
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,0500000	4,99	5,24
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0163000	41,29	0,67
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,1270000	1,51	0,19
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3800000	14,45	5,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3800000	18,62	7,07
<b>89713 U</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>29,10</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0247000	47,54	1,17
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,0500000	7,21	7,56
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0385000	41,29	1,58
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,1870000	1,51	0,28

20





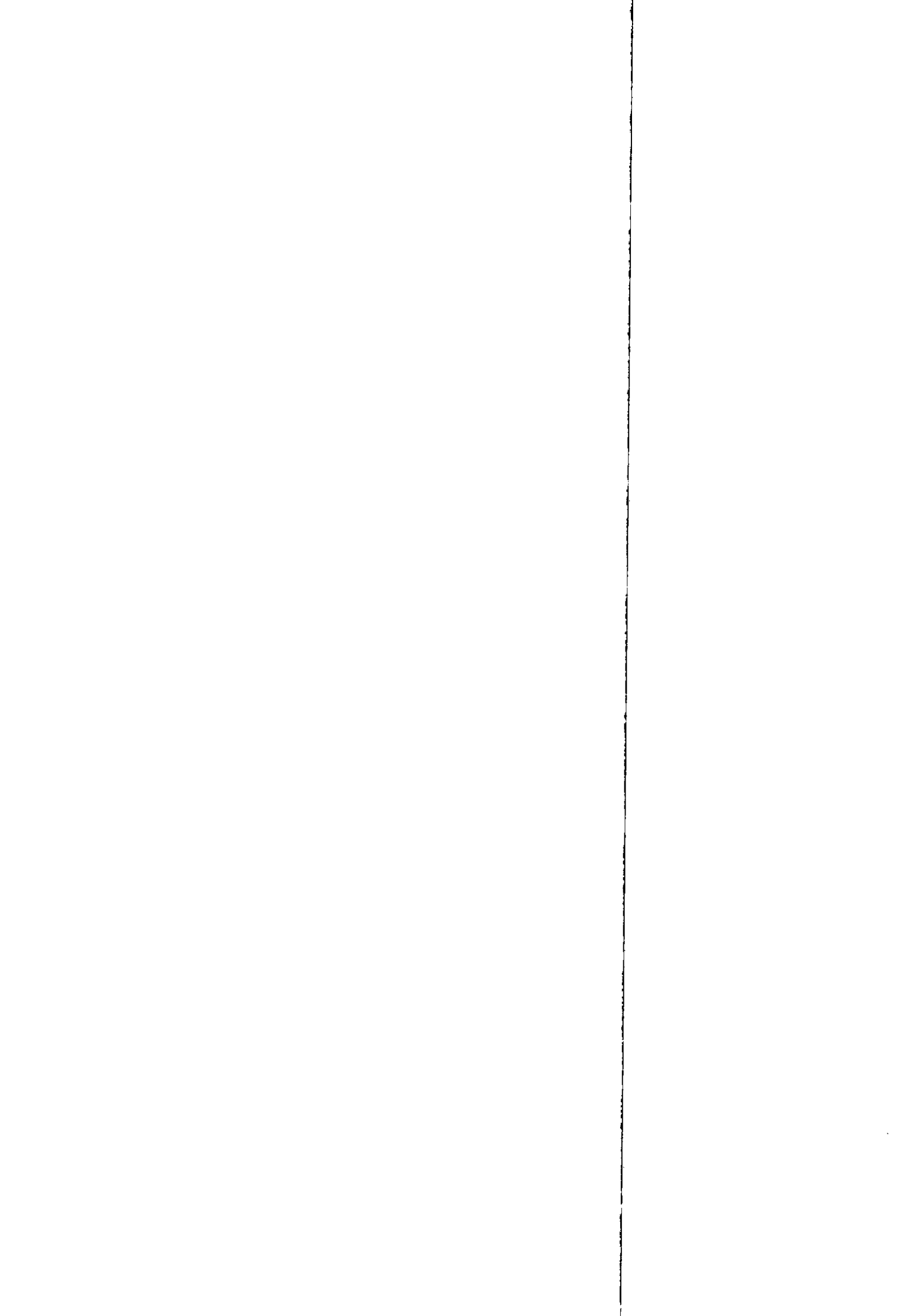
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

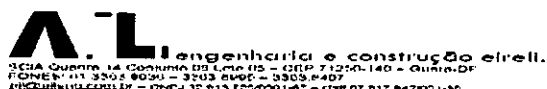
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5600000	14,45	8,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5600000	18,62	10,42
89714 U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SER.CG	M			37,53
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0363000	47,54	1,72
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,0500000	8,13	8,54
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0593000	41,29	2,44
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,2470000	1,51	0,37
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7400000	14,45	10,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7400000	18,62	13,77
89724 U	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	SER.CG	UN			6,44
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0099000	47,54	0,47
3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	2,04	2,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0150000	41,29	0,61
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0210000	1,51	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	14,45	1,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	18,62	1,86
89726 U	JOELHO 45 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	SER.CG	UN			4,98
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0099000	47,54	0,47
3516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	0,58	0,57
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0150000	41,29	0,61
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0210000	1,51	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	14,45	1,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	18,62	1,86
89731 U	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	SER.CG	UN			7,16
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	1,15	1,14
3526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	1,40	1,39
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,0200000	17,41	0,34

*JP*



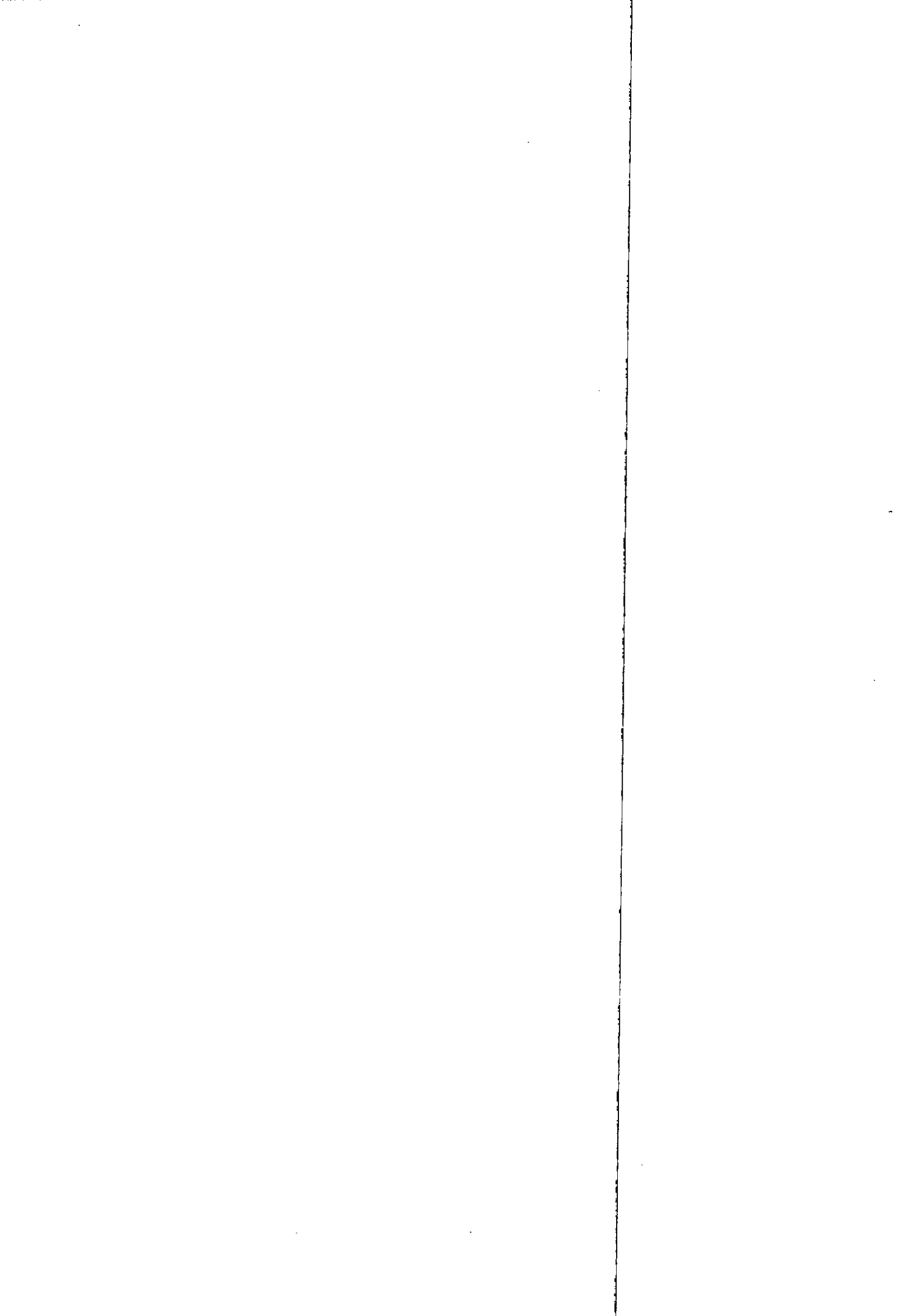


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

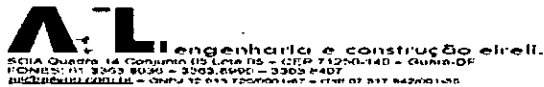
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1300000	14,45	1,87
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1300000	18,62	2,42
89732 U		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_1272014	SER.CG	UN			7,50
	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	1,15	1,14
	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	1,74	1,73
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,0200000	17,41	0,34
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1300000	14,45	1,87
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1300000	18,62	2,42
89737 U		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_1272014	SER.CG	UN			12,03
	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	1,62	1,61
	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	3,64	3,63
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,0300000	17,41	0,52
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1900000	14,45	2,74
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1900000	18,62	3,53
89739 U		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_1272014	SER.CG	UN			12,52
	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	1,62	1,61
	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	4,12	4,12
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,0300000	17,41	0,52
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1900000	14,45	2,74
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1900000	18,62	3,53
89744 U		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_1272014	SER.CG	UN			15,71
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	2,04	2,03
	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	4,62	4,62



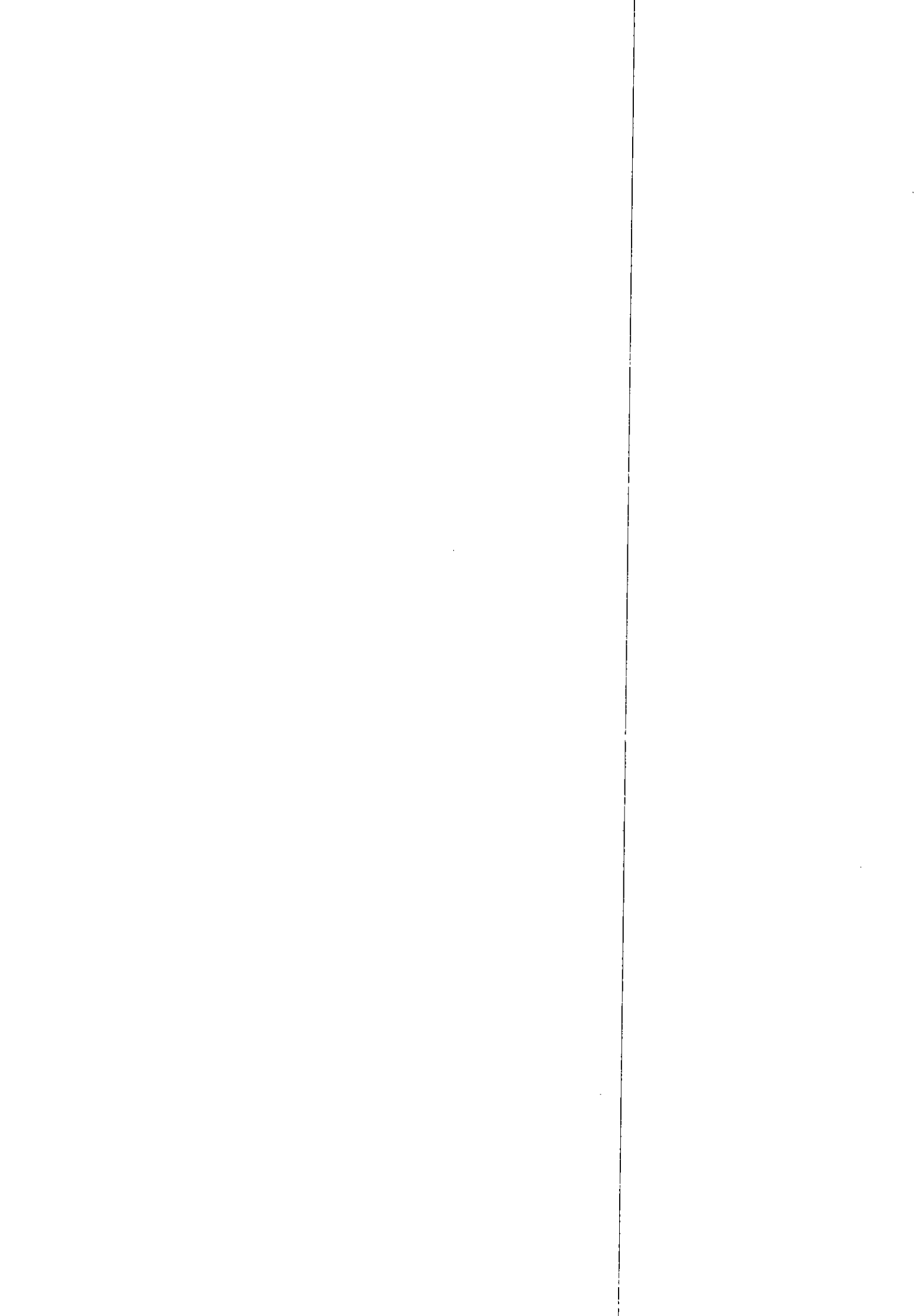




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,0460000	17,41	0,80
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500000	14,45	3,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500000	18,62	4,65
89746 U	JOELHO 45 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	SER.CG	UN			15,68
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	2,04	2,03
3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	4,59	4,59
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,0460000	17,41	0,80
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500000	14,45	3,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500000	18,62	4,65
89753 U	LUVA SIMPLES, 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	SER.CG	UN			5,71
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	1,15	1,14
3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	1,60	1,60
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,0200000	17,41	0,34
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0800000	14,45	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0800000	18,62	1,48
89774 U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			9,46
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	1,62	1,61
3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	3,04	3,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,0300000	17,41	0,52
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1300000	14,45	1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1300000	18,62	2,42
89778 U	LUVA SIMPLES, 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	SER.CG	UN			11,96

JS





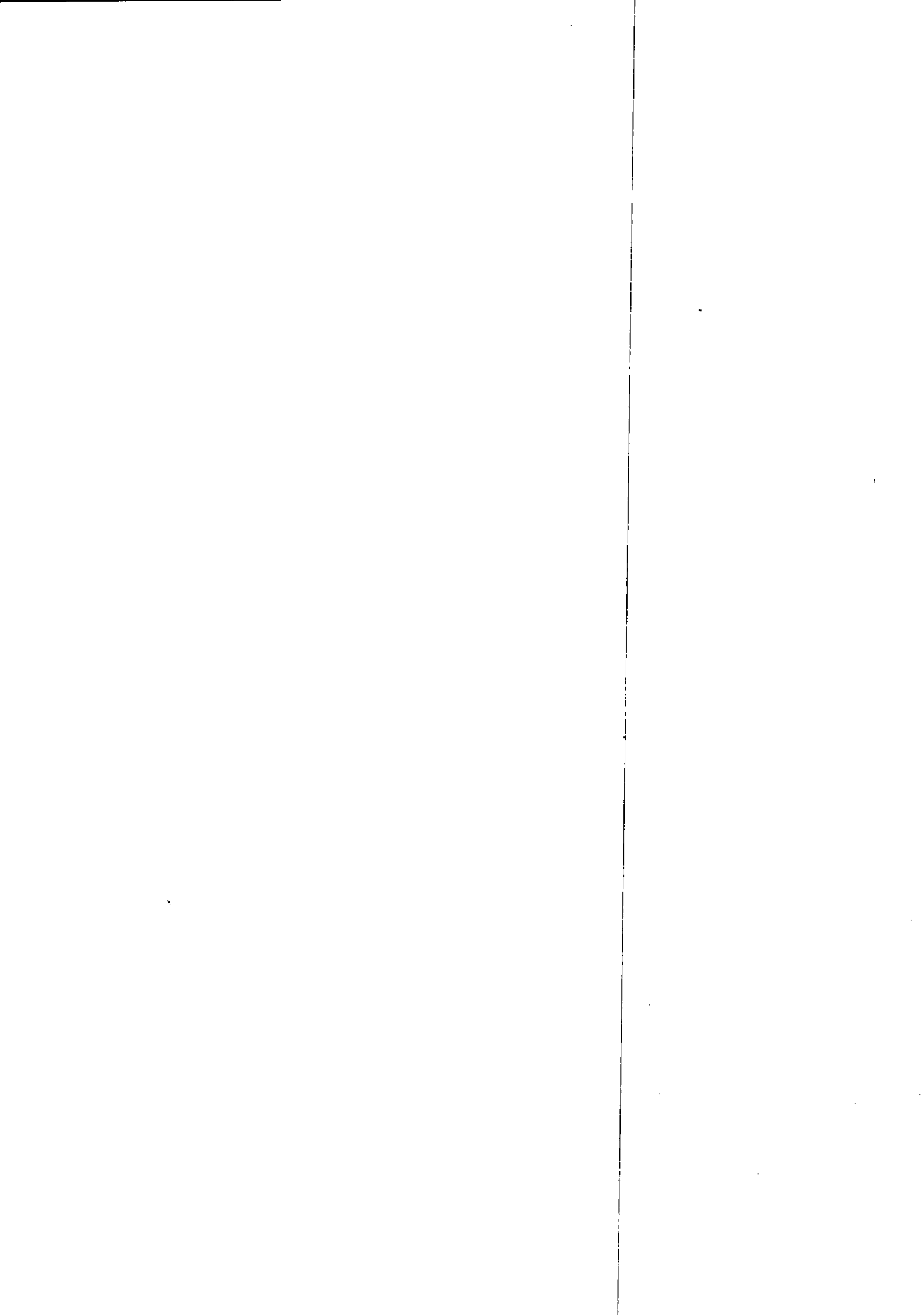
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

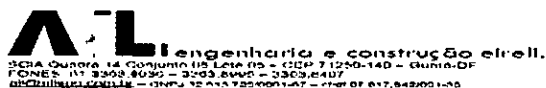
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	2,04	2,03
	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	3,53	3,52
	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,0460000	17,41	0,80
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1700000	14,45	2,45
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1700000	18,62	3,16
89782 U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			7,88
	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0148000	47,54	0,70
	7116 TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	1,88	1,88
	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0150000	41,29	0,61
	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0510000	1,51	0,07
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1400000	14,45	2,02
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1400000	18,62	2,60
89783 U	JUNÇÃO SIMPLES, 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	SER.CG	UN			8,03
	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0148000	47,54	0,70
	3666 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	2,04	2,03
	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0150000	41,29	0,61
	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0510000	1,51	0,07
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1400000	14,45	2,02
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1400000	18,62	2,60
89784 U	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	SER.CG	UN			12,53
	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,0000000	1,15	2,29
	7097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	3,94	3,94
	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,0400000	17,41	0,69
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1700000	14,45	2,45
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1700000	18,62	3,16
89786 U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			20,40

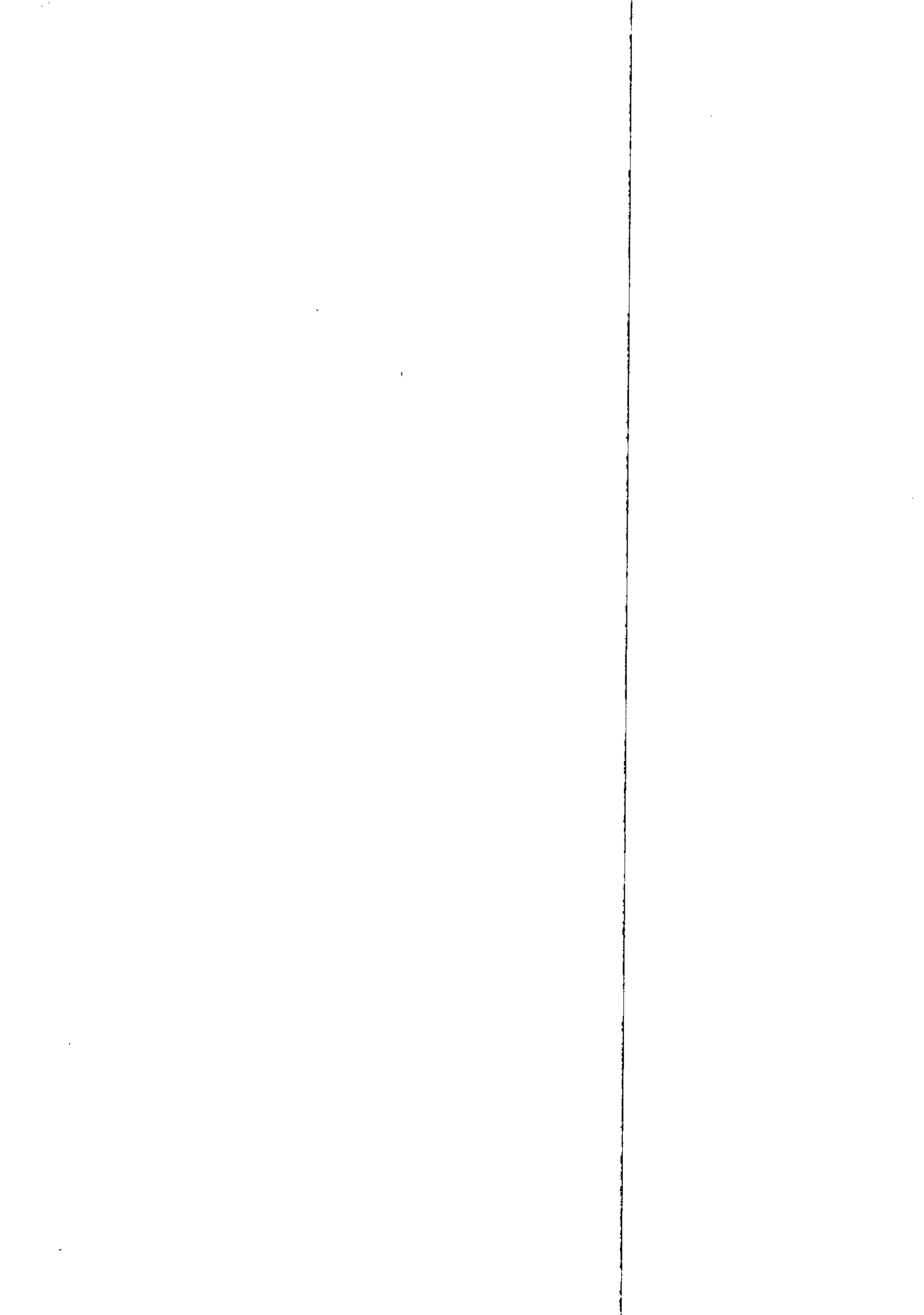
Jo

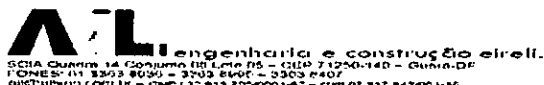




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019				
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²				
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%				
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,0000000	1,62	3,23
11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	7,88	7,87
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,0600000	17,41	1,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500000	14,45	3,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500000	18,62	4,65
89795 U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			21,74
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,0000000	1,62	3,23
3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	9,22	9,21
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,0600000	17,41	1,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500000	14,45	3,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500000	18,62	4,65
89796 U	TE, 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	SER.CG	UN			25,45
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,0000000	2,04	4,07
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	8,88	8,88
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,0920000	17,41	1,60
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3300000	14,45	4,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3300000	18,62	6,14
89797 U	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	SER.CG	UN			28,59
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,0000000	2,04	4,07
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	12,03	12,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,0920000	17,41	1,60
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3300000	14,45	4,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3300000	18,62	6,14





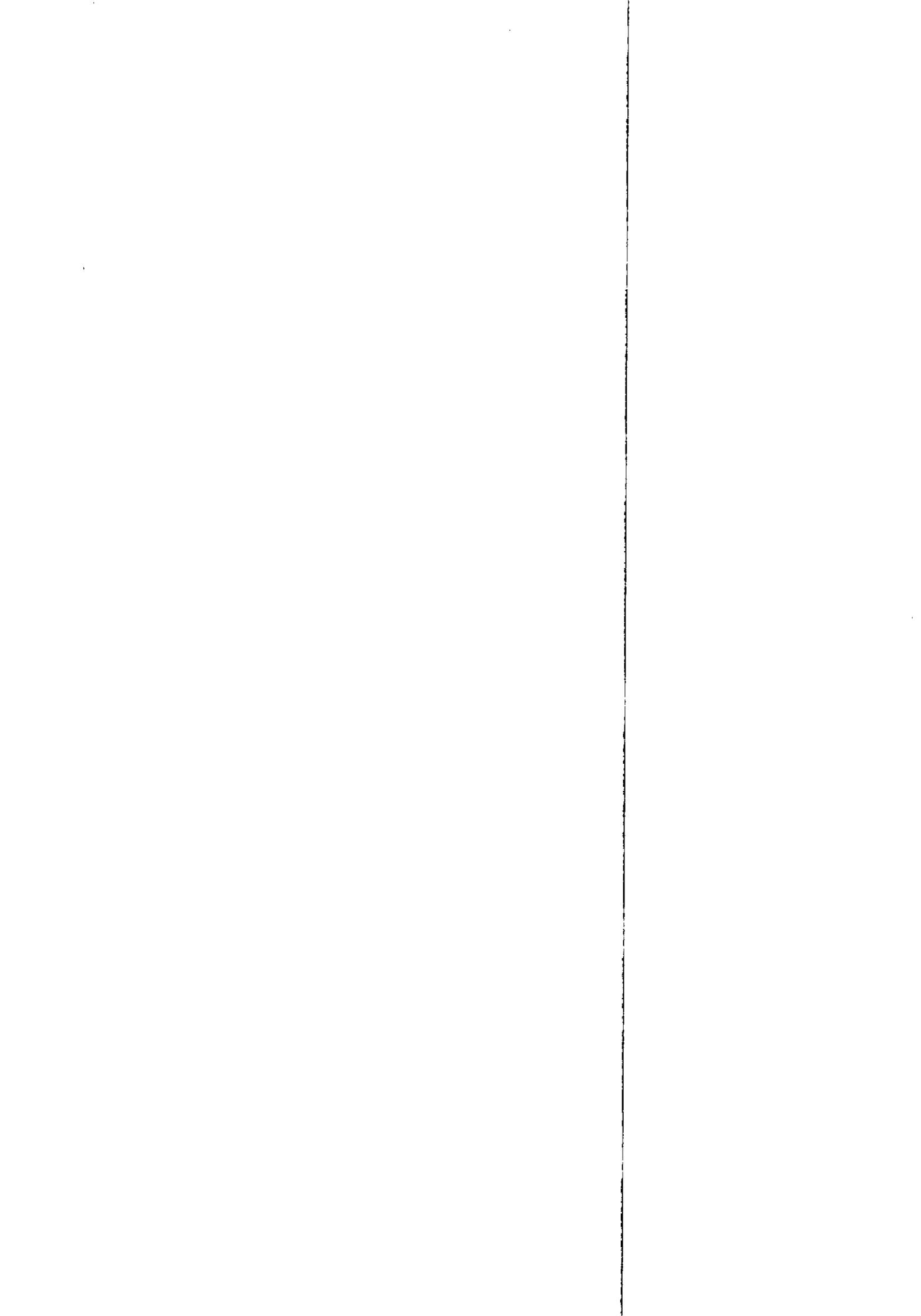
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

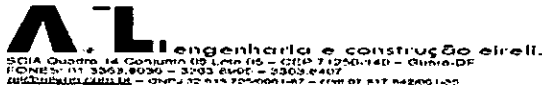
DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

89849 U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M				36,21
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0172000	47,54		0,81
20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,0500000	20,81		21,84
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0282000	41,29		1,16
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,1230000	1,51		0,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3700000	14,45		5,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3700000	18,62		6,88
89985 U	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN				51,14
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130000	11,71		0,15
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,0000000	42,09		42,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2300000	14,45		3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3000000	18,62		5,58
89987 U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN				53,67
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130000	11,71		0,15
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,0000000	44,63		44,62
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2300000	14,45		3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3000000	18,62		5,58
90082 U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SER.CG	M3				6,68
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,0356000	112,92		4,01
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,0387000	42,58		1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0742000	13,91		1,03
90830 U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN				86,08

Jo

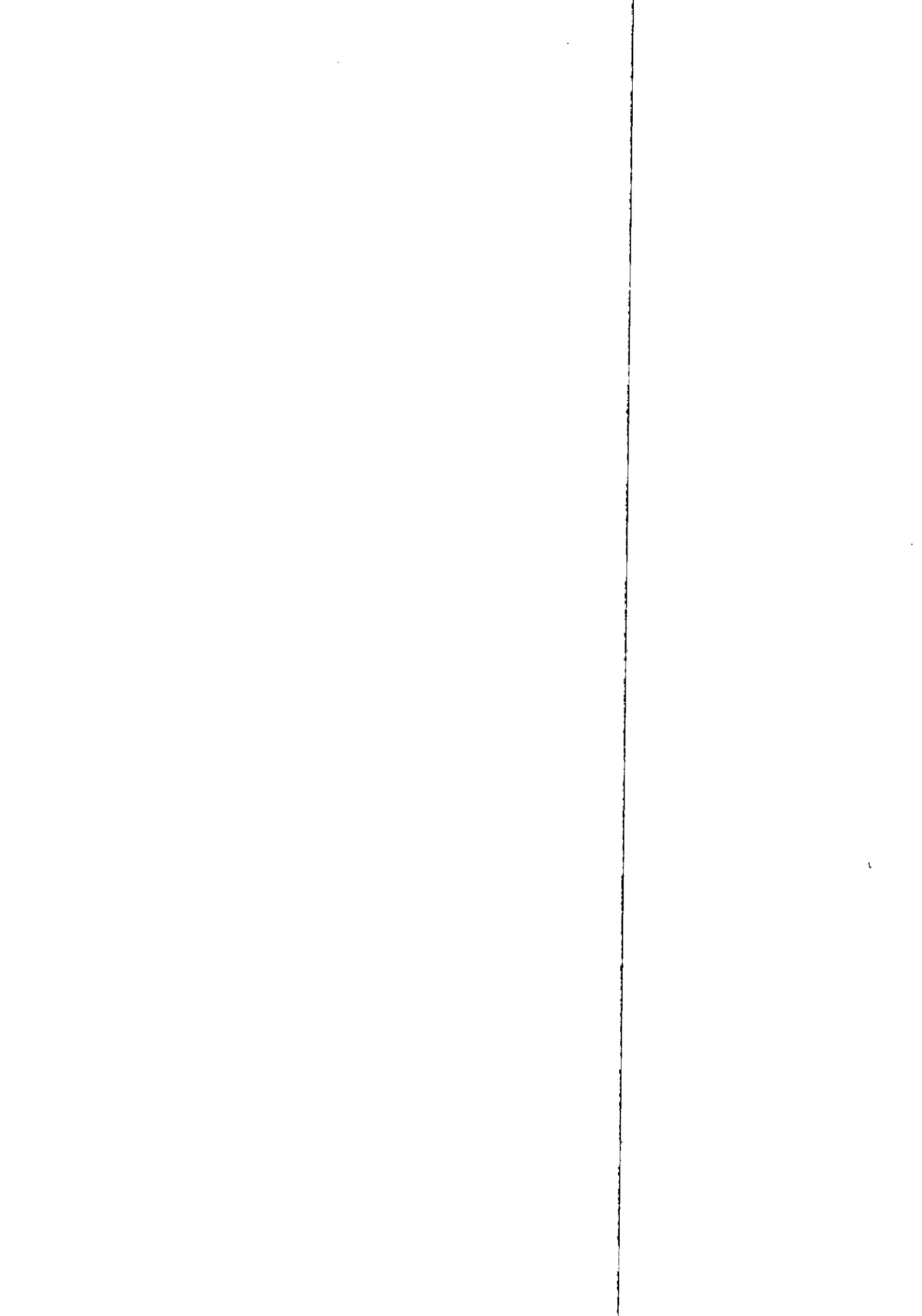


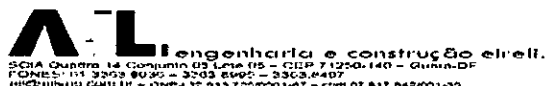




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>		
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / OF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO						
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1,0000000	60,22	60,22
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0020000	18,87	18,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5010000	13,91	6,96
90843 U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEnte, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			911,92
90802 AUX	ADUELA / MARCO / BATEnte PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,0000000	207,79	207,79
90817 AUX	ADUELA / MARCO / BATEnte PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	SER.CG	UN	1,0000000	65,39	65,39
90822 AUX	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,0000000	243,53	487,06
90828 AUX	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,0000000	32,80	65,60
90830 AUX	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,0000000	86,08	86,08
91015 U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEnte, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			602,03
90802 AUX	ADUELA / MARCO / BATEnte PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,0000000	207,79	207,79
90817 AUX	ADUELA / MARCO / BATEnte PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	SER.CG	UN	1,0000000	65,39	65,39
90828 AUX	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,0000000	32,80	65,60
91011 AUX	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,0000000	263,25	263,25
91016 U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEnte, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			605,39
90803 AUX	ADUELA / MARCO / BATEnte PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,0000000	214,33	214,33
90819 AUX	ADUELA / MARCO / BATEnte PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	SER.CG	UN	1,0000000	70,18	70,18

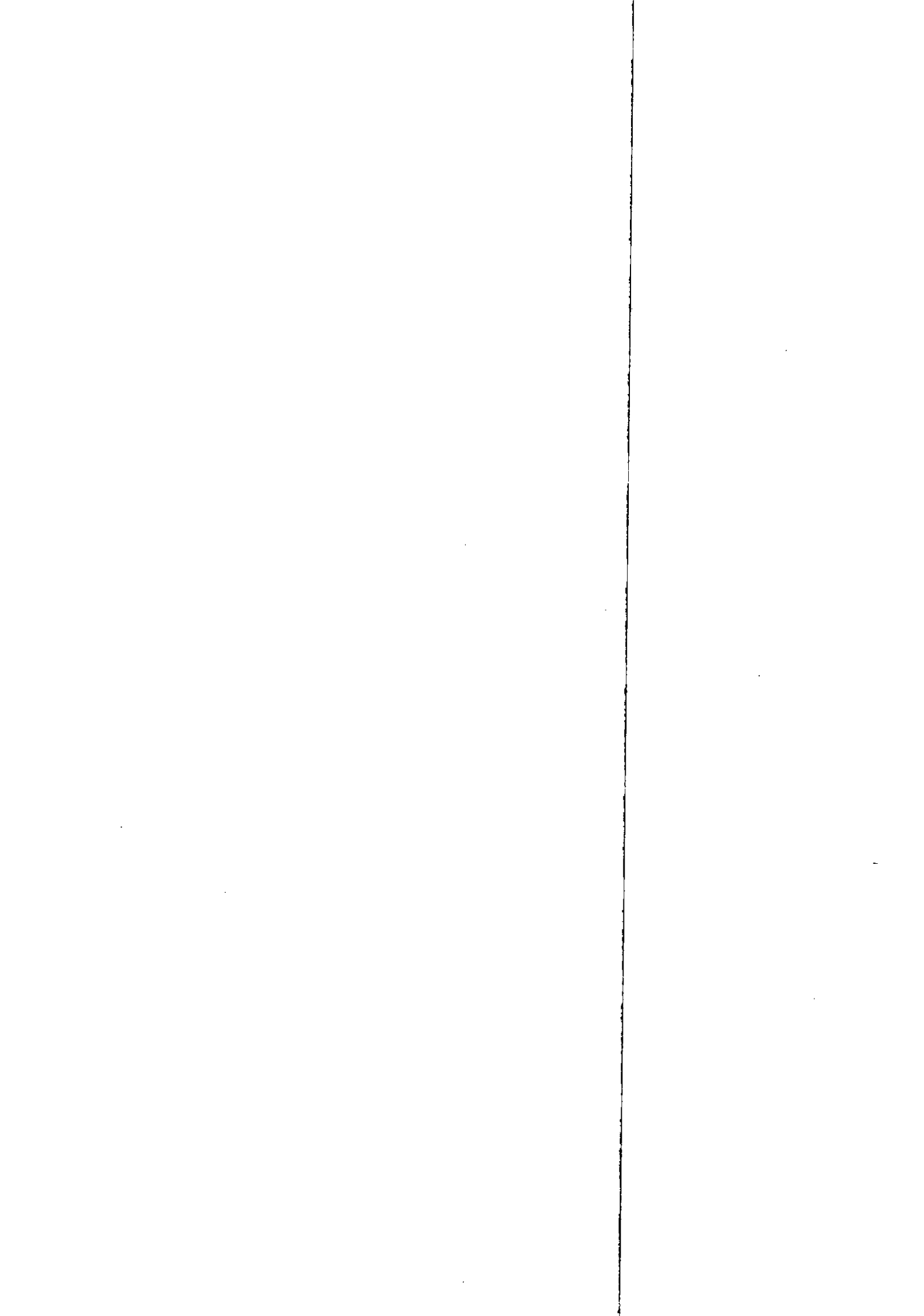


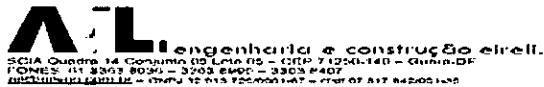


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²		
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO						
90829 AUX	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,0000000	34,19	68,38
91012 AUX	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,0000000	252,50	252,50
91854 U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			6,20
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	MAT.	M	1,0170000	1,29	1,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1440000	14,89	2,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1440000	19,19	2,76
91856 U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			7,81
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT.	M	1,0170000	2,20	2,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1640000	14,89	2,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1640000	19,19	3,14
91863 U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			7,24
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,0170000	2,44	2,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0820000	14,89	1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0820000	19,19	1,57
91170 AUX	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,0000000	1,97	1,97
91864 U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			9,45
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	MAT.	M	1,0170000	3,82	3,88
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1060000	14,89	1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1060000	19,19	2,03
91170 AUX	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,0000000	1,97	1,97
91865 U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			11,70
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,0170000	5,09	5,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1340000	14,89	1,99

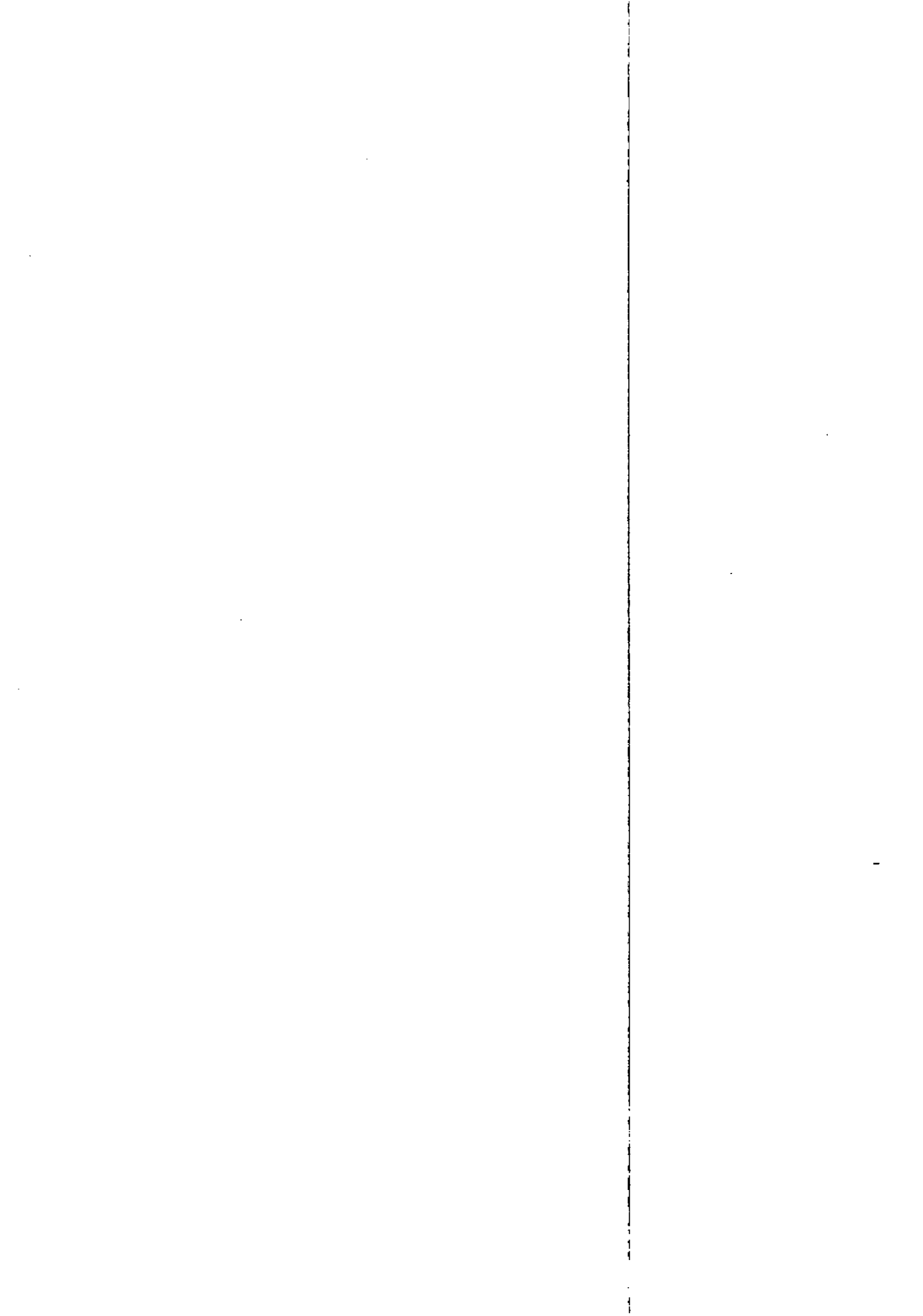
js

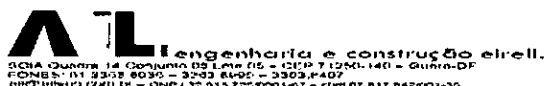




GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1340000	19,19	2,57
91170	AUX FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,0000000	1,97	1,97
91910 U	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			14,23
40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,0000000	3,77	3,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3070000	14,89	4,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3070000	19,19	5,89
91926 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			2,54
1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM <sup>2</sup>	MAT.	M	1,1900000	1,26	1,50
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	3,52	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0300000	14,89	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0300000	19,19	0,57
91928 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			4,06
981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM <sup>2</sup>	MAT.	M	1,1900000	2,26	2,68
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	3,52	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0400000	14,89	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0400000	19,19	0,76
91929 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			4,59
1021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM <sup>2</sup>	MAT.	M	1,1900000	2,70	3,21
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	3,52	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0400000	14,89	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0400000	19,19	0,76
91930 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			5,56
982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM <sup>2</sup>	MAT.	M	1,1900000	3,17	3,77

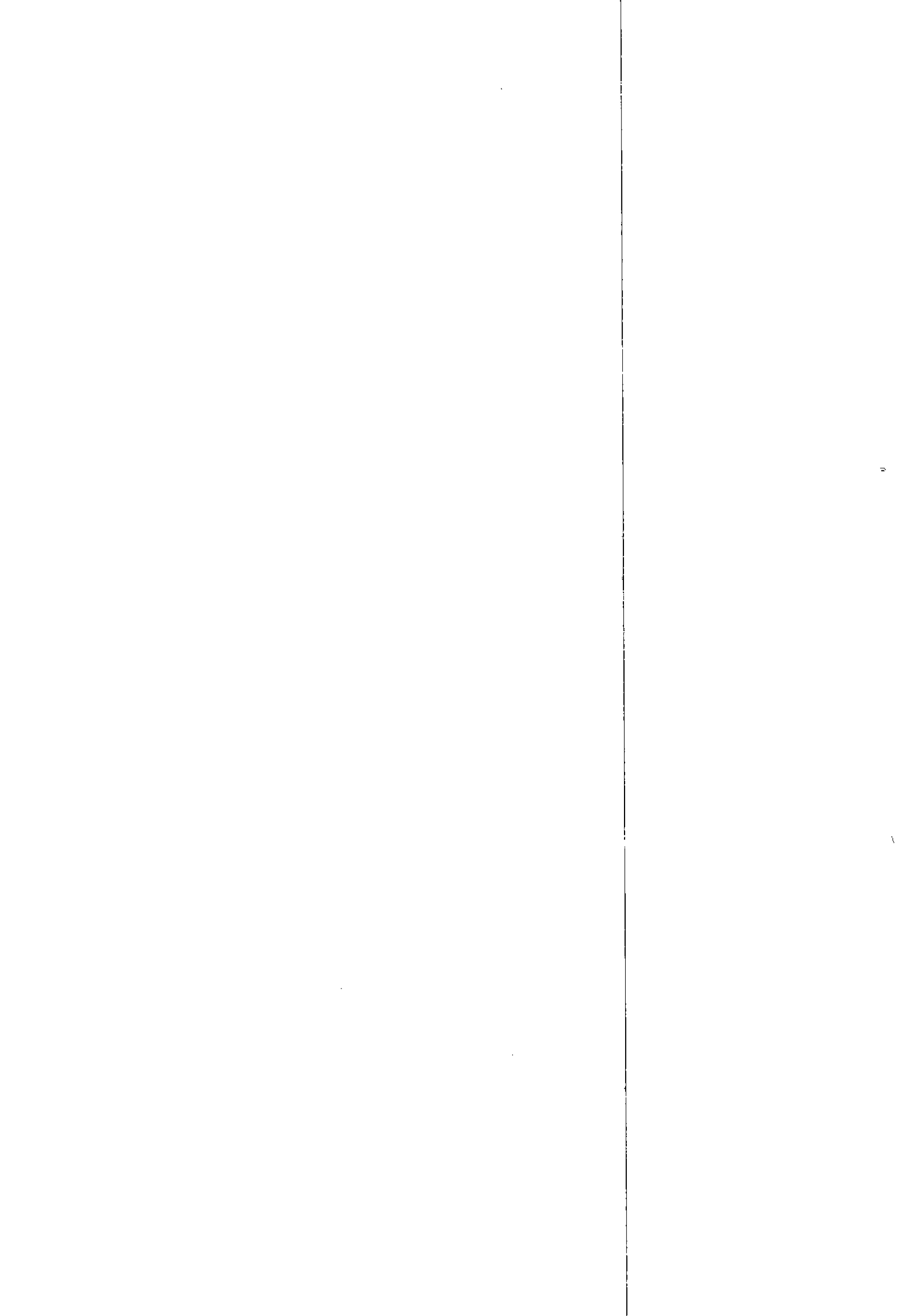




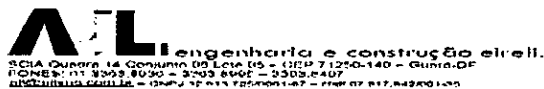
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	3,52	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0520000	14,89	0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0520000	19,19	0,99
91931 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			6,17
994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	MAT.	M	1,1900000	3,69	4,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	3,52	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0520000	14,89	0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0520000	19,19	0,99
91932 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			9,08
980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	1,1900000	5,42	6,44
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	3,52	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0770000	14,89	1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0770000	19,19	1,47
91934 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			13,87
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	1,1900000	8,35	9,93
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	3,52	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1150000	14,89	1,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1150000	19,19	2,20
91936 U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			8,24
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,0000000	3,38	3,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1430000	14,89	2,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1430000	19,19	2,74
91939 U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			19,30
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,0000000	1,31	1,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5190000	14,89	7,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5190000	19,19	9,95

*Jo*



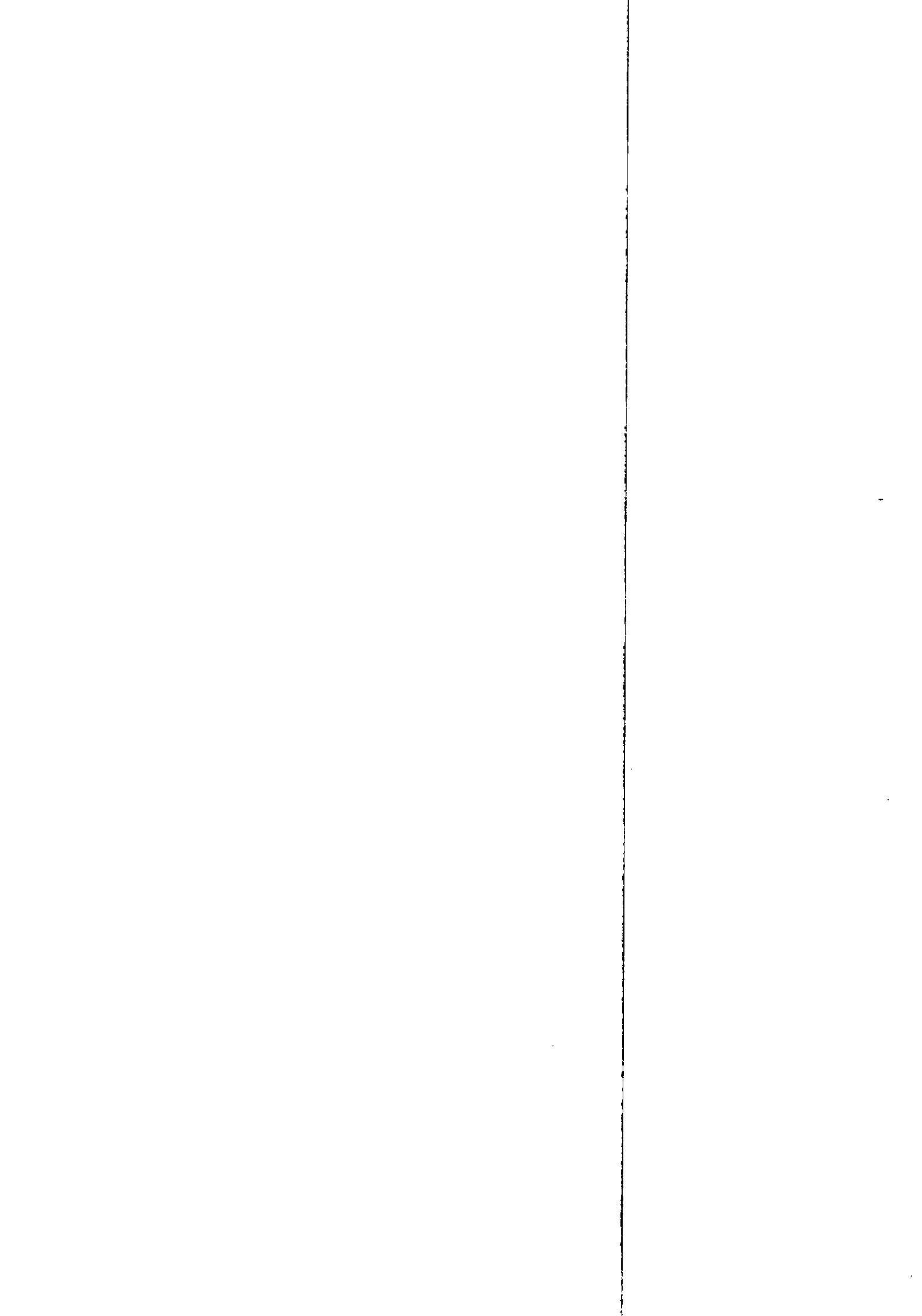


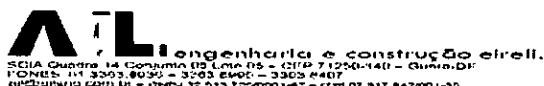


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
88629 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,0009000	364,98	0,32
91944 U	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			8,68
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,0000000	2,61	2,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1660000	14,89	2,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1660000	19,19	3,18
88629 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,0012000	364,98	0,43
91953 U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			17,84
91946 AUX	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	5,42	5,42
91952 AUX	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	12,42	12,42
91955 U	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			22,12
91946 AUX	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	5,42	5,42
91954 AUX	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	16,70	16,70
91959 U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			28,25
91946 AUX	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	5,42	5,42
91958 AUX	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	22,83	22,83
91992 U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			27,74
91946 AUX	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	5,42	5,42
91990 AUX	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	22,32	22,32
92005 U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			38,21
91946 AUX	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	5,42	5,42
92003 AUX	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	32,79	32,79

20





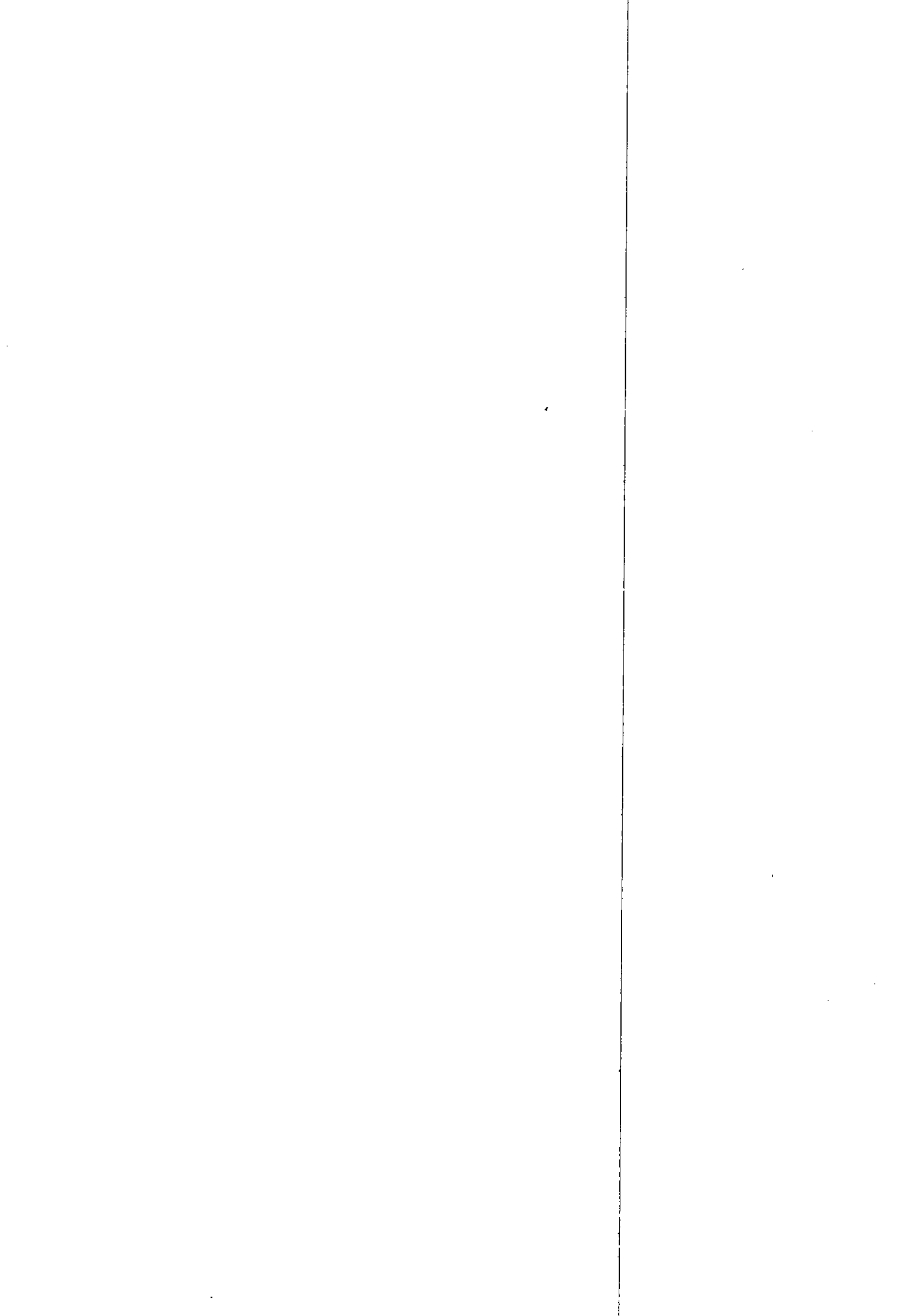
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

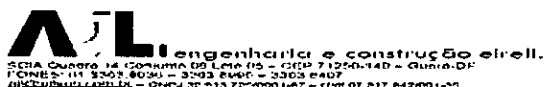
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

92023 U	[INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN				31,69
91946 AUX	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	5,42		5,42
92022 AUX	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	26,27		26,27
92211 U	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SER.CG	M				117,11
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,0890000	112,92		10,04
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,1880000	42,58		8,00
7714	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	MAT.	M	1,0300000	77,78		80,11
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4200000	14,79		6,21
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8390000	13,91		11,66
88629 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0030000	364,98		1,09
92212 U	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SER.CG	M				150,04
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,1050000	112,92		11,85
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,2210000	42,58		9,40
7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	MAT.	M	1,0300000	102,89		105,97
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4930000	14,79		7,29
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,9860000	13,91		13,71
88629 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0050000	364,98		1,82
92263 U	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2				80,44
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	1,3350000	20,82		27,80
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,3070000	3,07		7,09

JD

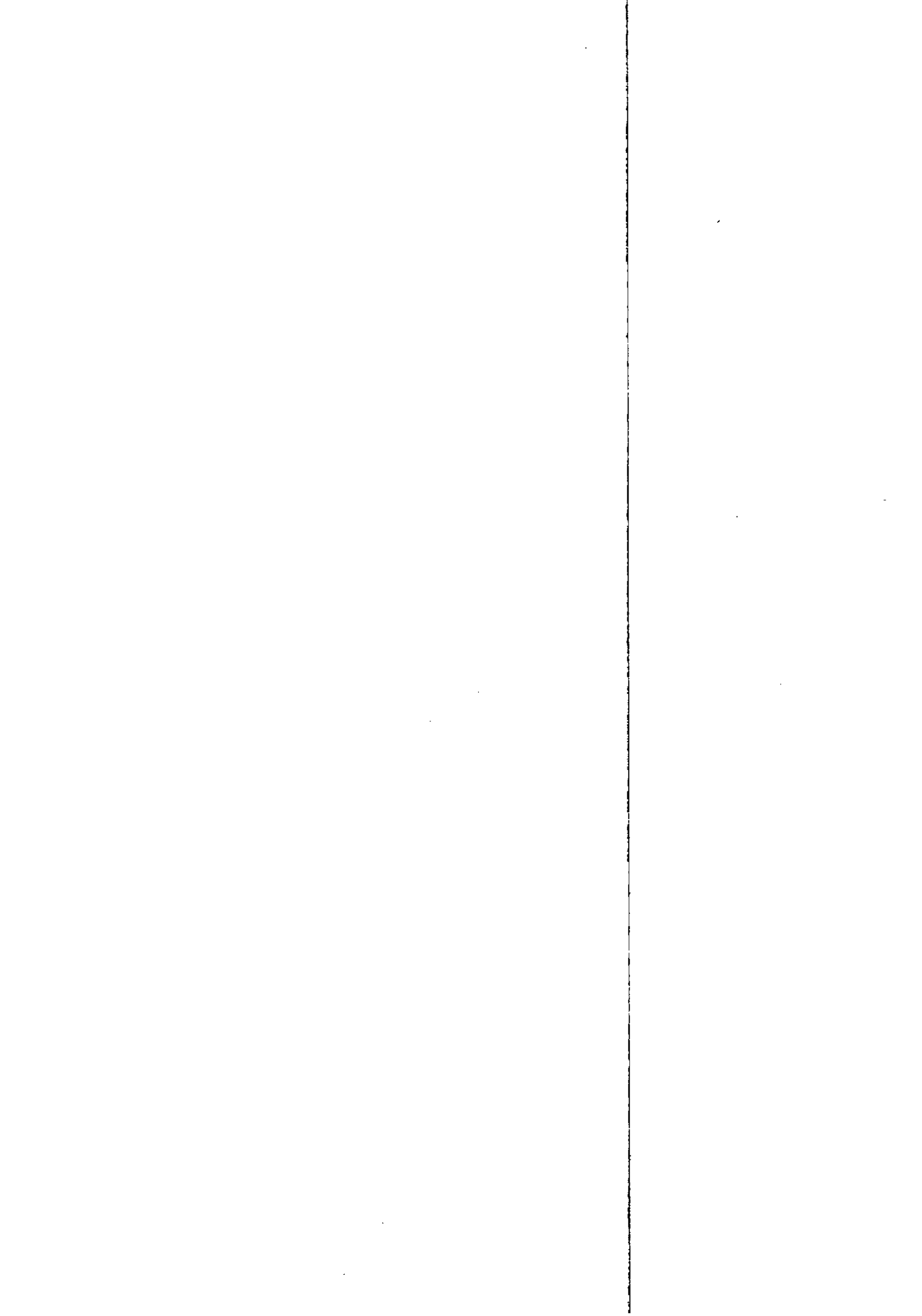




GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	8,2910000	1,10	9,10
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,2150000	8,85	1,90
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2760000	15,84	4,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,3800000	18,83	25,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHP	0,0620000	16,74	1,03
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHI	0,2140000	14,85	3,17
92264 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2			95,31
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	MAT.	M2	1,3350000	31,96	42,67
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,3070000	3,07	7,09
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	8,2910000	1,10	9,10
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,2150000	8,85	1,90
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2760000	15,84	4,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,3800000	18,83	25,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHP	0,0620000	16,74	1,03
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHI	0,2140000	14,85	3,17
92265 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2			62,96
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	1,1900000	20,82	24,78
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,1620000	3,07	0,49
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	7,7340000	1,10	8,49
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,1550000	8,85	1,37
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2220000	15,84	3,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,1110000	18,83	20,92
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHP	0,0540000	16,74	0,90
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHI	0,1690000	14,85	2,50
92267 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2			22,56
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	1,0500000	20,82	21,86

20





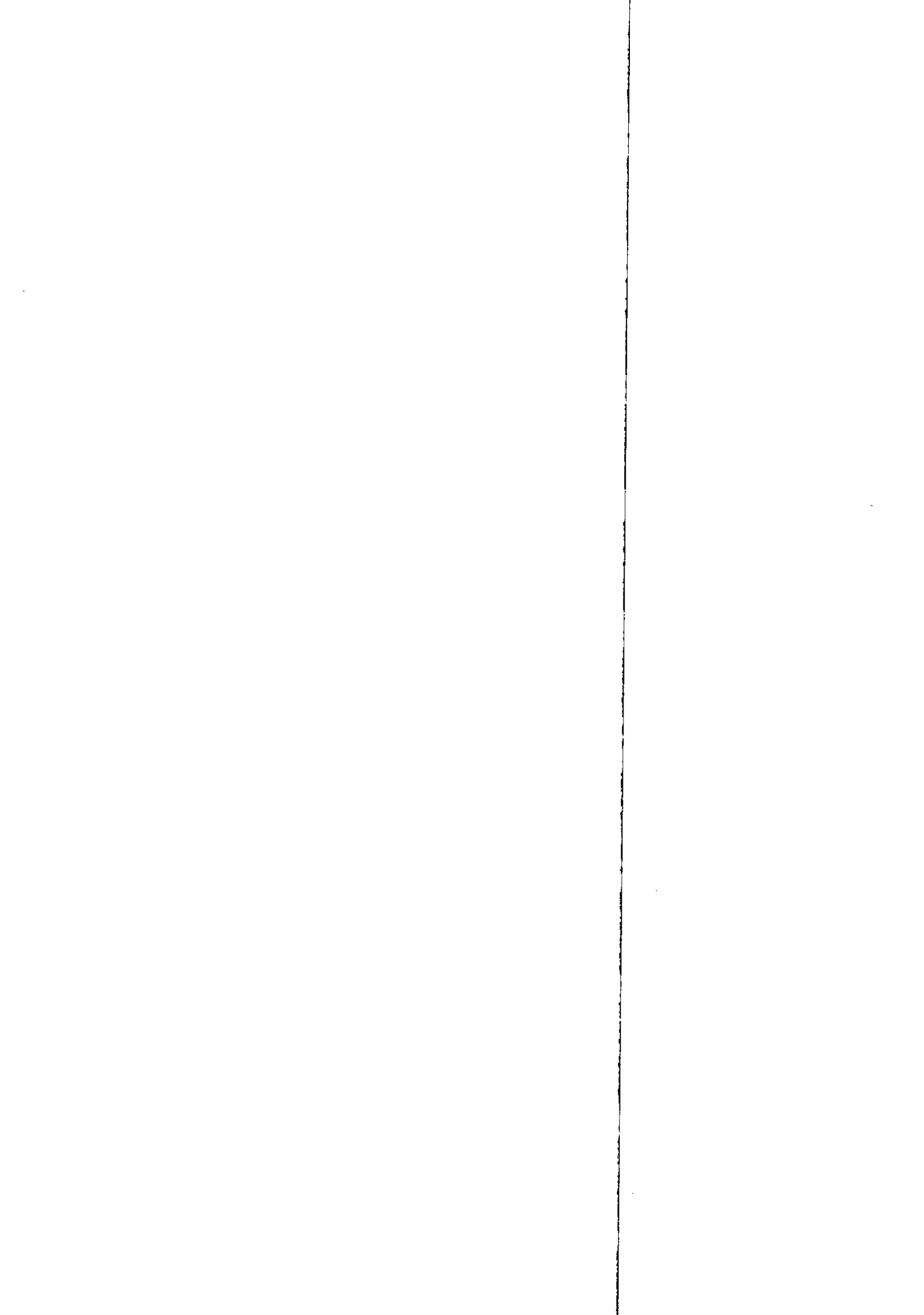
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

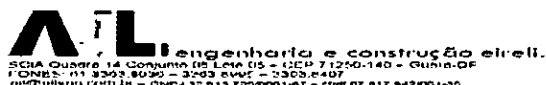
DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0060000	15,84	0,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0280000	18,83	0,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHP	0,0050000	16,74	0,08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHI	0,0010000	14,85	0,01
92268 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2			34,26
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	MAT.	M2	1,0500000	31,96	33,56
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0060000	15,84	0,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0280000	18,83	0,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHP	0,0050000	16,74	0,08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHI	0,0010000	14,85	0,01
92270 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2			63,57
4517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT.	M	4,1180000	1,10	4,52
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,0310000	8,85	0,27
6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT.	M	3,7070000	12,89	47,76
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0880000	15,84	1,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4380000	18,83	8,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHP	0,0500000	16,74	0,83
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHI	0,0380000	14,85	0,56
92367 U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			60,38
7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,0390000	50,33	52,28
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2450000	14,45	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2450000	18,62	4,56
92368 U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			79,46
7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,0390000	67,72	70,35

JP



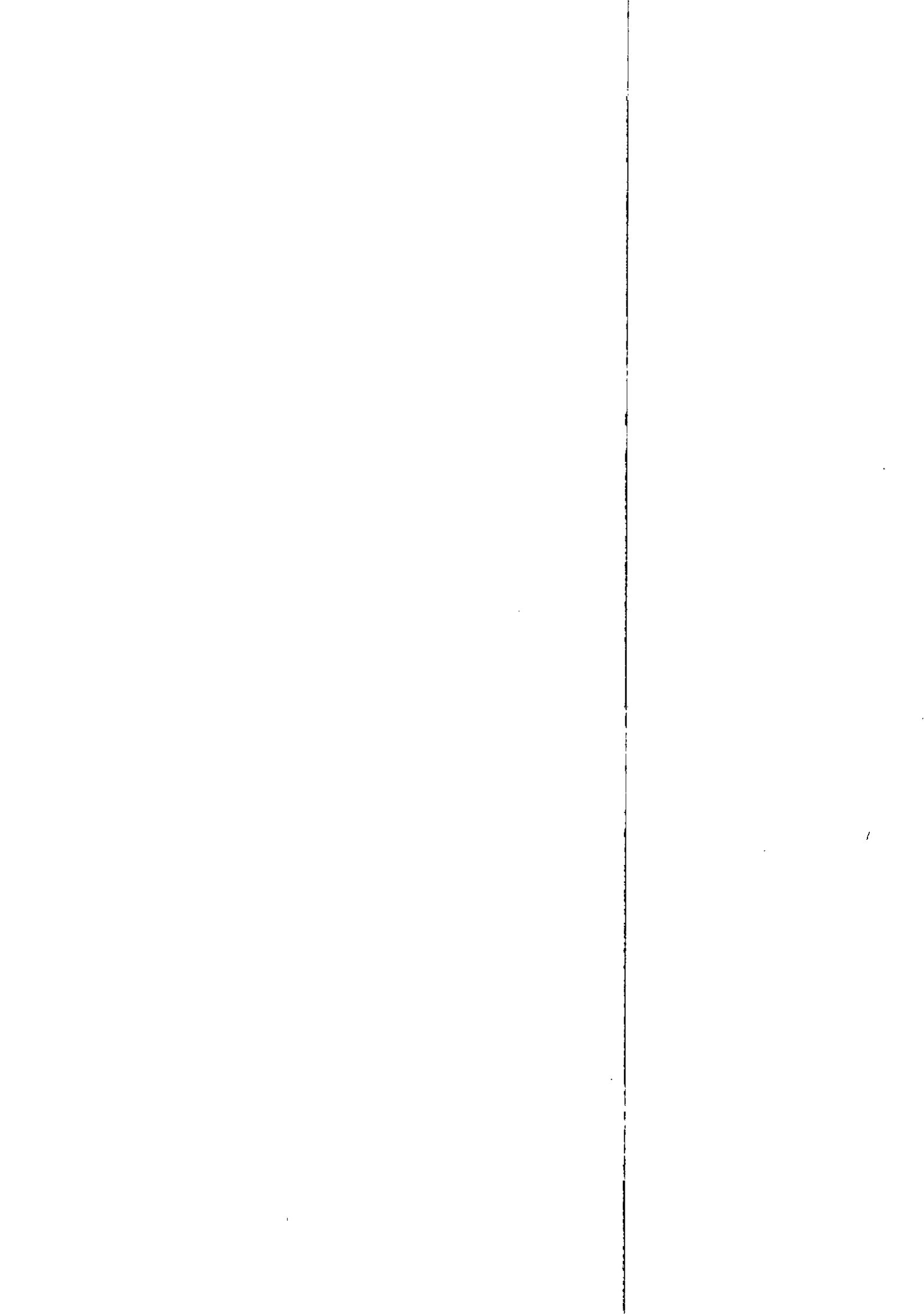




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019				
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²				
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2760000	14,45	3,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2760000	18,62	5,13
92369 U	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	SER.CG	UN			21,89
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130000	11,71	0,15
4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	MAT.	UN	1,0000000	5,48	5,48
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0030000	22,71	0,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4900000	14,45	7,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4900000	18,62	9,12
92377 U	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	SER.CG	UN			50,38
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0300000	11,71	0,35
4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	MAT.	UN	1,0000000	25,55	25,55
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0070000	22,71	0,15
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7360000	14,45	10,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7360000	18,62	13,70
92379 U	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	SER.CG	UN			69,51
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0350000	11,71	0,40
4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	MAT.	UN	1,0000000	41,56	41,56
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0080000	22,71	0,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8280000	14,45	11,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8280000	18,62	15,41
92392 U	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO 20X10 E=8CM	SER.CG	M2			50,45
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0568000	75,95	4,31
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,0048000	66,40	0,31
36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDE S/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	MAT.	M2	1,0042000	42,15	42,32
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1082000	17,80	1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1082000	13,91	1,50

JS





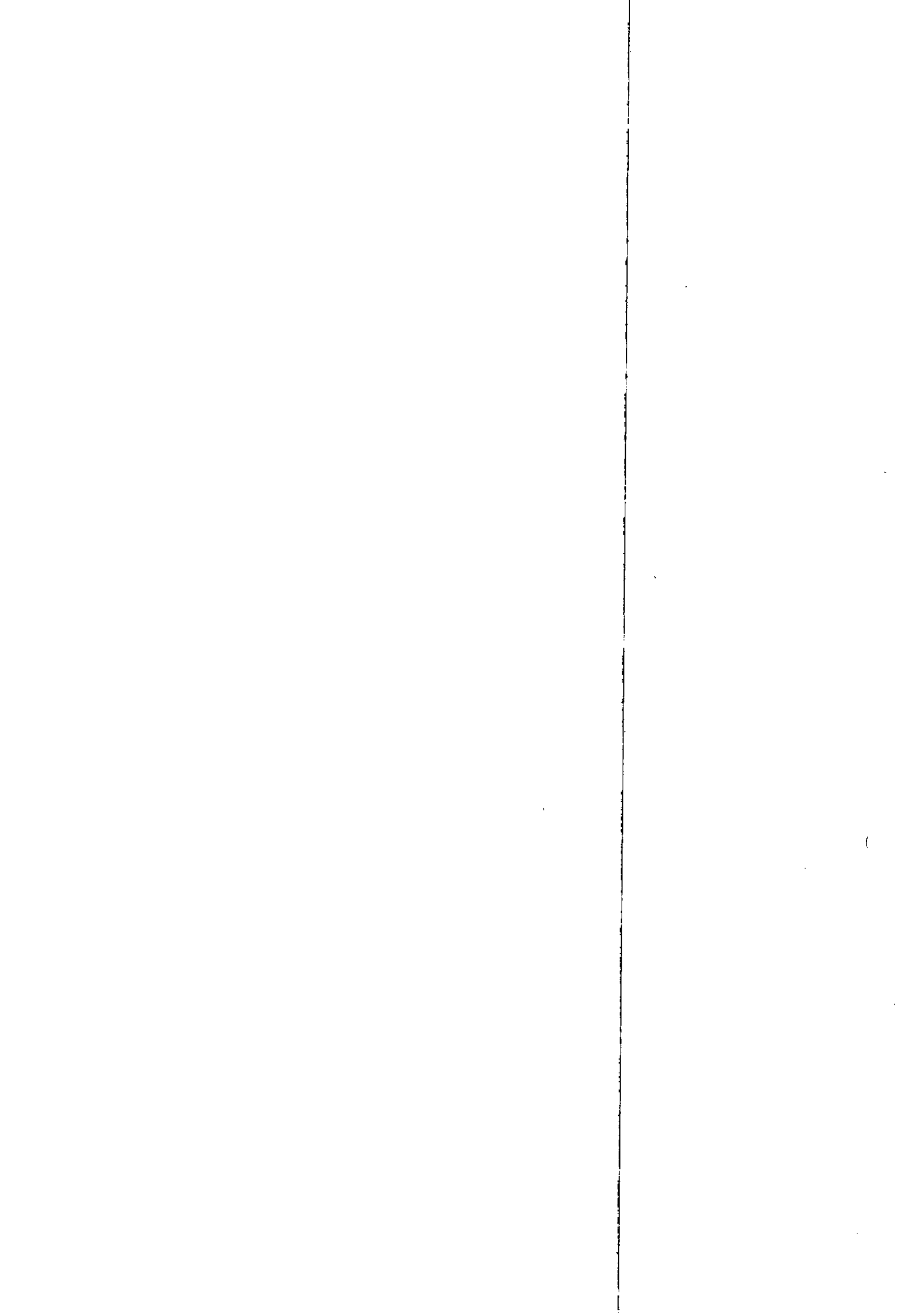
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

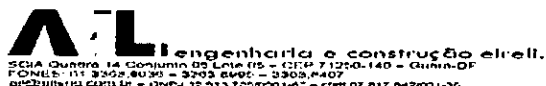
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0055000	3,94	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0486000	0,52	0,02
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0037000	8,13	0,03
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0504000	0,57	0,02
92539 U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	SER.CG	M2			49,75
4408	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *1,5 X 5" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,2920000	1,87	6,14
4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,6580000	16,38	10,77
4430	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,9560000	8,46	16,54
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,0700000	9,80	0,68
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	MAT.	KG	0,0500000	8,84	0,44
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,0300000	8,92	0,26
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4070000	15,84	6,44
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3670000	18,83	6,91
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0431000	15,76	0,67
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0598000	15,09	0,90
92642 U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			109,22
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0450000	11,71	0,52
6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	MAT.	UN	1,0000000	59,82	59,82
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0110000	22,71	0,24
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,4710000	14,45	21,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,4710000	18,62	27,38
92644 U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			135,79
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0530000	11,71	0,62

*JS*





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

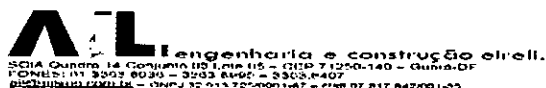
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	MAT.	UN	1,0000000	80,13	80,12
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0130000	22,71	0,29
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,6560000	14,45	23,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,6560000	18,62	30,83
92658 U	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			16,52
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130000	11,71	0,15
3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	MAT.	UN	1,0000000	6,36	6,36
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0030000	22,71	0,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3010000	14,45	4,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3010000	18,62	5,60
92693 U	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			8,72
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0080000	11,71	0,09
3908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	MAT.	UN	1,0000000	2,88	2,87
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0020000	22,71	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1730000	14,45	2,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1730000	18,62	3,22
92699 U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			11,97
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0080000	11,71	0,09
3455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	MAT.	UN	1,0000000	3,29	3,28
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0020000	22,71	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2590000	14,45	3,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2590000	18,62	4,82
92704 U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			16,12
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130000	11,71	0,15
6294	TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	MAT.	UN	1,0000000	4,47	4,47
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0030000	22,71	0,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3460000	14,45	5,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3460000	18,62	6,44

20

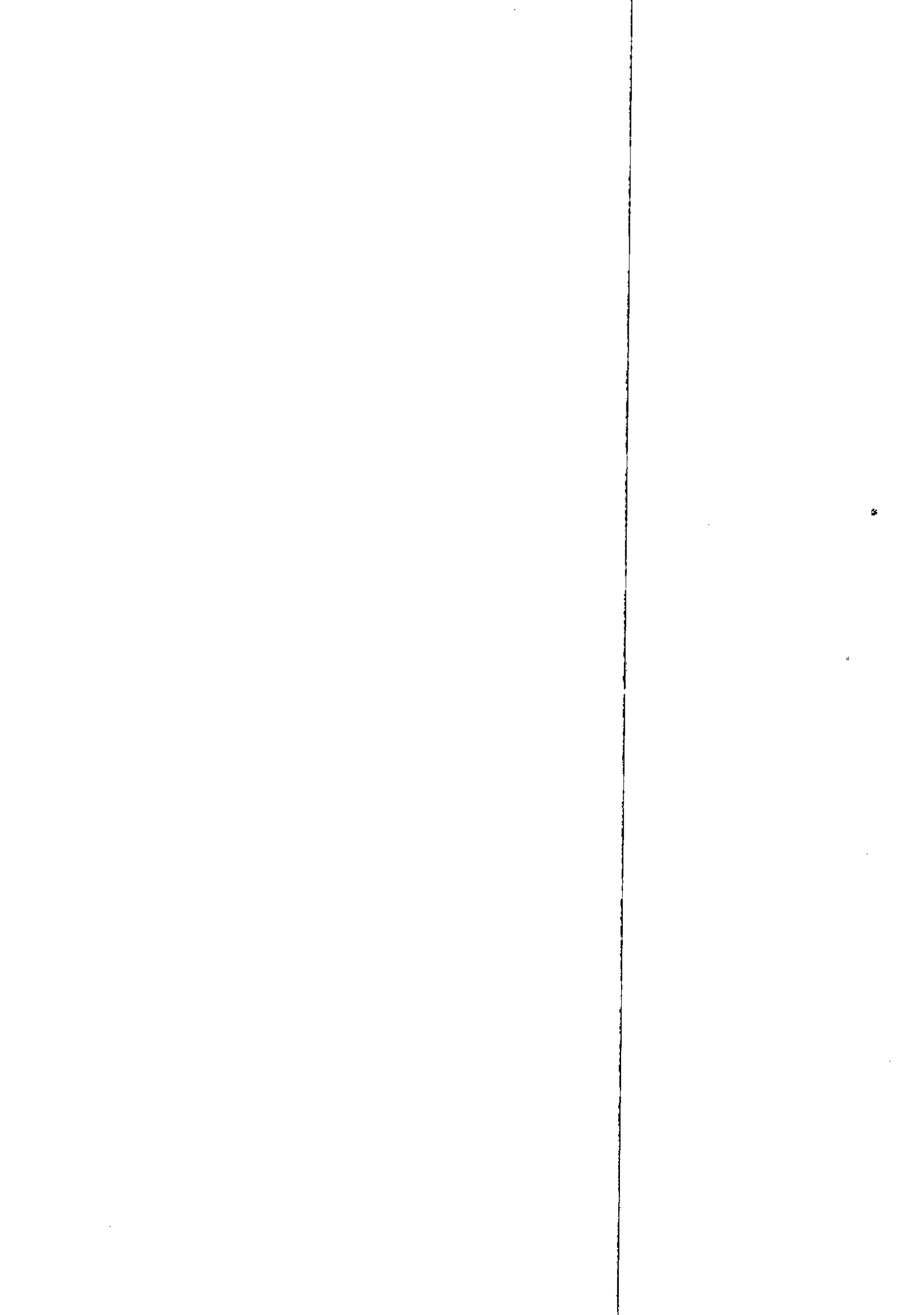




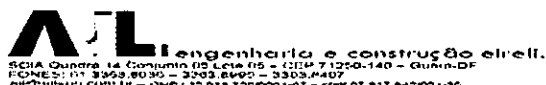
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019				
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>				
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%				
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0162000	18,87	0,30
92803 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	SER.CG	KG			4,89
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,1100000	4,26	4,72
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0012000	14,56	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0088000	18,87	0,16
92804 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	SER.CG	KG			4,60
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,1100000	4,05	4,50
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0007000	14,56	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0048000	18,87	0,09
92805 U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	SER.CG	KG			4,54
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,1100000	4,05	4,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0025000	18,87	0,04
92871 U	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	UN			13,29
2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	MAT.	UN	1,0000000	3,23	3,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2830000	14,89	4,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2830000	19,19	5,43
88629	AUX. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SER.CG	M3	0,0012000	364,98	0,43
92891 U	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	UN			149,63
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0350000	11,71	0,40
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0080000	22,71	0,18
9890	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	MAT.	UN	1,0000000	124,00	123,99
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7580000	14,45	10,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7580000	18,62	14,11
92985 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	M			21,19
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	3,52	0,03
39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	MAT.	M	1,0150000	18,41	18,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0730000	14,89	1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0730000	19,19	1,40
92986 U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	M			21,80

*Jo*



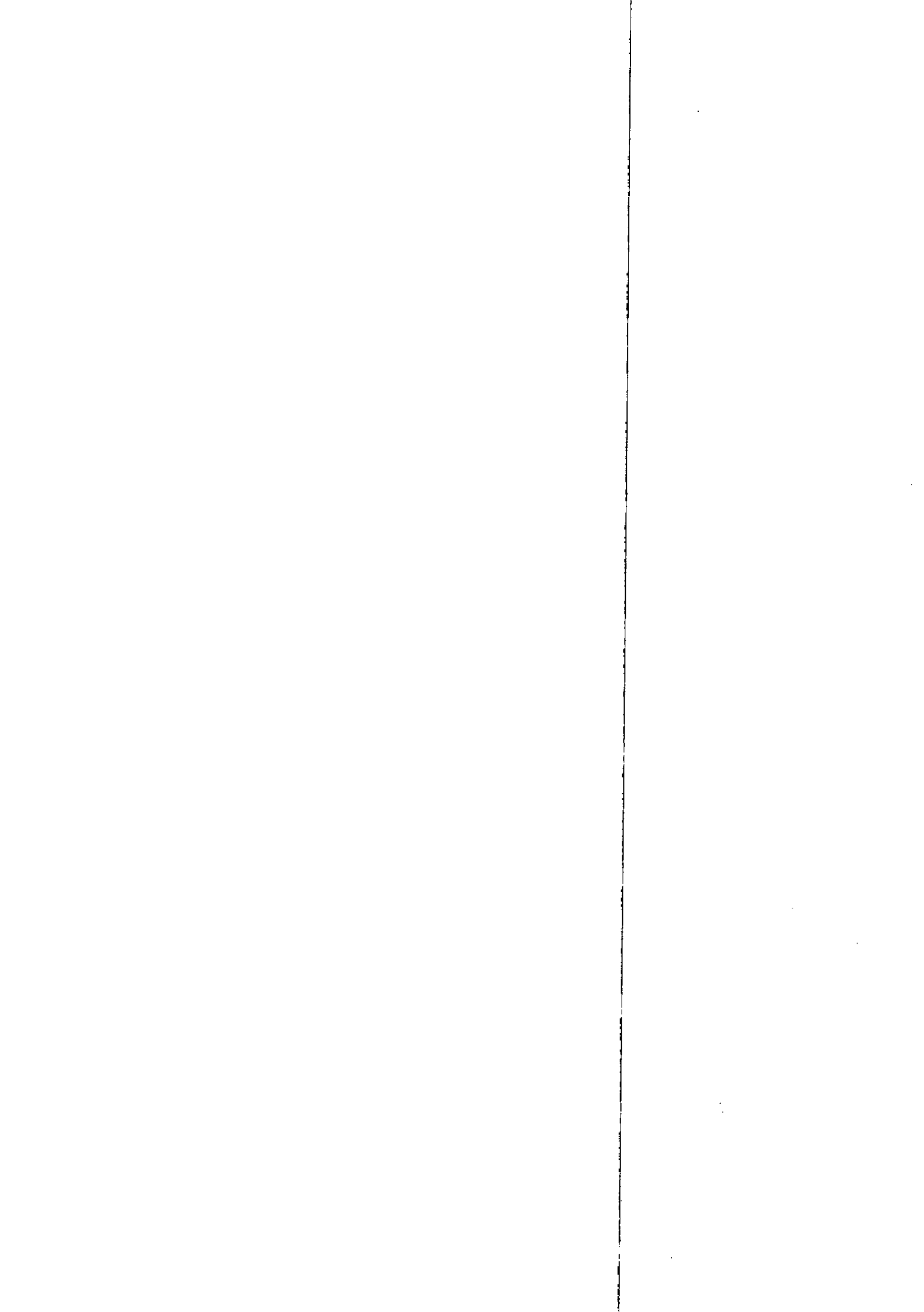


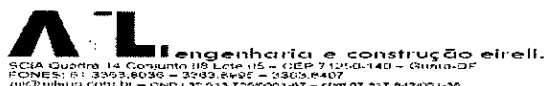


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>		
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO						
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	MAT.	M	1,0150000	19,01	19,29
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	3,52	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0730000	14,89	1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0730000	19,19	1,40
92988 U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			30,47
1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	MAT.	M	1,0150000	27,09	27,49
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	3,52	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0870000	14,89	1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0870000	19,19	1,66
92990 U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			41,68
977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	MAT.	M	1,0150000	37,53	38,08
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	3,52	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1050000	14,89	1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1050000	19,19	2,01
92992 U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			54,97
998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	MAT.	M	1,0150000	49,85	50,59
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	3,52	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1280000	14,89	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1280000	19,19	2,45
93008 U	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			9,95
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" SEM LUVA	MAT.	M	1,1000000	5,60	6,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1120000	14,89	1,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1120000	19,19	2,14
93207 U	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SER.CG	M2			661,83

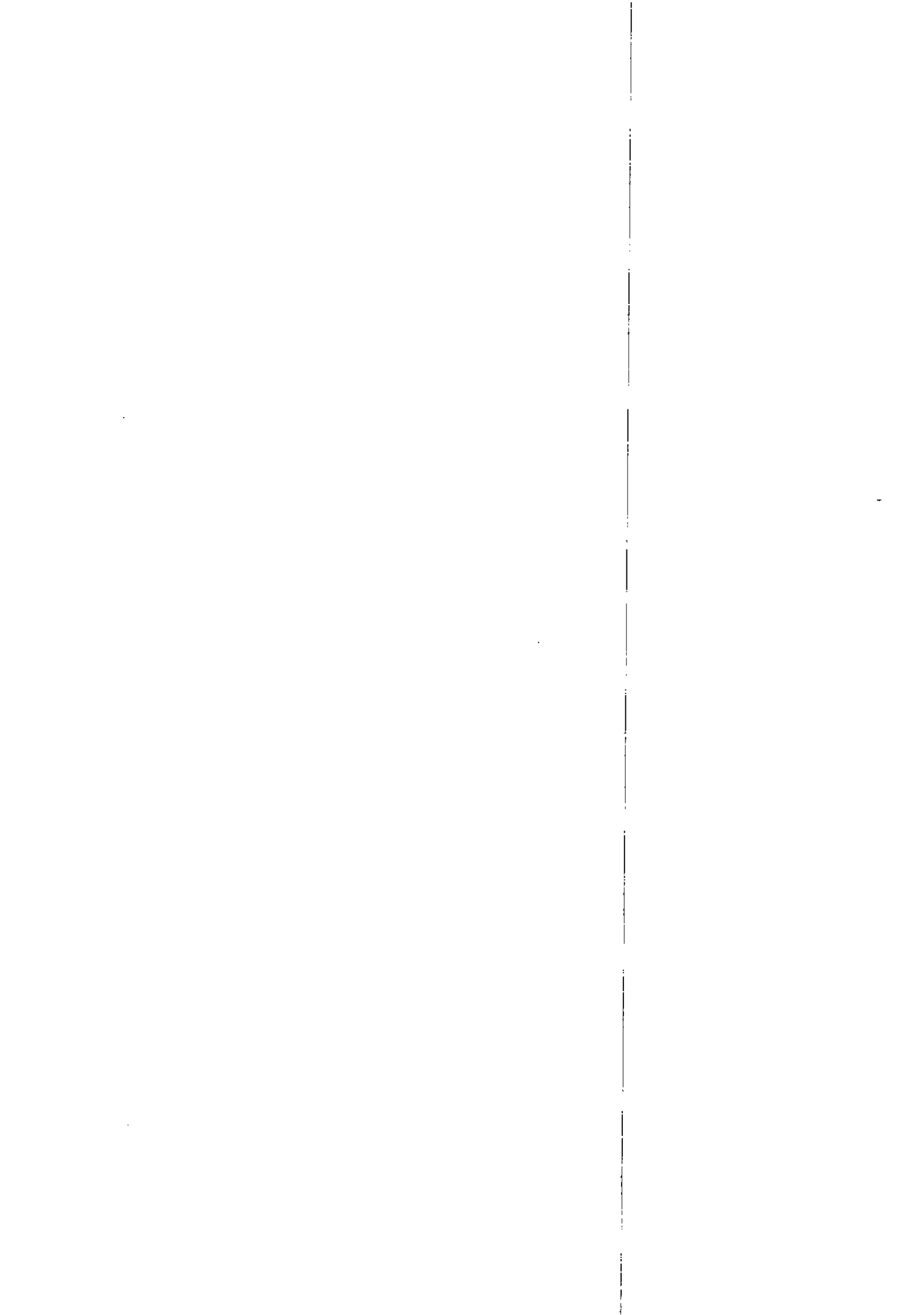
20

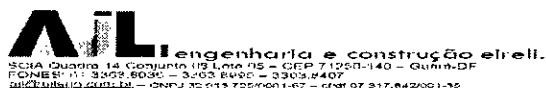




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,0578000	39,79	2,29
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,0385000	29,78	1,14
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,0193000	132,28	2,55
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,0193000	127,92	2,46
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	0,9938000	34,24	34,02
74130/1	AUX DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,1734000	11,55	2,00
74166/1	AUX CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,0193000	192,22	3,70
83366	AUX CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,0193000	60,41	1,16
83463	AUX QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,0193000	336,82	6,50
83518	AUX ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SER.CG	M3	0,0239000	267,03	6,38
84024	AUX BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA (MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	0,0385000	33,56	1,29
84848	AUX JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	SER.CG	M2	0,0964000	632,50	60,97
86888	AUX VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	0,0385000	315,67	12,15
86934	AUX BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	0,0193000	252,83	4,87
86943	AUX LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	0,0385000	154,08	5,93
87877	AUX CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	SER.CG	M2	0,2047000	5,09	1,04
88487	AUX APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2	4,4976000	7,98	35,89





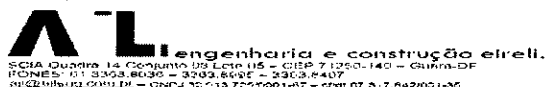
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

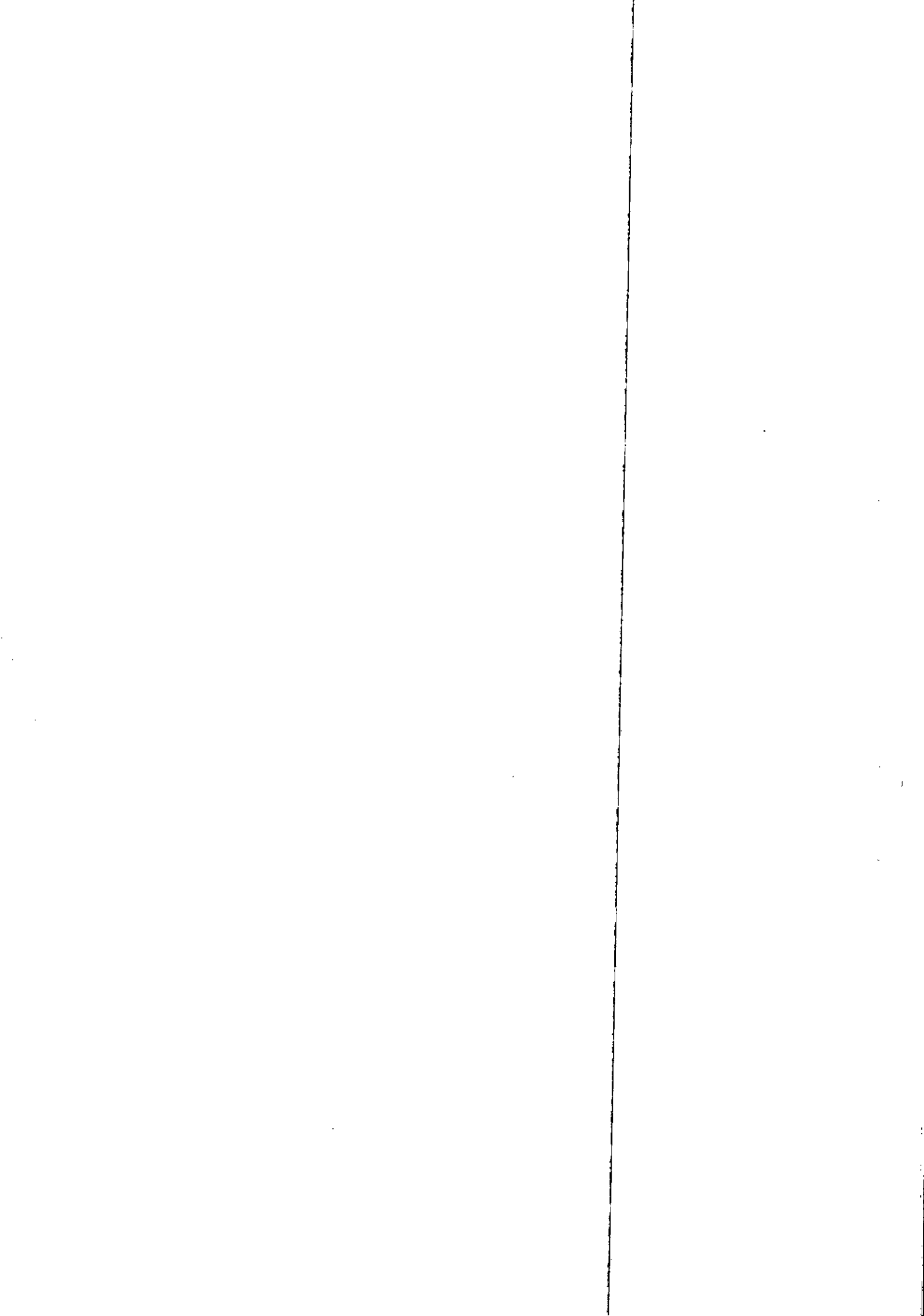
89168 AUX	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2	0,1023000	58,54	5,98
89171 AUX	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2	0,0806000	26,26	2,11
89173 AUX	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SER.CG	M2	0,2047000	23,56	4,82
89482 AUX	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,0385000	17,69	0,68
89711 AUX	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,1388000	13,13	1,82
89712 AUX	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,1253000	19,17	2,40
89714 AUX	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,1472000	37,53	5,52
89724 AUX	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	SER.CG	UN	0,0771000	6,44	0,49
89726 AUX	JOELHO 45 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	SER.CG	UN	0,0578000	4,98	0,28
89731 AUX	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	SER.CG	UN	0,0193000	7,16	0,13
89748 AUX	CURVA CURTA 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	SER.CG	UN	0,0578000	23,32	1,34
89784 AUX	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	SER.CG	UN	0,0578000	12,53	0,72
89796 AUX	TE, 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	SER.CG	UN	0,0385000	25,45	0,97
89957 AUX	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,0964000	96,25	9,27
90443 AUX	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	0,1002000	9,36	0,93





**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
90466 AUX	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	0,1002000	9,15	0,91
90820 AUX	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	0,0385000	225,46	8,68
90822 AUX	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	0,0578000	243,53	14,07
91170 AUX	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,5300000	1,97	1,04
91173 AUX	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	1,7344000	1,00	1,73
91341 AUX	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	0,0324000	346,83	11,23
91862 AUX	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,5300000	6,16	3,26
91870 AUX	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,7344000	7,17	12,43
91911 AUX	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,1927000	8,81	1,69
91924 AUX	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,4165000	1,78	2,52
91926 AUX	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	3,4689000	2,54	8,81
91928 AUX	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,0235000	4,06	8,21
91937 AUX	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,1734000	7,20	1,24
91945 AUX	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,0578000	6,54	0,37
92000 AUX	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,0771000	18,87	1,45
92008 AUX	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,1542000	30,23	4,66
92023 AUX	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,1349000	31,73	4,28



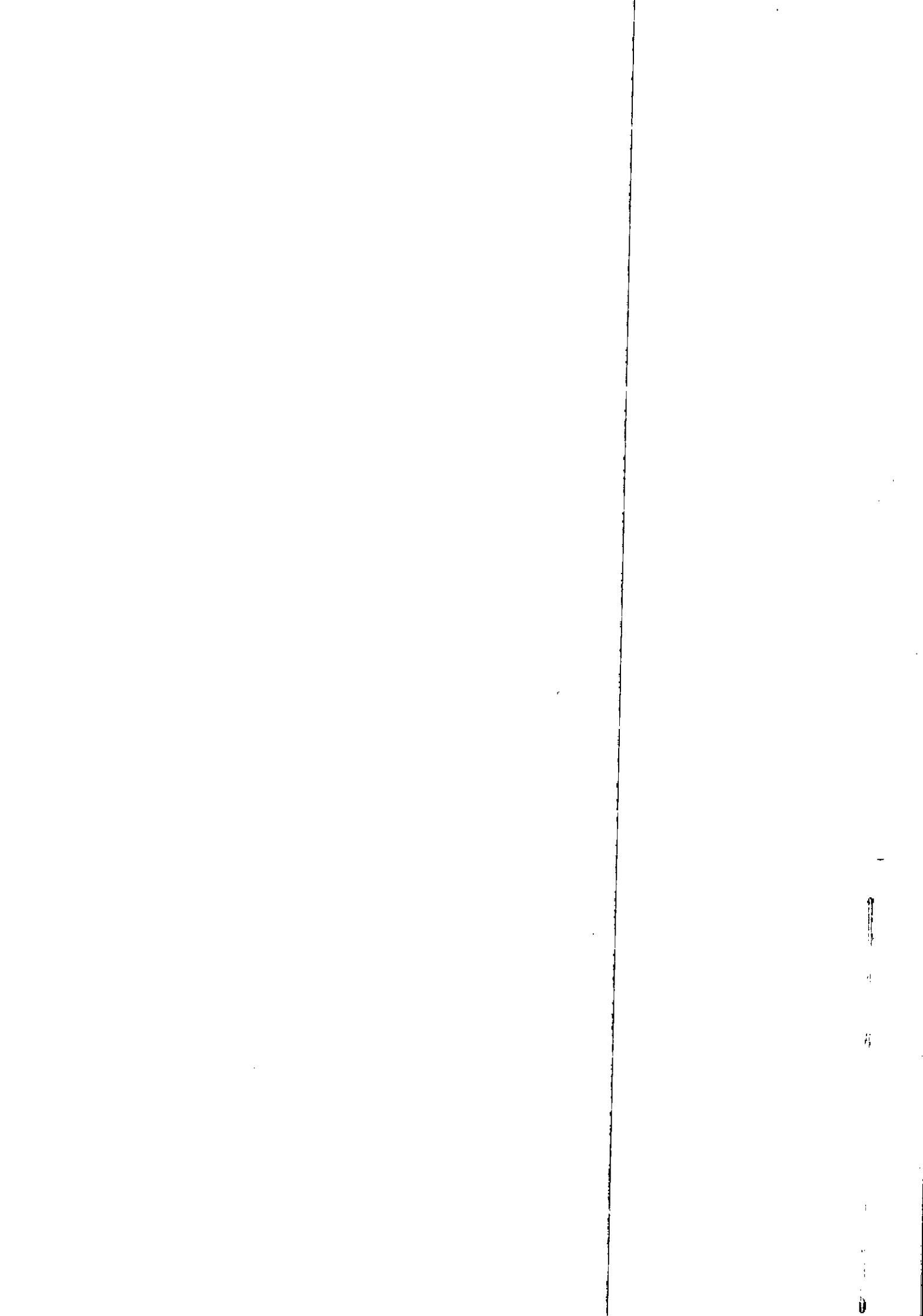




GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%
92543 AUX	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG M2	1,3621000 14,04 19,12
92981 AUX	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG M	0,1927000 9,03 1,74
93040 AUX	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG UN	0,0385000 9,93 0,38
93044 AUX	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG UN	0,0385000 11,13 0,42
93358 AUX	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG M3	0,0233000 55,02 1,28
94210 AUX	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG M2	1,3621000 32,98 44,92
94559 AUX	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG M2	0,0289000 503,34 14,54
95240 AUX	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SER.CG M2	0,0054000 11,40 0,06
95241 AUX	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SER.CG M2	1,3559000 19,01 25,77
95805 AUX	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG UN	0,2891000 15,68 4,53
95811 AUX	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG UN	0,1349000 9,29 1,25
96985 AUX	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG UN	0,0385000 46,09 1,77
96995 AUX	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG M3	0,0060000 33,36 0,20
97586 AUX	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG UN	0,1156000 68,49 7,91
97593 AUX	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG UN	0,0771000 64,28 4,95
97886 AUX	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	SER.CG UN	0,0385000 111,87 4,30
98283 AUX	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SER.CG M	0,6167000 6,71 4,13
98441 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG M2	0,2979000 84,04 25,03
98442 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG M2	0,3429000 86,40 29,62
98443 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG M2	0,1581000 72,51 11,46

20

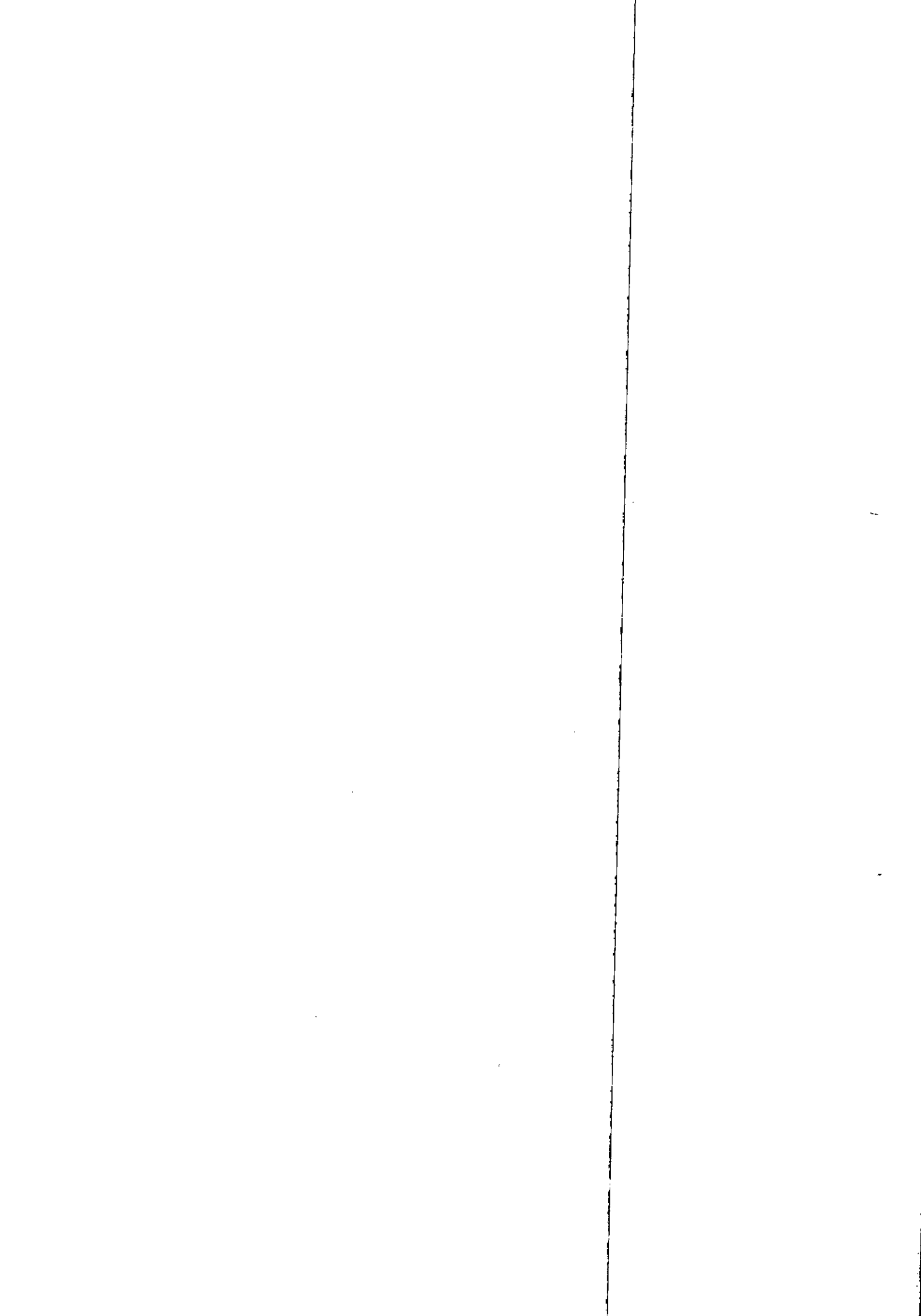


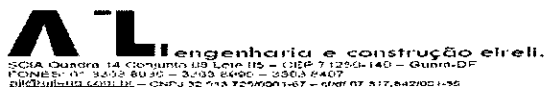


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
98444 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,1820000	74,19	13,50
98445 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,4654000	101,22	47,10
98446 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,3629000	131,11	47,57
98447 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,2470000	85,27	21,06
98448 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,1926000	108,22	20,84
193210 U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SER.CG	M2			334,74
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,0268000	39,79	1,06
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,0268000	132,28	3,54
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,0268000	127,92	3,42
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,0000000	34,24	34,23
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MAT.	M	1,2782000	1,70	2,17
74130/1 AUX	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,1074000	11,55	1,24
74166/1 AUX	CAIXA DE INSPECÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,0268000	192,22	5,15
83518 AUX	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SER.CG	M3	0,0400000	267,03	10,68
84402 AUX	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,0268000	74,66	2,00
86934 AUX	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	0,0268000	252,83	6,77
86943 AUX	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	0,0268000	154,08	4,12

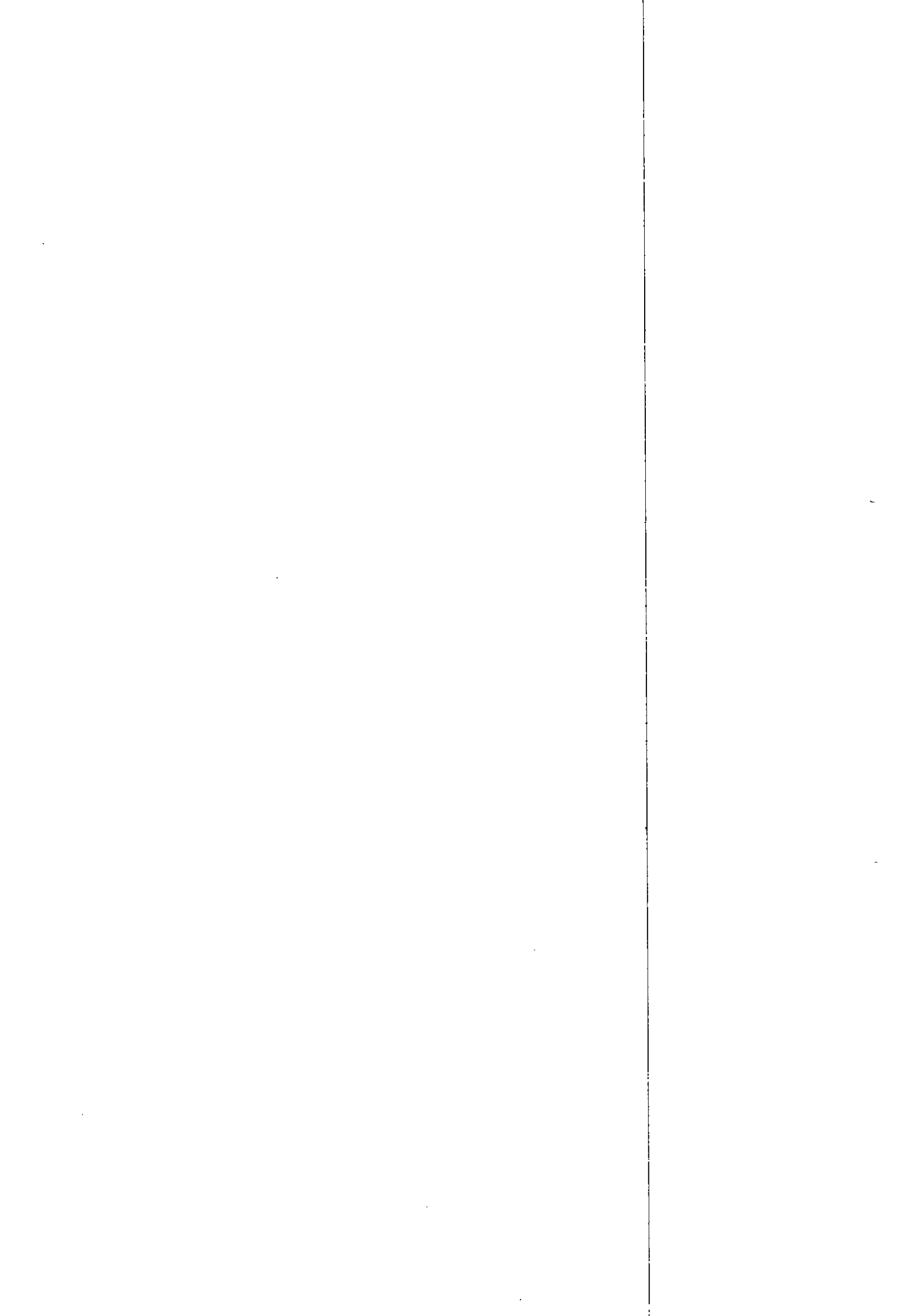
JS

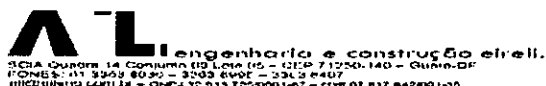




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,1155000	18,83	21,00
88487	AUX APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,4293000	7,98	11,40
89711	AUX TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,0886000	13,13	1,16
89714	AUX TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,1423000	37,53	5,34
89724	AUX 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	SER.CG	UN	0,0537000	6,44	0,34
89957	AUX PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,0537000	96,25	5,16
90822	AUX PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	0,0268000	243,53	6,52
91170	AUX FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,3221000	1,97	0,63
91173	AUX FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	0,5369000	1,00	0,53
91862	AUX ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,3221000	6,16	1,98
91870	AUX ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,5369000	7,17	3,84
91911	AUX CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,1074000	8,81	0,94
91924	AUX CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,8591000	1,78	1,52
91926	AUX CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,5503000	2,54	6,47
91937	AUX CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,1611000	7,20	1,15
92000	AUX TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,0268000	18,87	0,50
92008	AUX TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,1342000	30,23	4,05
92023	AUX INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,0268000	31,73	0,85





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²		
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO						
92543 AUX	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,4510000	14,04	20,37
93358 AUX	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,0390000	55,02	2,14
94210 AUX	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,4510000	32,98	47,85
95240 AUX	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	0,0090000	11,40	0,10
95241 AUX	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	1,4510000	19,01	27,58
95805 AUX	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,1879000	15,68	2,94
95811 AUX	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,0268000	9,29	0,24
96995 AUX	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	0,0100000	33,36	0,33
97586 AUX	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG	UN	0,1611000	68,49	11,03
98102 AUX	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	SER.CG	UN	0,0268000	66,37	1,77
98441 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,1449000	84,04	12,17
98442 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,1668000	86,40	14,41
98445 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,2264000	101,22	22,91
98446 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,1765000	131,11	23,14
93212 U	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SER.CG	M2			584,25
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,0348000	39,79	1,38
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,0174000	9,04	0,15
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,0348000	12,03	0,41
9535 AUX	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,0696000	57,53	4,00

20







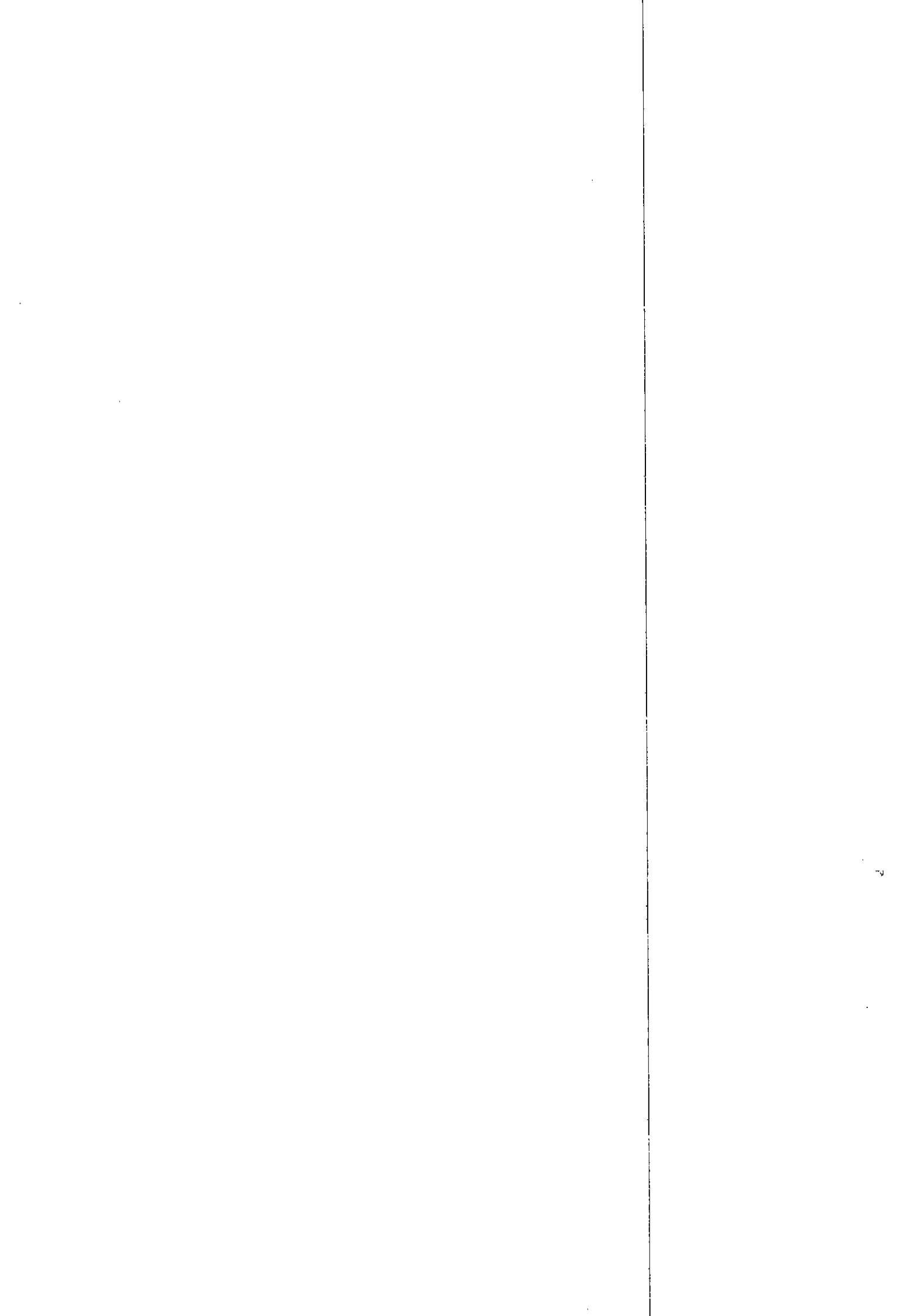
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

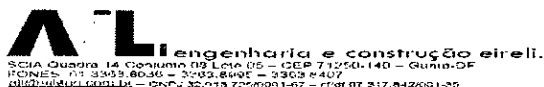
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

11367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	MAT.	M2	0,0564000	67,59	3,81
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	0,9762000	34,24	33,42
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	MAT.	UN	0,0174000	437,69	7,61
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	0,0348000	23,76	0,82
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	0,0174000	123,62	2,15
74130/1	AUX DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,1044000	11,55	1,20
74166/1	AUX CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,0348000	192,22	6,68
83518	AUX ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SER.CG	M3	0,0286000	267,03	7,63
84024	AUX BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	0,1894000	33,56	6,35
84402	AUX QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,0174000	74,66	1,29
86888	AUX VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	0,0522000	315,67	16,47
86943	AUX LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	0,0522000	154,08	8,04
87777	AUX EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,1681000	39,68	6,67
87877	AUX CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,7679000	5,09	3,90
87903	AUX CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,1681000	7,04	1,18
88487	AUX APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,4442000	7,98	19,50
89168	AUX (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2	0,4675000	58,54	27,36
89171	AUX (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2	0,4628000	26,26	12,15

*Handwritten signature or mark.*



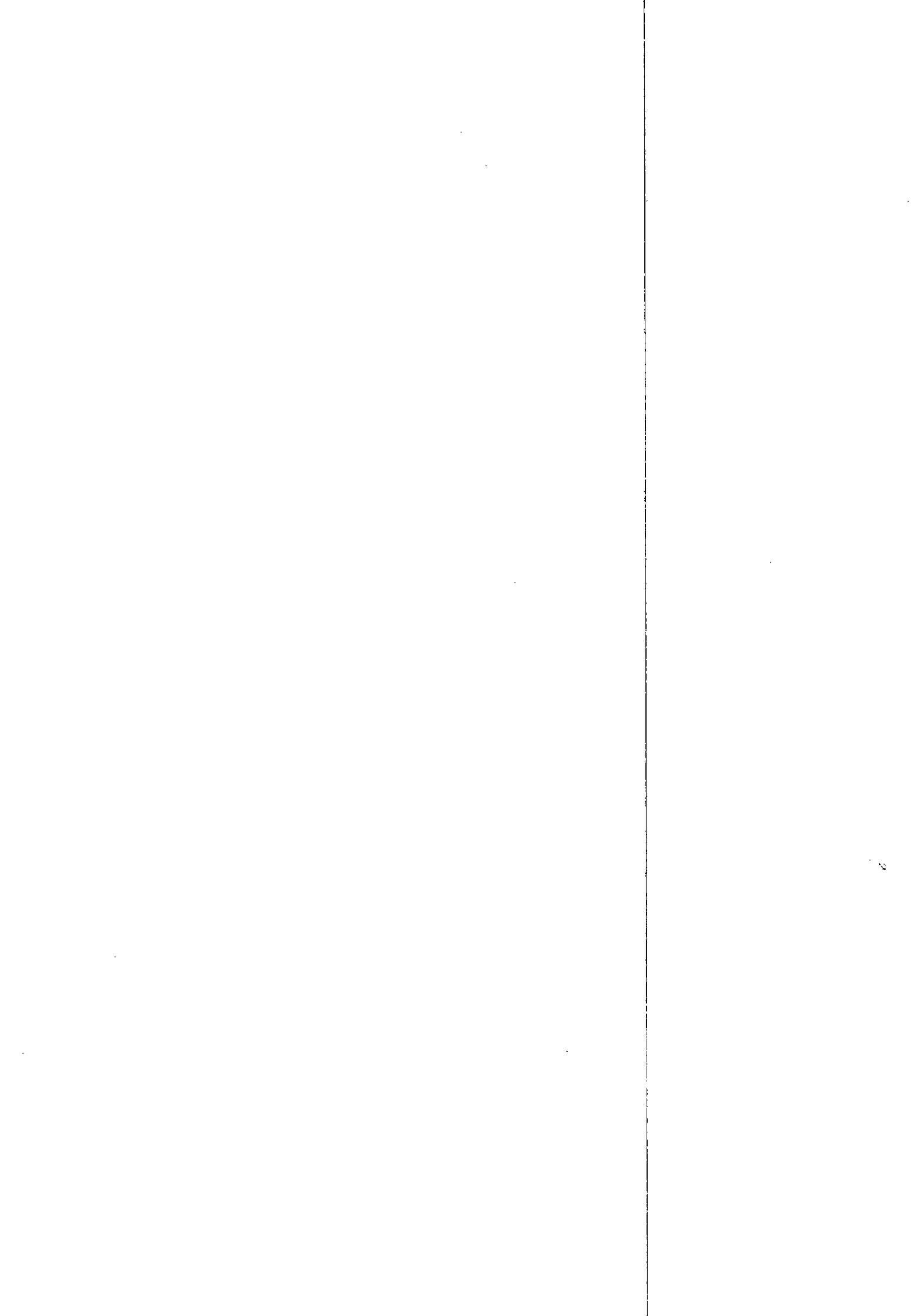


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

89173 AUX (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA IPADRÃO. AF_12/2014	SER.CG	M2	0,7679000	23,56	18,09
89709 AUX 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	SER.CG	UN	0,0696000	8,11	0,56
89711 AUX TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,1631000	13,13	2,14
89712 AUX TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,2235000	19,17	4,28
89714 AUX TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,0470000	37,53	1,76
89724 AUX 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	SER.CG	UN	0,1740000	6,44	1,12
89731 AUX 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	SER.CG	UN	0,0174000	7,16	0,12
89748 AUX CURVA CURTA 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	SER.CG	UN	0,0522000	23,32	1,21
89784 AUX 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	SER.CG	UN	0,0174000	12,53	0,21
89957 AUX PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,1740000	96,25	16,74
89970 AUX KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,0696000	31,00	2,15
90443 AUX RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	0,0722000	9,36	0,67
90466 AUX CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	0,0722000	9,15	0,66
90822 AUX PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	0,0348000	243,53	8,47
91170 AUX FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,4612000	1,97	0,90
91173 AUX FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	0,1827000	1,00	0,18





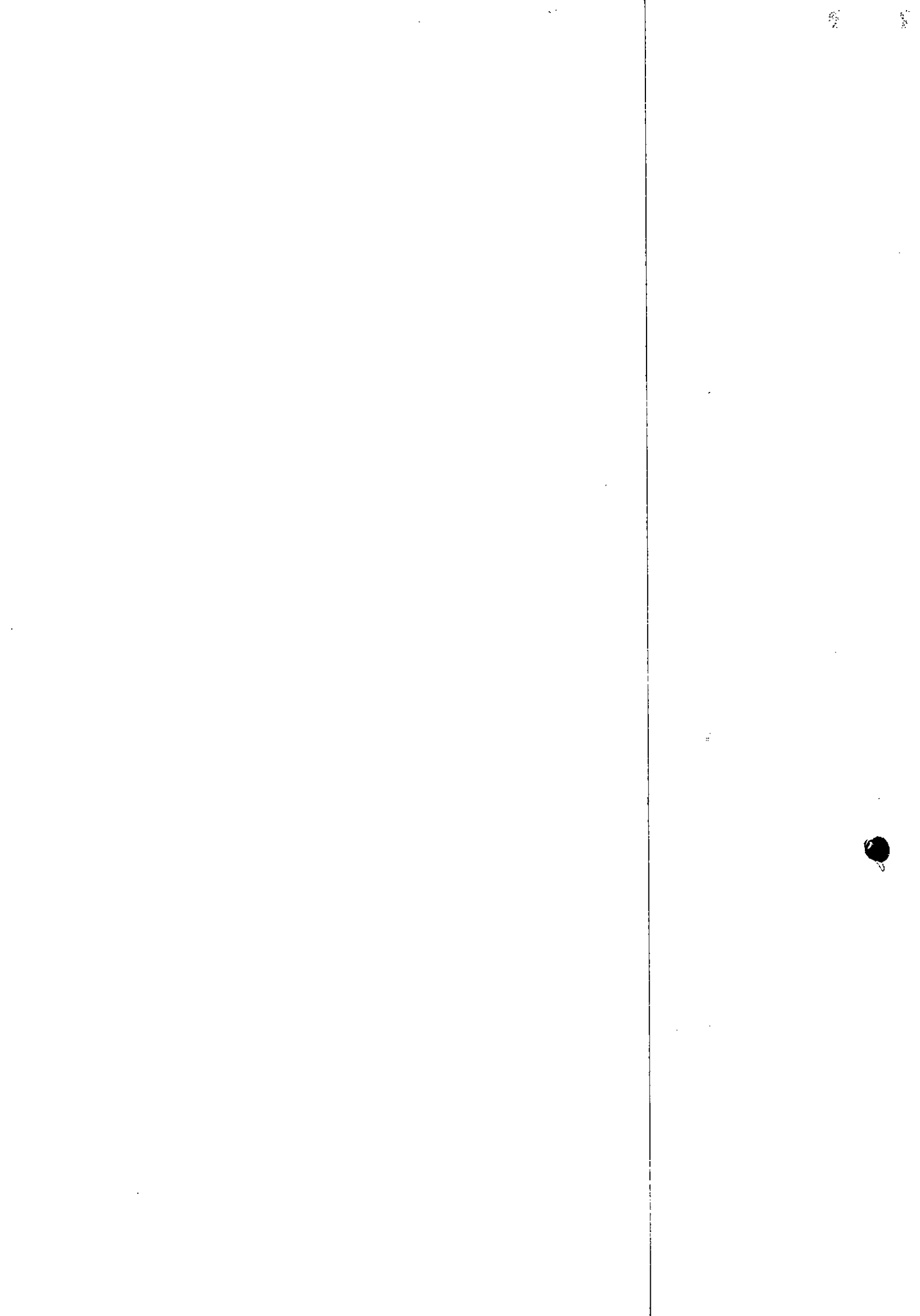
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

91305 AUX	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	0,0522000	49,57	2,58
91862 AUX	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,3307000	6,16	2,03
91863 AUX	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,1305000	7,23	0,94
91870 AUX	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,1566000	7,17	1,12
91871 AUX	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,0261000	8,27	0,21
91875 AUX	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,0348000	4,29	0,14
91882 AUX	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,0348000	5,30	0,18
91890 AUX	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,0174000	6,96	0,12
91911 AUX	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,0696000	8,81	0,61
91924 AUX	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,2530000	1,78	2,23
91926 AUX	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,4699000	2,54	1,19
91928 AUX	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,0442000	4,06	4,23
91937 AUX	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,1392000	7,20	1,00
91959 AUX	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,0174000	28,27	0,49
91967 AUX	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,0174000	38,68	0,67
92000 AUX	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,0348000	18,87	0,65
92543 AUX	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,3566000	14,04	19,04
92981 AUX	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,2611000	9,03	2,35
93358 AUX	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,0279000	55,02	1,53

*JP*





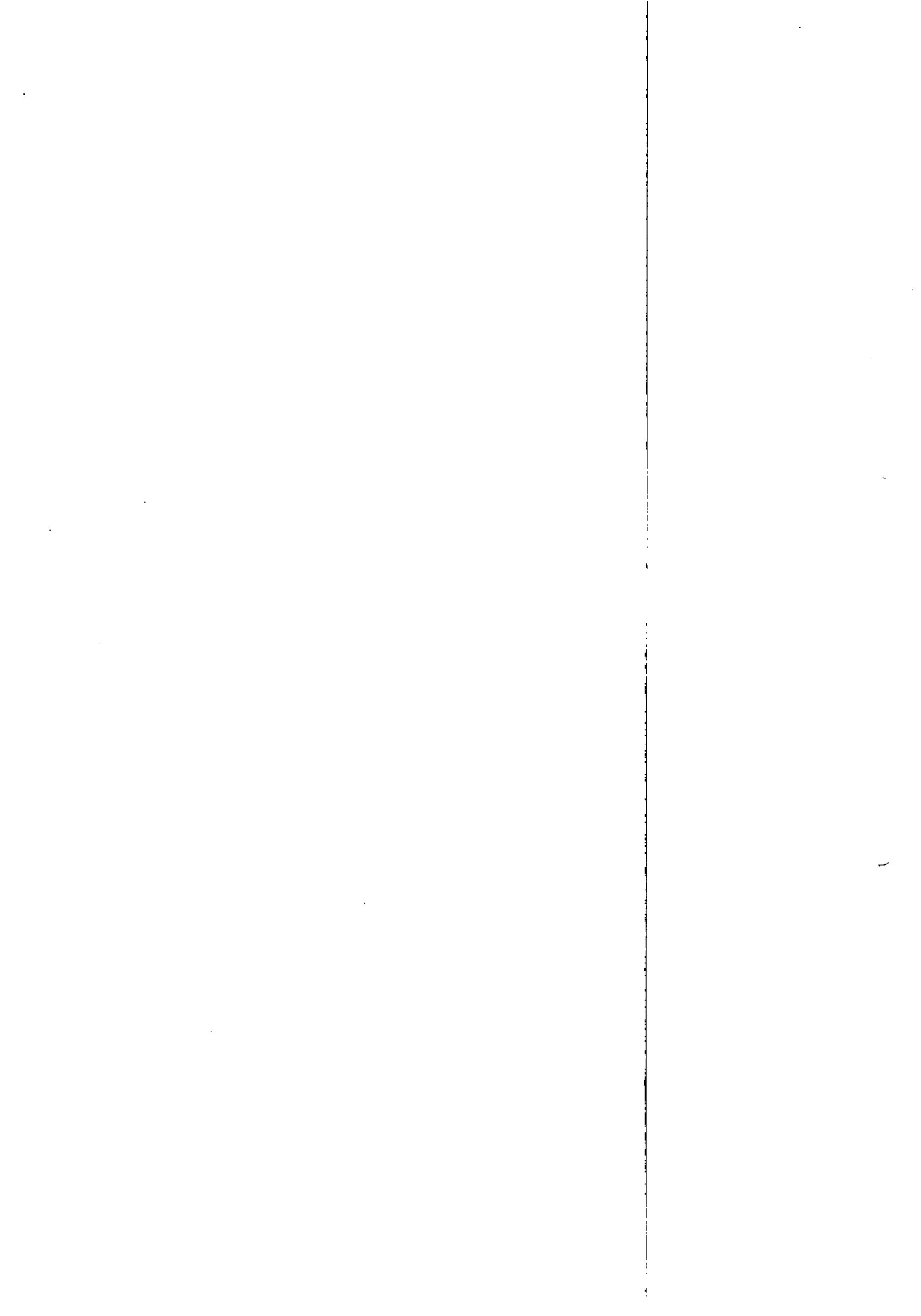
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

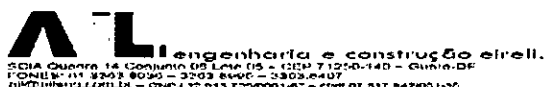
DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

94210 AUX	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,3566000	32,98	44,74
94559 AUX	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2	0,0905000	503,34	45,55
95240 AUX	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	0,0064000	11,40	0,07
95241 AUX	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	1,3328000	19,01	25,33
95805 AUX	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,0174000	15,68	0,27
95811 AUX	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,0522000	9,29	0,48
96985 AUX	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG	UN	0,0522000	46,09	2,40
96995 AUX	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	0,0072000	33,36	0,24
97586 AUX	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG	UN	0,1392000	68,49	9,53
97886 AUX	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	SER.CG	UN	0,0522000	111,87	5,83
98441 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,2612000	84,04	21,95
98442 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,3007000	86,40	25,98
98443 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,0830000	72,51	6,01
98444 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,0956000	74,19	7,09
98445 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,4081000	101,22	41,30
98446 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,3182000	131,11	41,71
98447 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,1297000	85,27	11,05
98448 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,1011000	108,22	10,94

*Jo*



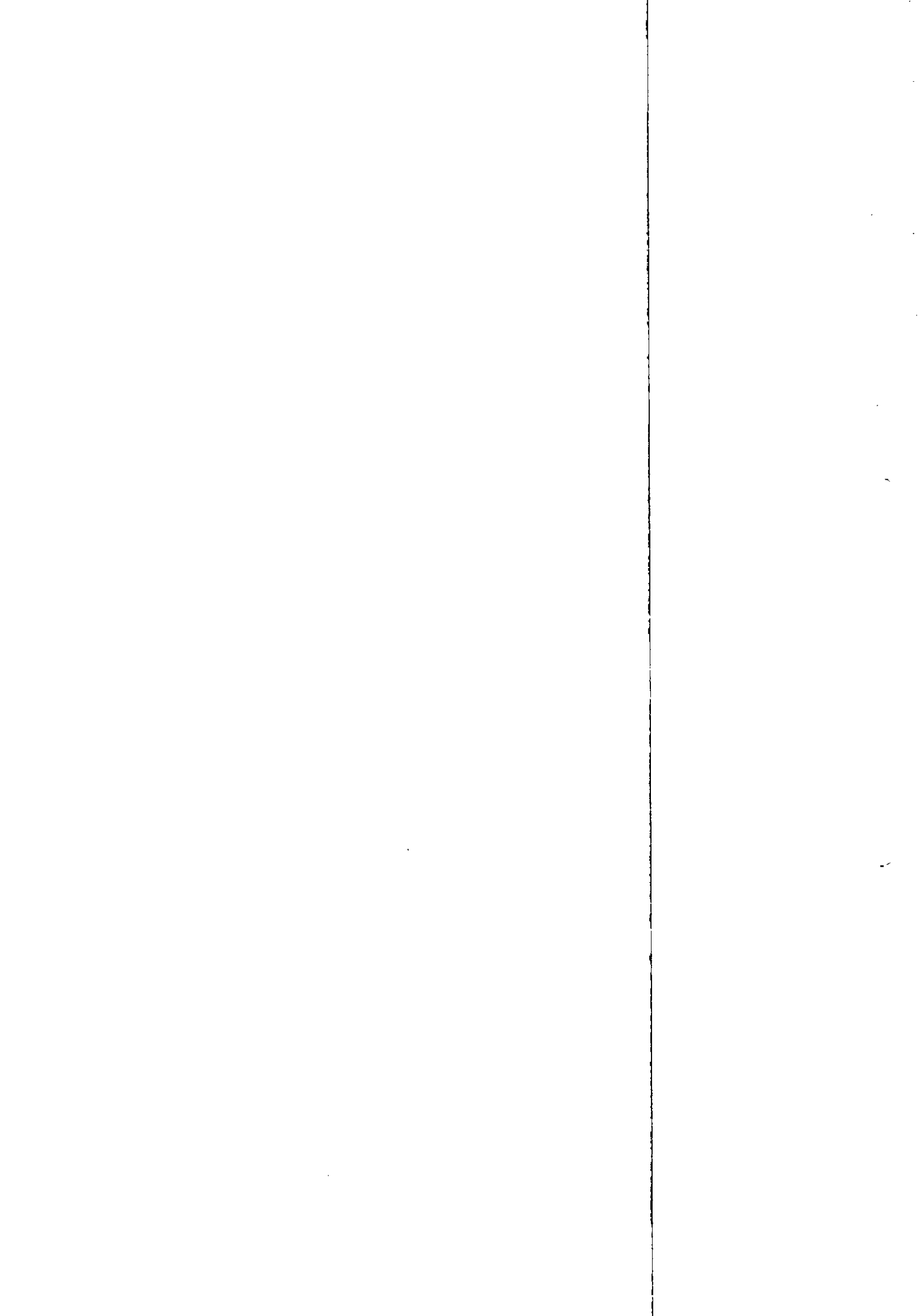


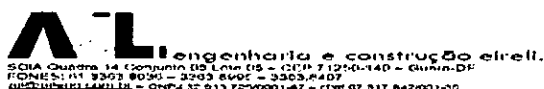


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
98679 AUX	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SER.CG	M2	0,5134000	21,51	11,04
93358 U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3			55,02
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,9560000	13,91	55,02
93567 U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES			14.462,58
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	M.O	MES	1,0000000	14.262,36	14.262,35
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	MES	1,0000000	54,15	54,15
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	MES	1,0000000	8,31	8,31
43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MES	1,0000000	1,24	1,24
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,1600000	0,48	6,75
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CAPACT.	MES	1,0000000	129,78	129,78
93584 U	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SER.CG	M2			520,77
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	MAT.	UN	0,0662000	7,15	0,47
83518	AUX ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SER.CG	M3	0,0417000	267,03	11,13
88487	AUX APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	5,0649000	7,98	40,41
91170	AUX FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,1325000	1,97	0,26
91173	AUX FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	0,1722000	1,00	0,17
91341	AUX PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	0,1530000	346,83	53,06
91852	AUX ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,0662000	5,59	0,37
91862	AUX ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,1325000	6,16	0,81
91870	AUX ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,1722000	7,17	1,23
91924	AUX CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,6755000	1,78	1,20
92023	AUX INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,0662000	31,73	2,10

JS





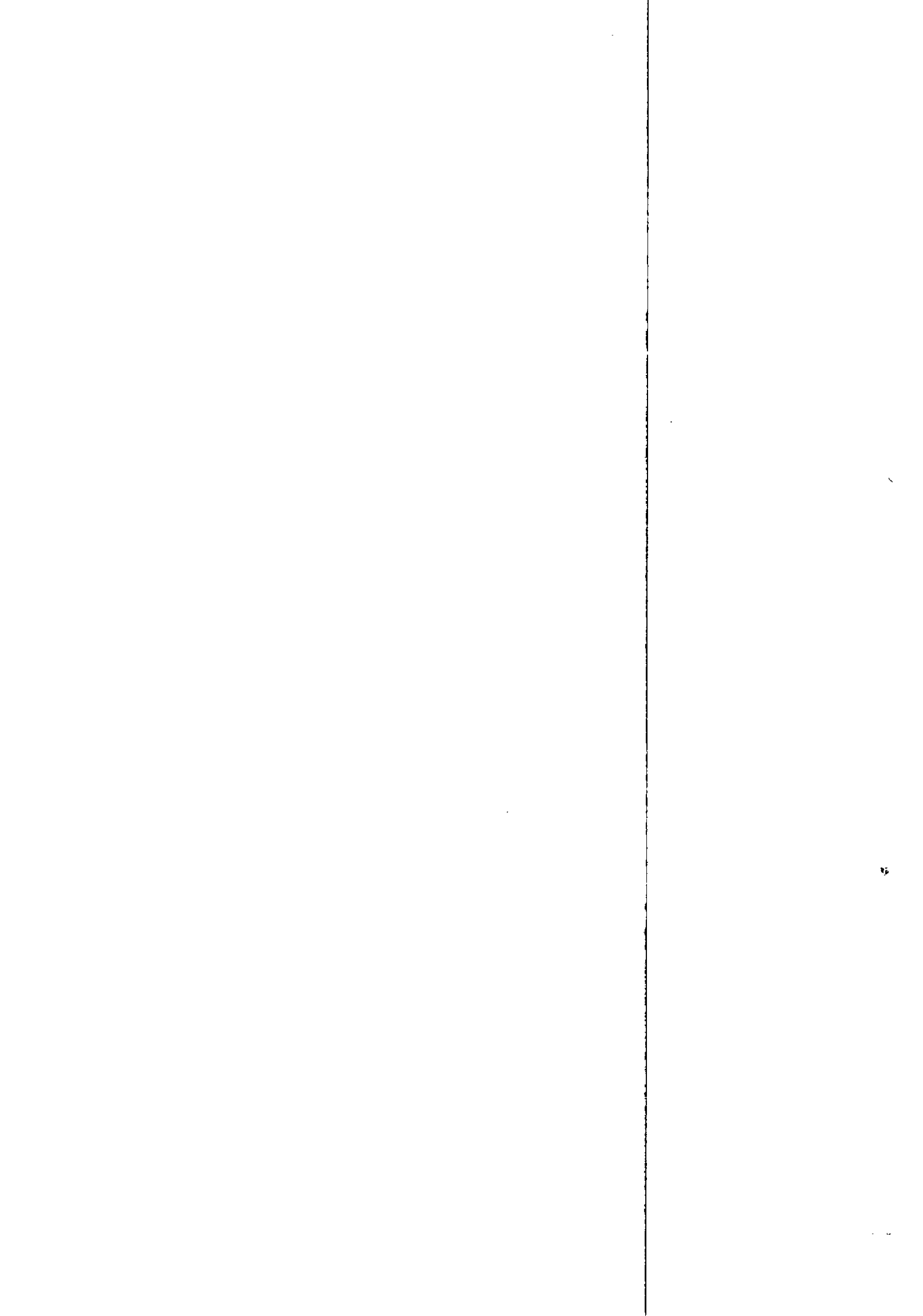
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

92543 AUX	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,7192000	14,04	24,13
93358 AUX	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,0404000	55,02	2,22
94210 AUX	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,7192000	32,98	56,69
94559 AUX	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2	0,0662000	503,34	33,32
95240 AUX	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	0,0093000	11,40	0,10
95241 AUX	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	1,5110000	19,01	28,72
95805 AUX	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,1325000	15,68	2,07
96995 AUX	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	0,0106000	33,36	0,35
97586 AUX	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG	UN	0,0662000	68,49	4,53
98441 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,5136000	84,04	43,16
98442 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,5911000	86,40	51,07
98445 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 16 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,8023000	101,22	81,20
98446 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,6255000	131,11	82,00
935841 U	EXECUÇÃO DE OFICINA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SER.CG	M2			520,77
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	MAT.	UN	0,0662000	7,15	0,47
83518 AUX	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SER.CG	M3	0,0417000	267,03	11,13
88487 AUX	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	SER.CG	M2	5,0649000	7,98	40,41
91170 AUX	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,1325000	1,97	0,26
91173 AUX	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	0,1722000	1,00	0,17

Jo





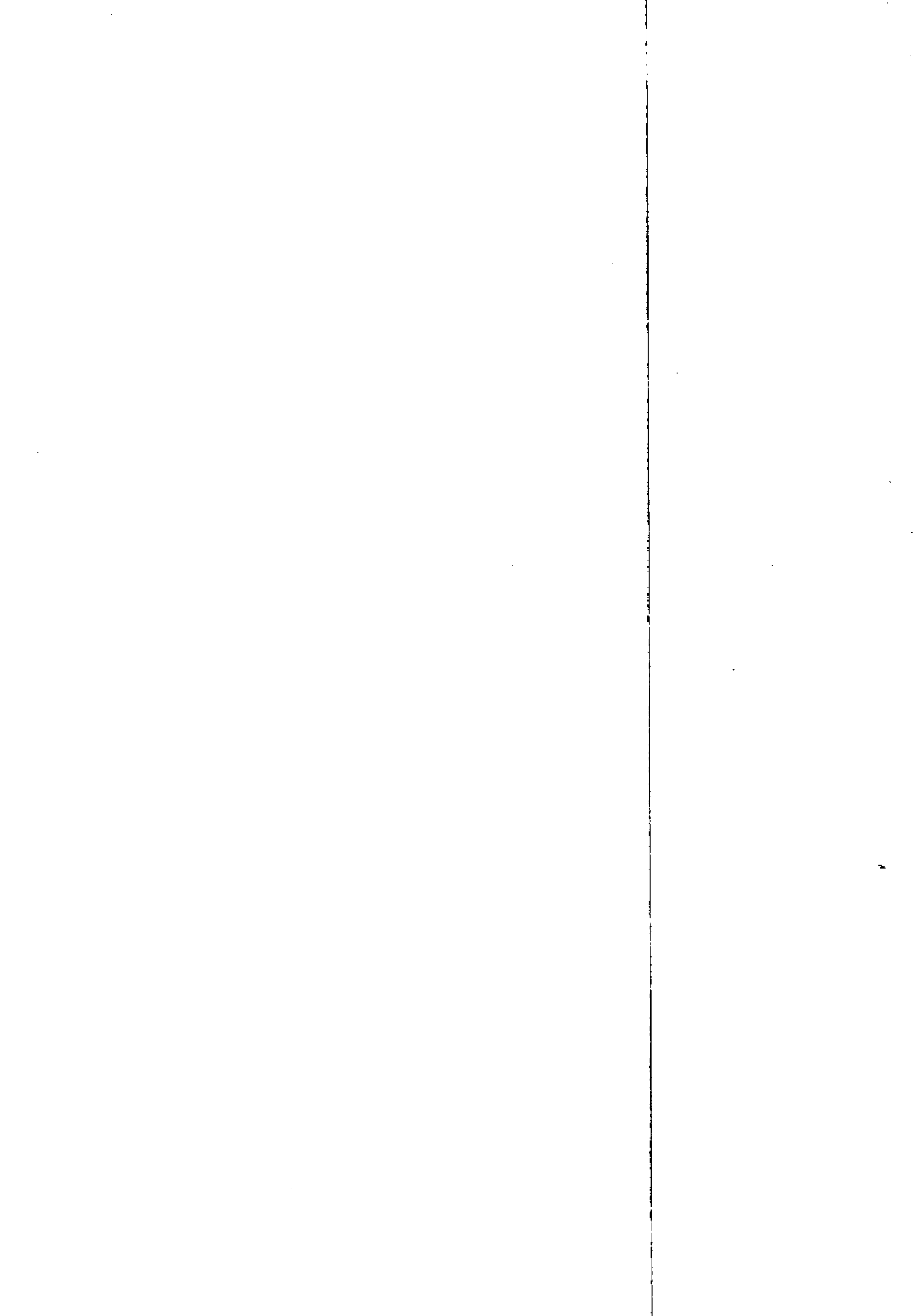
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

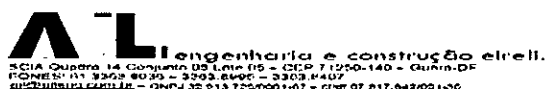
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

91341 AUX	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	0,1530000	346,83	53,06
91852 AUX	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,0662000	5,59	0,37
91862 AUX	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,1325000	6,16	0,81
91870 AUX	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,1722000	7,17	1,23
91924 AUX	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,6755000	1,78	1,20
92023 AUX	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,0662000	31,73	2,10
92543 AUX	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,7192000	14,04	24,13
93358 AUX	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,0404000	55,02	2,22
94210 AUX	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,7192000	32,98	56,69
94559 AUX	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2	0,0662000	503,34	33,32
95240 AUX	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	0,0093000	11,40	0,10
95241 AUX	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	1,5110000	19,01	28,72
95805 AUX	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,1325000	15,68	2,07
96995 AUX	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	0,0108000	33,36	0,35
97586 AUX	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG	UN	0,0662000	68,49	4,53
98441 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,5136000	84,04	43,16
98442 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,5911000	86,40	51,07
98445 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,8023000	101,22	81,20

*JJ*



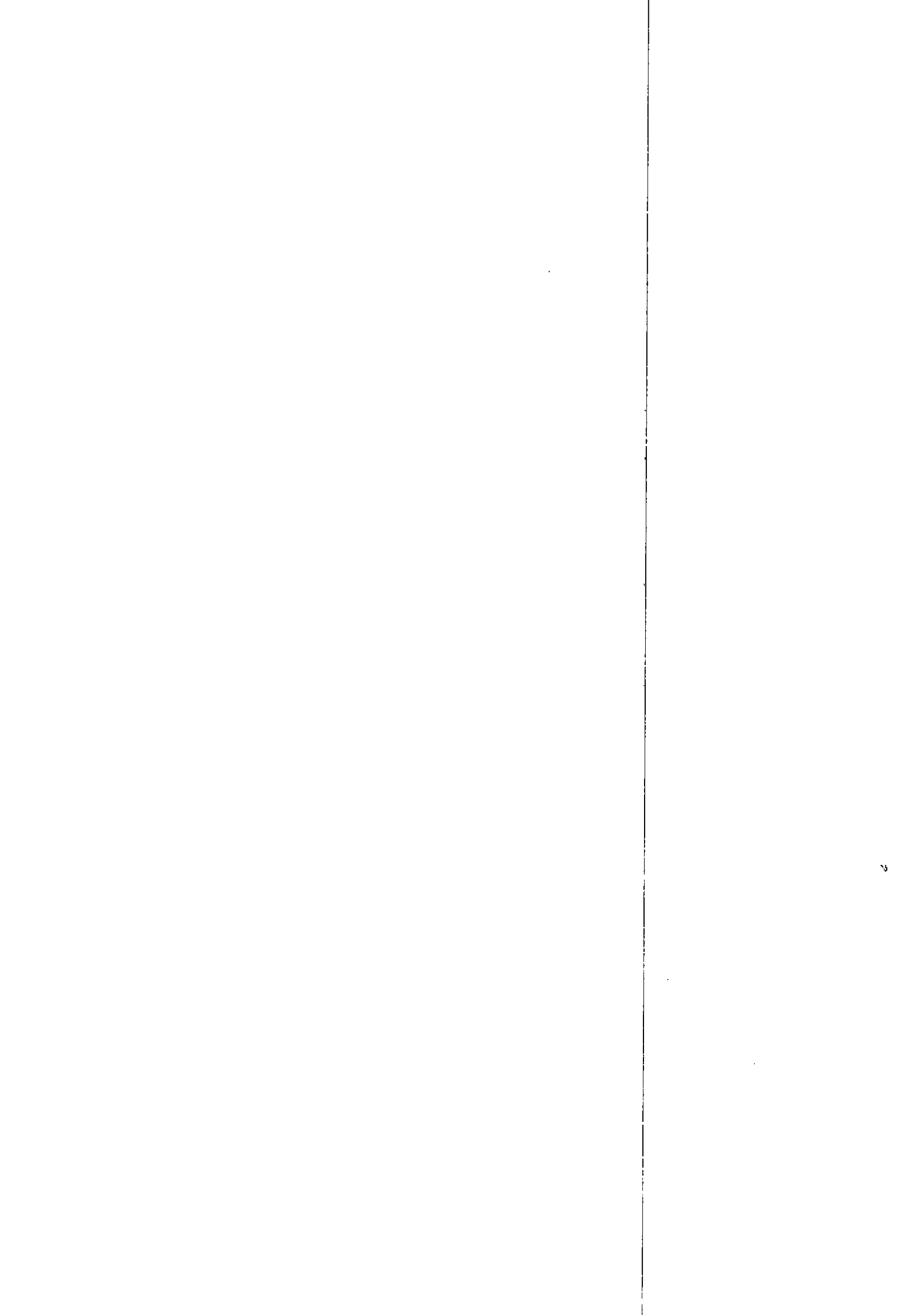


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

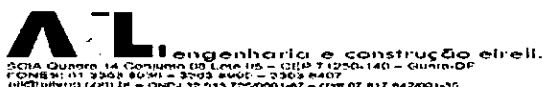
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

98446 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,6255000	131,11	82,00
93590 U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SER.CG	M3XKM			0,69
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,0044400	148,83	0,66
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,0011100	32,07	0,03
94213 U	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M2			47,50
25007	TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, A = *17* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	MAT.	M2	1,6660000	24,27	40,43
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	MAT.	CJ	4,1500000	0,94	3,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0970000	13,91	1,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0910000	20,12	1,83
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0009000	15,76	0,01
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0013000	15,09	0,01
94229 U	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M			95,53
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,1610000	25,62	4,12
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,0250000	8,70	0,21
5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,0049000	38,44	0,18
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MAT.	KG	0,1800000	74,19	13,35
40871	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	1,0500000	54,82	57,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6330000	13,91	8,80
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5390000	20,12	10,84
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0132000	15,76	0,20
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0183000	15,09	0,27







**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

94231 U	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M			28,54
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,1980000	25,62	5,07
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,0060000	8,70	0,05
5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,0012000	38,44	0,04
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MAT.	KG	0,0450000	74,19	3,33
40872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	1,0500000	13,78	14,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2070000	13,91	2,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1120000	20,12	2,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0132000	15,76	0,20
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0183000	15,09	0,27
94273 U	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SER.CG	M			28,98
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0070000	75,95	0,53
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	MAT.	M	1,0050000	14,72	14,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3940000	18,98	7,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3940000	13,91	5,47
88629	AUX. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0020000	364,98	0,72
94295 U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES			3.927,75
40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O	MES	1,0000000	3.802,65	3.802,65
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	MES	1,0000000	54,15	54,15
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	MES	1,0000000	8,31	8,31
43475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MES	1,0000000	12,09	12,09
43487	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4100000	0,80	1,12
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CAPACT.	MES	1,0000000	49,43	49,43
94473 U	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			60,75
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0270000	11,71	0,31
3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	MAT.	UN	1,0000000	43,13	43,13

20





**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

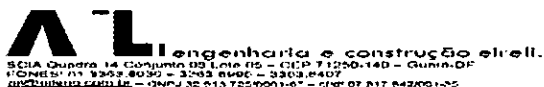
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0030000	22,71	0,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5220000	14,45	7,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5220000	18,62	9,71
94475 U	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			82,86
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0350000	11,71	0,40
3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	MAT.	UN	1,0000000	60,83	60,82
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0040000	22,71	0,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6520000	14,45	9,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6520000	18,62	12,13
94490 U	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			44,95
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,0000000	38,21	38,20
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,0600000	15,09	0,90
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0140000	41,29	0,57
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,0240000	1,51	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1590000	14,45	2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1590000	18,62	2,96
87903 U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M2			7,04
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0015000	2.839,51	4,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1080000	18,98	2,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0540000	13,91	0,75
94496 U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			65,64
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0190000	11,71	0,22
6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	MAT.	UN	1,0000000	39,35	39,34
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7890000	14,45	11,40

*Jo*

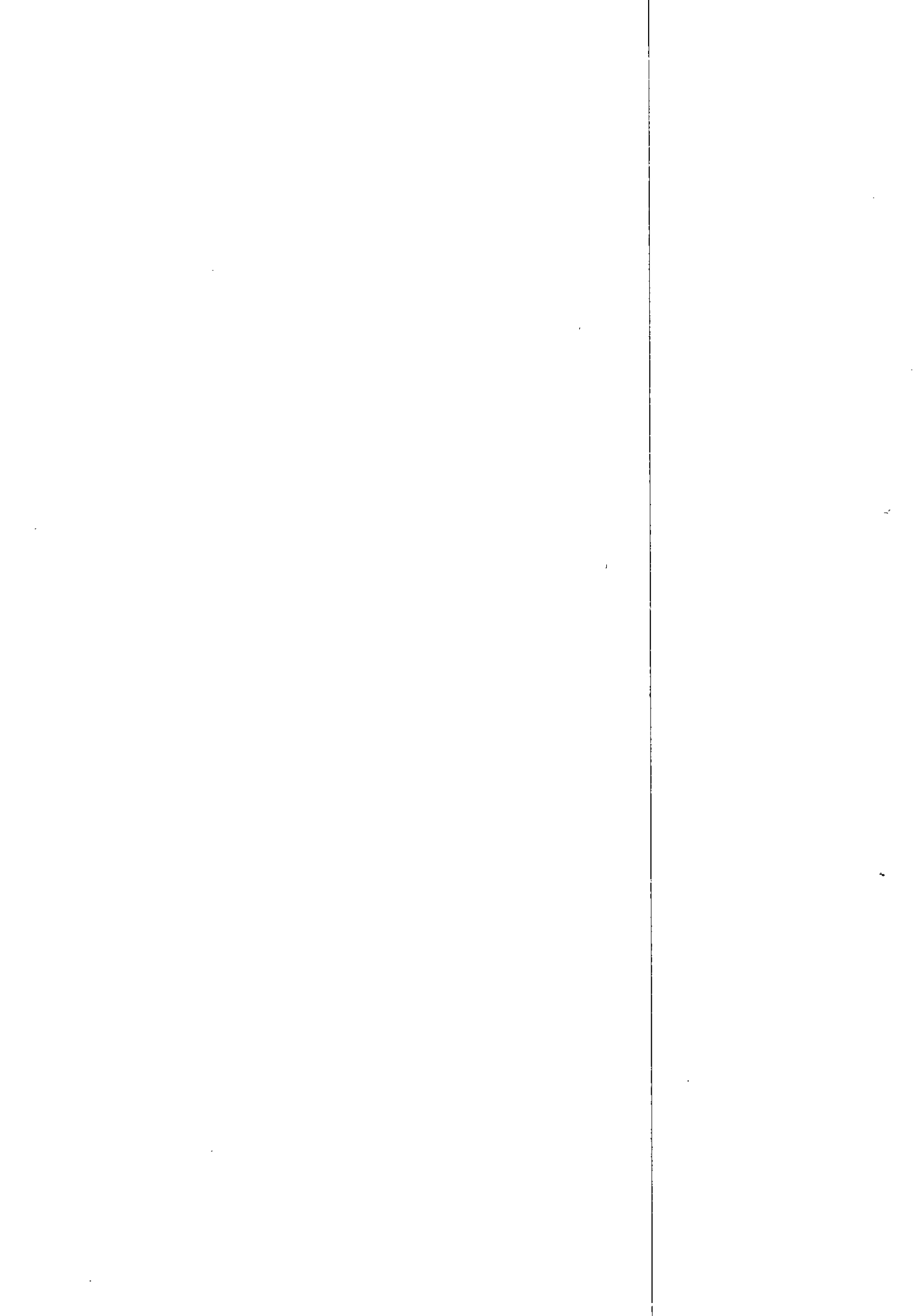




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²		
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7890000	18,62	14,68
94497 U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			75,97
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0190000	11,71	0,22
6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,0000000	49,68	49,67
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7890000	14,45	11,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7890000	18,62	14,68
94498 U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			96,68
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0380000	11,71	0,44
6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,0000000	69,20	69,20
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8180000	14,45	11,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8180000	18,62	15,22
94564 U	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2			453,63
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	24,4000000	0,11	2,70
11190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	2,7780000	135,68	376,90
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	1,2467000	9,17	11,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,4150000	18,98	45,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,2070000	13,91	16,78
94565 U	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2			458,75
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	11,0000000	0,11	1,21
5093	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	MAT.	PAR	1,0000000	11,32	11,31
38167	BORBOLETA EM ZAMAC CROMADO, PARA TRAVAR JANELA TIPO GUILHOTINA	MAT.	PAR	1,0000000	14,14	14,13
11197	JANELA DE CORRER, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISÃO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, SEM BANDEIRA, 2 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	MAT.	UN	0,5553000	725,10	402,64
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,6867000	9,17	6,29

*JS*





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

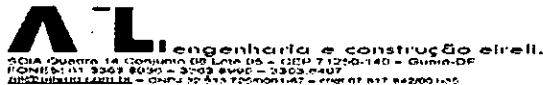
DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8940000	18,98	16,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4470000	13,91	6,21
94567 U	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2			451,81
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	8,8000000	0,11	0,97
11189	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	MAT.	UN	0,5558000	749,31	416,46
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,6233000	9,17	5,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,1060000	18,98	20,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5530000	13,91	7,69
94654 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SER.CG	M			46,46
9872	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,9420000	30,41	28,64
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0300000	1,51	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5380000	14,45	7,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5380000	18,62	10,01
94655 U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SER.CG	M			63,77
9870	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,9420000	48,79	45,95
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0300000	1,51	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5380000	14,45	7,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5380000	18,62	10,01
94662 U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SER.CG	UN			8,31
112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,0000000	2,73	2,73
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,0710000	15,09	1,07
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0180000	41,29	0,74
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0110000	1,51	0,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1140000	14,45	1,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1140000	18,62	2,12

25







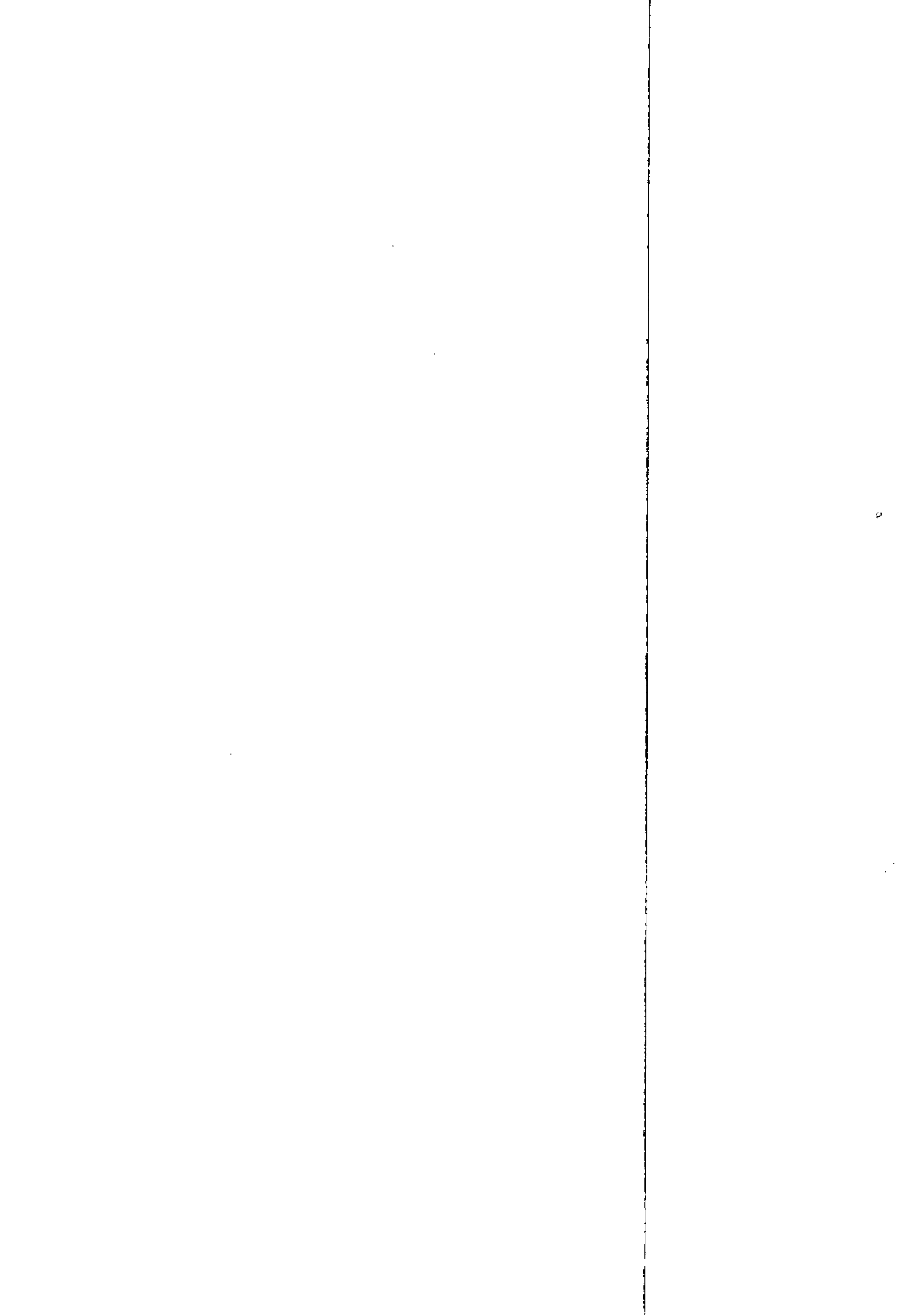
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

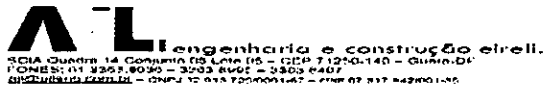
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

94664 U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NBR2016	SER.CG	UN				17,52
113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,0000000	7,43		7,42
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,1540000	15,09		2,32
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0410000	41,29		1,69
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0180000	1,51		0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1840000	14,45		2,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1840000	18,62		3,42
94670 U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NBR2016	SER.CG	UN				46,43
103	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,0000000	28,23		28,23
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,2890000	15,09		4,36
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0760000	41,29		3,13
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0320000	1,51		0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3230000	14,45		4,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3230000	18,62		6,01
94686 U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NBR2016	SER.CG	UN				164,97
3530	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	141,40		141,39
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,2890000	15,09		4,36
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0760000	41,29		3,13
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0480000	1,51		0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4850000	14,45		7,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4850000	18,62		9,02
94701 U	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NBR2016	SER.CG	UN				136,45
7145	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,0000000	103,74		103,73
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,4330000	15,09		6,53
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,1140000	41,29		4,70
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0970000	1,51		0,14

*JD*





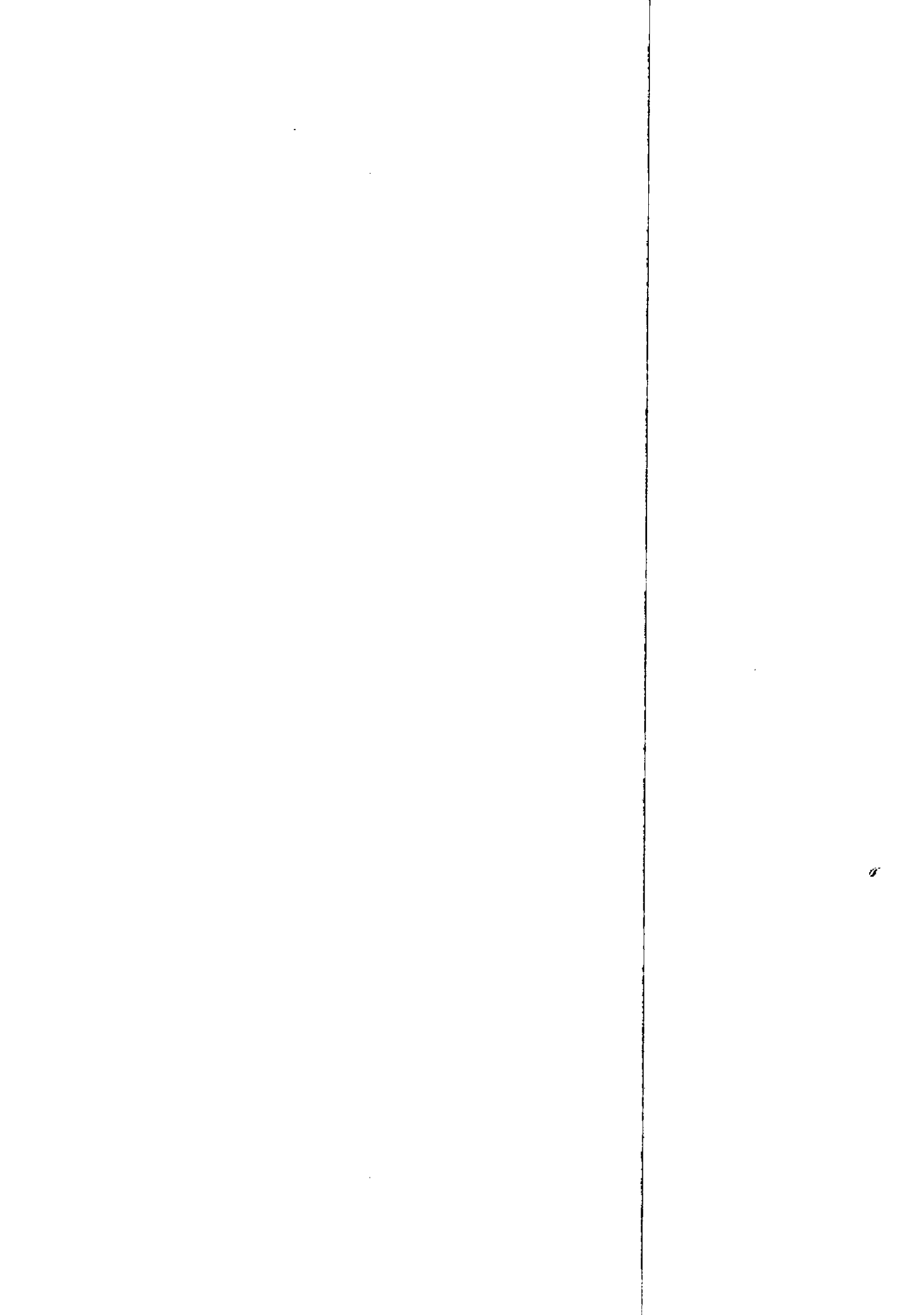
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6460000	14,45	9,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6460000	18,62	12,02
94702 U	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			129,59
7106	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	96,87	96,87
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,4330000	15,09	6,53
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,1140000	41,29	4,70
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0970000	1,51	0,14
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6460000	14,45	9,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6460000	18,62	12,02
94706 U	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			25,69
99	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	MAT.	UN	1,0000000	14,65	14,64
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,1940000	15,09	2,92
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0520000	41,29	2,14
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0180000	1,51	0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1810000	14,45	2,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1810000	18,62	3,36
94788 U	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			50,52
81	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	MAT.	UN	1,0000000	35,24	35,24
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,1940000	15,09	2,92
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0520000	41,29	2,14
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0310000	1,51	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3080000	14,45	4,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3080000	18,62	5,73
94792 U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			80,33
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0095000	11,71	0,11

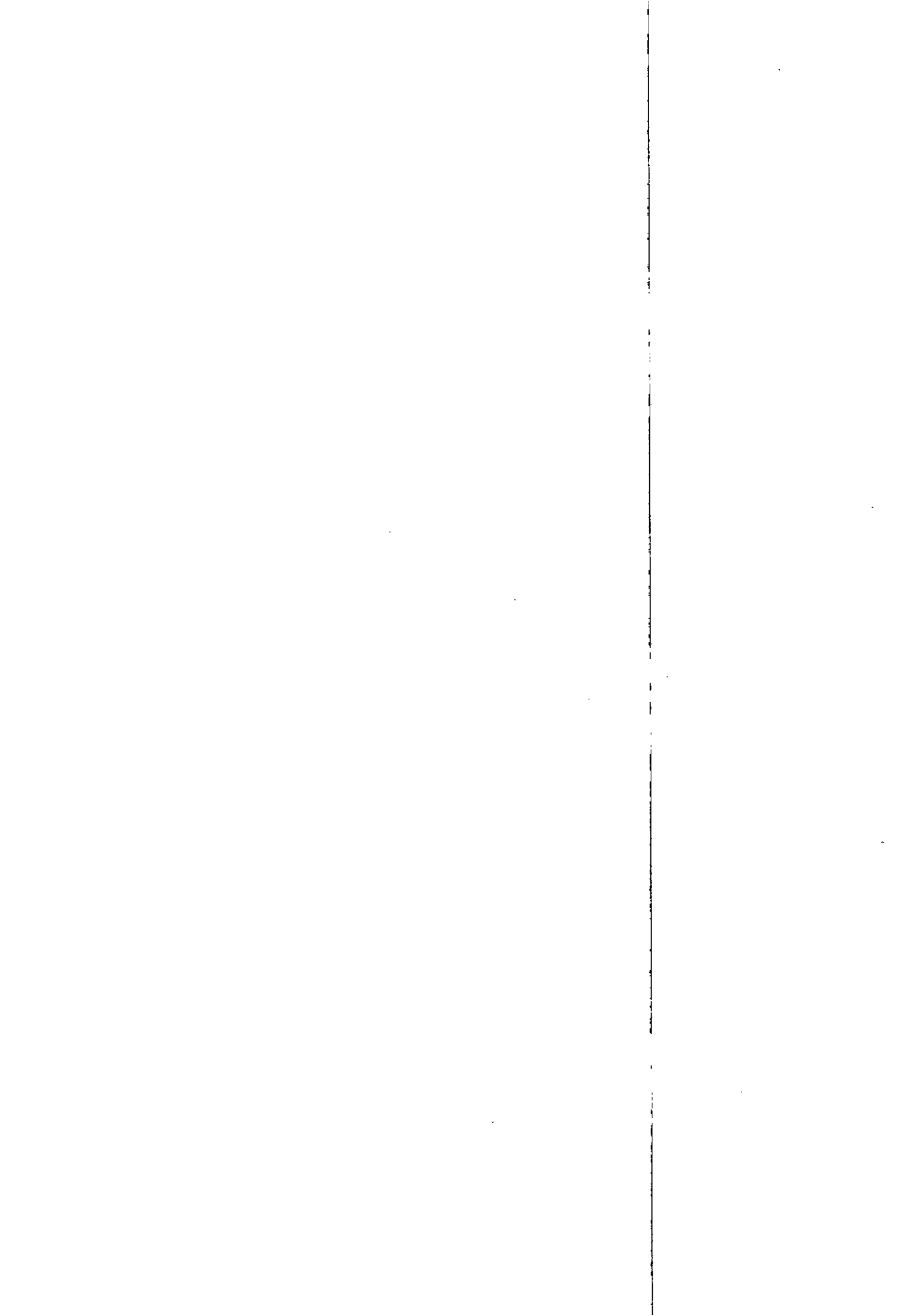
Jo

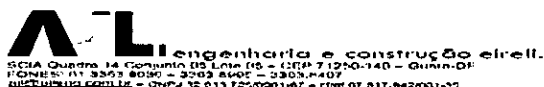




GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	MAT.	UN	1,0000000	54,63	54,62
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7745000	14,45	11,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7745000	18,62	14,41
94794 U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			105,74
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0190000	11,71	0,22
6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	MAT.	UN	1,0000000	79,45	79,44
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7890000	14,45	11,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7890000	18,62	14,68
94797 U	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SER.CG	UN			55,16
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0093300	11,71	0,10
11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1". COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	MAT.	UN	1,0000000	46,16	46,16
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2693300	14,45	3,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2693300	18,62	5,01
95237 U	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	UN			14,63
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0090000	47,54	0,42
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0110000	41,29	0,45
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0360000	1,51	0,05
38678	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	MAT.	UN	1,0000000	11,37	11,37
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0710000	14,45	1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0710000	18,62	1,32
95248 U	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			51,70
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0095000	11,71	0,11
11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	MAT.	UN	1,0000000	25,99	25,99
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7745000	14,45	11,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7745000	18,62	14,41





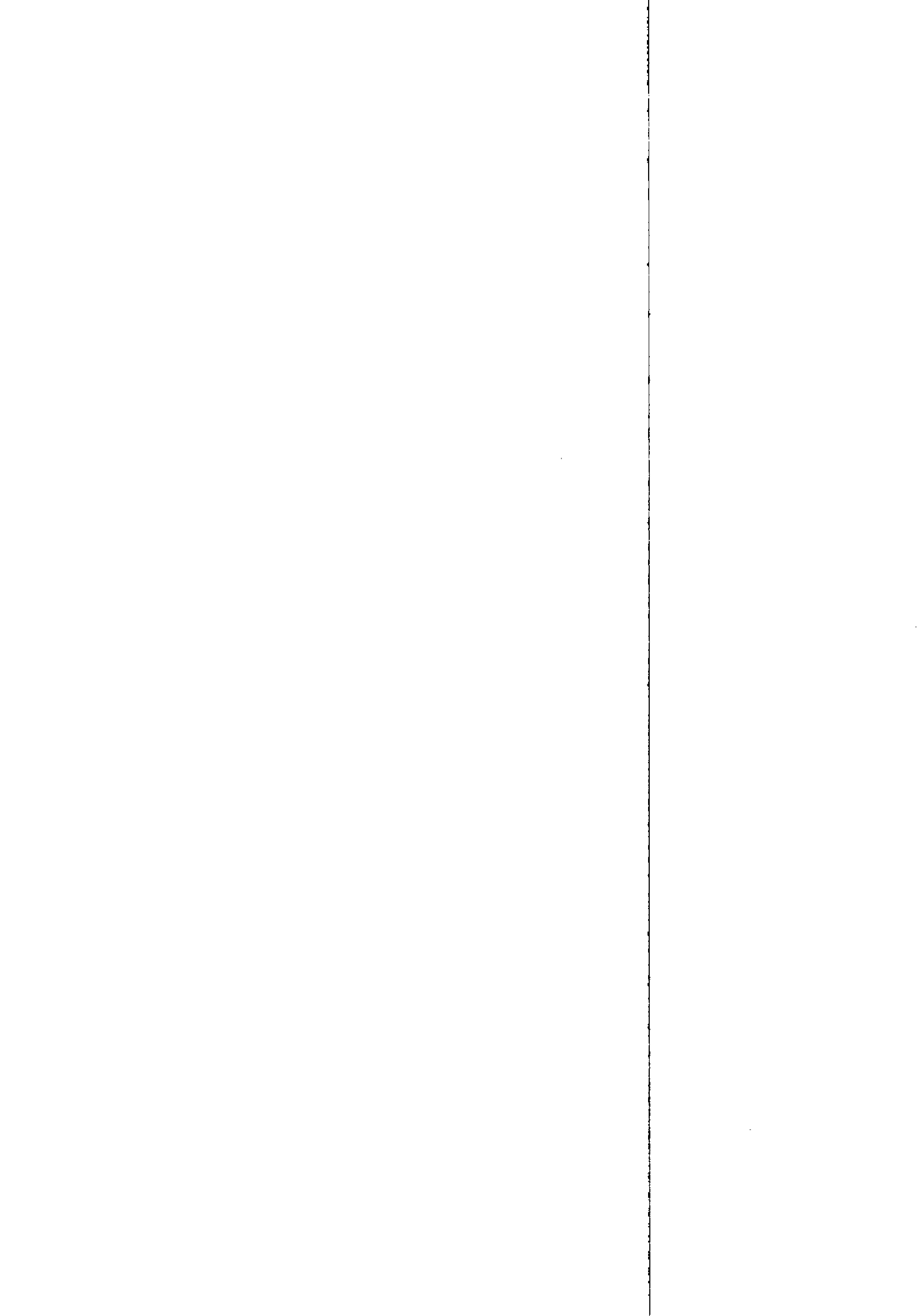
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

95544 U	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SER.CG	UN				24,17
11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	MAT.	UN	1,0000000		20,85	20,84
95541 AUX	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SER.CG	UN	1,0000000		3,33	3,33
95547 U	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SER.CG	UN				41,49
11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	MAT.	UN	1,0000000		34,83	34,83
95541 AUX	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SER.CG	UN	2,0000000		3,33	6,66
95577 U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	SER.CG	KG				6,60
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0200000		10,14	0,20
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0080000		14,56	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0700000		18,87	1,32
92794 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,0000000		4,97	4,97
95578 U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	SER.CG	KG				5,99
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0200000		10,14	0,20
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0060000		14,56	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0570000		18,87	1,07
92795 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,0000000		4,64	4,64
95579 U	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	SER.CG	KG				5,66
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0200000		10,14	0,20
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050000		14,56	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0440000		18,87	0,83
92796 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,0000000		4,56	4,56
95584 U	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	SER.CG	KG				8,59
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0200000		10,14	0,20
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0190000		14,56	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1740000		18,87	3,28
95446 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	SER.CG	KG	1,0000000		4,84	4,84

js

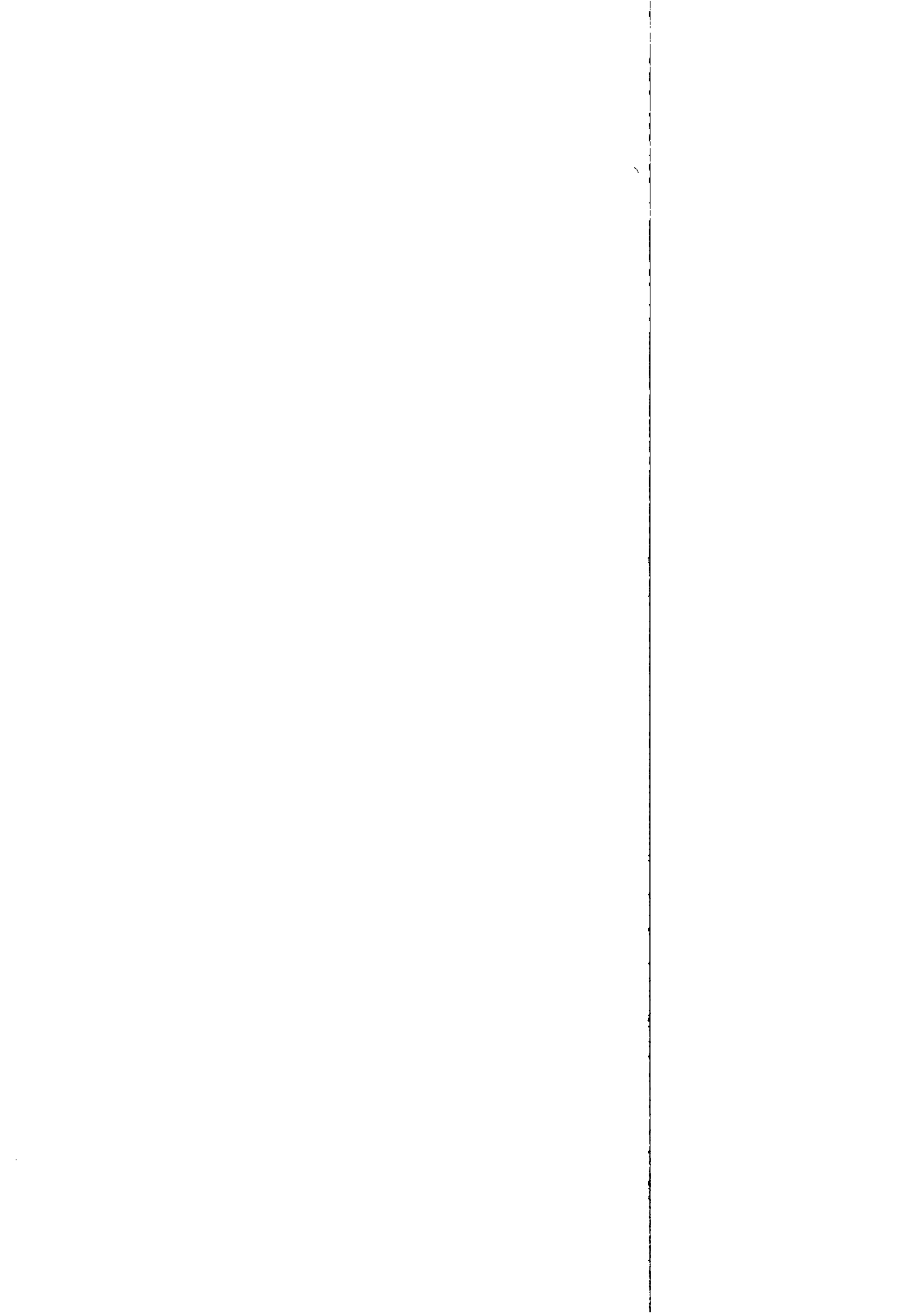


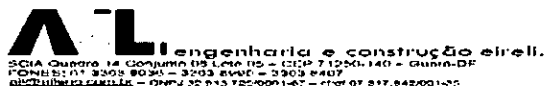




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019				
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²				
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%				
95601 U	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	SER.CG	UN				14,66
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3260000	15,05		4,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3260000	13,91		4,53
95620	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	EQUIP.	CHP	0,1800000	16,34		2,94
95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	EQUIP.	CHI	0,1460000	15,69		2,29
95676 U	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN				73,22
11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	MAT.	UN	1,0000000	66,07		66,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2169000	14,45		3,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2169000	18,62		4,03
95695 U	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SER.CG	UN				38,06
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	2,04		2,03
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,0460000	17,41		0,80
38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	31,93		31,93
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	14,45		1,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	18,62		1,86
95746 U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC OU AÇO COM DIÂMETROS ATÉ 1", COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1"	SER.CG	M				7,08
393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MAT.	UN	0,6500000	1,02		0,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0300000	14,45		0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2070000	18,62		3,85
40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	MAT.	KG	0,2000000	5,37		1,07
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 (MM))	MAT.	M	0,6700000	1,61		1,07
95747 U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M				29,91
21135	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	MAT.	M	1,0500000	19,39		20,36



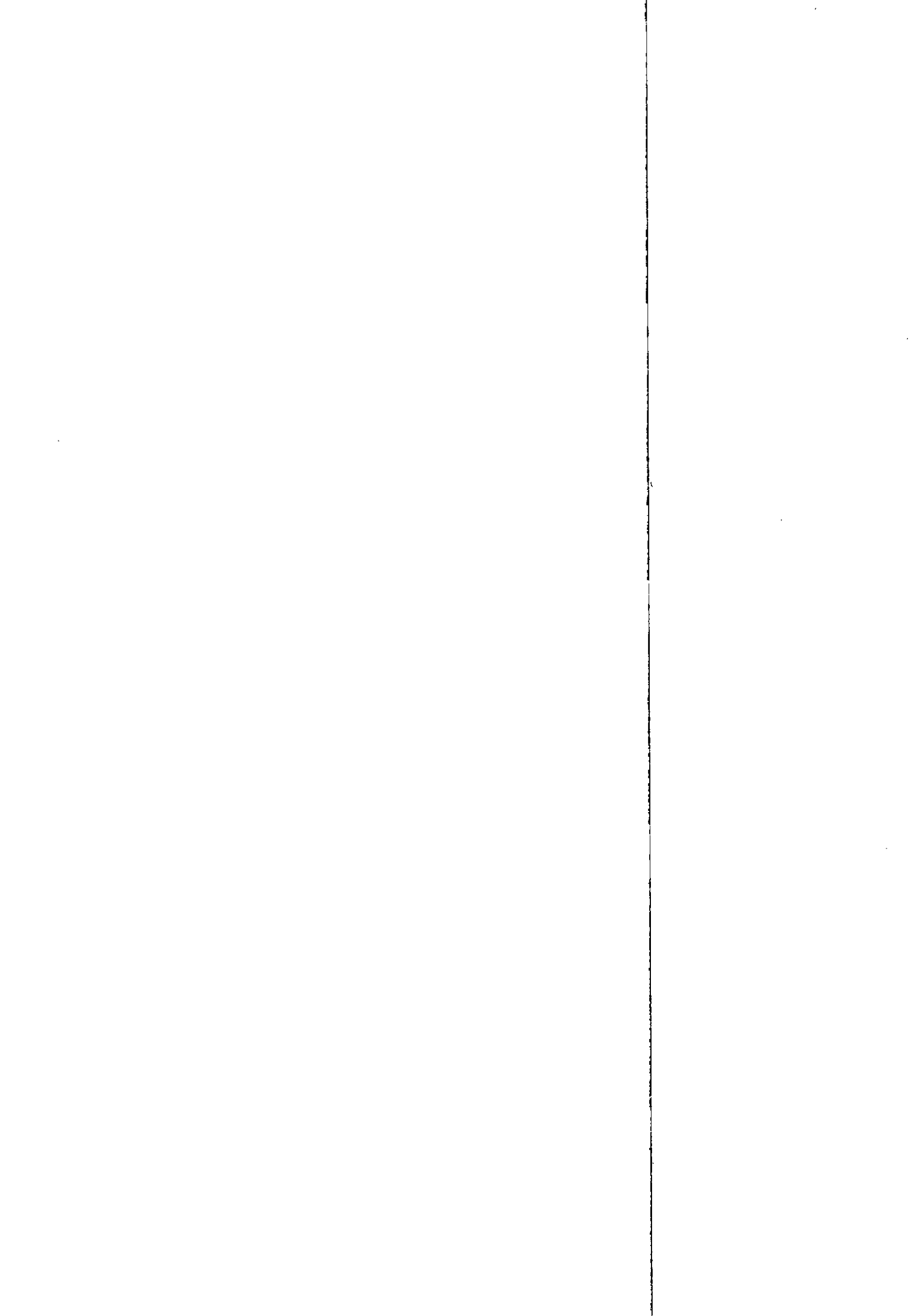


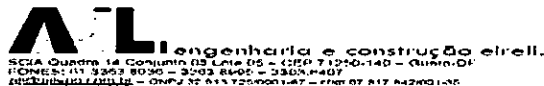
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1350000	14,89	2,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1350000	19,19	2,59
91170 AUX	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,0000000	1,97	1,97
95755 AUX	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SER.CG	UN	0,3333000	8,98	2,99
95748 U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE	SER.CG	M			8,77
399	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MAT.	UN	0,6500000	3,62	2,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0300000	14,45	0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2070000	18,62	3,85
40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	MAT.	KG	0,2000000	5,37	1,07
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	MAT.	M	0,6700000	1,61	1,07
95749 U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SER.CG	M			19,35
21128	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,0500000	7,80	8,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1944000	14,89	2,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1944000	19,19	3,73
91173 AUX	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	2,0000000	1,00	2,00
95757 AUX	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SER.CG	UN	0,3333000	7,64	2,54
95778 U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SER.CG	UN			17,73
2559	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,0000000	5,71	5,70
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,0000000	0,17	0,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3434000	14,89	5,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3434000	19,19	6,58

JD





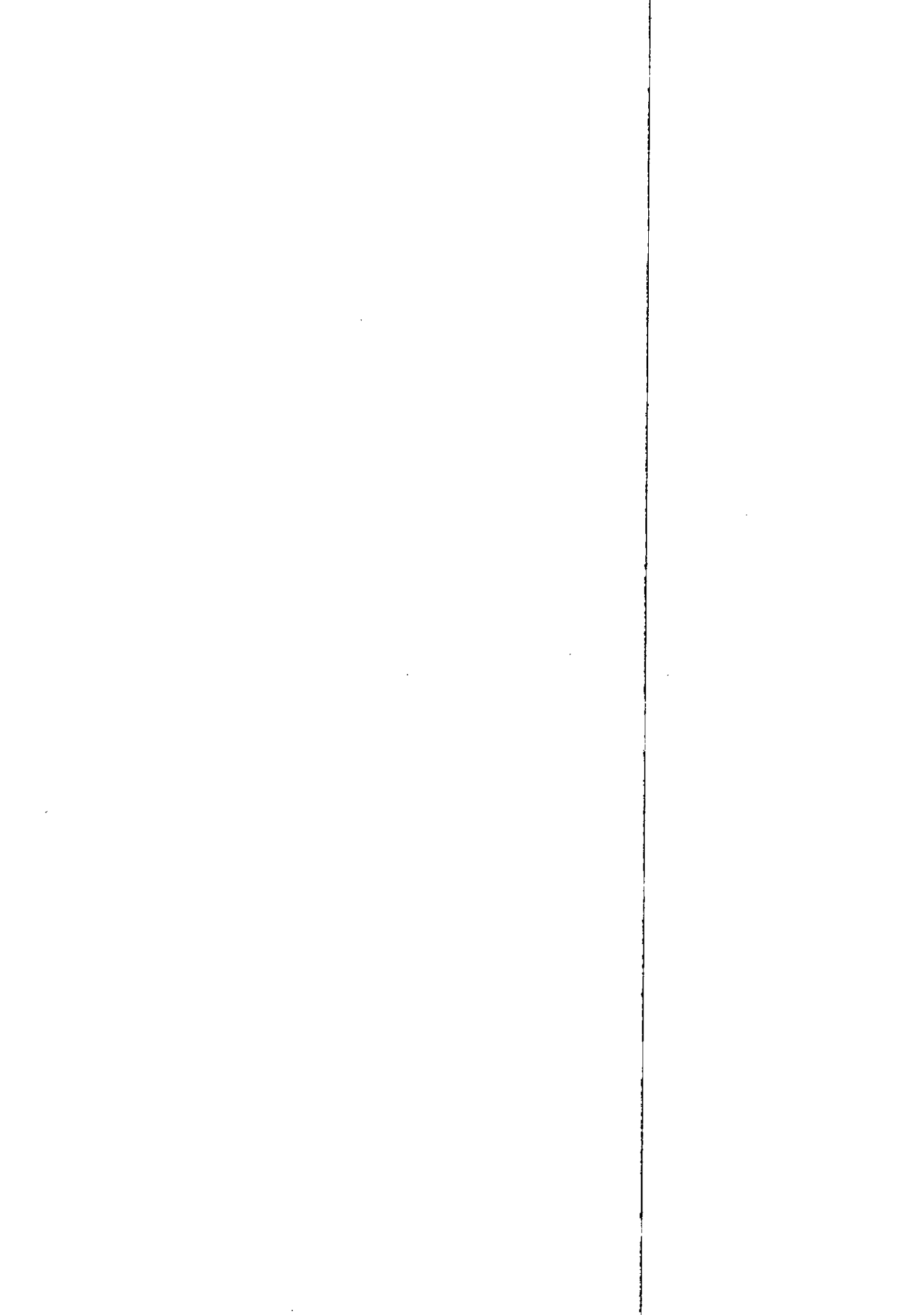
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
 SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
 PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

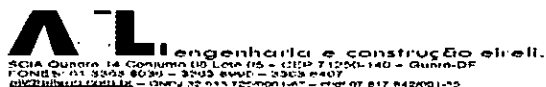
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

95779 U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN			16,64
2565	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,0000000	4,62	4,61
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,0000000	0,17	0,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3434000	14,89	5,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3434000	19,19	6,58
95801 U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN			24,52
2580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,0000000	7,27	7,26
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,0000000	0,17	0,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4967000	14,89	7,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4967000	19,19	9,53
95876 U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SER.CG	M3XKM			0,84
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	EQUIP.	CHP	0,0044600	181,48	0,80
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	EQUIP.	CHI	0,0011200	36,25	0,04
95935 U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_01/2017	SER.CG	M2			75,32
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	1,3450000	20,82	28,00
4491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	6,4820000	3,07	19,92
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,7750000	1,10	0,85
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MAT.	KG	0,0400000	9,02	0,36
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,0510000	9,80	0,49
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2050000	15,84	3,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0260000	18,83	19,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0550000	16,74	0,92

20

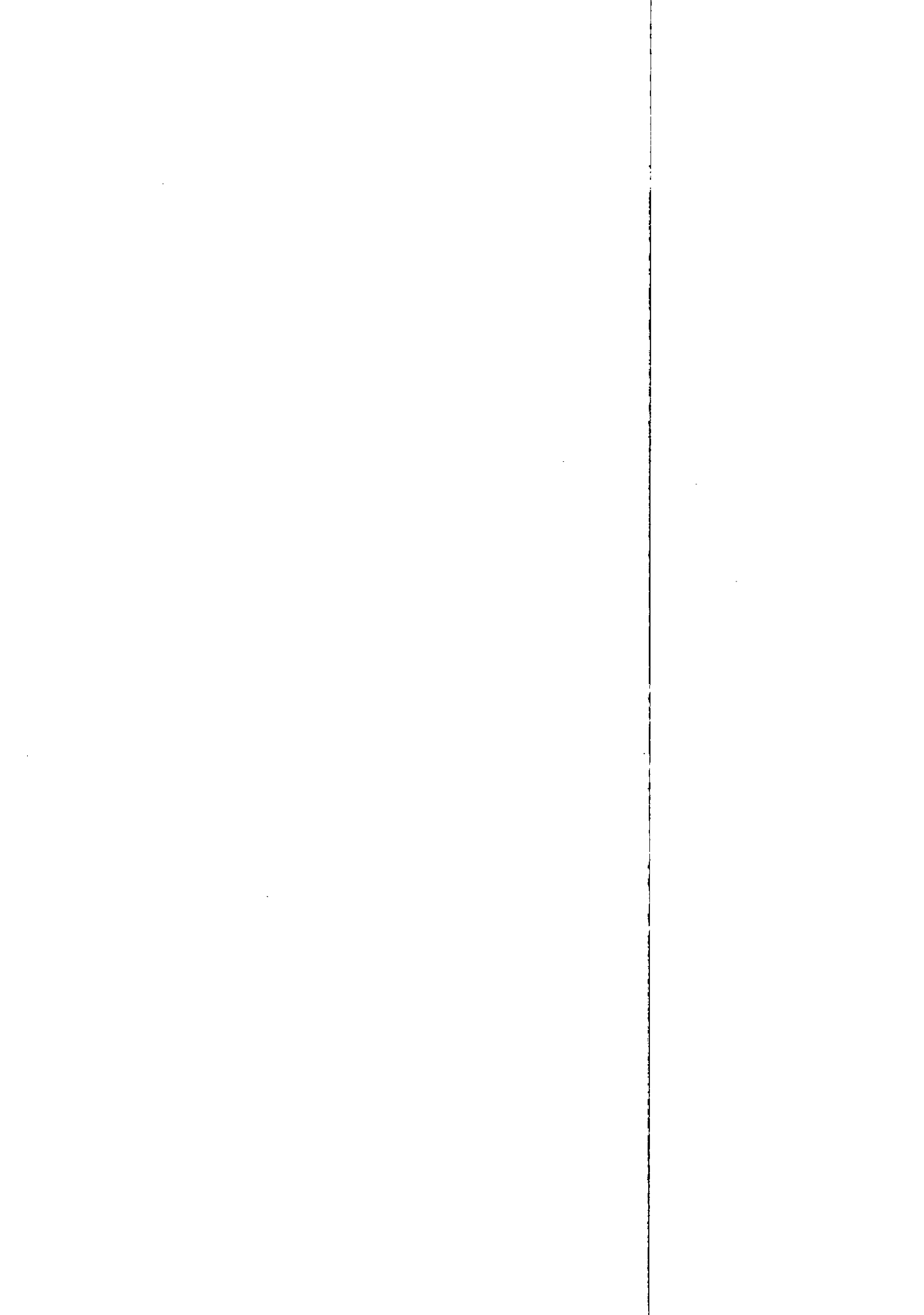




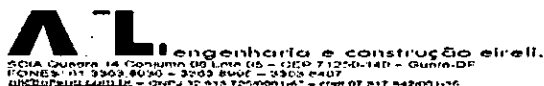
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,1500000	14,85	2,22
96131 U	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SER.CG	M2			18,71
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,1000000	0,60	0,05
4056	MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,2440000	27,26	6,65
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5140000	19,91	10,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1280000	13,91	1,78
96523 U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SER.CG	M3			65,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,1890000	18,98	22,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,0530000	13,91	42,46
96527 U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SER.CG	M3			85,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,4590000	18,98	27,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,1380000	13,91	57,55
96531 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2			72,94
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,0170000	5,04	0,08
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,2050000	3,07	3,70
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,7800000	1,10	1,95
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0220000	9,91	0,21
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,0410000	12,69	26,30
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,0440000	10,93	0,48
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6190000	15,84	9,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,5630000	18,83	29,43
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0350000	16,74	0,58
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0280000	14,85	0,41
96534 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2			53,66
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,0170000	5,04	0,08
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,6250000	3,07	1,92

*JS*

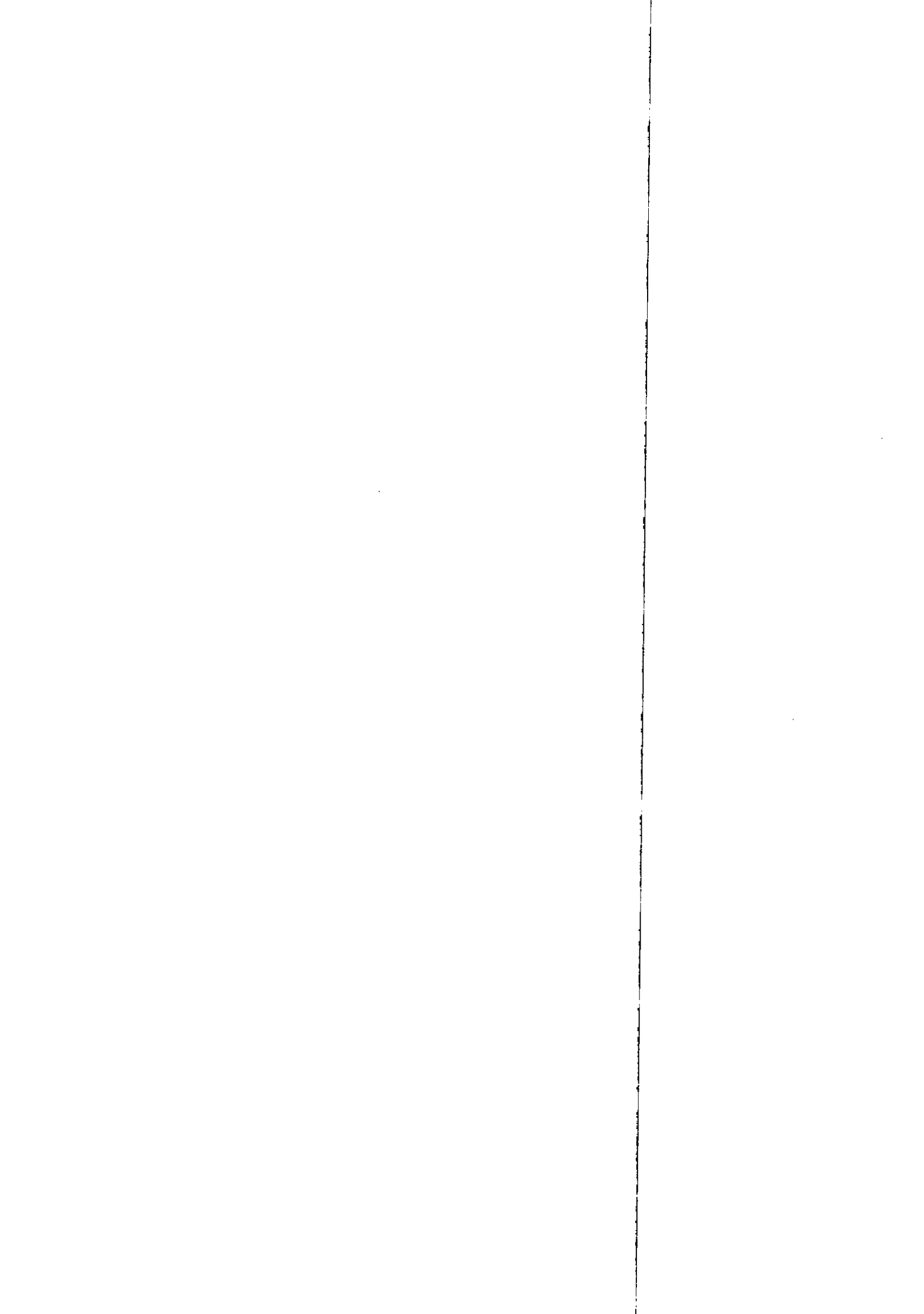


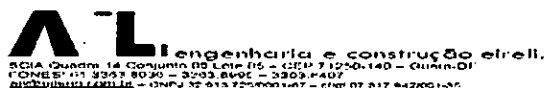




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

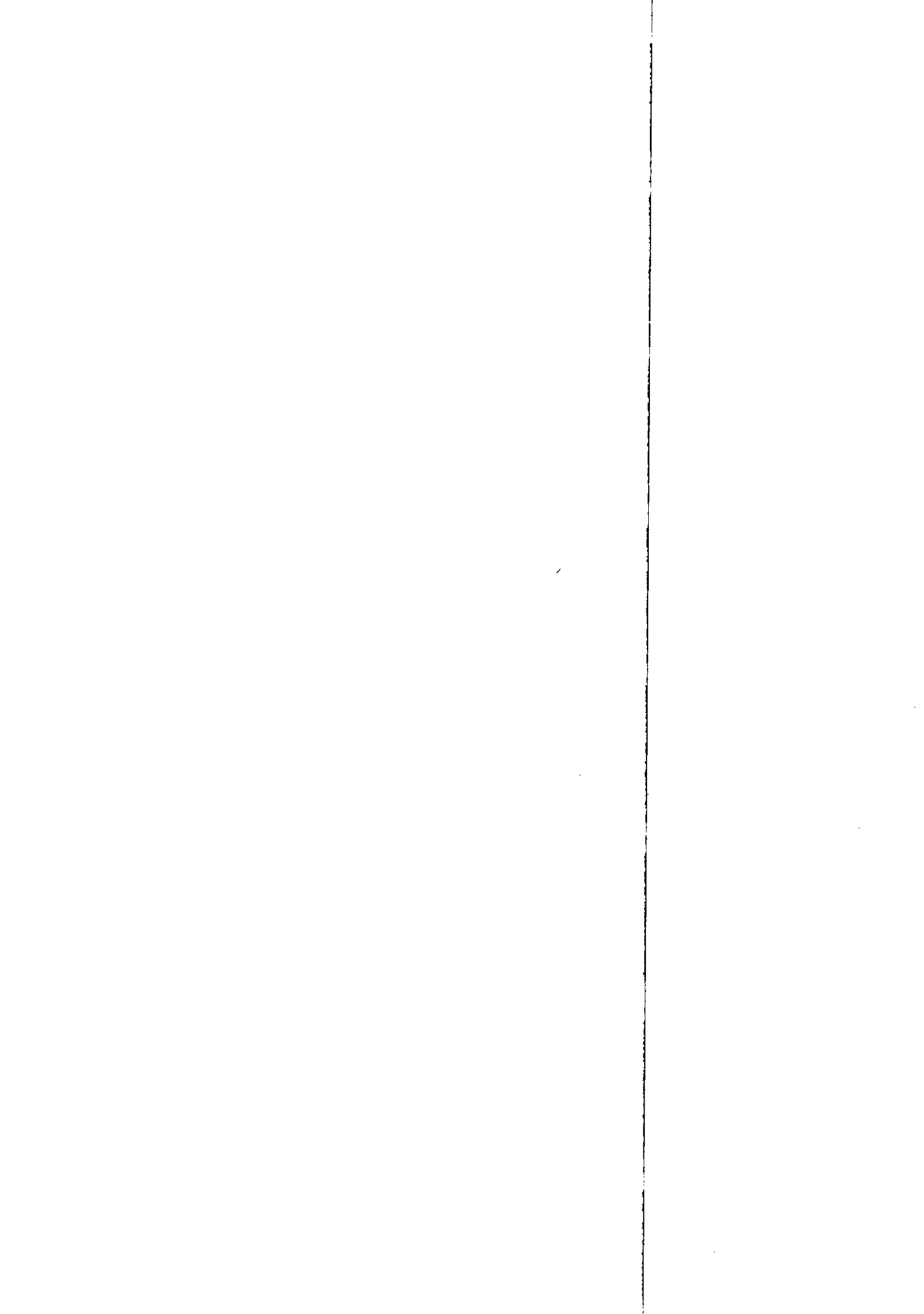
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>		
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO						
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,9240000	1,10	1,01
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0110000	9,91	0,10
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,0590000	12,89	13,64
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,0440000	10,93	0,48
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5890000	15,84	9,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,4130000	18,83	26,60
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0180000	16,74	0,30
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0140000	14,85	0,20
96536 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2			45,64
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,0170000	5,04	0,08
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,6050000	3,07	1,86
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,5670000	1,10	0,62
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MAT.	KG	0,0260000	9,02	0,23
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,0080000	12,89	12,98
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,0340000	10,93	0,37
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4710000	15,84	7,46
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,1450000	18,83	21,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0170000	16,74	0,28
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0140000	14,85	0,20
96542 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2			56,50
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,3150000	20,82	6,55
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,0100000	5,04	0,05
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,2180000	3,07	3,74
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,7220000	1,10	0,79
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MAT.	KG	0,0190000	9,02	0,17
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,0040000	9,80	0,03





**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019				
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²				
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%				
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,0100000	10,93	0,10
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7250000	15,84	11,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,7490000	18,83	32,93
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHP	0,0140000	16,74	0,23
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHI	0,0290000	14,85	0,43
96543 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SER.CG	KG			11,18
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	10,14	0,25
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,9665000	0,12	0,23
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0635000	14,56	0,92
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1945000	18,87	3,66
92791 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,0000000	6,12	6,12
96544 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SER.CG	KG			9,58
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	10,14	0,25
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,1900000	0,12	0,14
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0490000	14,56	0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1510000	18,87	2,84
92792 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,0000000	5,64	5,64
96545 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SER.CG	KG			9,05
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	10,14	0,25
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,7240000	0,12	0,08
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0375000	14,56	0,54
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1155000	18,87	2,17
92793 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,0000000	6,01	6,01
96546 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SER.CG	KG			7,36
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	10,14	0,25
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,4655000	0,12	0,05

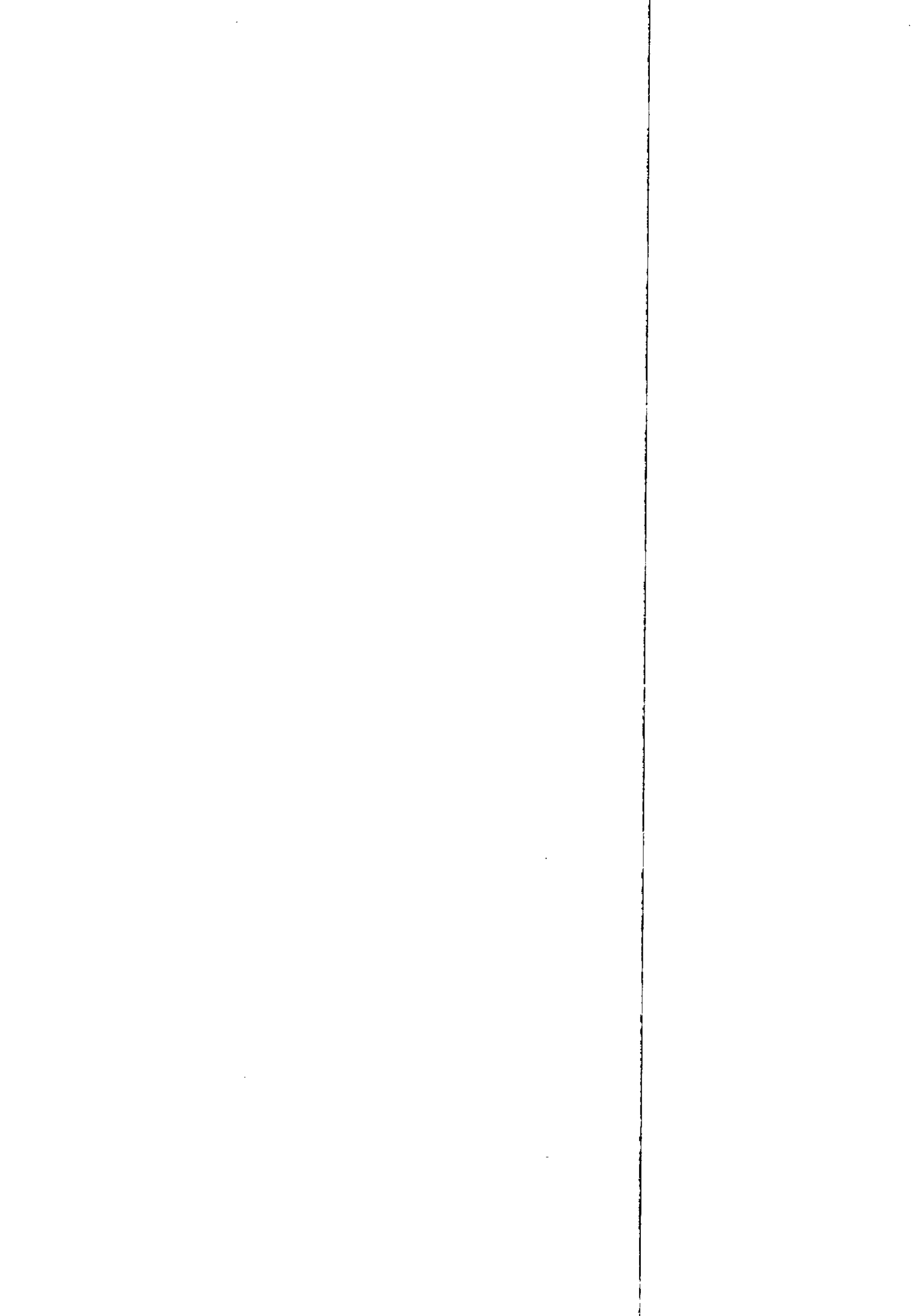


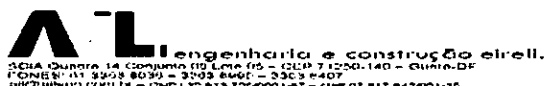


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0290000	14,56	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0890000	18,87	1,67
92794	AUX CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,0000000	4,97	4,97
96547 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			6,52
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	10,14	0,25
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,3060000	0,12	0,03
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0220000	14,56	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0680000	18,87	1,28
92795	AUX CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,0000000	4,64	4,64
96548 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			5,99
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	10,14	0,25
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,1975000	0,12	0,02
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0160000	14,56	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0495000	18,87	0,93
92796	AUX CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,0000000	4,56	4,56
96549 U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			5,46
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	10,14	0,25
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,1360000	0,12	0,01
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0120000	14,56	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0365000	18,87	0,68
92797	AUX CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,0000000	4,35	4,35
96619 U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SER.CG	M2			19,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3106000	18,98	5,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0847000	13,91	1,17
94968	AUX CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0565000	227,22	12,83

20

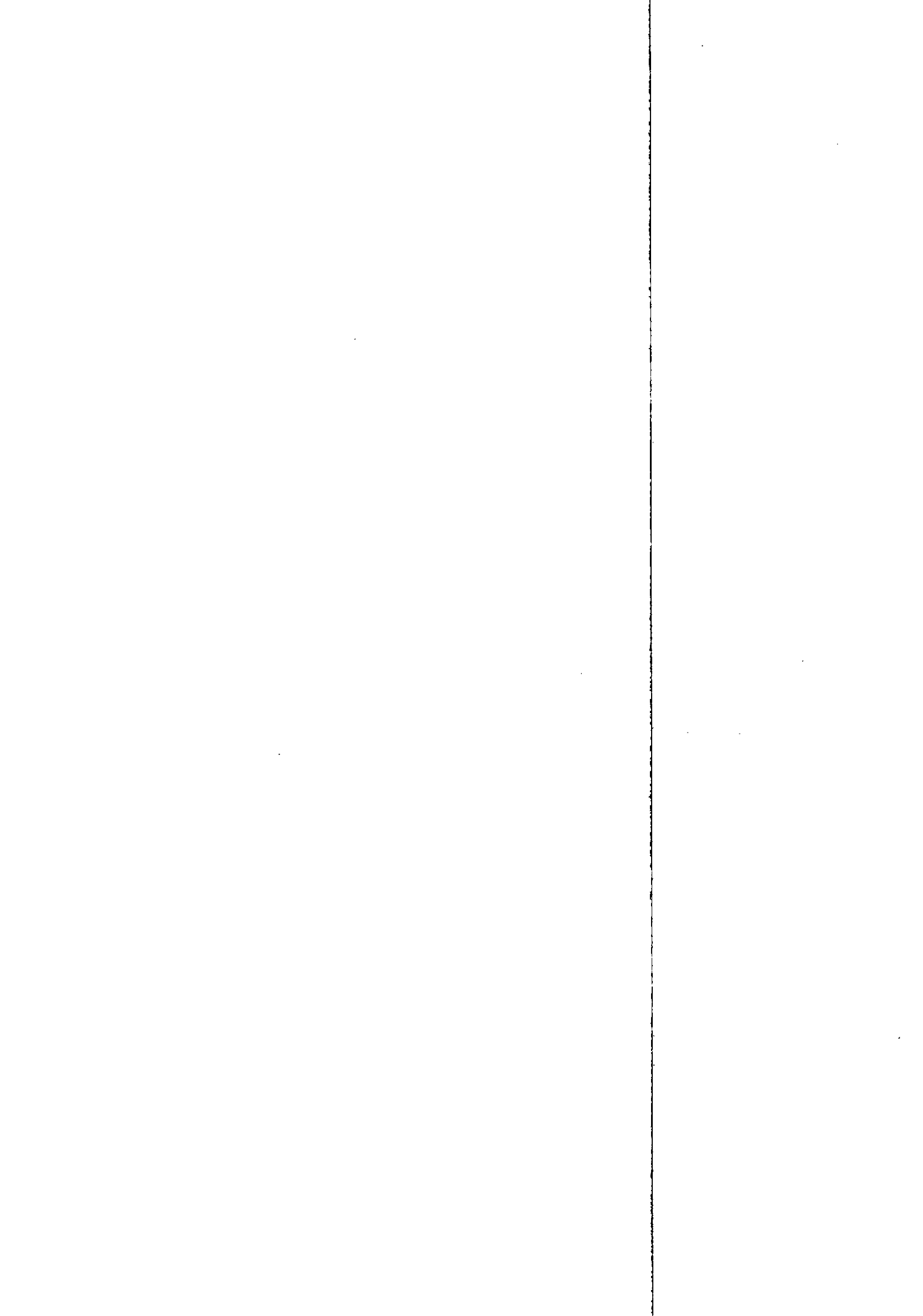




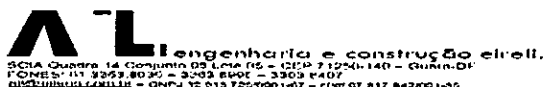
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019				
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²				
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%				
96765 U	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2017	SER.CG	UN				879,21
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	4,0000000	0,40		1,60
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,0000000	40,50		40,49
4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	MAT.	UN	1,0000000	25,55		25,55
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	MAT.	UN	1,0000000	92,45		92,45
20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	MAT.	UN	1,0000000	225,87		225,87
20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,0000000	8,80		8,79
21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	1,0000000	251,97		251,96
37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,0000000	132,07		132,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,0370000	14,45		43,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,0370000	18,62		56,54
96973 U	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	SER.CG	M				31,10
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,0500000	12,90		13,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2533000	14,89		3,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2533000	19,19		4,86
98463 AUX	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SER.CG	UN	0,5000000	17,87		8,93
96974 U	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	SER.CG	M				38,85
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,0500000	17,97		18,86
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3251000	14,89		4,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3251000	19,19		6,23
98463 AUX	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SER.CG	UN	0,5000000	17,87		8,93
96985 U	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	SER.CG	UN				46,09

*JJ*



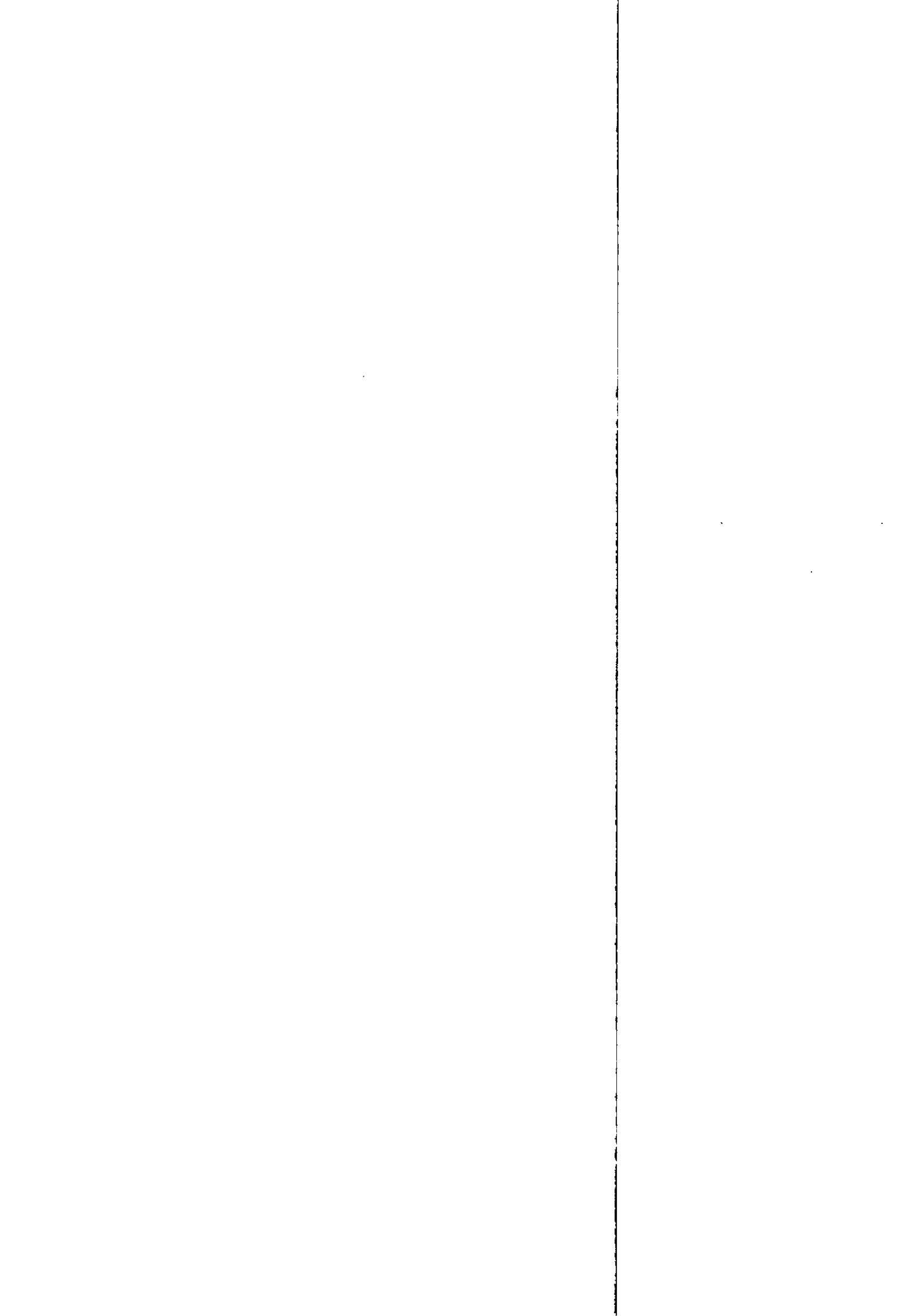


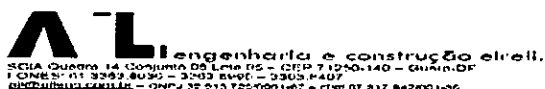


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
3379	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	1,0000000	37,48	37,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2531000	14,89	3,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2531000	19,19	4,85
96989 U	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SER.CG	UN			82,67
4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	MAT.	UN	1,0000000	78,37	78,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1264000	14,89	1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1264000	19,19	2,42
96995 U	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SER.CG	M3			33,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,3986000	13,91	33,36
97063 U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	SER.CG	M2			6,50
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2951000	14,44	4,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0590000	13,91	0,82
100251 AUX	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM), AF 07/2019	SER.CG	MXKM	0,1673070	8,50	1,42
97083 U	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	SER.CG	M2			2,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0450000	18,98	0,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0890000	13,91	1,23
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016	EQUIP.	CHP	0,0250000	2,87	0,07
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016	EQUIP.	CHI	0,0420000	0,63	0,02
97488 U	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			133,86
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,0670000	14,64	0,98
40422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	MAT.	UN	1,0000000	102,08	102,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5860000	14,45	8,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5860000	18,62	10,91
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5860000	19,52	11,43

JD





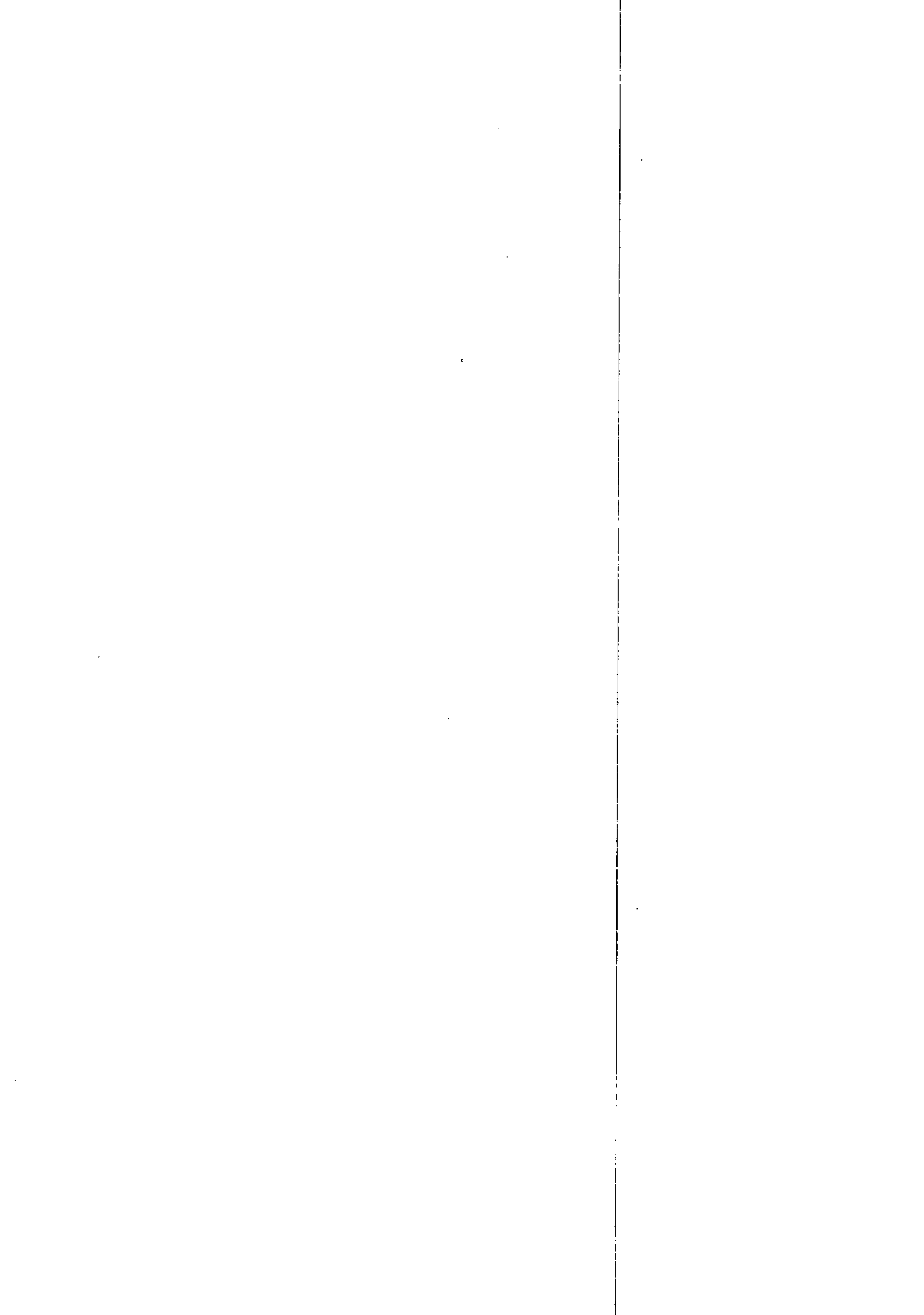
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

97535 U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			28,53
40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,0390000	19,20	19,94
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2600000	14,45	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2600000	18,62	4,84
97599 U	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SER.CG	UN			31,91
38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	1,0000000	27,37	27,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0748000	14,89	1,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1795000	19,19	3,44
97644 U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	M2			6,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1315000	18,98	2,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2582000	13,91	3,59
97645 U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	M2			17,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3780000	18,98	7,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7156000	13,91	9,95
97663 U	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	UN			8,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1755000	18,62	3,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3448000	13,91	4,79
97667 U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	M			5,60
39246	ELETRODUTO/PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,1000000	3,19	3,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0620000	14,89	0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0620000	19,19	1,16
97668 U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	M			8,60
2446	ELETRODUTO/PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,1000000	4,57	5,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1050000	14,89	1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1050000	19,19	2,01
97669 U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	M			13,71

*Jo*



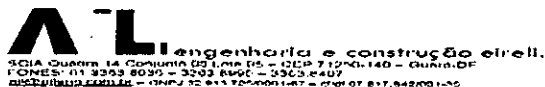


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,1000000	6,40	7,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1960000	14,89	2,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1960000	19,19	3,76
<b>97670 U</b>	<b>ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>17,64</b>
39248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,1000000	8,93	9,81
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2300000	14,89	3,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2300000	19,19	4,41
<b>97890 U</b>	<b>CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_05/2018</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>519,09</b>
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,0197000	85,49	1,68
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,0664000	32,79	2,17
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	262,3560000	0,26	69,26
87316	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0021000	285,57	0,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,5356000	18,98	161,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,5356000	13,91	118,71
88628	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,1595000	295,77	47,17
94116	AUX LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SER.CG	M3	0,1690000	142,23	24,03
97736	AUX PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,1008000	927,68	93,51
<b>97888 U</b>	<b>CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>338,44</b>
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,0087000	85,49	0,74

*JS*





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

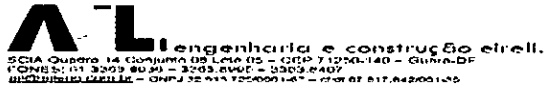
DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,0294000	32,79	0,96
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO '5 X 10 X 20' CM	MAT.	UN	169,8027000	0,26	44,83
87316	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0014000	285,57	0,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	5,4392000	18,98	103,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	5,4392000	13,91	75,64
88628	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,1012000	295,77	29,93
94112	AUX LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SER.CG	M3	0,0810000	170,02	13,77
97735	AUX PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,0448000	1.539,54	68,97
97994	U BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SER.CG	UN			1.728,38
660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	25,2000000	1,45	36,48
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,0993000	85,49	8,48
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,3341000	32,79	10,95
25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	57,2000000	2,37	135,43
87316	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0039000	285,57	1,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	18,0826000	18,98	343,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	18,0826000	13,91	251,49
89993	AUX GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SER.CG	M3	0,0598000	565,12	33,79
89995	AUX GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SER.CG	M3	0,0738000	540,29	39,87
89996	AUX ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	KG	1,9744000	6,04	11,92
89998	AUX ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	KG	2,9616000	5,66	16,76

JD



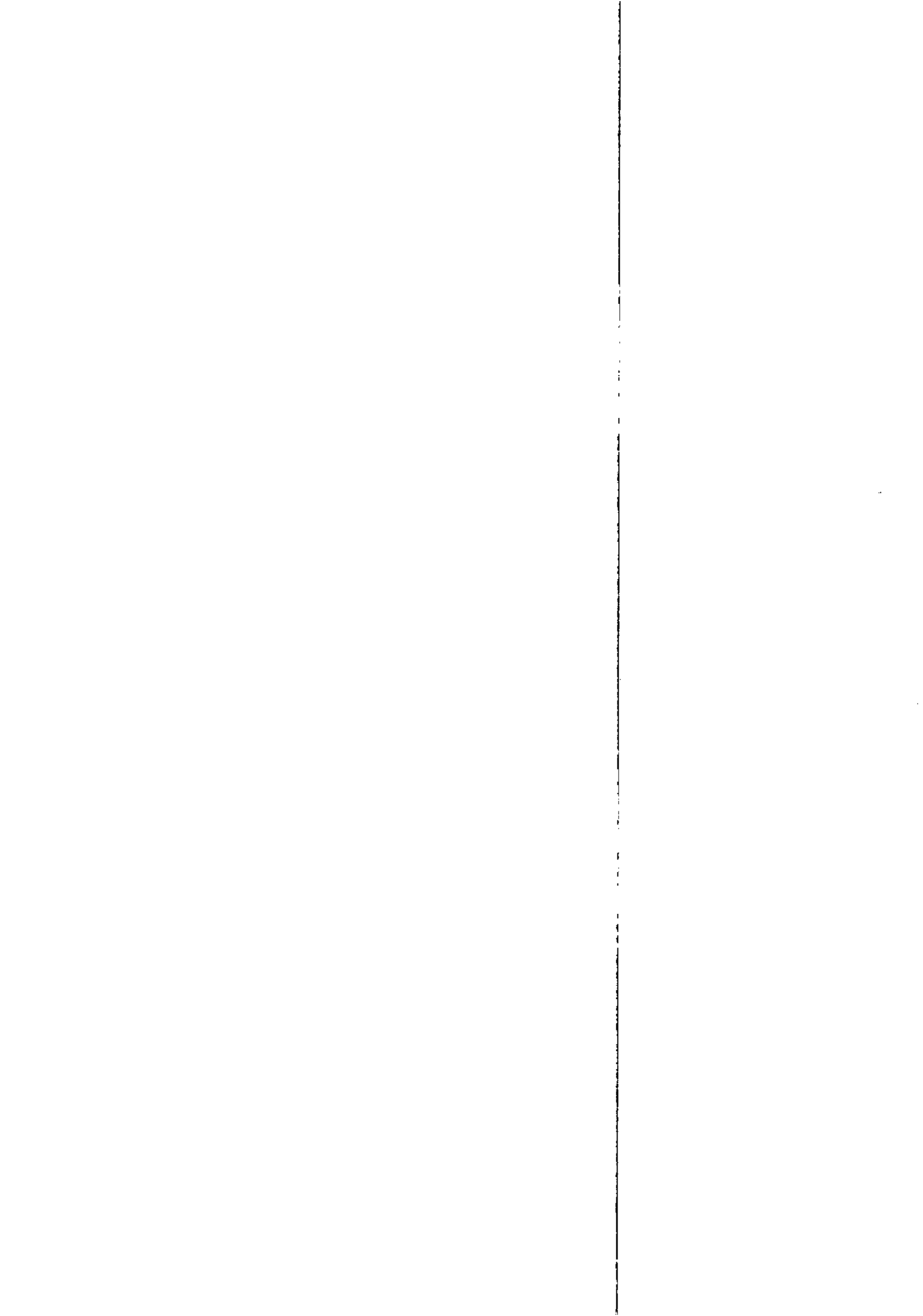


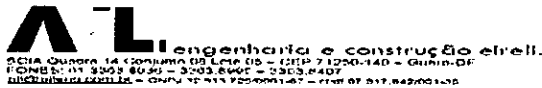


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
92783 AUX	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	12,6004000	11,05	139,23
94116 AUX	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SER.CG	M3	0,6348000	142,23	90,28
94970 AUX	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,4747000	258,58	122,74
97736 AUX	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,2516000	927,68	233,40
97738 AUX	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 P	SER.CG	M3	0,0221000	2.799,65	61,87
100475 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,5026000	380,92	191,45
98262 U	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SER.CG	M			3,06
11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	MAT.	M	1,0500000	0,84	0,88
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0641000	14,89	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0641000	19,19	1,23
98295 U	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SER.CG	M			1,02
39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	MAT.	M	1,0500000	0,89	0,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0028000	14,89	0,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0028000	19,19	0,05
98301 U	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SER.CG	UN			222,36
39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	MAT.	UN	1,0000000	143,94	143,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,3020000	14,89	34,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,3015000	19,19	44,16
98308 U	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SER.CG	UN			21,08
38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	MAT.	UN	1,0000000	14,08	14,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2062000	14,89	3,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2062000	19,19	3,95
98400 U	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	SER.CG	M			10,00
11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	MAT.	M	1,0500000	6,56	6,88
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0919000	14,89	1,36

*Jr*





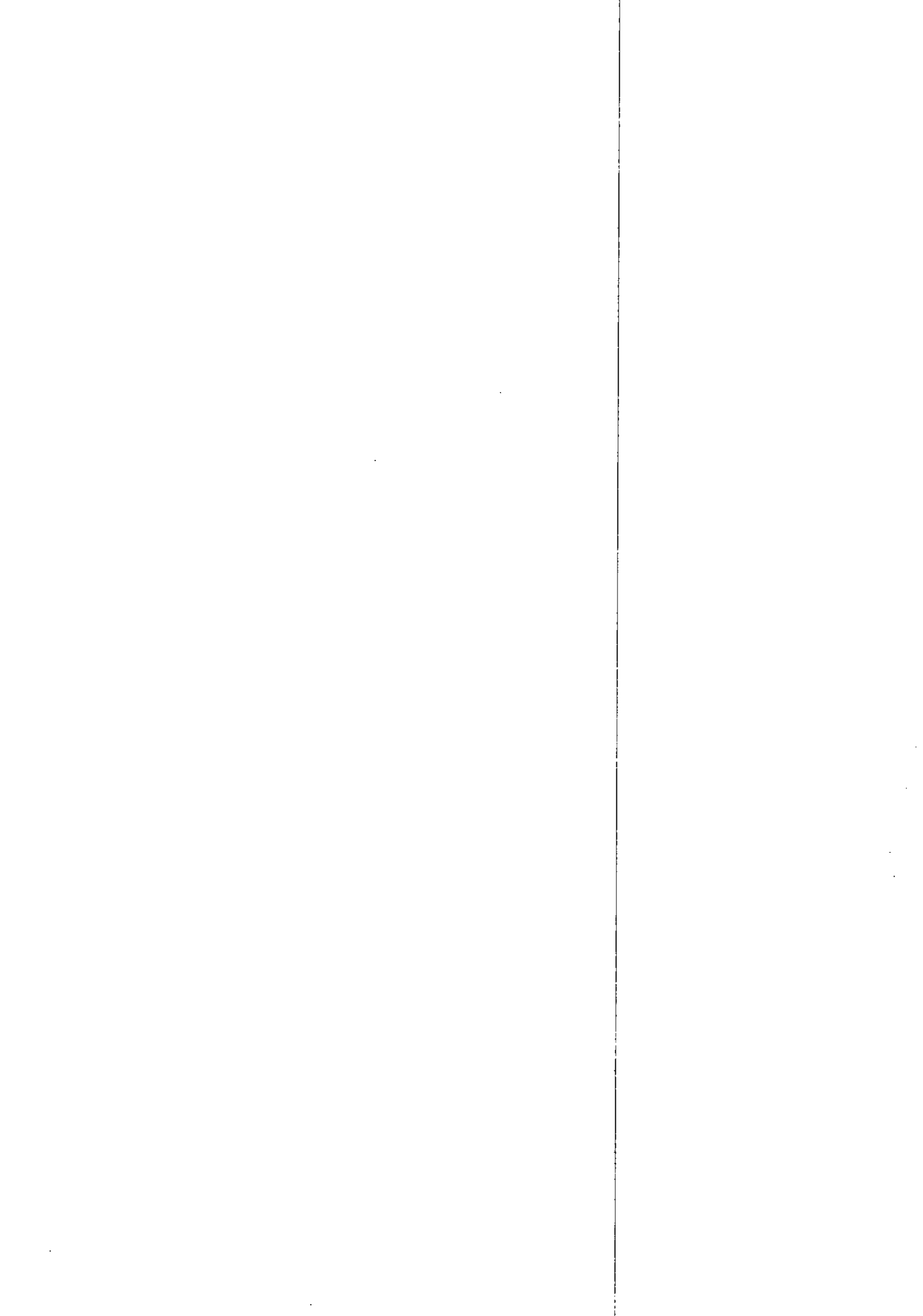
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

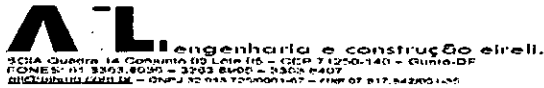
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0919000	19,19	1,76
98461 U	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018	SER.CG	UN			3.357,43
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	4,2000000	30,67	128,81
2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	MAT.	M	59,4000000	5,87	348,57
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	89,1000000	22,70	2.022,37
3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M2	2,6400000	83,66	220,86
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	25,9600000	10,24	265,76
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	1,1811000	8,70	10,28
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,8291000	212,32	176,03
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,6432000	15,84	41,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	7,0296000	18,83	132,37
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,1289000	16,74	2,15
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,5634000	14,85	8,36
98504 U	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SER.CG	M2			6,52
3324	GRAMMA BATÁTAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1,0000000	3,65	3,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1564000	13,91	2,17
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0391000	18,34	0,71
98511 U	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SER.CG	UN			81,34
359	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OIT/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	MAT.	UN	1,0000000	62,12	62,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0401000	13,91	14,46
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2600000	18,34	4,76
98557 U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018	SER.CG	M2			26,76
626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	MAT.	KG	1,5000000	11,57	17,36
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0850000	16,57	1,40
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4220000	18,98	8,00
98673 U	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	SER.CG	M2			116,72
4791	ADESIVO ACRÍLICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,0950000	20,87	1,98

JP

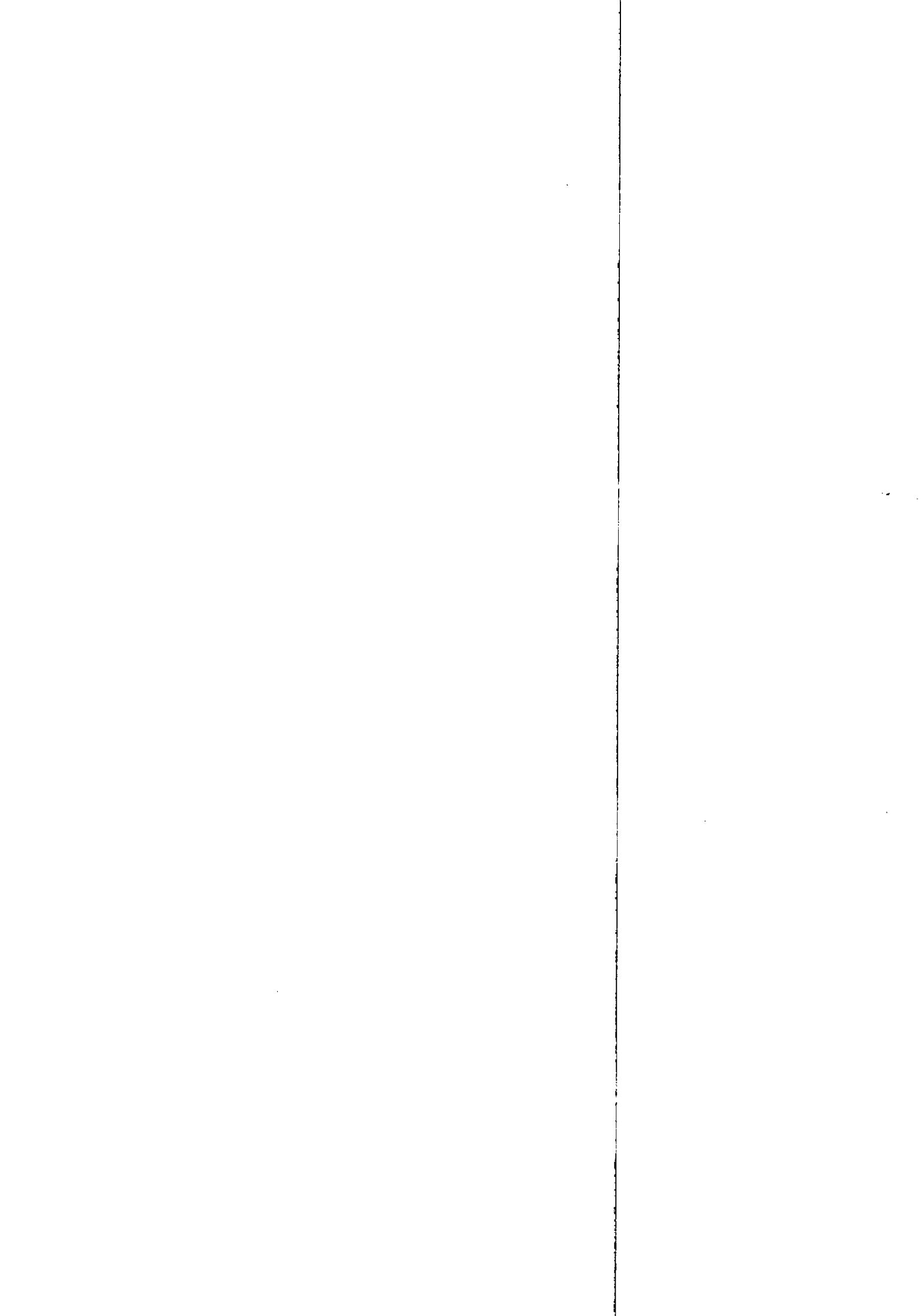


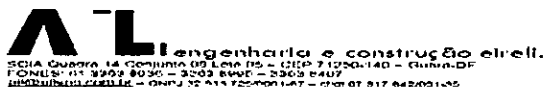


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
4792	PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCAÇÃO)	MAT.	M2	1,1100000	97,17	107,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2610000	18,98	4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1300000	13,91	1,80
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHP	0,0250000	2,17	0,05
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHI	0,2360000	0,42	0,09
98679 U	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SER.CG	M2			21,51
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,5000000	0,34	0,17
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	1,6700000	0,68	1,13
87298	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0310000	356,13	11,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3540000	18,98	6,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1770000	13,91	2,46
98685 U	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	SER.CG	M			51,36
20231	RODAPE OU RODABANCADEMA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	1,0400000	41,83	43,50
34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTÍCIO	MAT.	KG	0,1200000	1,85	0,22
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	0,8614000	0,99	0,85
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2990000	15,76	4,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1500000	13,91	2,08
98689 U	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	SER.CG	M			72,89
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	1,0000000	59,21	59,21
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	1,2900000	0,99	1,27
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5470000	15,76	8,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2730000	13,91	3,79
99630 U	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SER.CG	UN			70,02
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0190000	11,71	0,22
10419	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT.	UN	1,0000000	43,73	43,72
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7890000	14,45	11,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7890000	18,62	14,68
99631 U	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SER.CG	UN			76,67

js



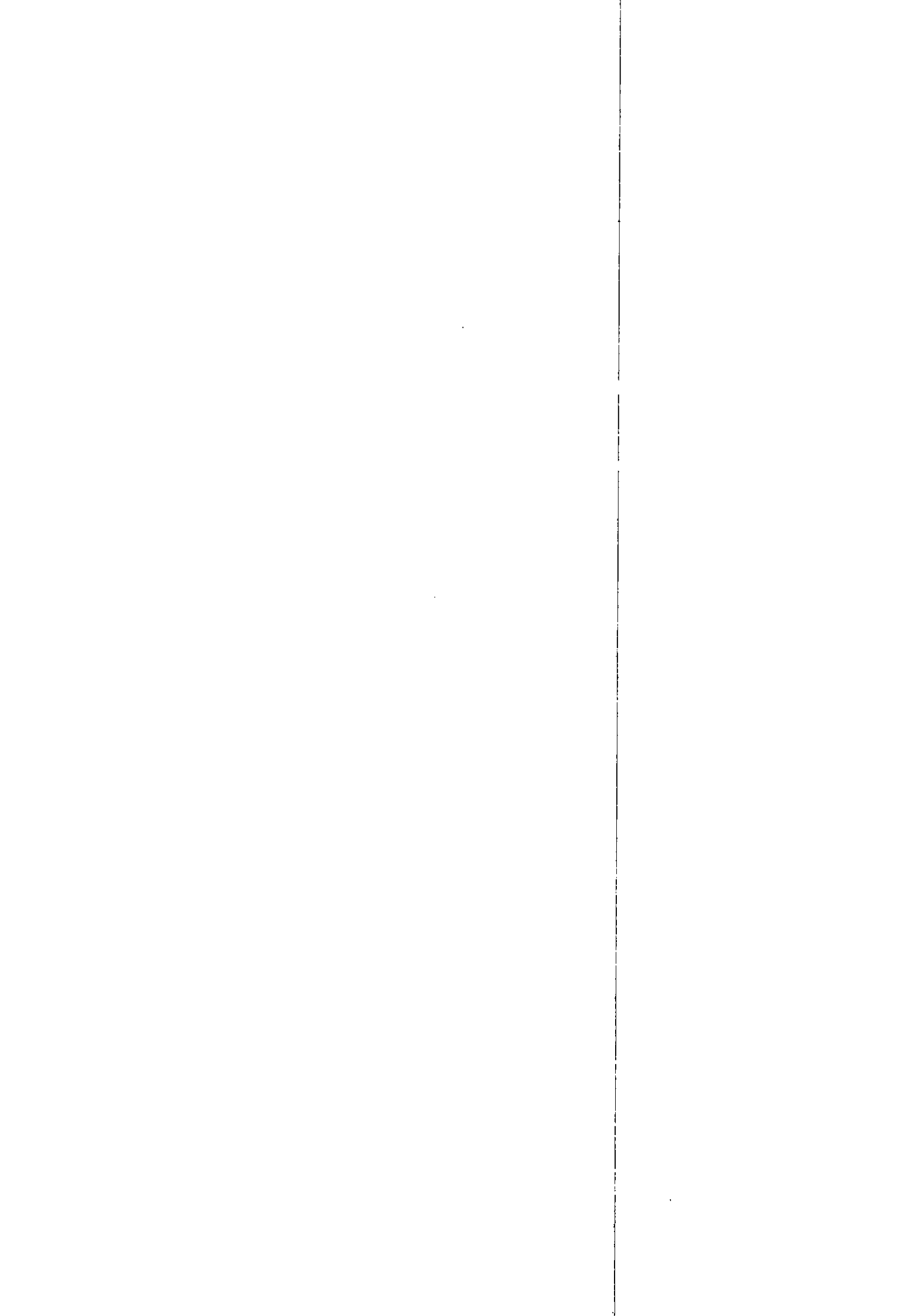


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

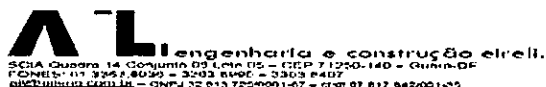
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0190000	11,71	0,22
	10416 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT.	UN	1,0000000	50,38	50,37
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7890000	14,45	11,40
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7890000	18,62	14,68
99634 U	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SER.CG	UN			307,42
	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0570000	11,71	0,66
	10415 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT.	UN	1,0000000	278,76	278,76
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8470000	14,45	12,24
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8470000	18,62	15,76
99635 U	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SER.CG	UN			169,90
	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0190000	11,71	0,22
	10228 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	MAT.	UN	1,0000000	143,61	143,60
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7890000	14,45	11,40
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7890000	18,62	14,68
99855 U	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	SER.CG	M			64,20
	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	3,2730000	0,52	1,70
	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,0040000	14,64	0,05
	11033 SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	MAT.	UN	1,0910000	3,47	3,79
	21012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,0290000	28,09	28,90
	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7780000	15,28	11,88
	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,9480000	18,87	17,88
100289 U	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			14,12
	34345 VIGIA DIURNO	M.O	H	1,0000000	9,53	9,53
	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	H	1,0000000	1,97	1,96
	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	H	1,0000000	1,16	1,15
	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	H	1,0000000	0,29	0,28
	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	H	1,0000000	0,03	0,03
	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	0,29	0,28
	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000000	0,87	0,86
	100288 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CAPACT.	H	1,0000000	0,03	0,03







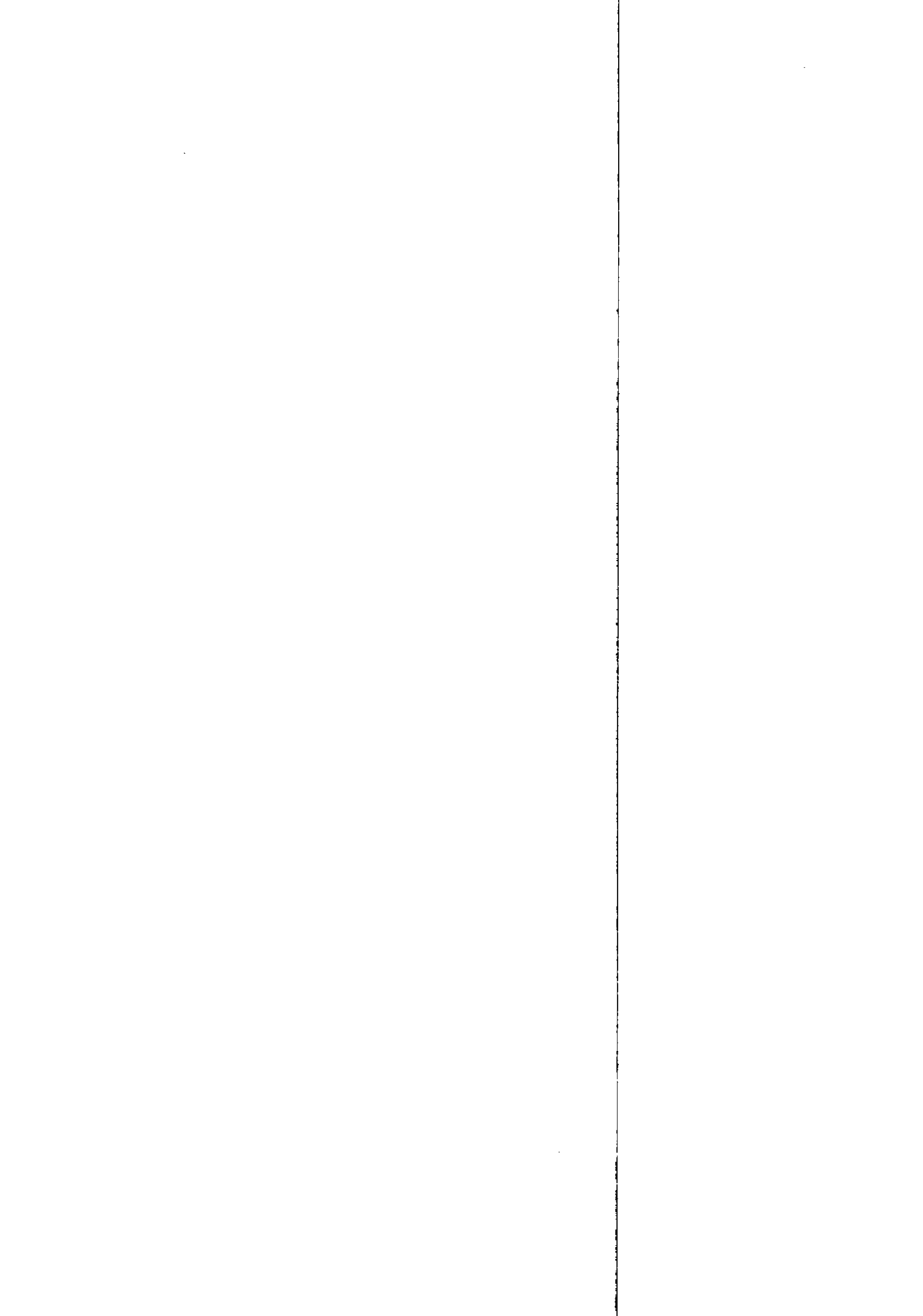
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

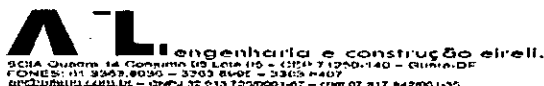
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

100321 U	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES			6.622,06
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	MES	1,0000000	219,11	219,10
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	MES	1,0000000	371,38	371,38
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	MES	1,0000000	54,15	54,15
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	MES	1,0000000	8,31	8,31
40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	M.O	MES	1,0000000	5.944,27	5.944,26
43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MES	1,0000000	6,28	6,27
43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,51	0,17
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CAPACT.	MES	1,0000000	18,42	18,42
100341 U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	SER.CG	M2			20,58
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	MAT.	M2	0,1103000	31,96	3,52
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,0035000	5,04	0,01
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,4200000	3,07	1,29
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,0070000	8,85	0,06
40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	EQUIP.	MES	0,1247000	6,64	0,82
40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	EQUIP.	MES	0,1371000	10,22	1,40
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	EQUIP.	MES	0,2494000	2,56	0,63
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0124000	15,84	0,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6675000	18,83	12,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0014000	16,74	0,02
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0058000	14,85	0,08
100342 U	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SER.CG	KG			8,29
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	10,14	0,25
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,9700000	0,12	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1214000	18,87	2,29
92792 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,0000000	5,64	5,64

*JS*





**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

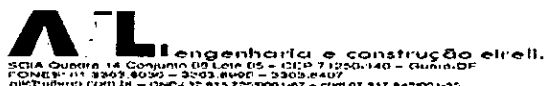
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

100343 U	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SER.CG	KG				8,04
	337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	10,14		0,25
	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,7430000	0,12		0,08
	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0906000	18,87		1,70
	92793 AUX CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,0000000	6,01		6,01
100344 U	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SER.CG	KG				6,55
	337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	10,14		0,25
	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,5430000	0,12		0,06
	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0677000	18,87		1,27
	92794 AUX CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,0000000	4,97		4,97
100345 U	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SER.CG	KG				5,87
	337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	10,14		0,25
	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,3670000	0,12		0,04
	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0500000	18,87		0,94
	92795 AUX CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,0000000	4,64		4,64
100346 U	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SER.CG	KG				5,46
	337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	10,14		0,25
	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,2120000	0,12		0,02
	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0335000	18,87		0,63
	92796 AUX CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,0000000	4,56		4,56
100349 U	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M3				314,18
	1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,1030000	266,05		293,45
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0844000	18,98		20,57
	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,1220000	1,14		0,13

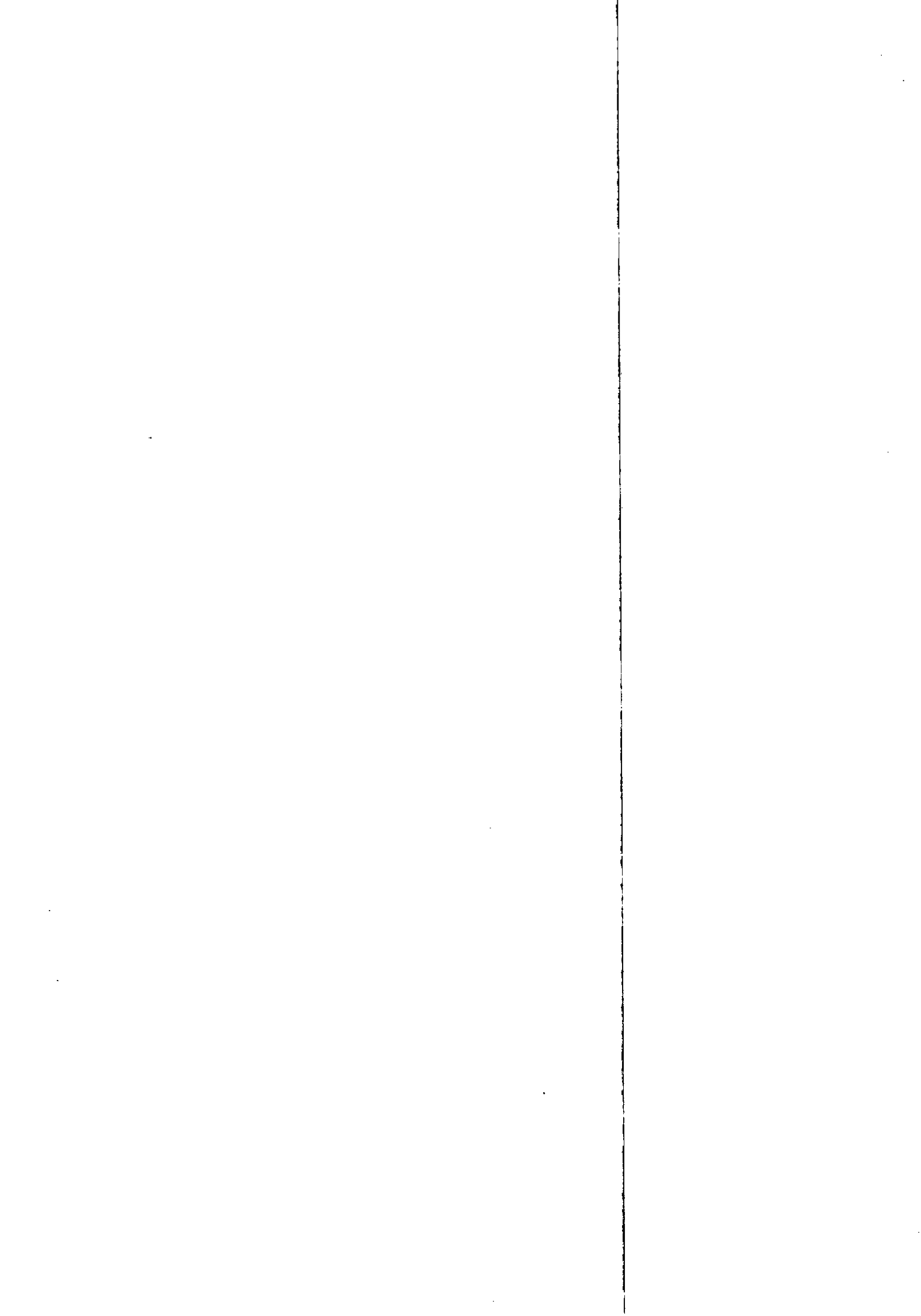
*Jo*

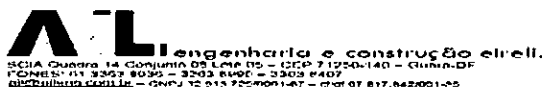




GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP. CHI	0,1491000 0,25 0,03
100239 U	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM E MENOR OU IGUAL A 89 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SER.CG MXKM	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	0,3106000 13,91 4,31
73743/1 U	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG M2	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT. KG	1,4680000 2,02 2,96
4710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	MAT. M2	1,0500000 129,13 135,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	0,8000000 18,98 15,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	0,4000000 13,91 5,56
88629 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG M3	0,0300000 364,98 10,94
73769/2 U	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG UN	
5051	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO. H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *135* MM	MAT. UN	1,0000000 857,35 857,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	7,0000000 19,19 134,32
73872/2 U	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI, ALCATRAO, DUAS DEMAOS.	SER.CG M2	
154	TINTA/REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	MAT. L	0,5000000 34,50 17,25
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	1,2000000 18,98 22,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	0,6000000 13,91 8,34
73924/2 U	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SER.CG M2	
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	MAT. UN	0,6000000 2,50 1,49
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT. L	0,0700000 9,37 0,65
7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	MAT. L	0,1600000 22,52 3,60
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	0,5000000 19,91 9,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	0,5000000 13,91 6,95
73937/5 U	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA)	SER.CG M2	
10579	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10* CM	MAT. UN	11,0000000 10,38 114,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	1,0000000 18,98 18,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O H	1,0000000 13,91 13,90
88631 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG M3	0,0080000 335,32 2,68





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

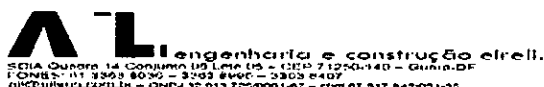
DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

73970/2 U	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" 6" X 3 3/8", INCLUSIVE LIGAÇÕES.	SER.CG	KG			6,64
4766	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, "I" 152 X 22	MAT.	KG	1,0500000	4,87	5,11
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0400000	18,87	0,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0400000	13,91	0,55
98746 AUX	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	SER.CG	M	0,0060000	39,87	0,23
74046/2 U	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SER.CG	UN			29,65
11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	MAT.	UN	1,0000000	20,99	20,98
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500000	15,84	3,96
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500000	18,87	4,71
74064/2 U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	SER.CG	M2			11,47
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,1200000	22,71	2,72
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3000000	19,91	5,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000000	13,91	2,78
74093/1 U	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			65,66
118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE '500' G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTROS	MAT.	UN	0,0240000	65,81	1,57
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0700000	3,18	0,22
10233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	MAT.	UN	1,0000000	45,70	45,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5500000	14,45	7,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5500000	18,62	10,23
74106/1 U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2			8,50
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,4000000	7,37	2,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4000000	13,91	5,56
74145/1 U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRESSADO).	SER.CG	M2			15,52
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,5500000	2,50	1,37
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,0440000	25,19	1,10
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,1760000	24,78	4,36
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,1320000	22,71	2,99
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2100000	19,91	4,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1100000	13,91	1,52
74209/1 U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M2			263,90
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7' CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,0000000	4,45	4,44

25



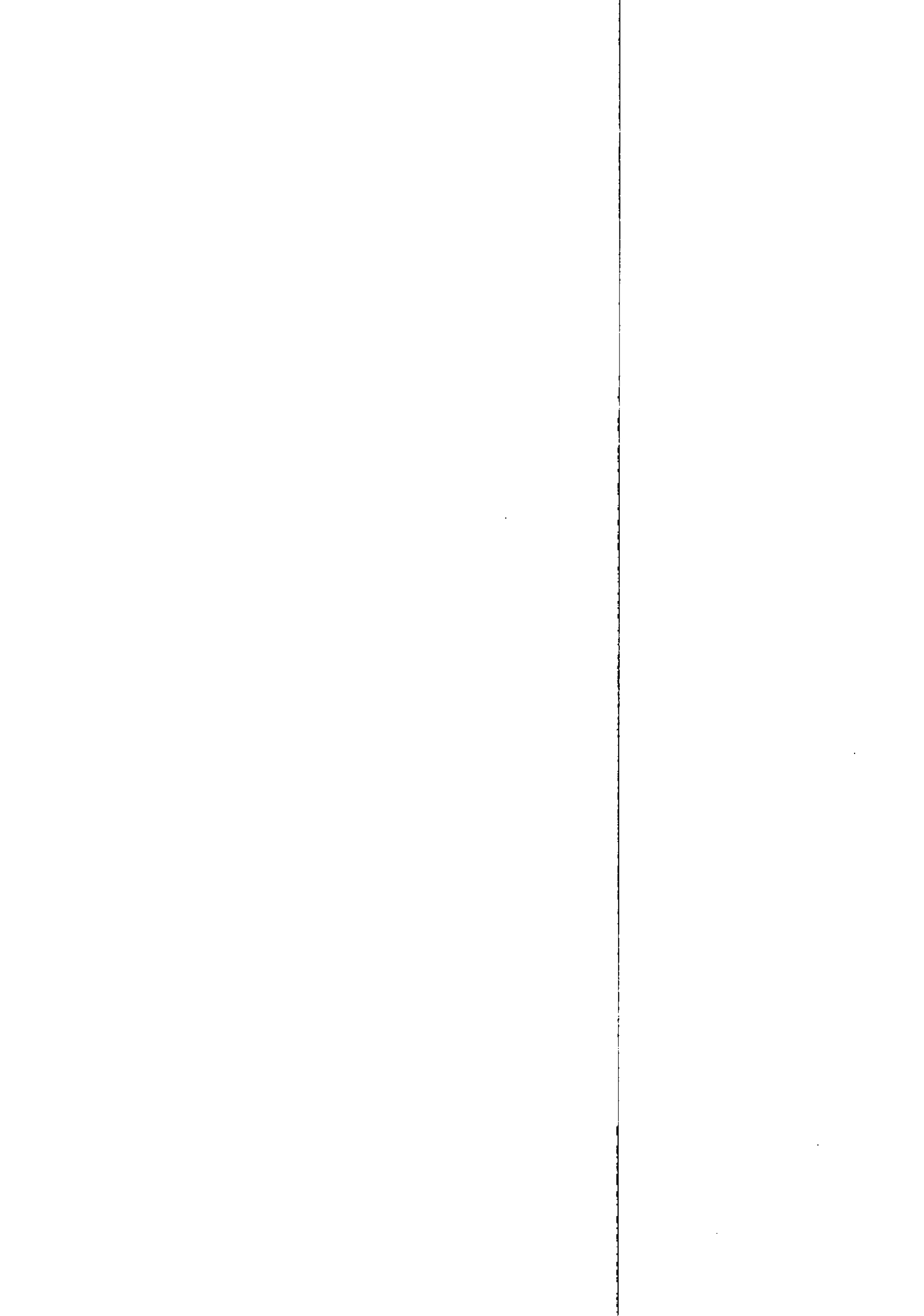




GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,755000	3,07	11,54
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,0000000	212,93	212,92
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1100000	8,85	0,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8000000	18,83	15,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,2000000	13,91	16,68
94962	AUX CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0100000	229,65	2,29
74234/1 U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			409,74
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0760000	3,18	0,24
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2,0000000	10,49	20,98
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	MAT.	UN	1,0000000	40,72	40,71
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	1,0000000	222,47	222,47
11683	ENGATÉ / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	1,0000000	19,53	19,52
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,2000000	14,45	46,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,2000000	18,62	59,57
74238/2 U	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	SER.CG	M2			611,59
7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,1000000	10,65	11,72
7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,4318000	28,12	40,26
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	3,3700000	15,25	51,37
21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	6,740700	17,44	117,57
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	5,848500	18,87	110,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	9,820000	13,91	136,57
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,810000	19,52	132,93
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	EQUIP.	CHP	3,8200000	2,83	10,80
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	EQUIP.	CHI	0,6700000	0,07	0,04

23



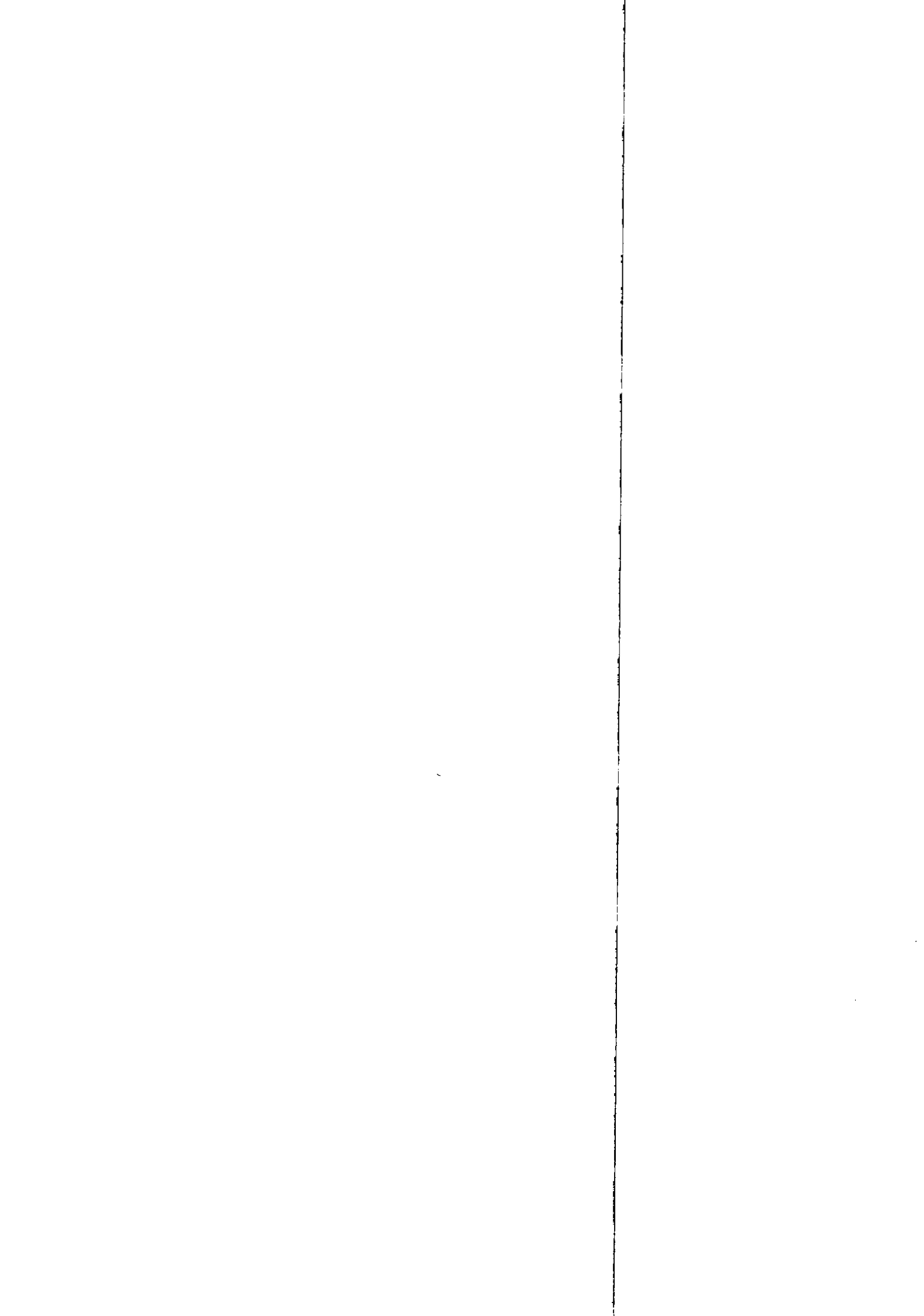


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

74244/1 U	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SER.CG	M2			104,98
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	MAT.	KG	0,0700000	11,85	0,82
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	MAT.	KG	0,1500000	10,25	1,53
7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,0500000	10,65	11,18
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,6800000	40,55	68,12
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000000	18,87	9,43
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000000	13,91	13,90
88416/1 U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. (COR BRANCO, GEL.01) AF. 06/2014	SER.CG	M2			13,44
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,9380000	5,12	9,92
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1510000	19,91	3,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0380000	13,91	0,52
88416/2 U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. (COR CONCRETO QUEIMADO) AF. 06/2014	SER.CG	M2			13,08
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,8690000	5,12	9,56
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1510000	19,91	3,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0380000	13,91	0,52
88497 U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SER.CG	M2			10,39
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,1000000	0,60	0,05
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0489000	68,05	3,32
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2735000	19,91	5,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1140000	13,91	1,58
C1622 U	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SER.CG	UN			1.965,53
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	12,0000000	14,45	173,44
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	12,0000000	18,83	225,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	12,0000000	18,62	223,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	12,0000000	18,98	227,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	12,0000000	13,91	166,89
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0289000	75,95	2,19
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	100,0000000	0,26	26,40
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	31,1900000	3,07	95,89
6212	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	12,0000000	6,22	74,60





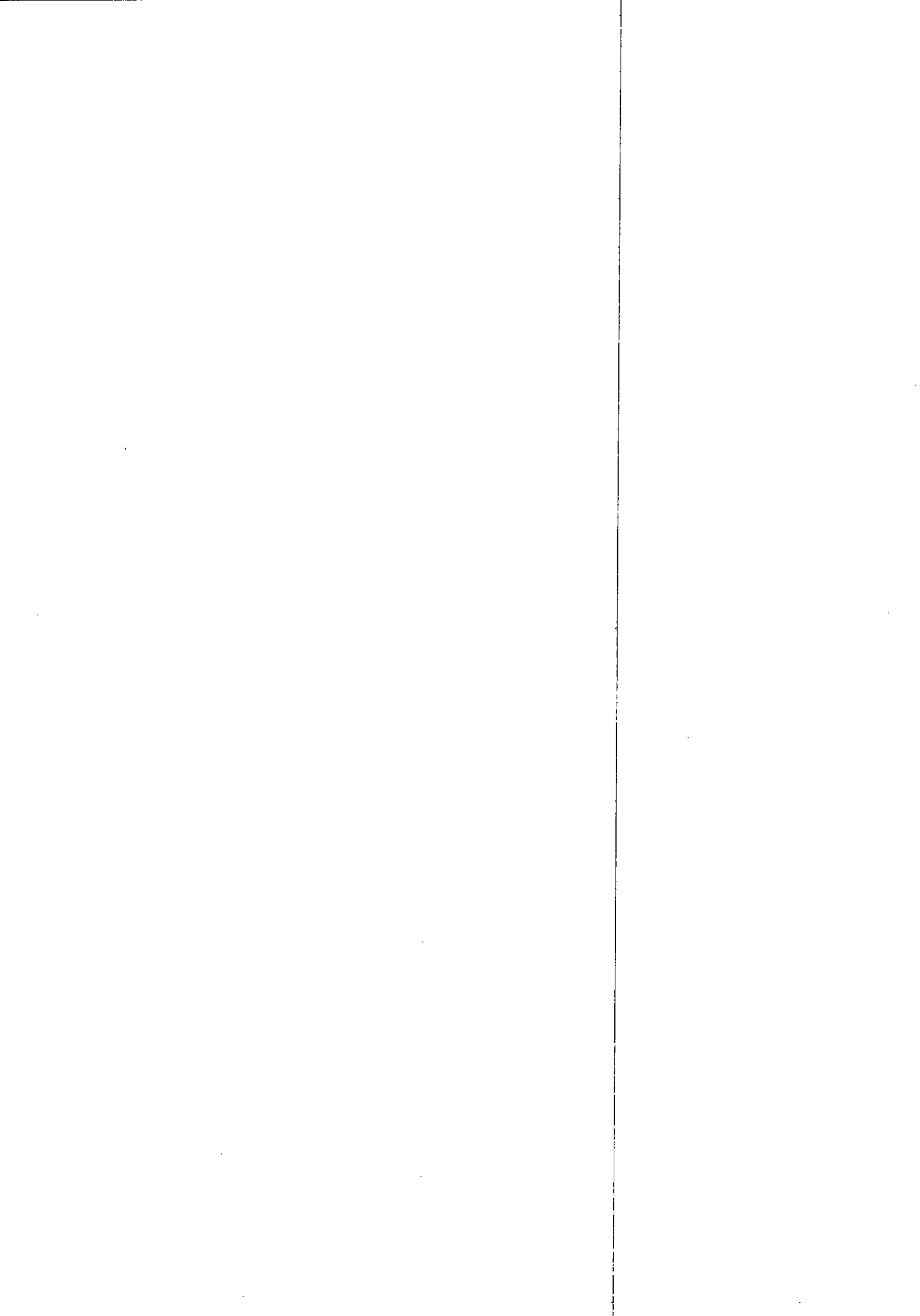
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	30,000000	12,94	388,11
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	30,000000	8,13	244,01
12774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000	97,32	97,31
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	2,000000	9,80	19,60
00016/ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	SER.CG	M2			24,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000	18,98	3,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,459000	13,91	20,29
05.002.0070-0	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES, DE ESTRUTURAS METALICAS DE PERFS PESADOS DE ACO, MEDIDAS PELO PESO, REMOVIDO	SER.CG	T			405,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,600000	13,91	22,25
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000	19,52	19,52
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,826750	269,47	222,78
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	EQUIP.	CHP	0,827000	133,67	110,54
2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MAT.	M3	1,078000	7,46	8,04
1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MAT.	KG	0,670000	34,07	22,82
CPC-2002	DESMONTAGEM DE DIVISÓRIA DE PAREDE PRÉ MOLDADA	SER.CG	UN			4,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,310000	13,91	4,31
CPC-2008	DESMONTAGEM DE DIVISÓRIA DE ARGAMASSA ARMADA	SER.CG	UN			13,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000	13,91	13,90
CPE-05.002.0070-0	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL COM TELHAS METÁLICA (GINÁSIO)	SER.CG	M2			14,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,188000	13,91	2,61
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,100000	105,96	10,59
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,050000	26,10	1,30
CPC-2003	DESMONTAGEM DE PEÇA DE PISO PRÉ-MOLDADO	SER.CG	UN			2,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,160000	13,91	2,22
ED-48444	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SER.CG	M3			73,29

30



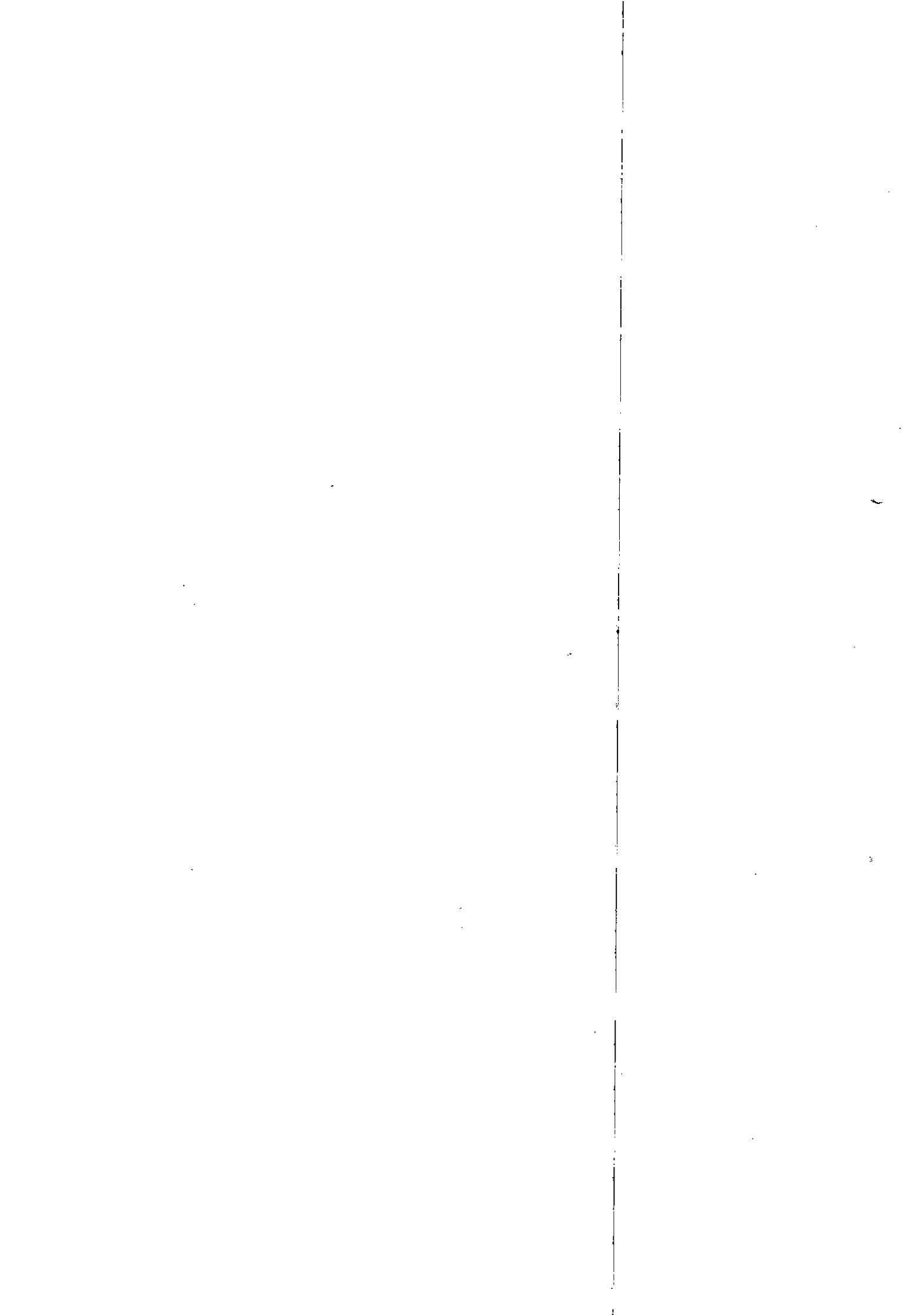


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

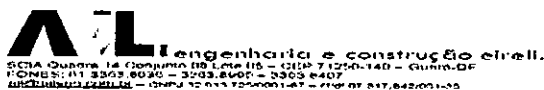
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000	18,98	9,48
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,846000	13,91	25,67
	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,800000	30,81	24,64
	92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	EQUIP.	CHP	0,800000	16,88	13,50
CPC-2004		DESMONTAGEM DE PEÇA DE FORRO PRÉ-MOLDADO	SER.CG	UN			6,27
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,451000	13,91	6,27
CPC-2009		DESMONTAGEM DE PESTANAS PRÉ-MOLDADAS.	SER.CG	UN			13,90
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000	13,91	13,90
CPC-2010		DESMONTAGEM DE ARMÁRIO PRÉ-MOLDADO.	SER.CG	UN			27,81
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000	13,91	27,81
CPC-2005		DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE VIGA PRÉ-MOLDADA.	SER.CG	UN			47,36
	72900 AUX	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SER.CG	M3	3,000000	5,19	15,57
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,407500	13,91	5,66
	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,246650	105,96	26,13
CPC-2006		DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE VIGA VAR	SER.CG	UN			47,36
	72900 AUX	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SER.CG	M3	3,000000	5,19	15,57
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,407500	13,91	5,66
	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,246650	105,96	26,13
CPC-2007		DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE PILAR PRÉ-MOLDADO	SER.CG	UN			47,36
	72900 AUX	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SER.CG	M3	3,000000	5,19	15,57
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,407500	13,91	5,66
	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,246650	105,96	26,13
ED-49713		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT ATÉ 50 KM	SER.CG	UN			7.665,30
COT-007		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT ATÉ 50 KM	SER.CG	UN	1,000000	7.665,30	7.665,30







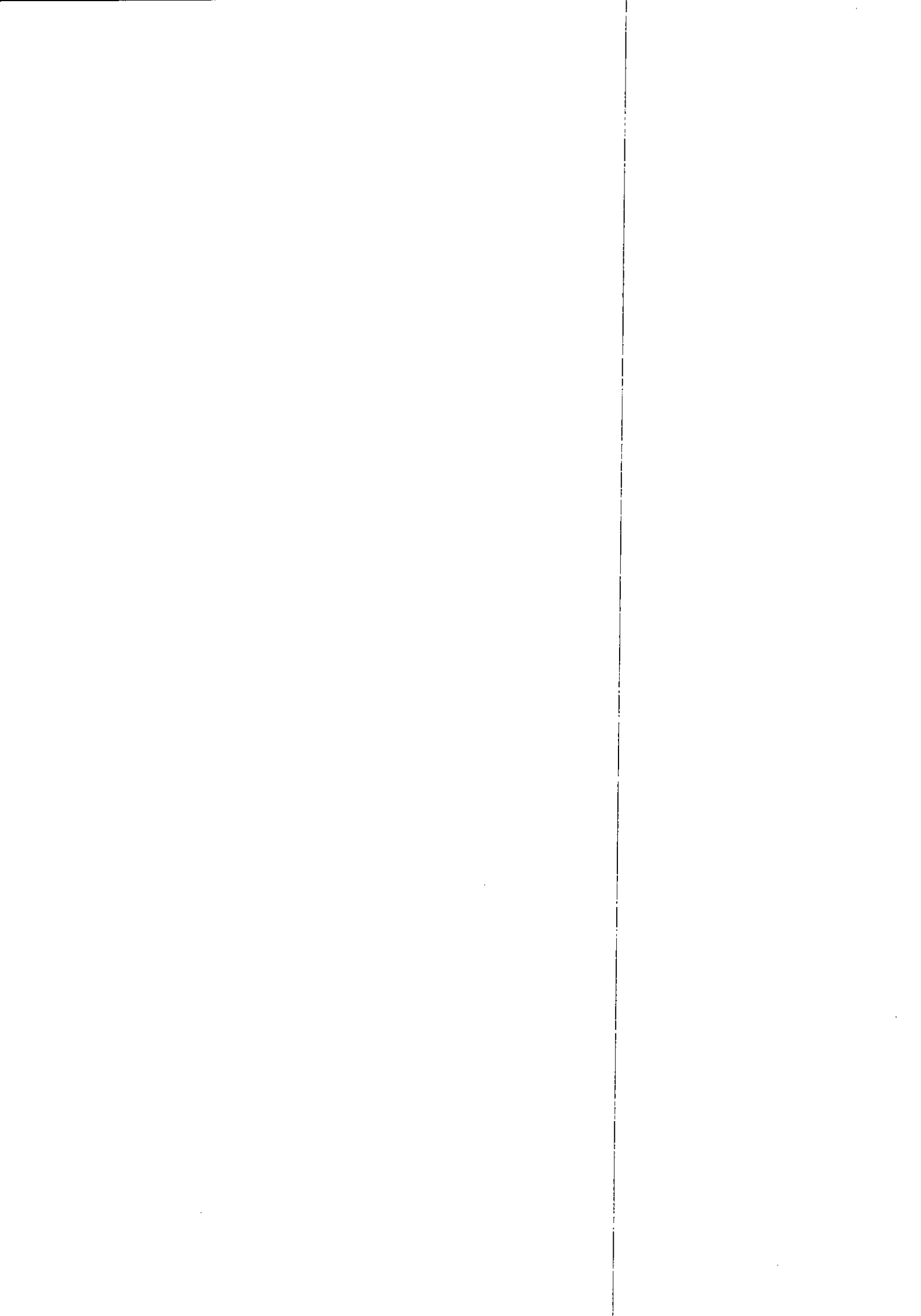
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

10501 U	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	SER.CG	M2			6,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,130000	18,83	2,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,130000	13,91	1,80
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,012000	8,85	0,10
344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M)	MAT.	KG	0,020000	12,81	0,25
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,040000	3,07	0,12
6188	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M2	0,090000	20,72	1,86
CPN-90811	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 15 M E 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	SER.CG	M			82,08
74010/1	AUX CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	SER.CG	M3	0,180000	1,44	0,25
97913	AUX TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	SER.CG	M3XKM	0,058880	1,46	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,115440	13,91	1,60
95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	M.O	H	0,038480	100,37	3,86
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO, AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,180000	129,23	23,26
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO, AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,016400	353,92	5,80
38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,150000	314,92	47,23
CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	SER.CG	M3			343,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,363000	18,98	6,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,544000	13,91	7,56
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,088000	1,14	0,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,093000	0,25	0,02
34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,150000	285,98	328,88

23



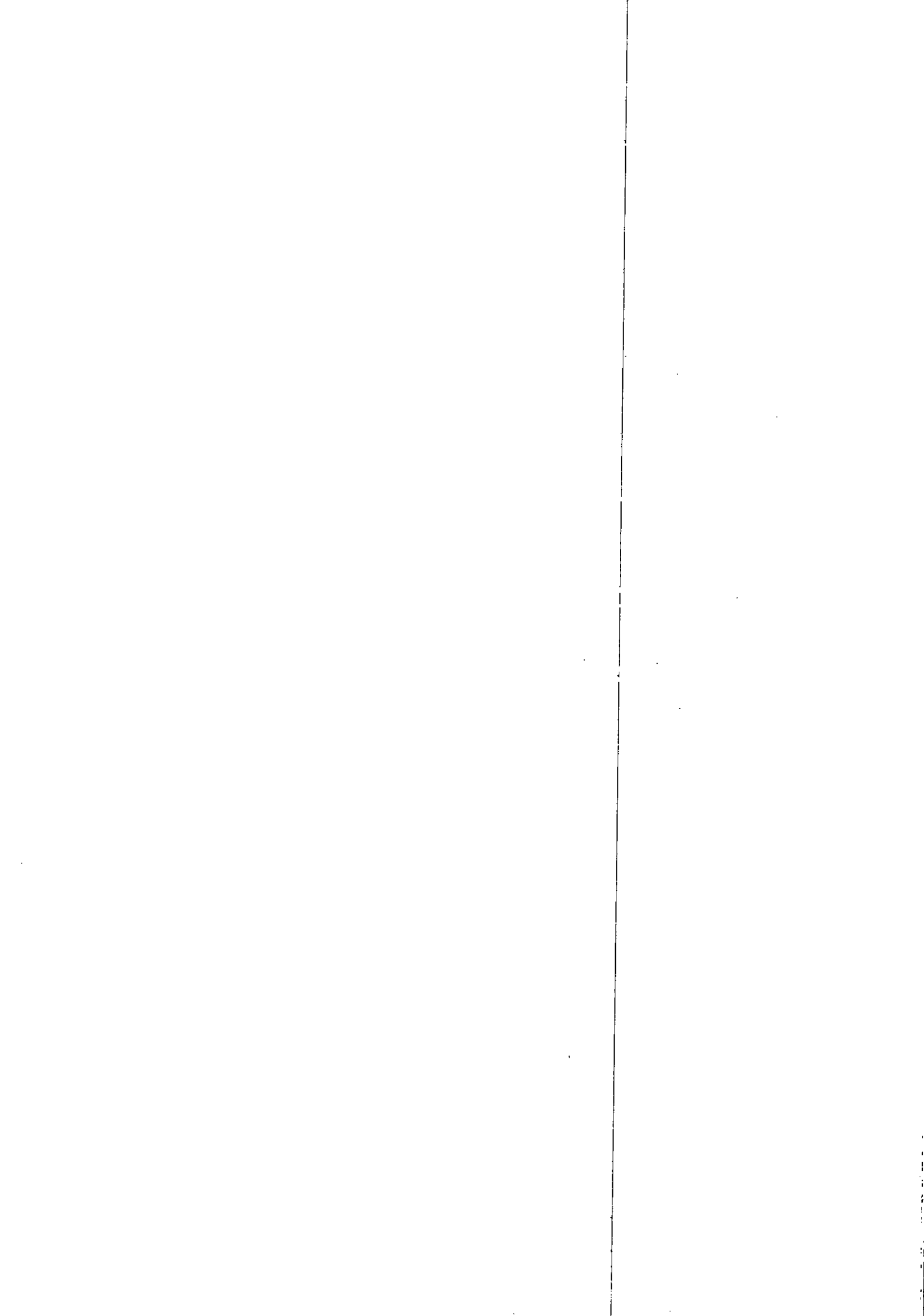


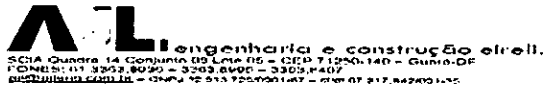
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	SER.CG	M				86,56
74010/1 AUX	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	SER.CG	M3	0,196000	1,44		0,28
97913 AUX	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	SER.CG	M3XKM	0,058880	1,46		0,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,147040	13,91		2,04
95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	M.O	H	0,049040	100,37		4,92
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,025120	129,23		3,24
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,023920	353,92		8,46
38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,214480	314,92		67,54
11.018.0054-0	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVATORIOS, ETC, PARA MOVIMENTOS DE -20 A +30MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M				161,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000	18,98		18,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000	13,91		13,90
11622	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	MAT.	KG	0,393800	48,79		19,21
14077	PERFIL ELASTOMÉRICO PRÉ-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE PISOS COM POUCA SOLICITACAO, 15 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE *11 A 19* MM.	MAT.	M	1,050000	104,28		109,49
CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3				339,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,199000	18,83		3,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,199000	18,98		3,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,192000	13,91		16,57
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,068000	1,14		0,07
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,131000	0,25		0,03



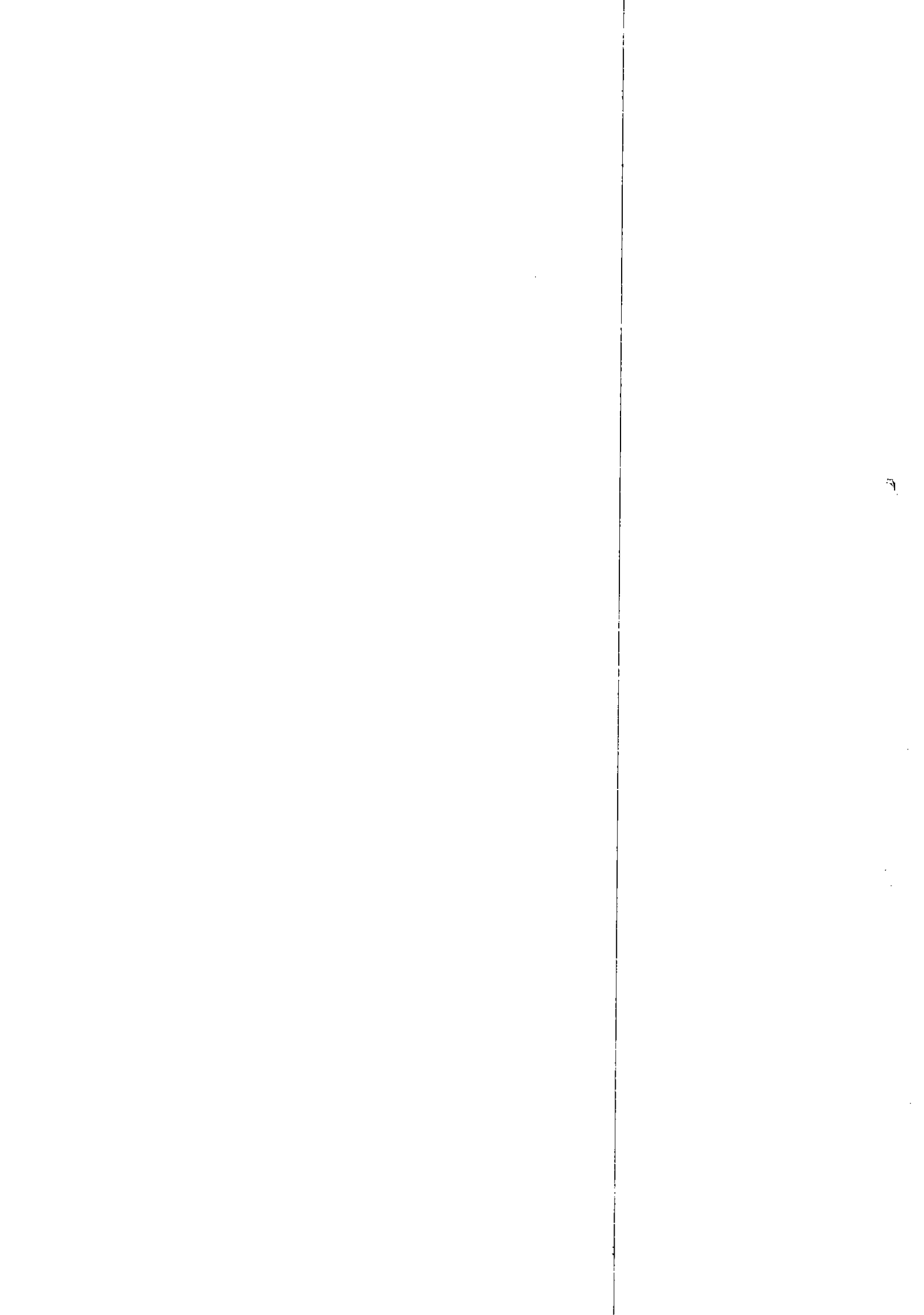


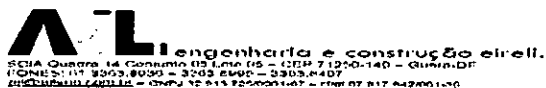
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000	285,98	315,44
16.020.0001-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, TIPO III-B, ESP. 4,00MM, CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2, APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	SER.CG	M2			63,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,750000	13,91	10,43
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,750000	18,98	14,23
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	MAT.	L	0,383500	11,07	4,24
11621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	MAT.	M2	1,150000	30,23	34,76
05004/ORSE	IMPERMEABILIZACAO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMAOs CRUZADAS APLICADO A TRINCHA PARA APLICACAO EM PAREDES ENTER	SER.CG	M2			50,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,600000	13,91	8,34
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,200000	19,91	23,89
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	MAT.	KG	4,447000	4,22	18,74
CPN-73970	FABRICACAO E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA EM PERFIL U ENRIGECIDO	SER.CG	KG			7,16
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	MAT.	KG	1,0500000	5,37	5,63
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,040000	18,87	0,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,040000	13,91	0,55
98746	AUX SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE ACO, CHANFRADO, ESPESSURA= 1/4". AF_06/2018	SER.CG	M	0,0060000	39,87	0,23
COT-35001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LIGACOES PARA ESTRUTURA METALICA (PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E CHUMBADORES QUIMICOS)	SER.CG	UN			26.262,11
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	306,000000	14,44	4.417,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	102,085000	13,91	1.419,82
4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	MAT.	UN	130,000000	0,34	44,28
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	138,000000	0,19	25,85
11971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	MAT.	UN	322,000000	2,67	858,39
COT-001	CHUMBADOR QUIMICO	MAT.	UN	198,000000	76,65	15.177,29
4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	MAT.	UN	300,000000	0,68	204,40
4331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	MAT.	UN	400,000000	2,58	1.032,26
40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	MAT.	CENTO	40,000000	71,28	2.851,15
40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	MAT.	CENTO	1,980000	116,75	231,16



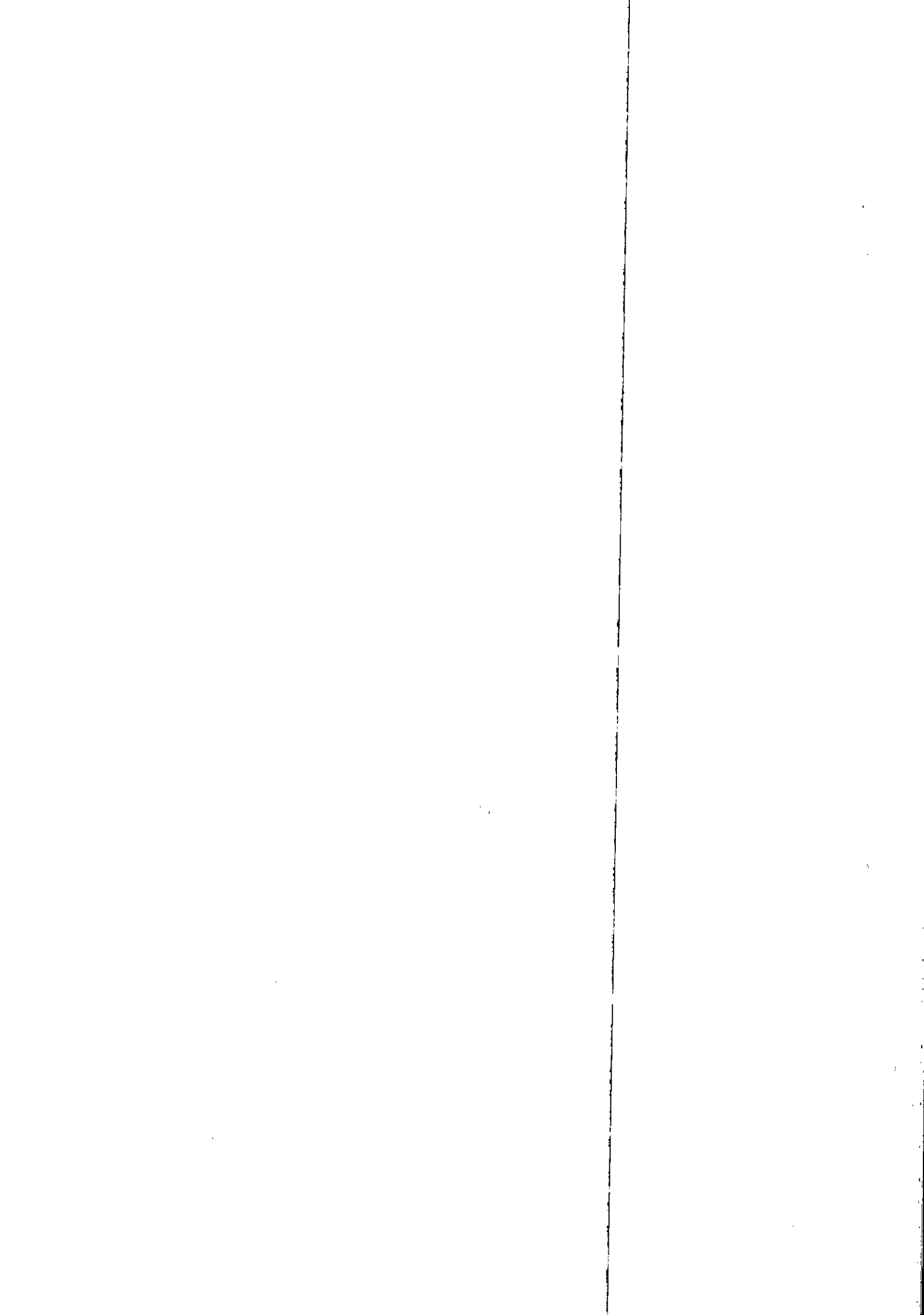


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

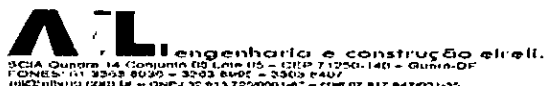
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

CPC-45002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA METÁLICA DE FOLHA DUPLA 160X210CM C/ BARRA ANTI-PÂNICO.	SER.CG	UN			2.956,57
88629 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,141880	364,98	51,78
11154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 80 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	MAT.	UN	2,000000	756,21	1.512,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,720000	18,98	127,51
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,720000	13,91	93,46
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	2,000000	39,79	79,58
39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	MAT.	PAR	1,000000	1.091,84	1.091,83
CPE-14.002.0412-0/1	PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, EM QUATRO FOLHAS, QUADRICULADA, PINTURA COM TINTA PRIMER, COM LARGURA E ALTURA ATÉ 3,20X2,30M, INCLUSIVE FECHADURADE CILINDRO E PUXADORES, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			1.357,39
88629 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,129650	364,98	47,31
COT-002	PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, EM QUATRO FOLHAS, QUADRICULADA, PINTURA COM TINTA PRIMER, COM LARGURA E ALTURA ATÉ 3,20X2,30M	MAT.	UN	1,0000000	1.244,95	1.244,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,970000	18,98	18,40
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000	13,91	6,95
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1,000000	39,79	39,78
CPE-14.002.0412-0/2	PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, EM QUATRO FOLHAS, QUADRICULADA, PINTURA COM TINTA PRIMER, COM LARGURA E ALTURA ATÉ 3,20X2,30M, INCLUSIVE FECHADURADE CILINDRO E PUXADORES, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			1.350,73
88629 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,120000	364,98	43,79
COT-002	PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, EM QUATRO FOLHAS, QUADRICULADA, PINTURA COM TINTA PRIMER, COM LARGURA E ALTURA ATÉ 3,20X2,30M	MAT.	UN	1,0000000	1.244,95	1.244,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,877500	18,98	16,65
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000	13,91	5,56
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1,000000	39,79	39,79
ED-50975	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 90 X 210 CM	SER.CG	UN			362,54







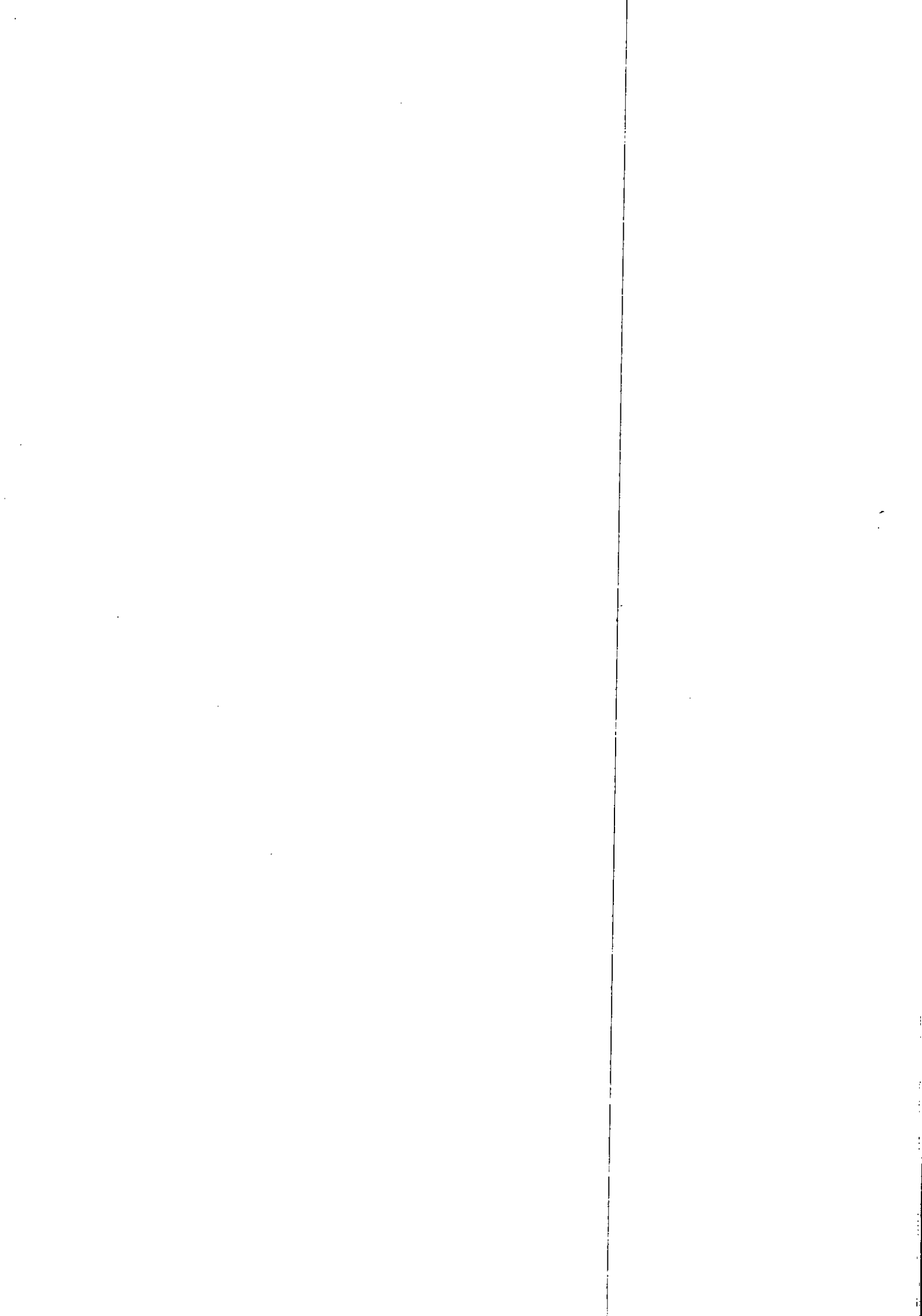
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88629 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,125720	364,98	45,88
COT-003	PM2 - (90 x 210 cm) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, COM BARRA	MAT.	UN	1,0000000	291,58	291,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,9680000	18,98	18,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4840000	13,91	6,73
94807 U	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2019	SER.CG	UN			491,63
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SER.CG	M3	1,6130000	25,62	41,32
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	8,8000000	0,52	4,57
39022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	1,0000000	420,65	420,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,9680000	18,98	18,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4840000	13,91	6,73
80126 U	PF-28 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS	SER.CG	M2			681,17
88629 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,025720	364,98	9,38
39022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	1,518920	420,65	638,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,200000	18,98	22,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,725000	13,91	10,08
70137 U	PM.37 - PORTA VENEZIANA - 82X210CM	SER.CG	UN			430,21
88629 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,015720	364,98	5,73
39022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,938340	420,65	394,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,100000	18,98	20,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,640000	13,91	8,90
CPN-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SER.CG	M2			220,24
4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	MAT.	M2	1,0000000	127,19	127,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8000000	18,98	15,18
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,8000000	18,87	33,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,0000000	13,91	41,72

*JS*





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88627 AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0060000	367,97	2,20
<b>ED-50810</b> JANELA TIPO VENEZIANA EM CHAPA 14 - PADRÃO SEDS	SER.CG	M2			439,12
COT-004 JANELA TIPO VENEZIANA EM CHAPA 14 - PADRÃO SEDS	MAT.	M2	1,0000000	357,30	357,29
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8000000	18,98	15,18
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,8000000	18,87	33,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,1930000	13,91	30,50
88627 AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0060000	367,97	2,20
<b>C2680</b> VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SER.CG	M2			292,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,0000000	18,98	75,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,0000000	13,91	55,63
34353 ARGAMASSA COLANTE AC-II	MAT.	KG	8,5000000	0,65	5,50
10498 MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	3,5000000	3,68	12,87
10505 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,0621000	67,97	72,19
4500 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 10 CM (3 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	7,0000000	10,02	70,11
<b>CPN-74209/001</b> FIXAÇÃO DE CHAPA DE AÇO EM PORTA DE MADEIRA	SER.CG	M2			259,38
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000000	18,87	18,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,1960000	13,91	16,63
4813. PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,0000000	212,93	212,92
156. ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	MAT.	KG	0,3000000	36,58	10,97
<b>72200 U</b> REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2			80,88
1339 COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	M.O	KG	0,9000000	22,57	20,31
1341 CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M.O	M2	1,0500000	25,07	26,31
88627 AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0235300	367,97	8,65
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1800000	18,87	3,39
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,6000000	18,98	11,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,7800000	13,91	10,84
<b>01861/ORSE</b> FORNECIMENTO DE CADEADO 40MM	SER.CG	UN			15,20
5085 CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	MAT.	UN	1,0000000	15,20	15,20
<b>01864/ORSE</b> FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO	SER.CG	UN			11,48

25





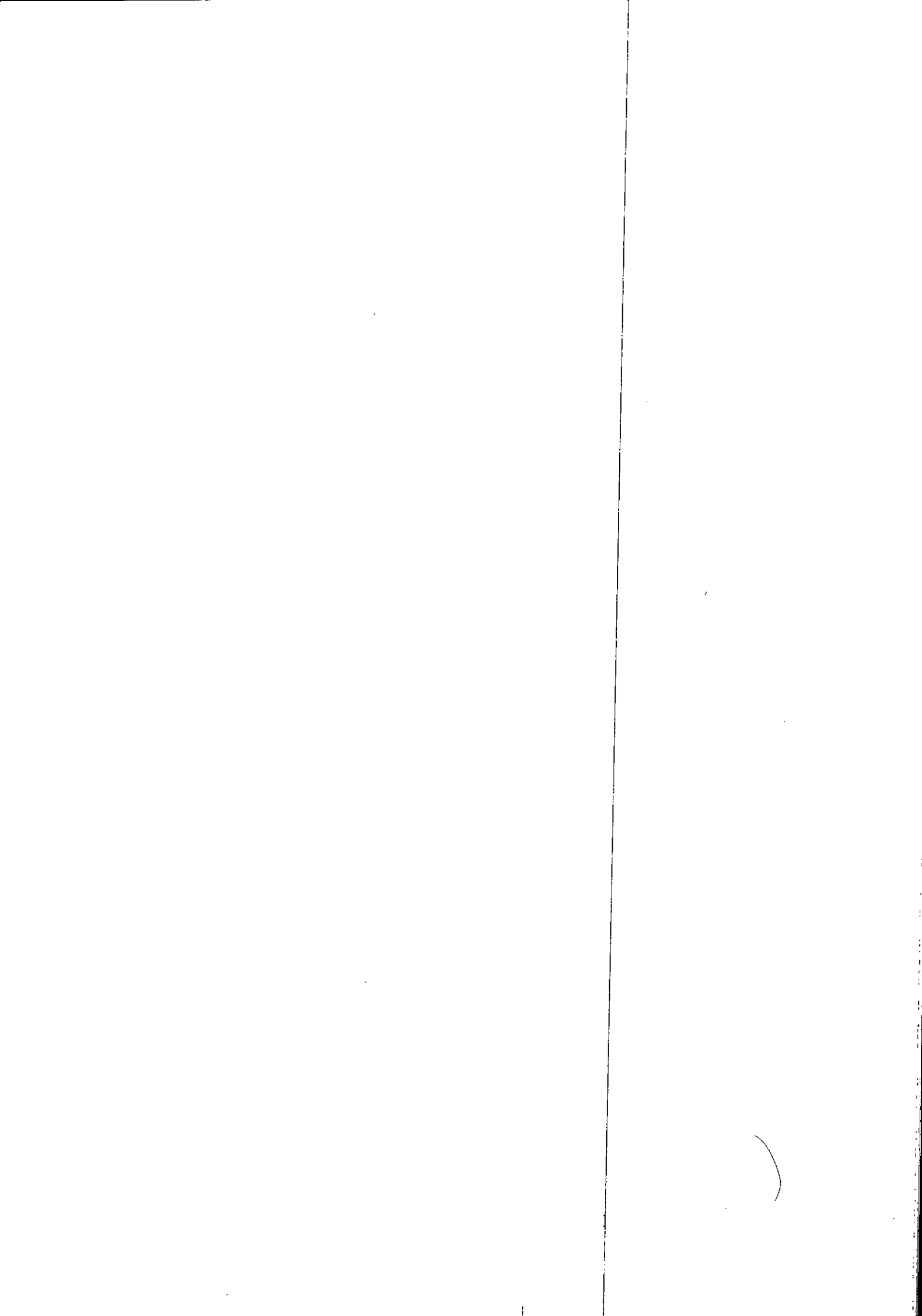
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,677000	13,91	9,41
3122	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	MAT.	UN	1,000000	2,08	2,07
80180 U	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	SER.CG	CJ			104,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,220000	18,98	4,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,222000	13,91	3,08
COT-005	CONJUNTO DE BATENTES DE ALUMÍNIO - TOTAL 3,30 METROS	MAT.	CJ	1,000000	97,18	97,17
09215/ORSE	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			236,50
COT-006	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,000000	236,51	236,50
130239 U	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	SER.CG	M2			126,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,690000	18,98	13,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,420000	13,91	5,84
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	MAT.	KG	4,400000	0,65	2,84
COT-006	REJUNTE ANTI-ÁCIDO (ALUMINOSO)	MAT.	KG	0,867000	12,97	11,24
COT-007	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTI-DERRAPANTE ANTI-ÁCIDO	MAT.	M2	1,050000	89,49	93,96
12039/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA I	SER.CG	M2			75,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,700000	18,98	13,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,042000	13,91	14,49
36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	MAT.	UN	7,000000	6,42	44,95
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	5,000000	0,32	1,61
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,400000	2,05	0,82
17.012.0015-0	CAIACAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFÍCIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMAS COM ADICAO DE FIXADOR	SER.CG	M2			11,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,250000	13,91	3,47
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,350000	19,91	6,96
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	MAT.	KG	1,335000	0,98	1,30
11162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	MAT.	UN	0,040000	1,25	0,05
13.196.0090-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/ PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RF (RESISTENTE A FOGO), APLICADO SIST. DRYWALL, LARG. 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRAT. JUNTAS P/ UNIFORMIZACAO DA SUPERFÍCIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT. DE AÇO GALV. SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	SER.CG	M2			35,34
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3.40 MM (0,0713 KG/M)	MAT.	KG	0,067000	10,25	0,68

25





**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

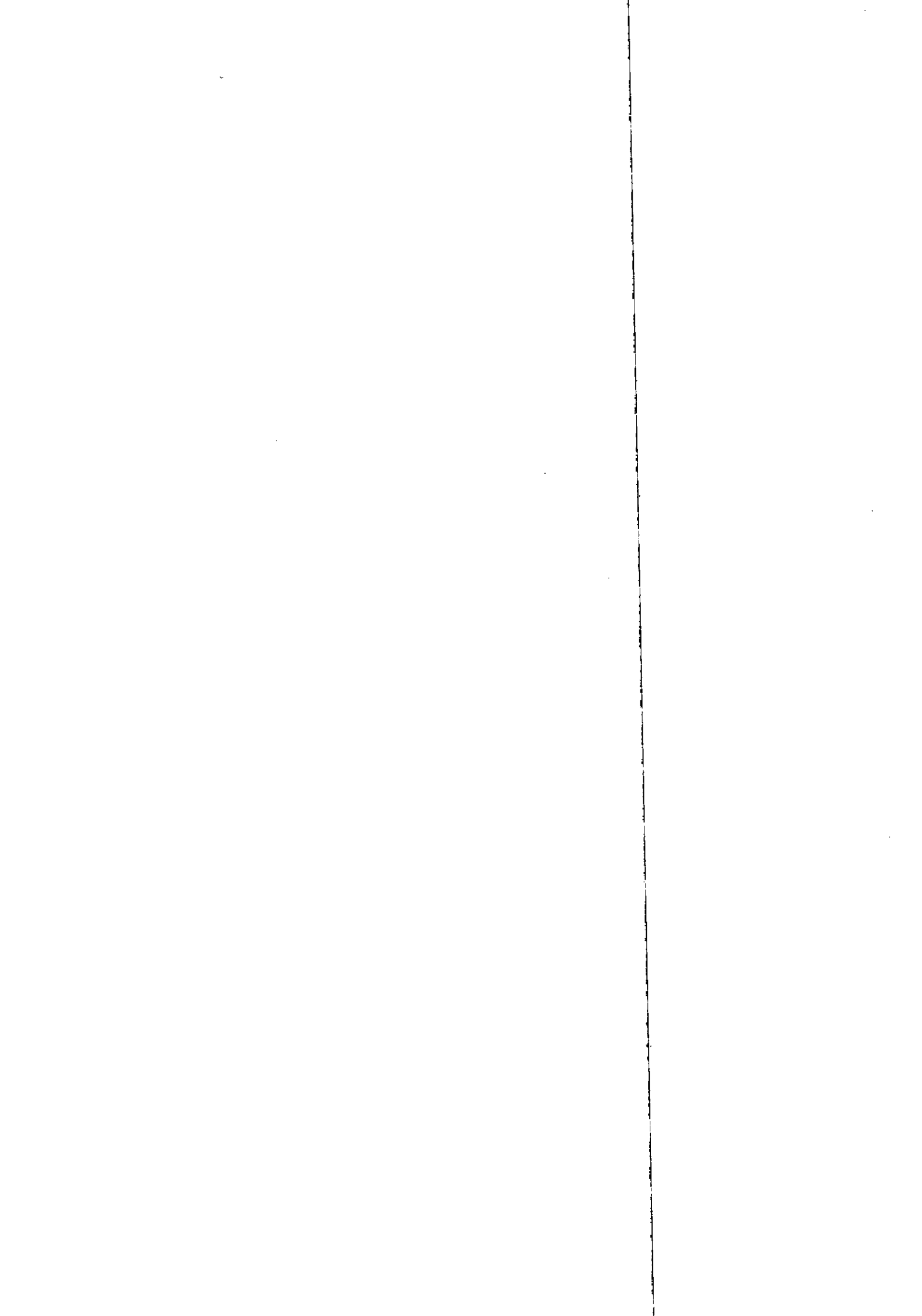
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

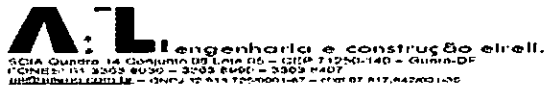
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,000000	18,09	18,09
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MAT.	M	0,950000	2,54	2,41
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MAT.	UN	1,500000	0,95	1,43
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,400000	2,67	1,06
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,450000	3,59	1,61
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	7,9740000	0,06	0,47
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,0221000	17,20	0,38
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,325000	14,44	4,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,325000	13,91	4,52

13.196.0095-0	FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO C/CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, SISTEMA DRYWALL, LARGURA 1200MM, ESP.12,5MM, C/ TRATAMENTO DE JUNTAS P/ UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO.	SER.CG	M2			91,56
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	MAT.	KG	0,067000	10,25	0,68
39415	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,000000	74,31	74,31
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MAT.	M	0,950000	2,54	2,41
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MAT.	UN	1,500000	0,95	1,43
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,400000	2,67	1,06
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,450000	3,59	1,61
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	7,9740000	0,06	0,47
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,0221000	17,20	0,38
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,325000	14,44	4,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,325000	13,91	4,52
ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	SER.CG	M2			7,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,105500	13,91	1,46

JD







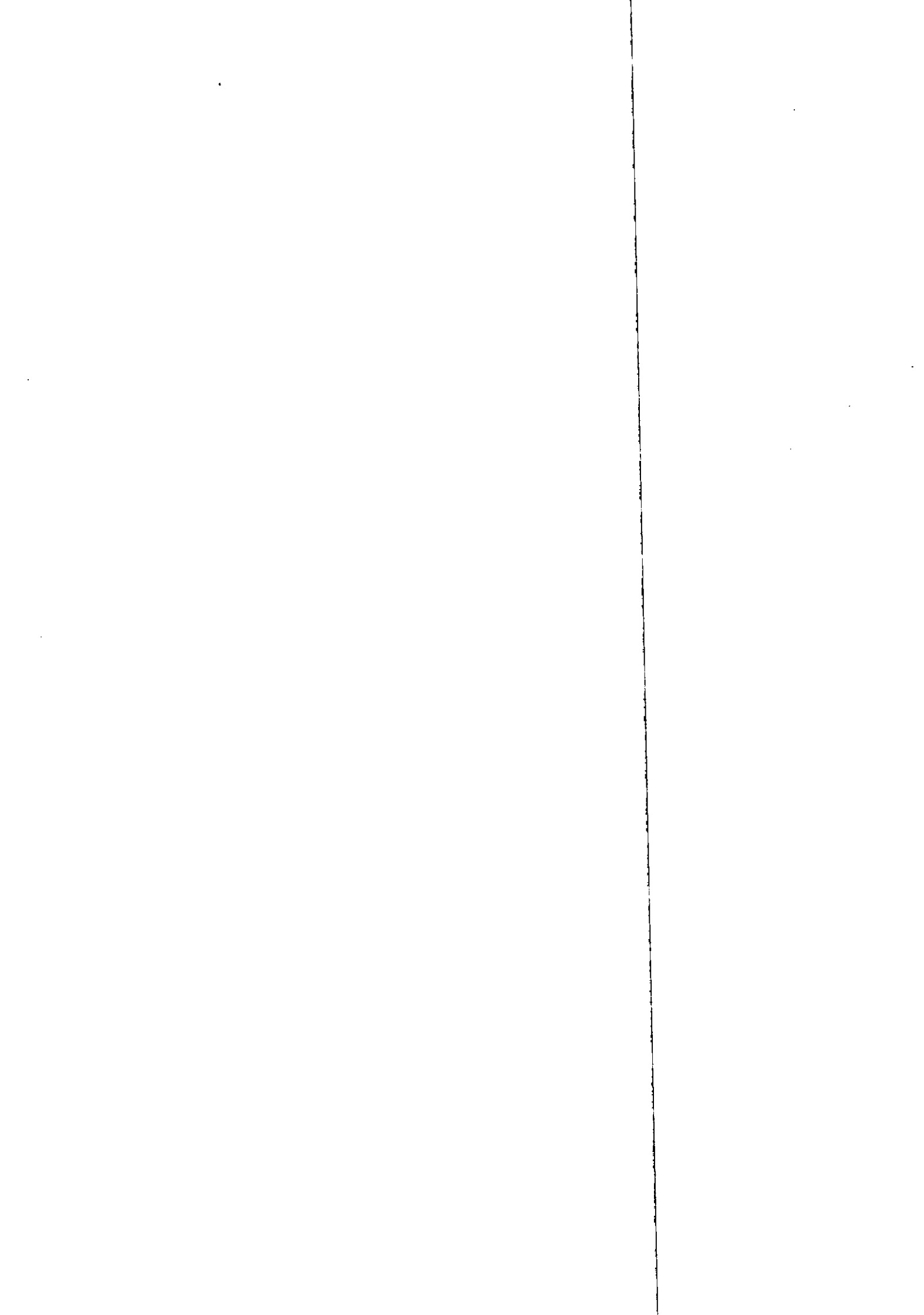
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120000	19,91	2,38
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,320000	11,10	3,55
160964/AGETO	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA	SER.CG	M			16,74
P	TRAPEZOIDAL 0,5 MM					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,080000	18,98	1,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,080000	13,91	1,11
2534	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA	MAT.	M	1,080000	13,08	14,12
	TRAPEZOIDAL 0,5MM					
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO	SER.CG	M2			8,43
COT-008	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	MAT.	M2	1,000000	5,28	5,28
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,080000	14,44	1,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,144500	13,91	2,00
12316/ORSE	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC.5H.	SER.CG	M2			31,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,336000	13,91	4,67
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,380000	19,91	7,56
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	MAT.	KG	4,500000	4,22	18,97
00298/ORSE	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA	SER.CG	M2			138,54
97086 AUX	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SER.CG	M2	0,274800	81,43	22,37
97096 AUX	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SER.CG	M3	0,030000	295,58	8,86
92795 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	2,300000	4,64	10,67
72131 AUX	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M2	0,500000	103,15	51,57
98546 AUX	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SER.CG	M2	0,700000	64,39	45,07
00207/ORSE	FAIXA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE	SER.CG	M			20,15
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,500000	0,35	0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,340000	13,91	4,72
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,340000	18,87	6,41
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,053000	7,74	8,15
18.006.0054-0	CABIDE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			19,93
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,324500	18,90	6,13
37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,000000	13,81	13,80

*Jo*





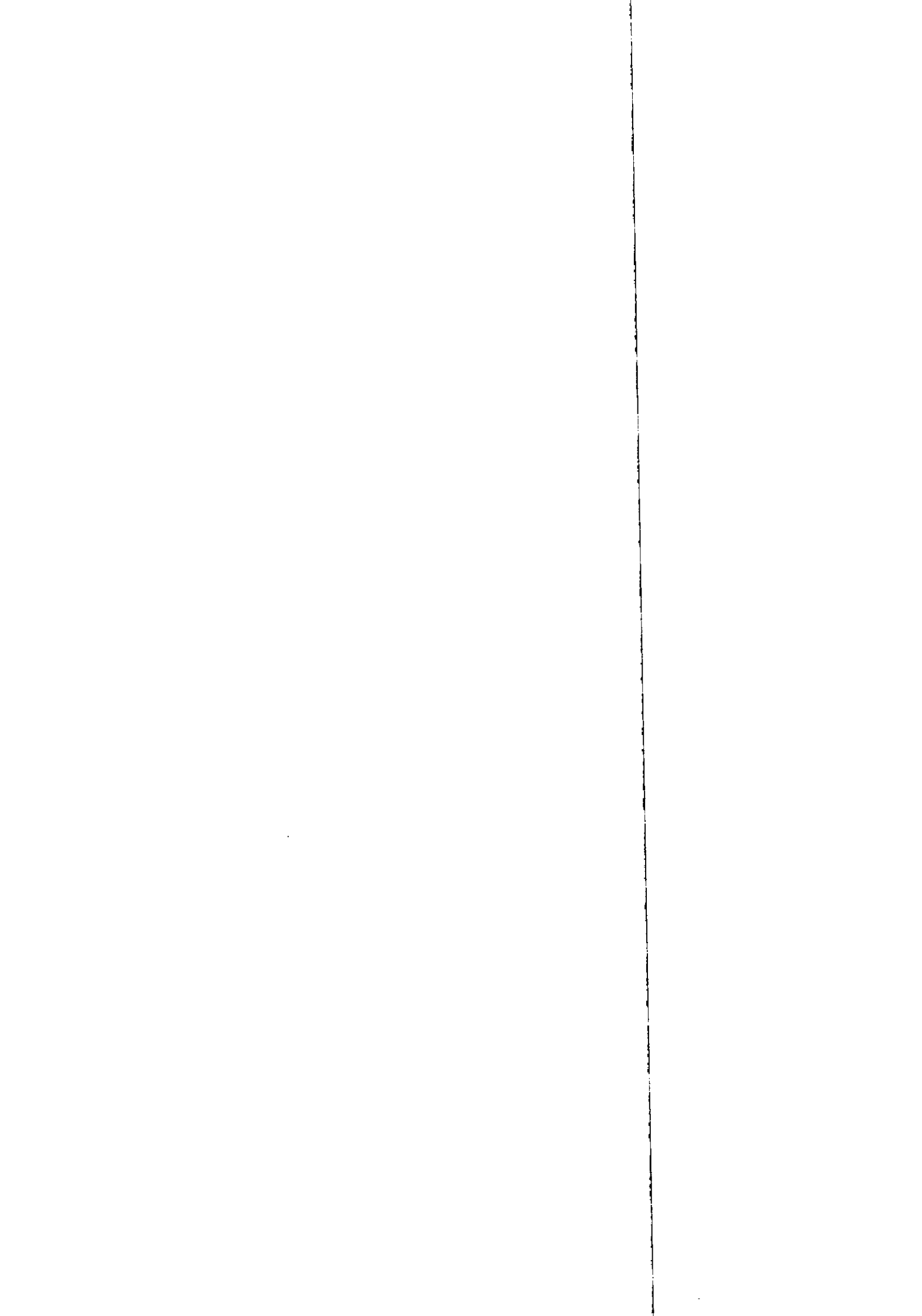
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

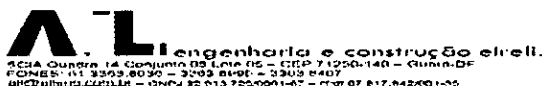
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

CPO-12414-1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).	SER.CG	M2			193,08
26018	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	MAT.	UN	0,350000	23,46	8,20
1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	MAT.	KG	0,003205	4,57	0,01
26019	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	MAT.	UN	0,300000	22,14	6,64
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,770000	14,64	11,27
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,003300	932,02	3,07
COT-009	FORNECIMENTO DE TUBO INDUSTRIAL DE AÇO CARBONO PRETO 100X40MM #14.	MAT.	M	5,600000	21,15	118,42
COT-010	CHAPA DE AÇO GROSSA PRETA 1/8" #11	MAT.	KG	0,560000	4,69	2,62
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,300000	18,87	24,52
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,200000	15,28	18,33
CPO-12414-2	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL	SER.CG	M2			25,15
7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	MAT.	UN	1,600000	0,79	1,26
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,700000	18,87	13,20
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,700000	15,28	10,69
86936 U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			255,44
86878 AUX	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	33,05	33,05
86881 AUX	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1, X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. IAF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	91,59	91,59
86900 AUX	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	130,80	130,80
02084/ORSE	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, COM ASSENTO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO, PADRÃO POPULAR. MARCA ELIZABETH OU SIMILAR.	SER.CG	UN			199,34
377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	1,000000	21,08	21,07
11955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	1,000000	2,79	2,79
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,250000	2,02	0,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,567500	18,62	29,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,600000	13,91	22,25
6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	MAT.	UN	1,000000	1,61	1,60
10420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	121,95	121,95

*JS*





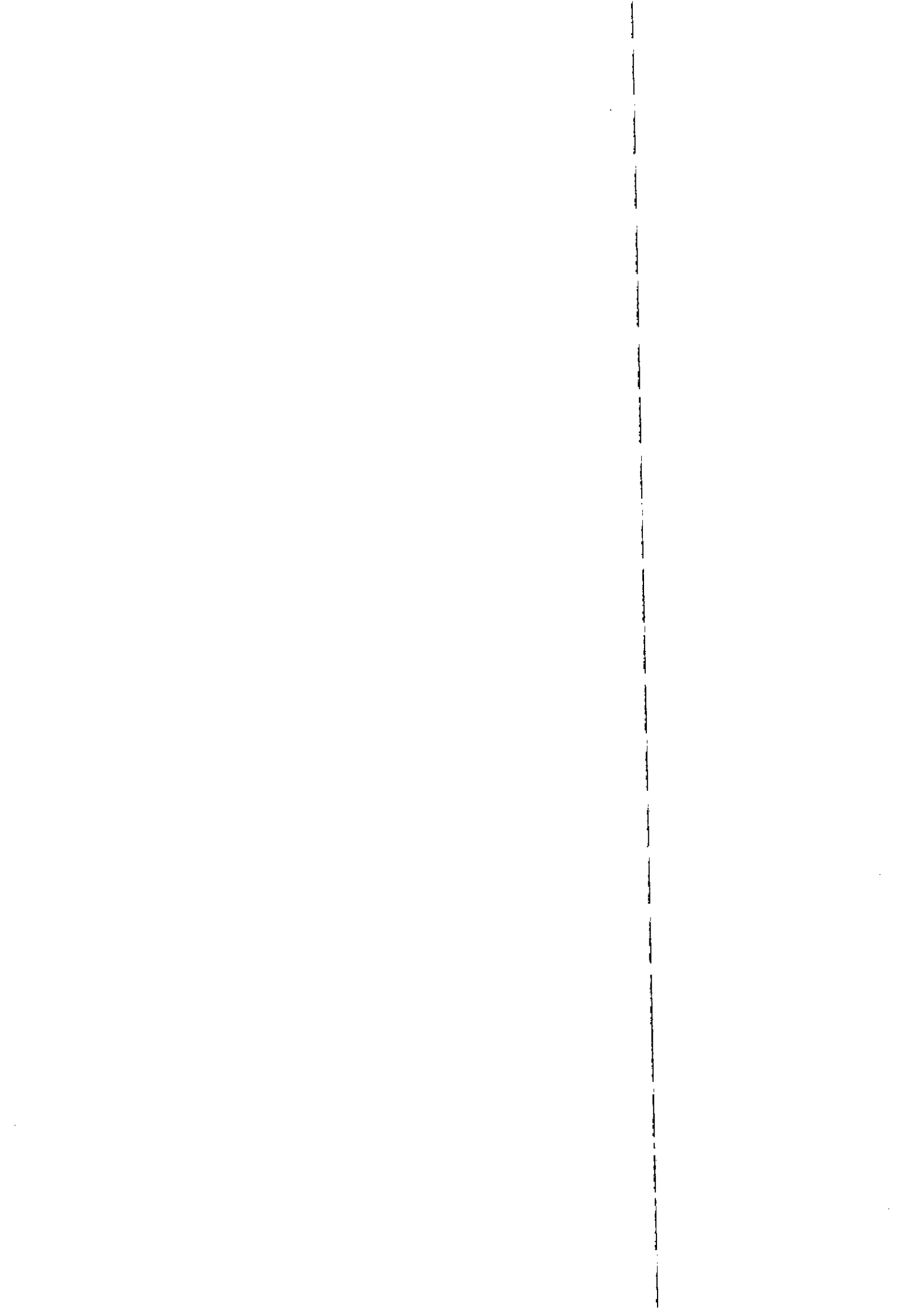
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

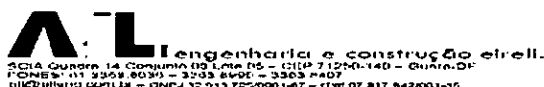
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

72739 U	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				388,50
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,2500000	2,02		0,50
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,0000000	1,61		1,60
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	MAT.	UN	1,0000000	2,05		2,05
11686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	MAT.	UN	1,0000000	6,19		6,19
11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	MAT.	UN	1,0000000	44,86		44,85
11786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,0000000	220,42		220,41
11955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,0000000	2,79		5,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,3000000	18,62		61,43
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,3000000	13,91		45,89
95472 U	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	SER.CG	UN				546,75
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	MAT.	UN	1,0000000	4,46		4,46
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,0000000	14,16		28,31
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,0000000	1,61		1,60
36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	MAT.	UN	1,0000000	487,55		487,54
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,1469000	28,68		4,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,7800000	18,62		14,52
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4400000	13,91		6,11
CPN-86943	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	SER.CG	UN				156,51
86879 AUX	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	5,01		5,01
86883 AUX	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	7,91		7,91
86884 AUX	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	6,17		6,17
36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,0000000	98,64		98,63
86906 AUX	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	38,79		38,79

*js*





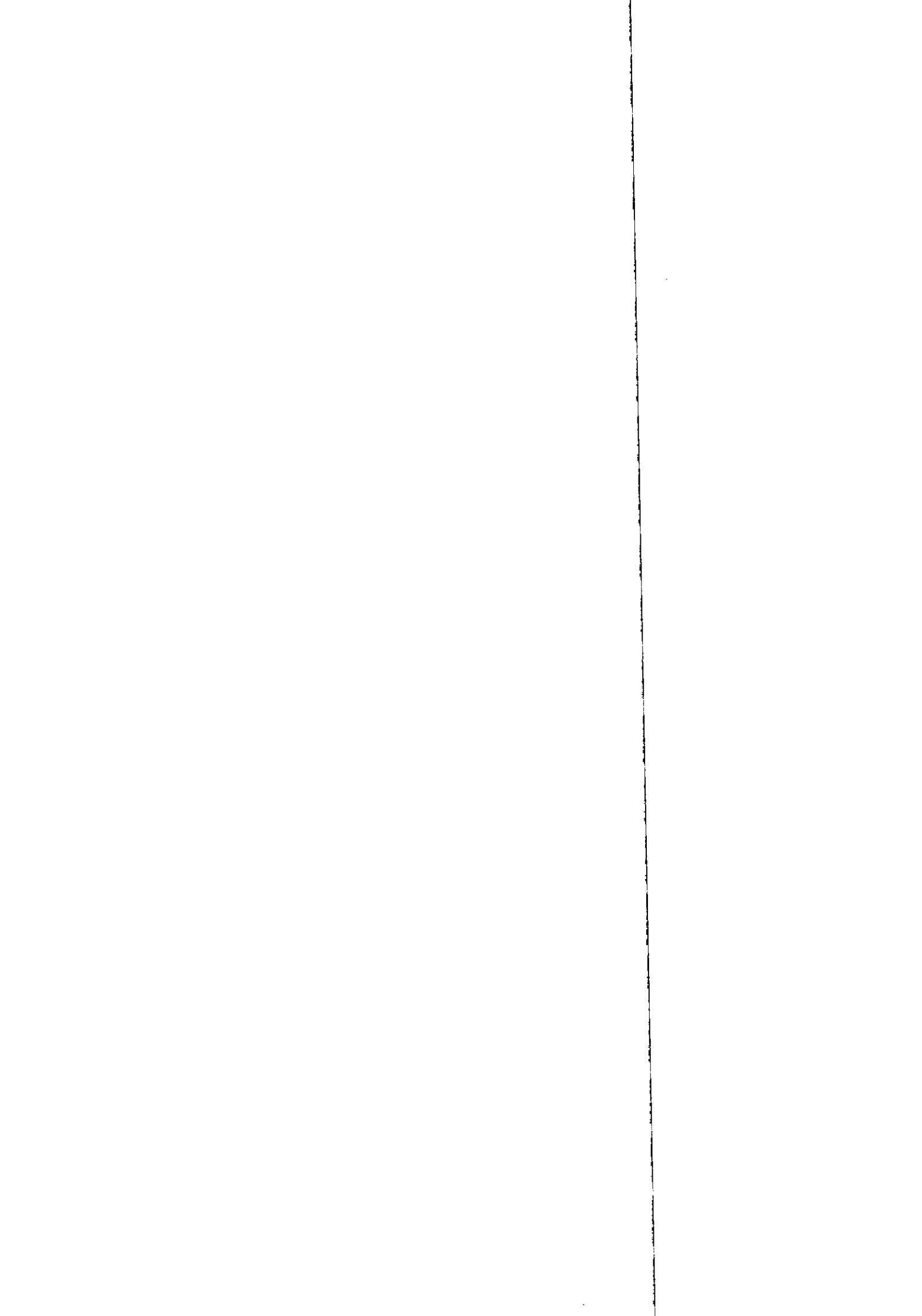
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

18.009.0120-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	SER.CG	UN			303,95
COT-011	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO, PARAPNE	MAT.	UN	1,0000000	303,95	303,95
18.006.0054-0	CABIDE SIMPLES,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			19,99
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,328000	18,90	6,19
37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,0000000	13,81	13,80
02031/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA REF A180) OU SIMILAR	SER.CG	UN			31,81
COT-012	SABONETEIRA BRANCA 15 X 15CM (DECA - REF. A180 OU SIMILAR)	MAT.	UN	1,0000000	16,41	16,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,353500	18,98	6,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000	13,91	5,56
87335 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,010000	314,33	3,14
104324/ORSE	PAPELEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR	SER.CG	UN			15,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,310000	18,62	5,77
COT-013	PAPELEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000000	9,58	9,58
12511/ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	SER.CG	UN			43,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,381200	18,62	7,09
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	MAT.	UN	1,0000000	36,27	36,26
08974/ORSE	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	SER.CG	UN			733,62
36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	MAT.	UN	1,0000000	715,80	715,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,443000	18,98	8,40
87335 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,030000	314,33	9,42
08492/ORSE	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	SER.CG	UN			135,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,342300	18,98	6,49
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,0000000	128,54	128,53
12121/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	SER.CG	UN			116,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,342200	18,98	6,49

*js*

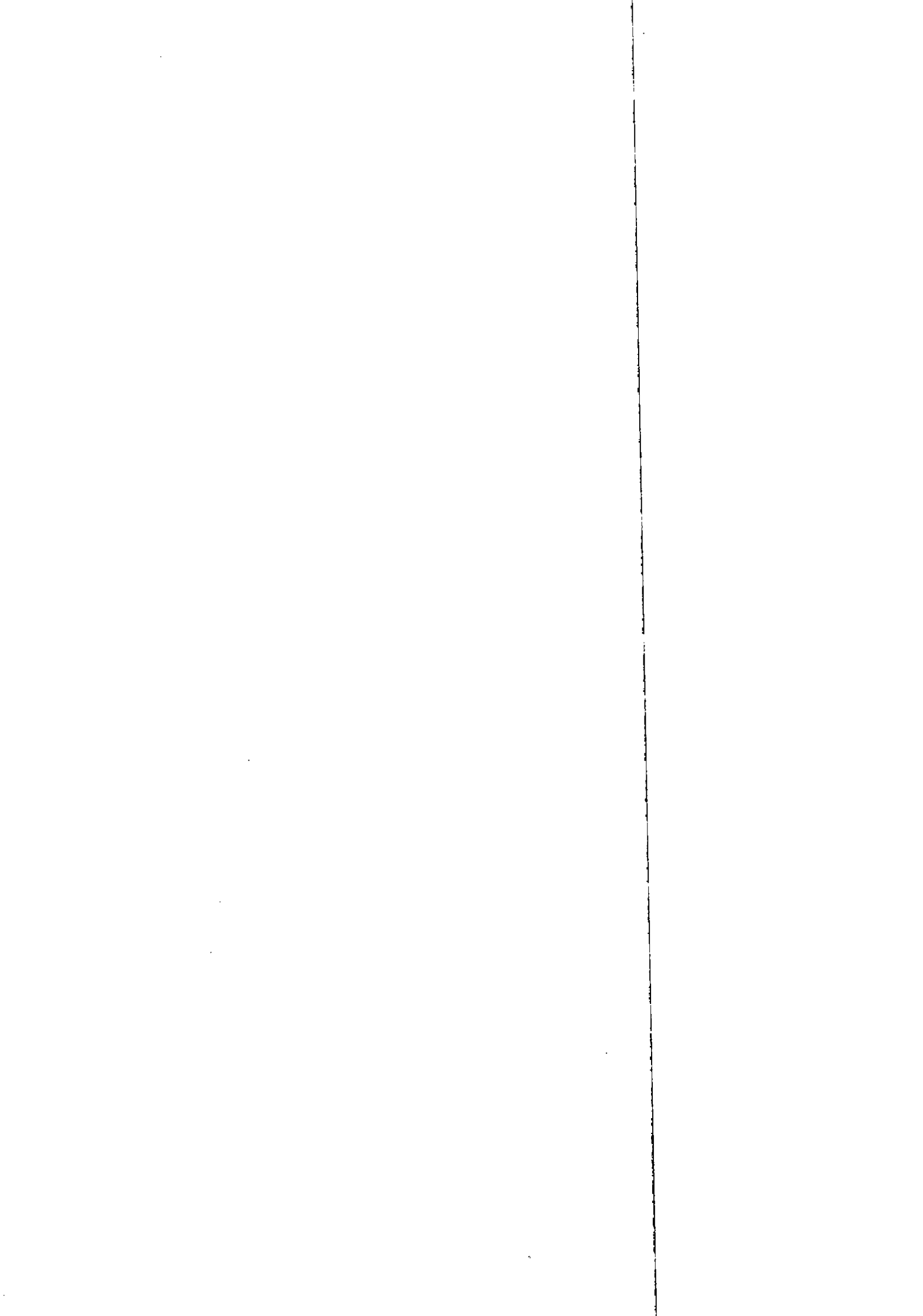


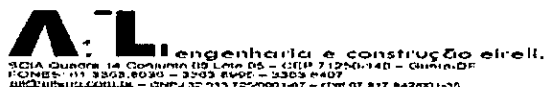




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

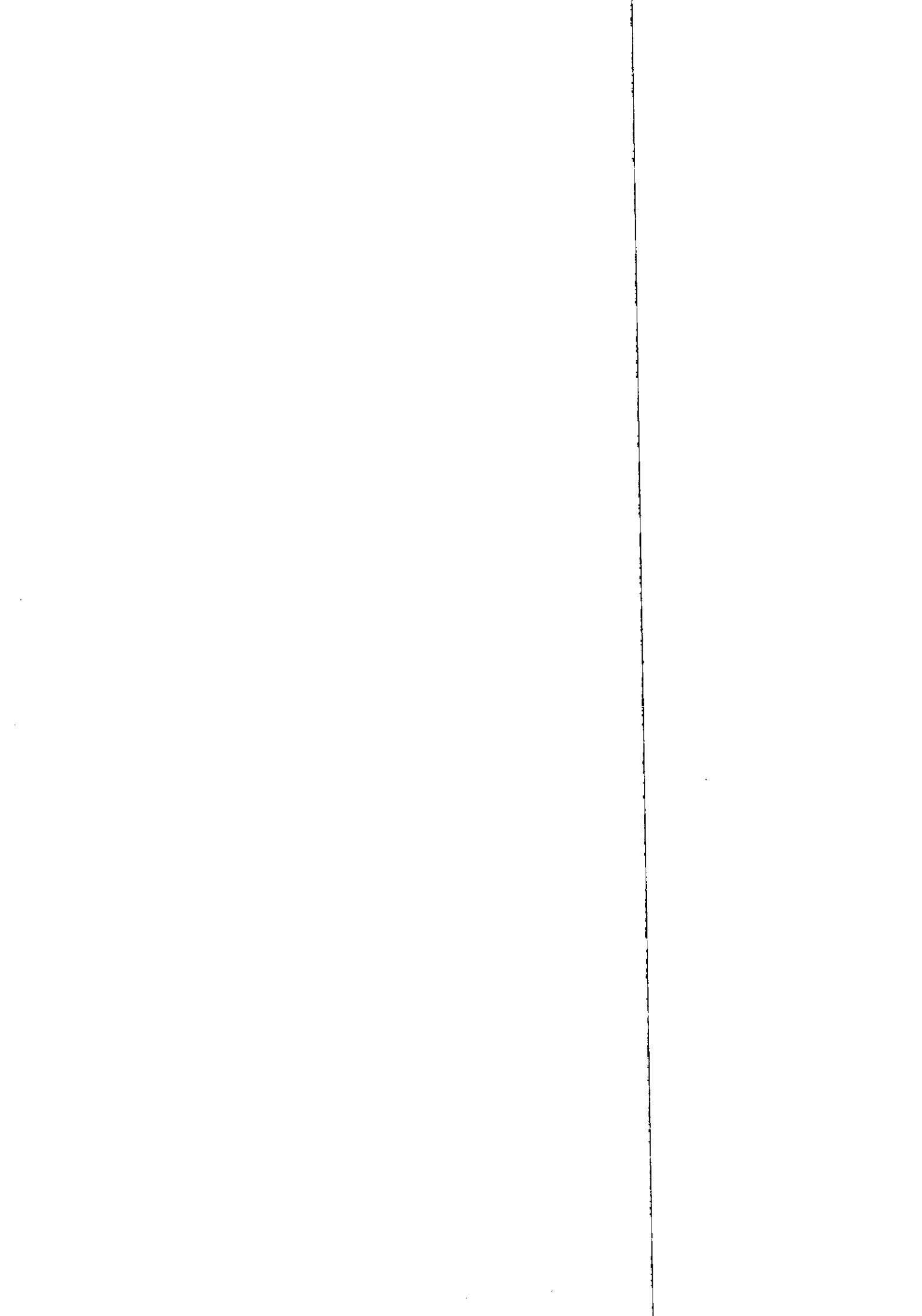
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>		
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO						
36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	110,48	110,48
12122/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	SER.CG	UN			95,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,342200	18,98	6,49
36203	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	89,19	89,19
12133/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	SER.CG	UN			127,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,342200	18,98	6,49
36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	120,54	120,54
12128/ORSE	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	SER.CG	UN			415,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,342200	18,98	6,49
COT-014	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4"	MAT.	UN	1,000000	408,58	408,57
170527 U	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM L - PPDF	SER.CG	UN			413,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,342200	18,98	6,49
COT-015	BARRA DE APOIO EM L PARA LAVATÓRIO DE CANTO (55 X 47 CM APROXIM) - PPDF (AÇO)	MAT.	UN	1,000000	406,98	406,98
04274/ORSE	BARRA DE APOIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, D= 1 1/2", INCLUSIVE PINTURA	SER.CG	M			80,37
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,210000	28,09	33,98
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,075500	14,64	1,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000	18,98	9,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000	13,91	6,95
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,300000	19,52	25,37
87301	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SER.CG	M3	0,004000	330,47	1,32
74145/1	AUX PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRESSADO).	SER.CG	M2	0,140000	15,52	2,17
11961/ORSE	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	SER.CG	M			398,20
COT-016	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	MAT.	UN	1,000000	392,58	392,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,170000	19,19	3,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,170000	13,91	2,36
08970/ORSE	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	SER.CG	M2			62,42

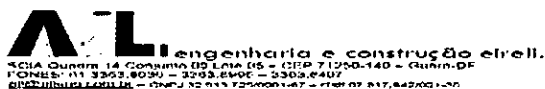




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

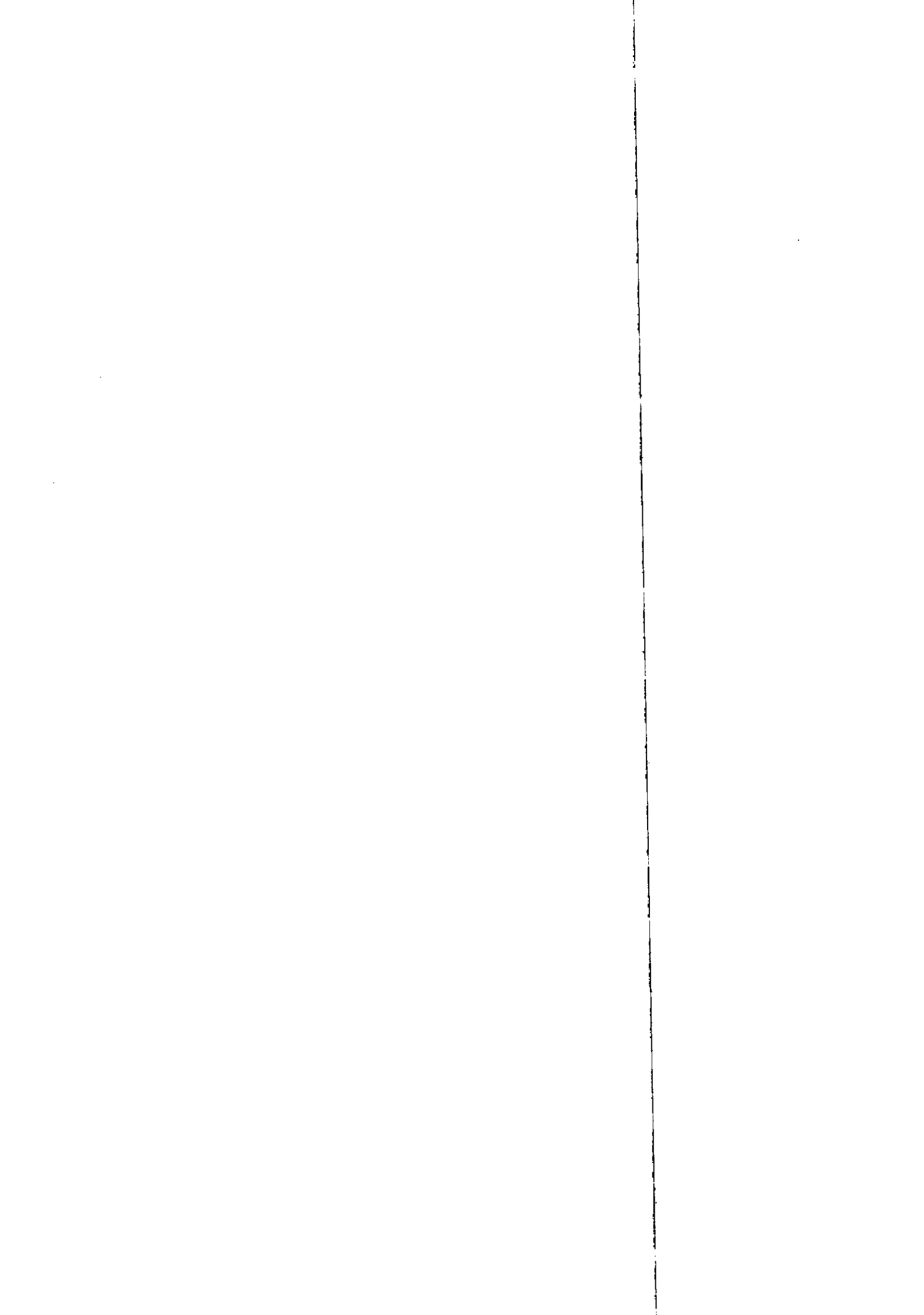
OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,790000	18,87	14,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,790000	13,91	10,98
7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	MAT.	M2	1,100000	1,49	1,63
592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	MAT.	KG	1,727500	20,21	34,91
9535 U	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALCAO	SER.CG	UN			57,53
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	M.O	UN	1,000000	44,63	44,62
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	M.O	UN	0,010000	11,71	0,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,450000	19,19	8,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,300000	13,91	4,17
18.007.0045-0	CHUVEIRO ELETRICO, EM METAL CROMADO, DE 110/220V, FORNECIMENTO	SER.CG	UN			169,91
COT-099	CHUVEIRO ELETRICO, EM METAL CROMADO, DE 110/220V, FORNECIMENTO	M.O	UN	1,000000	157,00	157,00
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	M.O	UN	0,010000	11,71	0,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,450000	19,19	8,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,300000	13,91	4,17
80725 U	CHUVEIRO METALICO COM BRAÇO METALICO ( DUCHA FRIA)	SER.CG	UN			63,49
COT-100	CHUVEIRO METALICO COM BRAÇO METALICO ( DUCHA FRIA)	M.O	UN	1,000000	50,58	50,58
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	M.O	UN	0,010000	11,71	0,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,450000	19,19	8,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,300000	13,91	4,17
14.007.0313-A	MOLA FECHA-PORTA, AEREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA N°3 PARA PORTAS DEFERRO DE 0,90 A 1,00M. FORNECIMENTO	SER.CG	M2			128,09
COT-017	MOLA FECHA-PORTA P/PORTA DE FERRO DE 0,90 A 1,00M, AEREA, C/PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUM., C/TINTA ELETROST. POTENC. N°3	MAT.	UN	1,000000	128,10	128,09
12628/ORSE	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO	SER.CG	UN			1.625,79
21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	16,000000	36,66	586,51
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	7,510000	28,09	210,94
COT-018	ROLDANA DE AÇO, COM ROLAMENTO, Ø =30MM	MAT.	UN	3,000000	31,67	95,02
COT-019	MAQUINA DE SOLDA ELÉTR	EQUIP.	H	0,867000	3,11	2,69
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	1,000000	14,64	14,64
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000	19,52	39,04

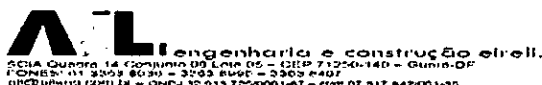




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

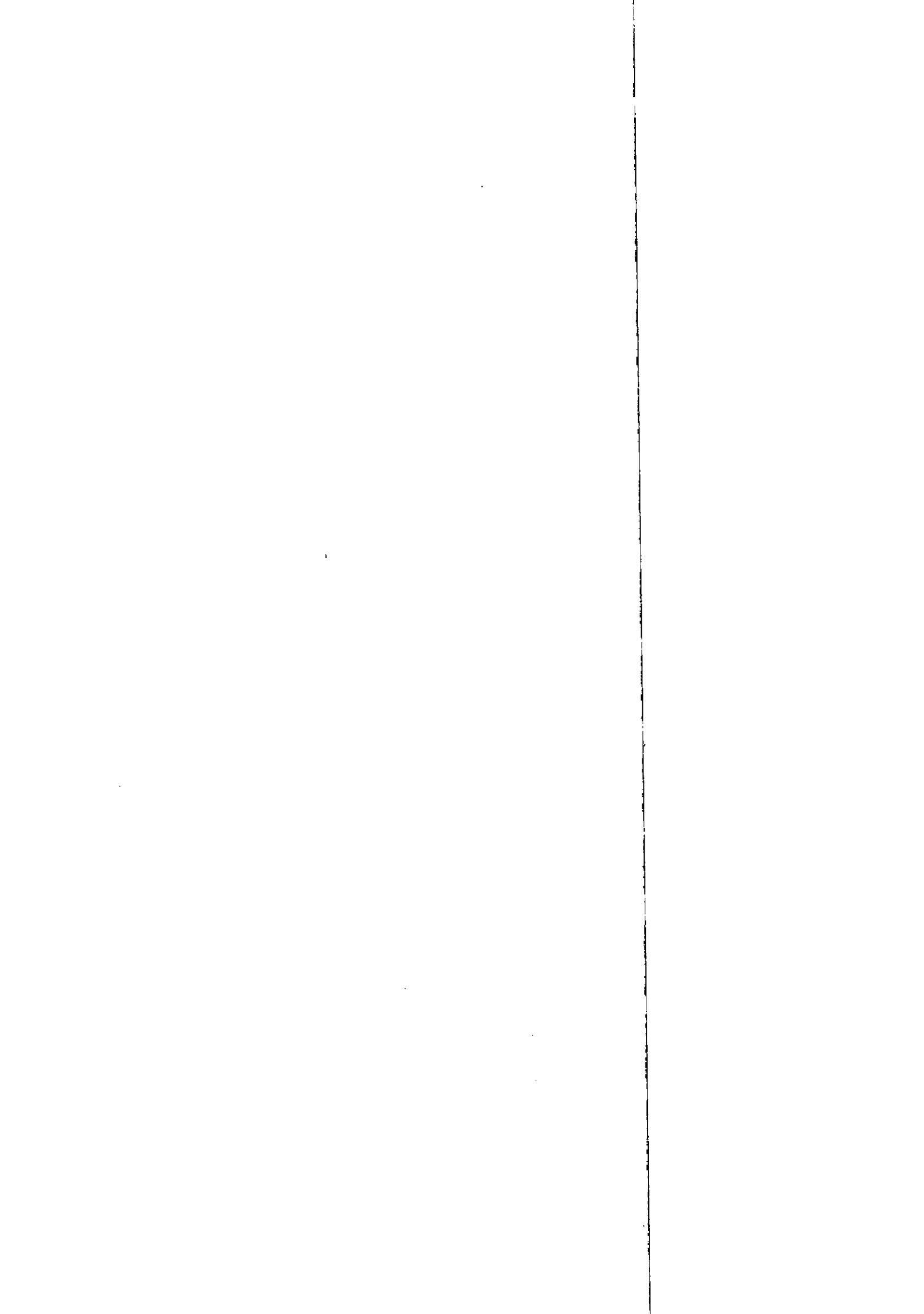
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>		
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO						
96534 AUX	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	3,210000	53,66	172,24
93358 AUX	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,950000	55,02	52,26
73361 AUX	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SER.CG	M3	1,350000	335,15	452,45
05.055.0024-0	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			116,52
COT-020	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA	MAT.	UN	1,000000	106,67	106,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	18,98	5,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	13,91	4,17
05.055.0022-0	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			99,49
COT-021	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 30CM DE ALTUR	MAT.	UN	1,000000	89,63	89,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	18,98	5,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	13,91	4,17
05.055.0010-0	LETRA DE AÇO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			82,09
10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	MAT.	UN	1,000000	72,23	72,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	18,98	5,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	13,91	4,17
10334/ORSE	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ALUMINIO FUNDIDO, DIM: 23 X 15 CM	SER.CG	UN			85,83
COT-022	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ALUMINIO FUNDIDO, DIM: 23 X 15 CM	MAT.	UN	1,000000	80,14	80,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	18,98	5,69
02410/ORSE	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO LARGURA = 45CM	SER.CG	UN			170,34
COT-023	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO LARGURA = 45CM	MAT.	UN	1,000000	170,34	170,34
08541/ORSE	BANCO EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,20 M, INCLUSIVE ENCHIMENTO EM CONCRETO SIMPLE	SER.CG	M			51,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000	16,98	7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000	13,91	5,56
7778	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	MAT.	M	1,020000	23,34	23,80
94963 AUX	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,059300	248,56	14,73





**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>	
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%	
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO					
14.002.0200-0	GRADIL NYLOFOR 3D, EXECUTADO PAINEL DE ACO GALVANIZADO, SOLDADO, MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE ACO COM BITOLA DE 5MM, FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM ACO INOX, EM POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 60X40MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, EXCLUSIVE ESTA, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE).	SER.CG	M2		93,98
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000	18,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,009500	13,91
COT-024	GRADIL, C/ALTURA DE 2,03M E COMPRIMENTODE 2,50M, EXECUTADO EM PAINEL DE ACO GALVANIZADO	MAT.	UN	0,200840	225,17
COT-025	POSTE INTERMEDIARIO, C/ALTURA 2,08M, MEDINDO (60X49)CM, BASE APARAFUSADA	MAT.	UN	0,197100	80,48
07640/ORSE	GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/16" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16" (HORIZONT	SER.CG	M2		416,86
COT-026	GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/16" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16" (HORIZONTAL) E BARRAS QUADRADAS 3/4" (VERTICAL)	MAT.	M2	1,000000	359,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,153300	18,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,160000	13,91
96534	AUX FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SER.CG	M2	0,210000	53,66
94963	AUX CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3	0,021000	248,56
93358	AUX. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SER.CG	M3	0,047000	55,02
CPO-09072	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR INDUSTRIAL PARA PORTÃO 3/4CV.	SER.CG	UN		855,96
COT-027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR INDUSTRIAL PARA PORTÃO 3/4CV.	MAT.	UN	1,000000	855,97
01072/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	SER.CG	UN		4,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,090000	13,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,090000	18,62
829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,55
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008400	41,29
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006000	47,54
01081/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 25MM	SER.CG	UN		10,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,220000	13,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,220000	18,62



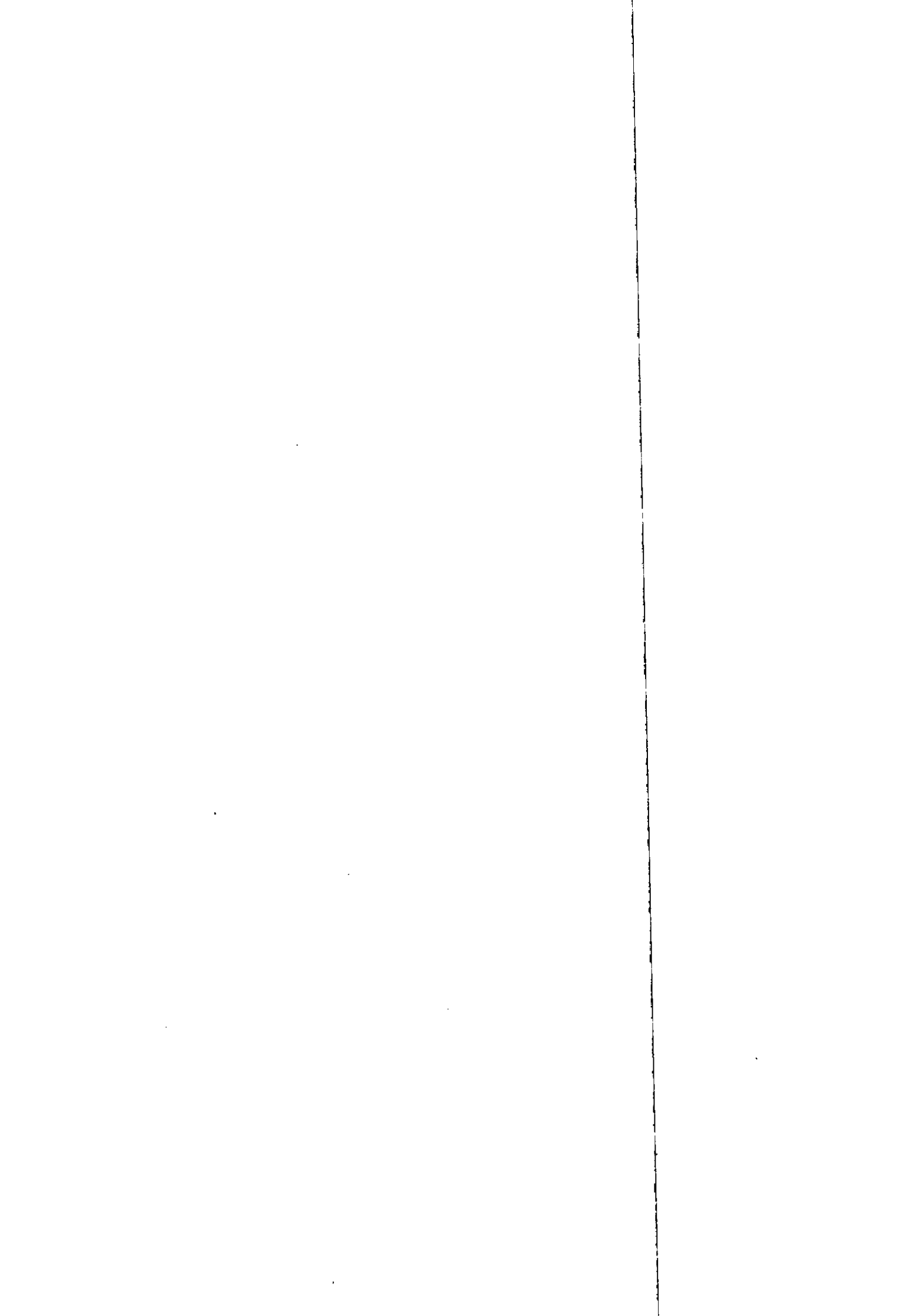


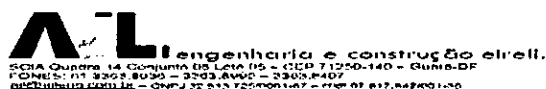


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
834	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,35	2,35
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,024500	41,29	1,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,002000	47,54	0,09
01073/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 32MM	SER.CG	UN			6,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,140000	13,91	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,140000	18,62	2,60
812	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,21	1,20
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,012000	41,29	0,49
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006000	47,54	0,28
01083/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 32MM	SER.CG	UN			13,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,280000	13,91	3,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,280000	18,62	5,21
813	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,58	2,58
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,023700	41,29	0,97
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,008000	47,54	0,38
01088/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM	SER.CG	UN			21,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,310000	13,91	4,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,310000	18,62	5,77
822	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	8,87	8,86
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,050000	41,29	2,06
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,018500	47,54	0,87
01087/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 40MM	SER.CG	UN			19,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	13,91	4,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	18,62	5,58
815	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	7,28	7,28
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,048000	41,29	1,98
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 IGR	MAT.	UN	0,018300	47,54	0,87
01075/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM	SER.CG	UN			9,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,170000	13,91	2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,170000	18,62	3,16
818	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	3,36	3,35

20

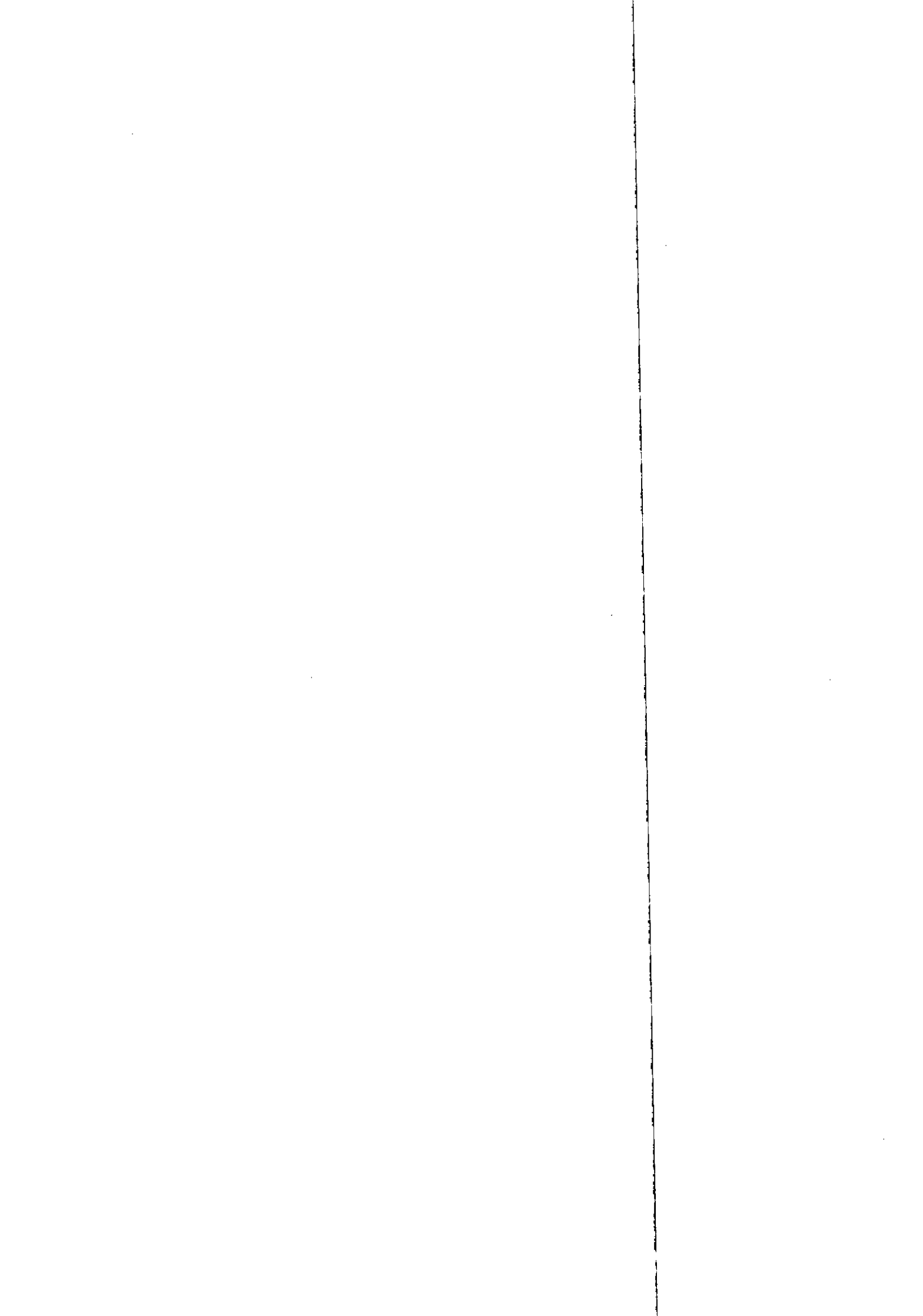


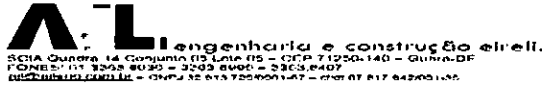


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019				
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²				
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%				
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,010600	41,29	0,43
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007200	47,54	0,34
01077/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 80 X 75MM	SER.CG	UN			18,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,280000	13,91	3,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,280000	18,62	5,21
830	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	8,32	8,32
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,013700	41,29	0,56
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,010100	47,54	0,48
01078/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 100 X 85MM	SER.CG	UN			56,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,285000	13,91	3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,285000	18,62	5,30
831	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	46,20	46,20
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000	41,29	0,61
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,010200	47,54	0,48
01076/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM	SER.CG	UN			19,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,250000	13,91	3,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,250000	18,62	4,65
823	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	10,11	10,10
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000	41,29	0,45
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009200	47,54	0,43
01085/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 25MM	SER.CG	UN			16,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	13,91	4,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	18,62	5,58
816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	5,58	5,57
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,029300	41,29	1,20
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,004400	47,54	0,20
01089/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM	SER.CG	UN			24,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,340000	13,91	4,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,340000	18,62	6,33
821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	10,37	10,36
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,032000	41,29	1,32

*js*

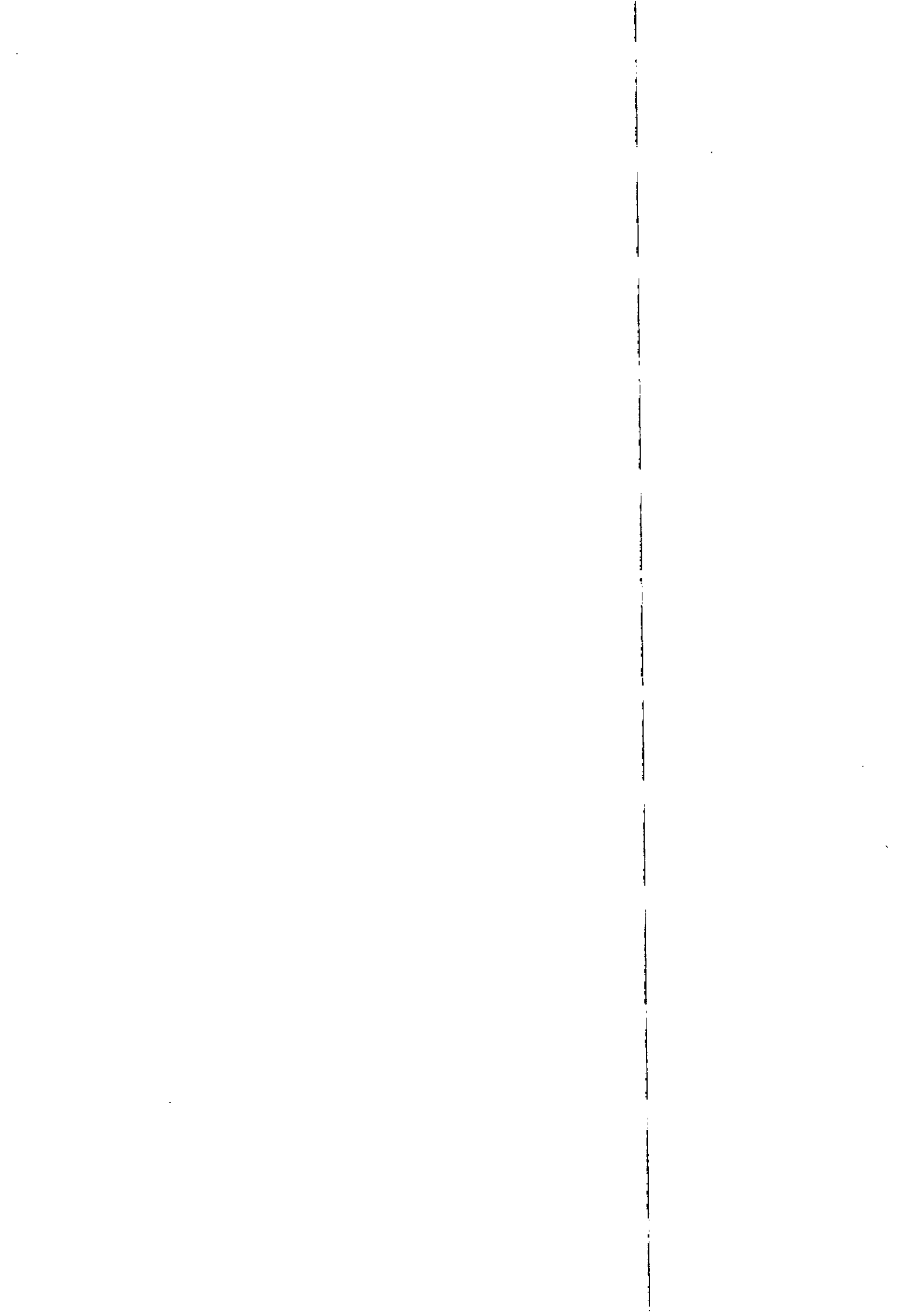


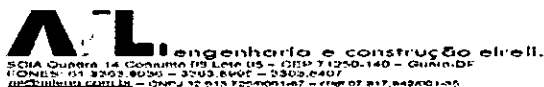


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF				DATA: 18/12/2019			
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF				ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO				LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%			
				LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%			
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,030100	47,54	1,43
01090/ORSE		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 85 X 60MM	SER.CG	UN			26,82
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,350000	13,91	4,86
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,350000	18,62	6,51
	817	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	12,32	12,32
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,038200	41,29	1,57
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,033000	47,54	1,56
01091/ORSE		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 110 X 60MM	SER.CG	UN			40,30
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,346000	13,91	4,81
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,346000	18,62	6,44
	826	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	25,92	25,91
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,038500	41,29	1,58
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,033000	47,54	1,56
15.038.0080-0		JOELHO DE REDUCAO 90° COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 3/4" X 1/2". FORNECIMENTO	SER.CG	UN			1,75
	COT-028	JOELHO DE REDUCAO 90° DE PVC, COM ROSCA DE 3/4" X 1/2"	MAT.	UN	1,000000	1,75	1,75
15.038.0186-0		JOELHO 90° COM ROSCA E BUCHA DE LATAO, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO	SER.CG	UN			8,48
	COT-029	JOELHO 90° DE PVC, COM ROSCA E BUCHA DE LATAO, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000	8,48	8,48
CPN-94702/1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO 60X25MM EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, REF. 94702/SINAPI	SER.CG	UN			49,72
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,646000	14,45	9,33
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,646000	18,62	12,02
	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,433000	15,09	6,53
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,144000	41,29	5,94
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,097000	1,51	0,14
	COT-030	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60X25MM PVC MARROM	MAT.	UN	1,000000	15,76	15,76
03147/ORSE		TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40 X 25MM	SER.CG	UN			16,40
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	13,91	4,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	18,62	5,58
	COT-031	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40X25MM PVC MARROM	MAT.	UN	1,000000	3,92	3,91
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,031400	41,29	1,29
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,030700	47,54	1,45
01184/ORSE		TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM	SER.CG	UN			67,54

*JS*

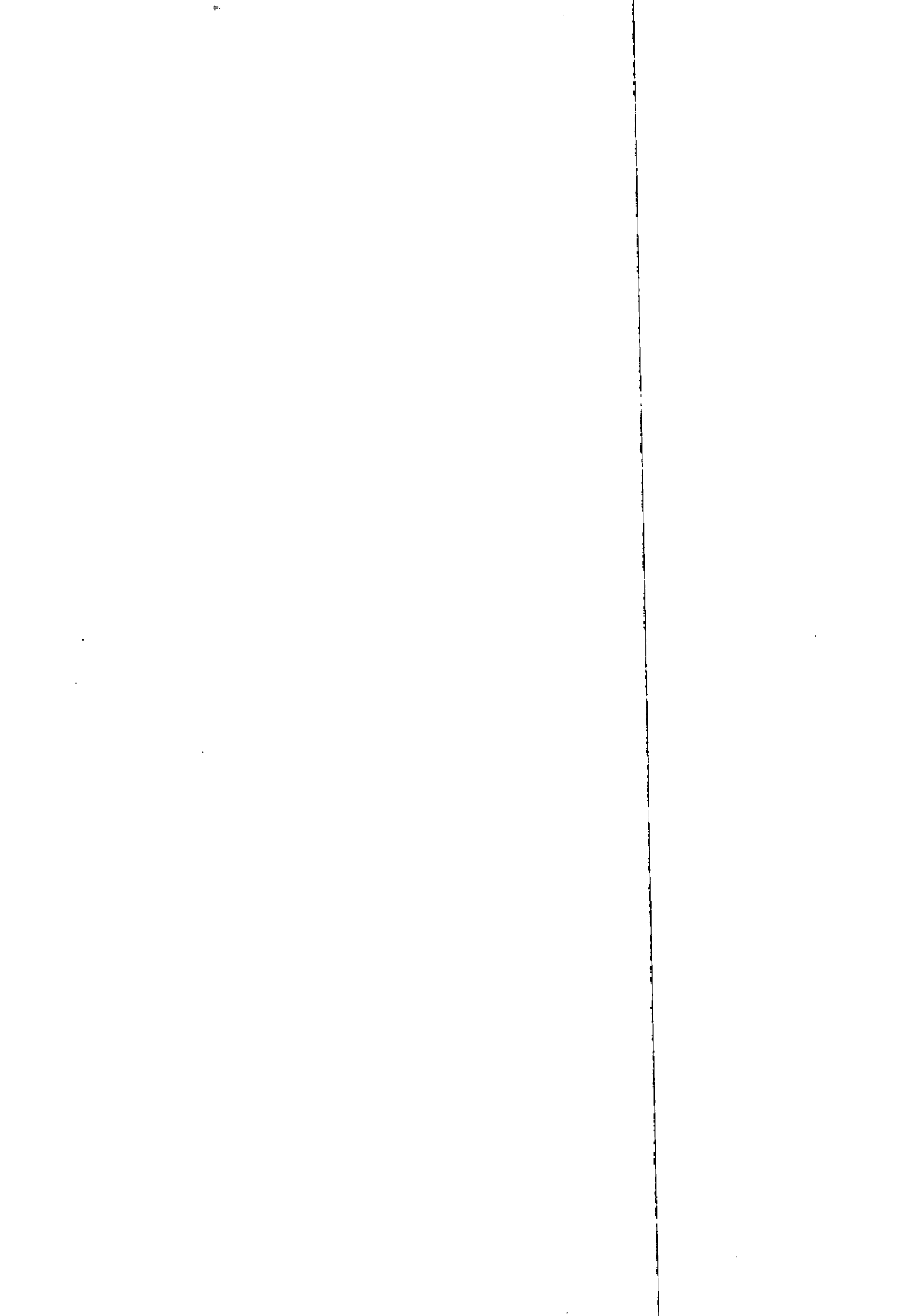




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>		
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,470000	13,91	6,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,470000	18,62	8,75
COT-032	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 75X60MM PVC MARROM	MAT.	UN	1,000000	46,38	46,37
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,073800	41,29	3,04
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,060000	47,54	2,85
01186/ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM	SER.CG	UN			50,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,480000	13,91	6,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,480000	18,62	8,93
COT-033	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 85X75MM PVC MARROM	MAT.	UN	1,000000	28,31	28,31
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,086400	41,29	3,56
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,069000	47,54	3,28
01347/ORSE	TÊ 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, LLR, C/BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, D= 20 X 1/2"	SER.CG	UN			14,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,210000	13,91	2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,210000	18,62	3,90
COT-034	TÊ PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 20MM X 1/2	MAT.	UN	1,000000	5,60	5,60
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022900	41,29	0,94
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,019000	47,54	0,90
01348/ORSE	TÊ 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, LLR, C/BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, D= 25 X 3/4"	SER.CG	UN			15,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,210000	13,91	2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,210000	18,62	3,90
COT-035	TÊ PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 25MM X 3/4	MAT.	UN	1,000000	6,30	6,30
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,023400	41,29	0,96
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,019600	47,54	0,93
CPN-95469	INSTALAÇÃO DE FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 L/H	SER.CG	UN			20,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,440000	13,91	6,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,780000	18,62	14,52
CPN-94702	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE TRANSPOSIÇÃO DE PVC 25MM.	SER.CG	UN			33,26
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,646000	14,45	9,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,646000	18,62	12,02
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,433000	15,09	6,53
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,023500	41,29	0,97
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,097000	1,51	0,14
COT-036	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIA	MAT.	UN	1,000000	4,28	4,27

20

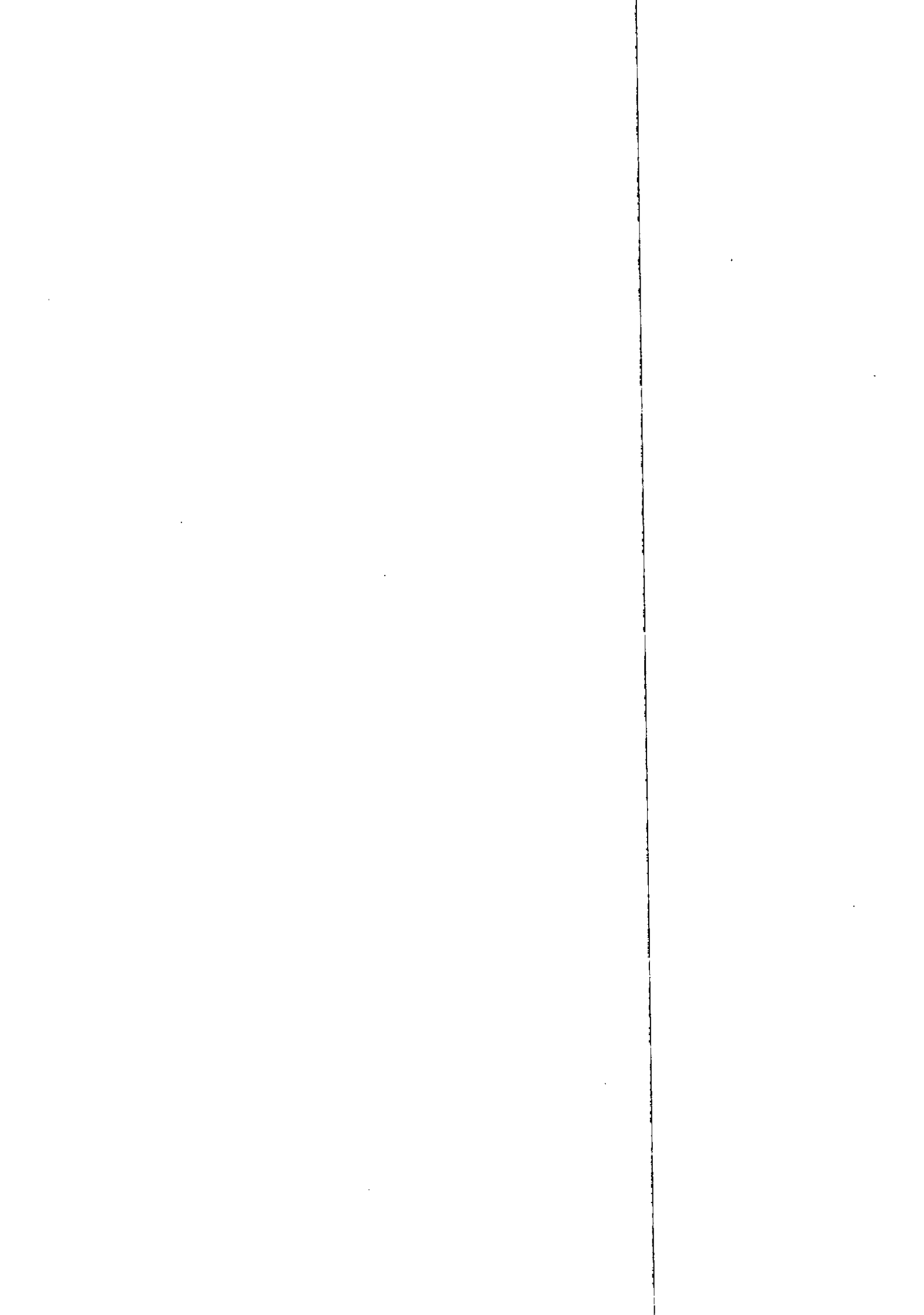


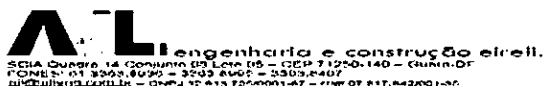




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

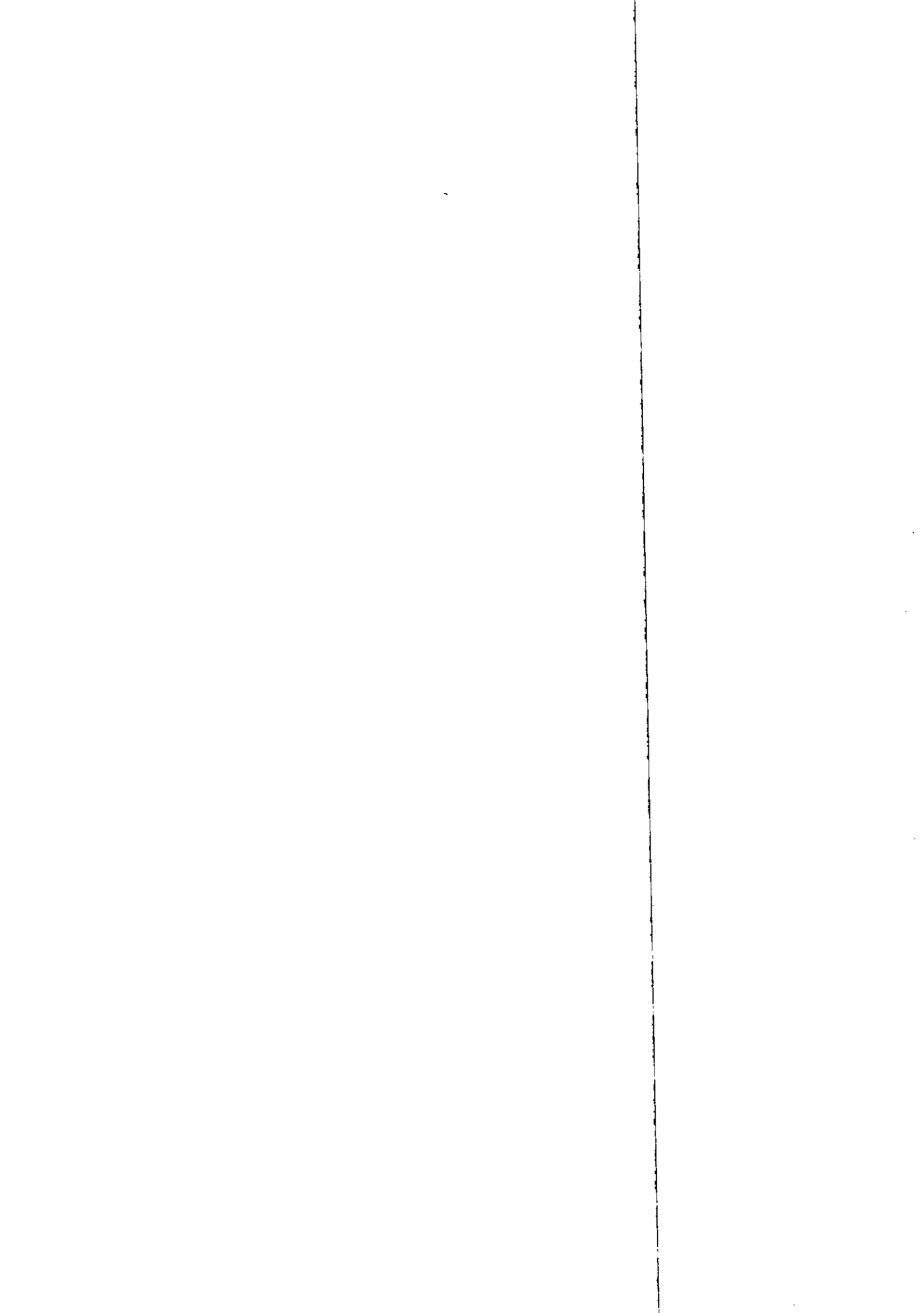
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>	
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%	
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO					
CPN-94702/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO 60X50MM EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, REF. 94702/SINAPI.	SER.CG	UN		57,58
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,646000	9,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,646000	12,02
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,433000	6,53
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,114000	4,70
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,097000	0,14
COT-037	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60X25MM PVC MARROM	MAT.	UN	1,000000	24,86
CPN-89595	NIPLE ROSCAVEL PVC 1 1/4"	SER.CG	UN		7,89
COT-038	NIPLE PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	3,74
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0180000	0,85
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0220000	0,90
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0240000	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0720000	1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0720000	1,34
CPN-72293	PLUGUE PVC ROSCAVEL 2" ÁGUA FRIA	SER.CG	UN		8,50
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,170000	0,54
COT-039	PLUG PVC, ROSCAVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	5,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0650000	1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0650000	0,90
C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SER.CG	UN		244,96
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000	28,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000	37,23
COT-040	FITA DE VEDAÇÃO	MAT.	M	1,880000	0,32
COT-041	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	MAT.	M	0,600000	14,06
COT-042	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	164,45
CPN-94495	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1,1/2"	SER.CG	UN		663,65
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0095000	0,11
COT-043	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1 1/2"	MAT.	UN	1,0000000	637,95
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7745000	11,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7745000	14,41
06343/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 200MM	SER.CG	M		60,95
20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500" G)	MAT.	UN	0,010000	1,08
41930	TUBO COLETOR DE ESGÓTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,000000	53,02

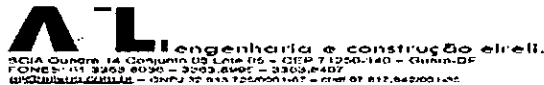




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019				
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>				
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,166000	18,62	3,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,261000	14,45	3,77
06344/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 250MM	SER.CG	M			100,71
20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500 <sup>g</sup> G)	MAT.	UN	0,010000	108,57	1,08
41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,000000	90,41	90,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,250000	18,62	4,65
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,317000	14,45	4,58
06345/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 300MM	SER.CG	M			159,73
20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500 <sup>g</sup> G)	MAT.	UN	0,012000	108,57	1,30
41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,000000	146,02	146,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	18,62	5,58
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,473000	14,45	6,83
05369/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PN 1MPA, DIAM.= 400 MM	SER.CG	M			251,64
COT-044	TIRFOR 1,6 T - 20M DE CABO	MAT.	H	0,200000	1,09	0,21
COT-045	ALUGUEL DE GAMINHÃO GUIAUTO 3,0 T ( M. BENZ - 1215 C/48- 143,0 HP	MAT.	H	0,042400	81,10	3,43
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,023500	23,13	0,54
41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,000000	234,24	234,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000	18,62	7,44
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000	14,45	5,78
CPO-09752	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO 75 MM TIPO ABACAXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			24,73
11707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT.	UN	1,000000	7,89	7,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,517000	18,62	9,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,520000	13,91	7,23
CPO-07752	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO 100 MM TIPO ABACAXI	SER.CG	UN			21,57
11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT.	UN	1,000000	10,53	10,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,340000	18,62	6,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,340000	13,91	4,72
07752/ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	SER.CG	UN			43,38
11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT.	UN	1,000000	24,73	24,73





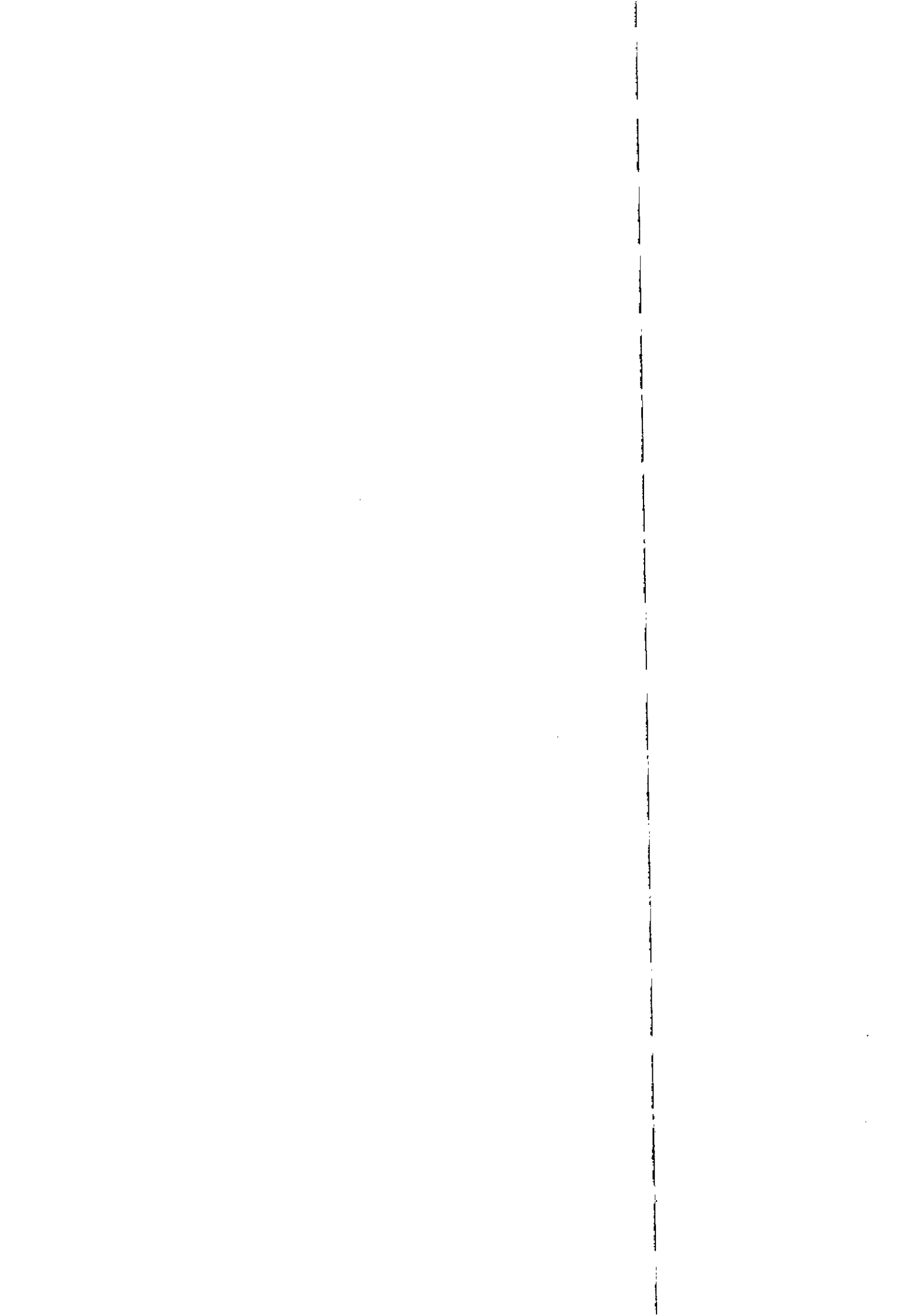
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

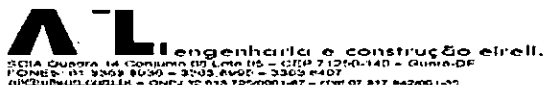
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,573000	18,62	10,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,575000	13,91	7,99
<b>CPE-15.004.0067-0</b>	<b>INSTALAÇÃO DE FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO. REF. 15.004.0067-0/EMOP.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>124,53</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	5,150000	18,62	95,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,060000	13,91	28,65
<b>C2320</b>	<b>TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm(6")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>141,01</b>
<b>COT-046</b>	<b>TE C/INSPEÇÃO DE PVC DE 6"</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,000000</b>	<b>121,48</b>	<b>121,47</b>
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,098300	47,54	4,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,450000	18,62	8,37
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,450000	14,45	6,50
<b>15.029.0056-0</b>	<b>VALVULA DE PE, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 4". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>352,00</b>
10230	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POÇO	MAT.	UN	1,000000	318,51	318,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,013000	18,62	18,86
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,012500	14,45	14,63
<b>CPF-C3416</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA HIDRÁULICA DANCOR, MODELO: CAM 17120, 6,0 CV, 1750 RPM, 60HZ TRIFÁSICA 220/380V, SUÇÃO 6" E RECALQUE 4".</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>4.268,22</b>
<b>COT-101</b>	<b>BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,000000</b>	<b>2.850,58</b>	<b>2.850,58</b>
10811	LOCAÇÃO DE TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	EQUIP.	H	2,000000	1,24	2,48
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	27,000000	19,89	536,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	27,000000	18,62	502,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	27,000000	13,91	375,52
<b>15.030.0056-0</b>	<b>VALVULA DE PE, COM CRIVO EM PVC, SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>59,15</b>
<b>COT-047</b>	<b>VALVULA DE PE, COM CRIVO, EM PVC, SOLDAVEL, 50MM</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,000000</b>	<b>37,12</b>	<b>37,11</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,664300	18,62	12,36
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,670000	14,45	9,68
<b>CPN-89753</b>	<b>LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50X40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>5,56</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,080000	18,62	1,48
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,080000	14,45	1,15
295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,11	1,10

*JD*

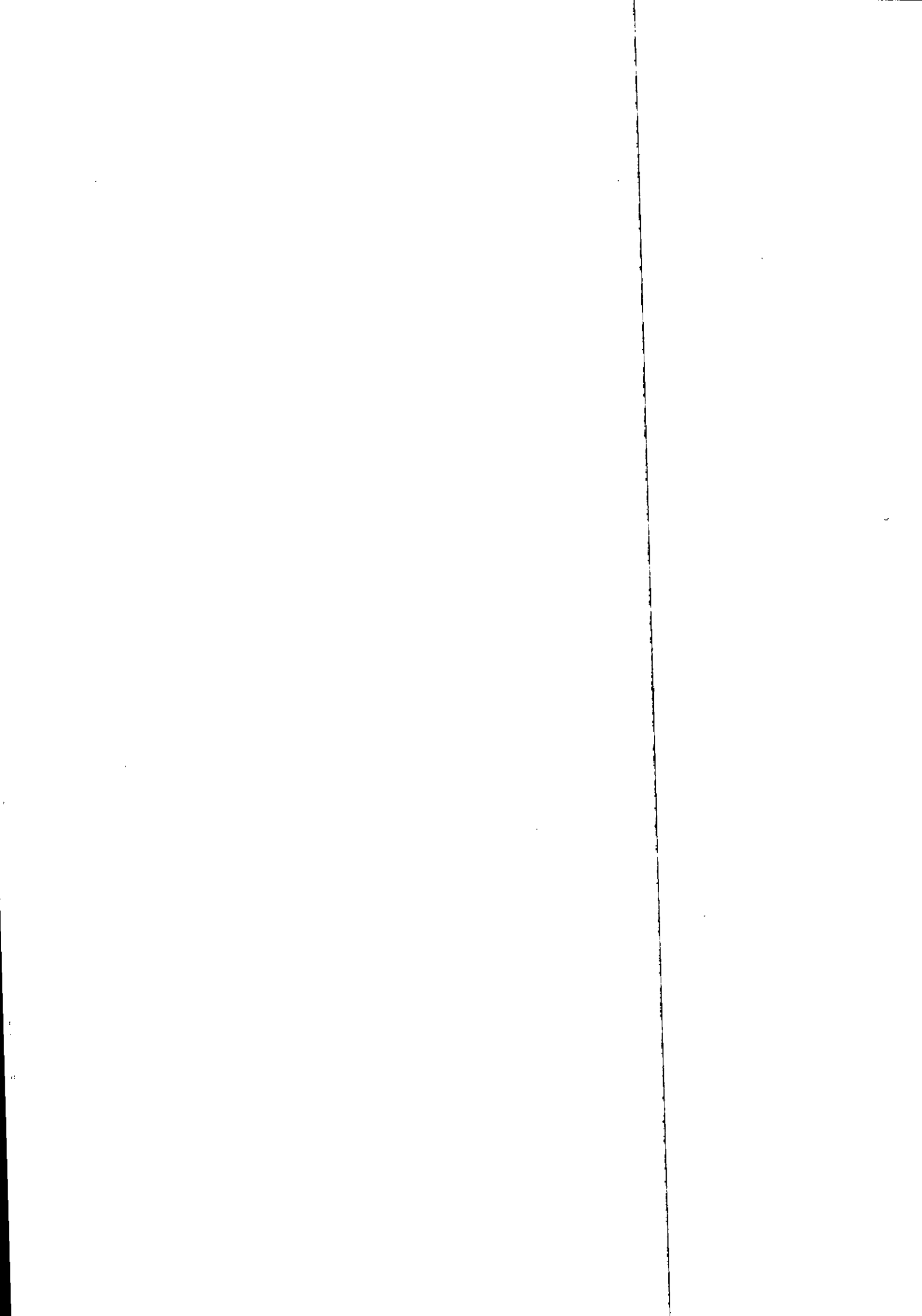




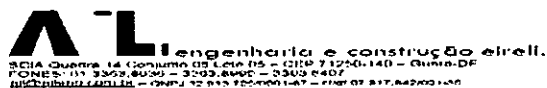
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF				DATA: 18/12/2019		
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF				ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO				LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		
				LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%		
296	ANEL BÓRRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,15	1,14
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,040000	17,41	0,69
CPN-99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4M PROFUNDIDADE ATÉ 0,7M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	SER.CG	UN			427,66
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	135,454700	0,26	35,76
COT-048	TAMPA FERRO FUNDIDO T33	MAT.	UN	1,000000	95,52	95,51
87316	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,001050	285,57	0,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,985225	18,98	94,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,985225	13,91	69,33
88628	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,090125	295,77	26,65
94097	AUX PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SER.CG	M2	0,857500	4,22	3,61
94970	AUX CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,073325	258,58	18,96
97734	AUX PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,044100	1.881,33	82,96
CPN-99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8M PROFUNDIDADE ATÉ 1M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_06/2018	SER.CG	UN			856,34
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,022667	85,49	1,93
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,076000	32,79	2,49
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	337,200000	0,26	89,02
87316	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,002833	285,57	0,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	13,554830	18,98	257,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	13,554830	13,91	188,52
88628	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,264167	295,77	78,13
94097	AUX PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SER.CG	M2	2,016667	4,22	8,51
94970	AUX CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,193833	258,58	50,12

*js*







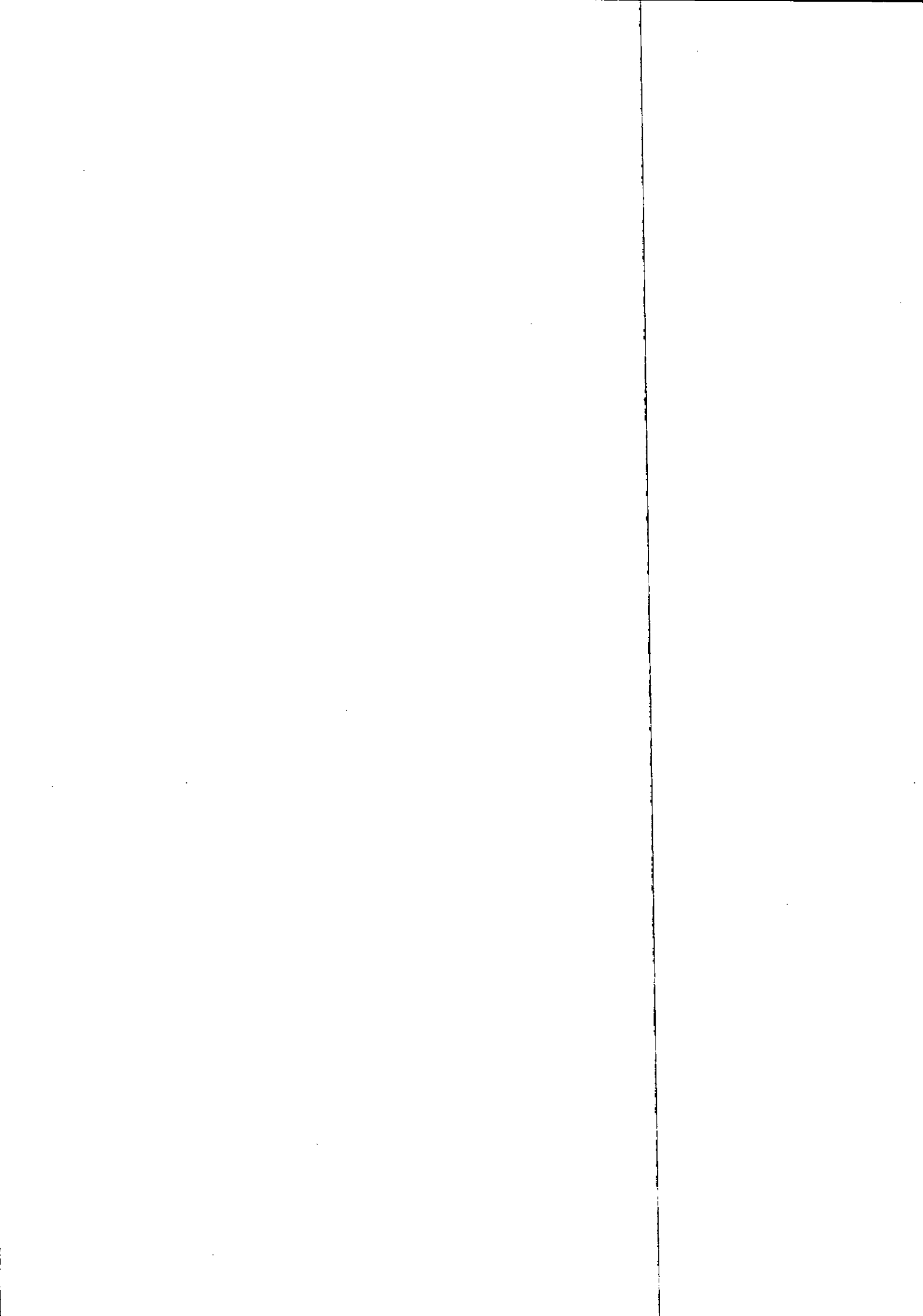
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

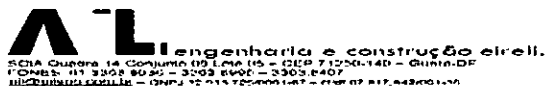
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

97735 AUX	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M <sup>3</sup> . AF_01/2018	SER.CG	M3	0,116667	1.539,54	179,61
CPN-99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M PROFUNDIDADE ATÉ 0,7M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	SER.CG	UN			493,59
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,010150	85,49	0,86
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,034300	32,79	1,12
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	193,772800	0,26	51,16
COT-048	TAMPA FERRO FUNDIDO T33	MAT.	UN	1,000000	95,52	95,51
87316 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,001633	285,57	0,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	7,104417	18,98	134,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	7,104417	13,91	98,81
88628 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,013487	295,77	3,98
94097 AUX	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SER.CG	M2	0,945000	4,22	3,98
94970 AUX	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,086800	258,58	22,44
97735 AUX	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M <sup>3</sup> . AF_01/2018	SER.CG	M3	0,052267	1.539,54	80,46
CPN-98420	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM BLOCOS DE CONCRETO, 1,0X1,0M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	SER.CG	UN			1.918,19
98114 AUX	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	SER.CG	UN	1,000000	325,31	325,31
99252 AUX	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SER.CG	UN	1,000000	1.592,88	1.592,88
98425 U	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, 2,0X1,2M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	SER.CG	UN			2.756,00
98114 AUX	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	SER.CG	UN	1,000000	325,31	325,31
99265 AUX	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SER.CG	UN	1,000000	2.430,69	2.430,69

Jo



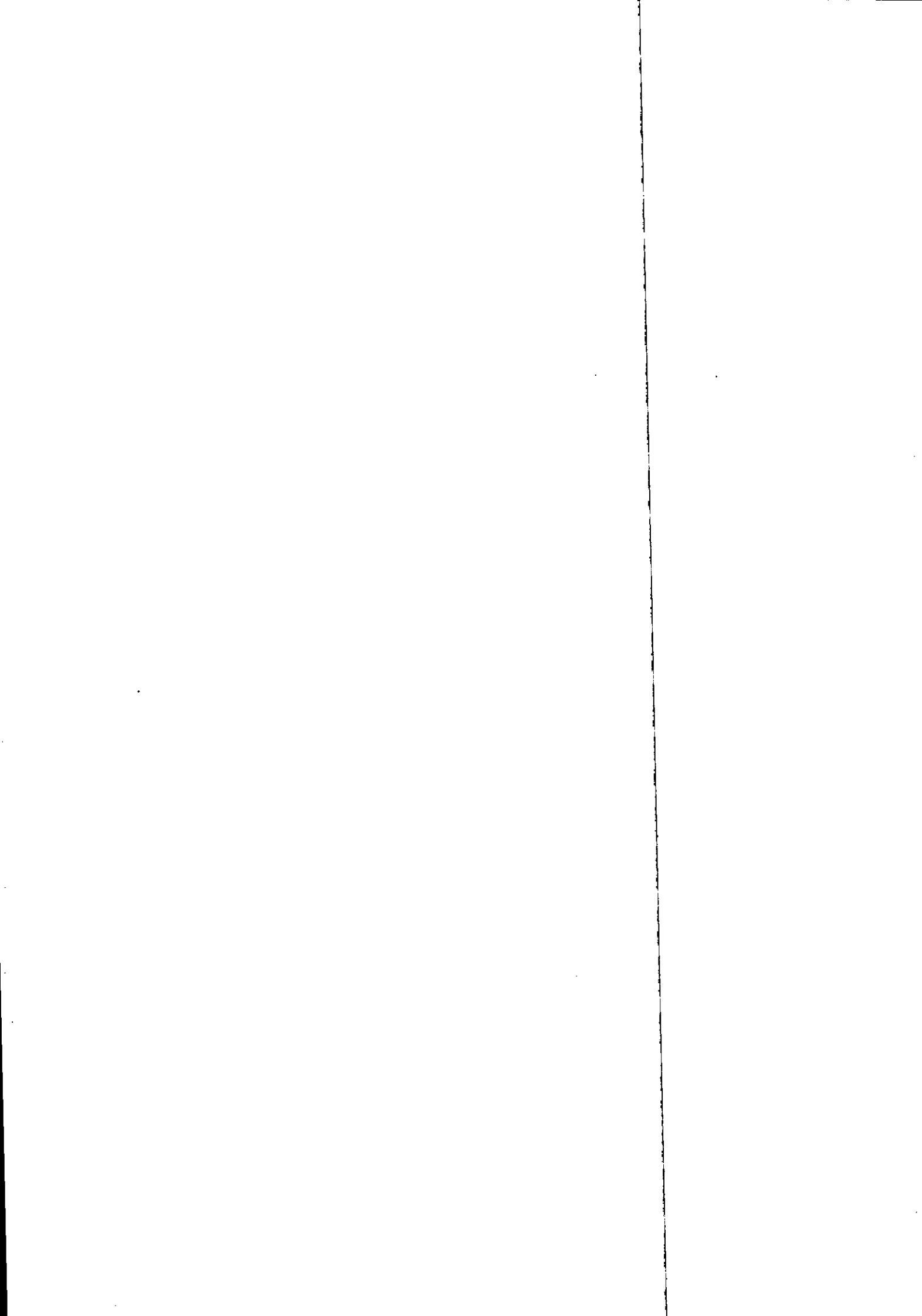


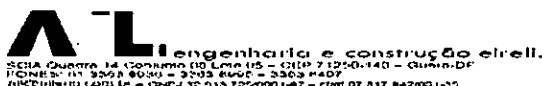
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

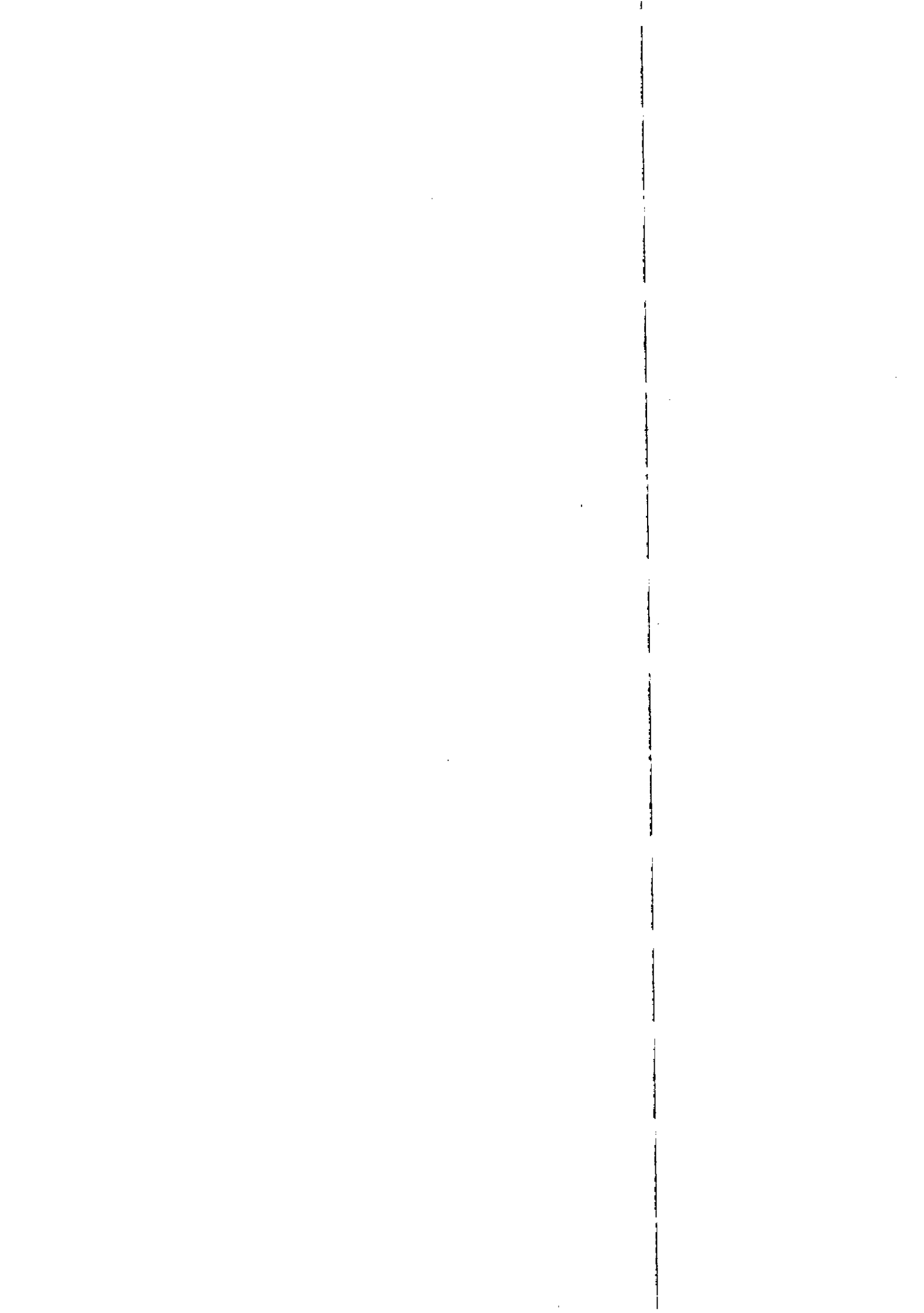
CPN-89797-1	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	SER.CG	UN				34,79
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	2,04		2,03
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,62		1,61
COT-049	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA	MAT.	UN	1,000000	18,65		18,65
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,0920000	17,41		1,60
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3300000	14,45		4,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3300000	18,62		6,14
01560/ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	SER.CG	UN				24,38
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,387000	13,91		5,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,387000	18,62		7,20
3661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	7,24		7,23
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,062300	41,29		2,57
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,042200	47,54		2,00
CPN-94703	ANEL DE VEDAÇÃO MALEÁVEL P/ BACIA SANITÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				18,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,136000	14,45		1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,136000	18,62		2,53
COT-050	ANEL DE VEDAÇÃO MALEÁVEL P/ BACIA SANITÁRIA	MAT.	UN	1,000000	13,60		13,60
01586/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	SER.CG	UN				23,98
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,370000	13,91		5,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,370000	18,62		6,88
11657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	7,73		7,73
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,055700	41,29		2,29
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,041000	47,54		1,94
CPO-01589	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	SER.CG	UN				30,52
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,410000	13,91		5,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000	18,62		7,44
11656	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	8,87		8,87
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,120000	41,29		4,95
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,075000	47,54		3,56
01588/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	SER.CG	UN				30,18

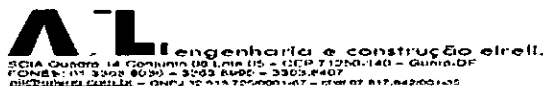




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

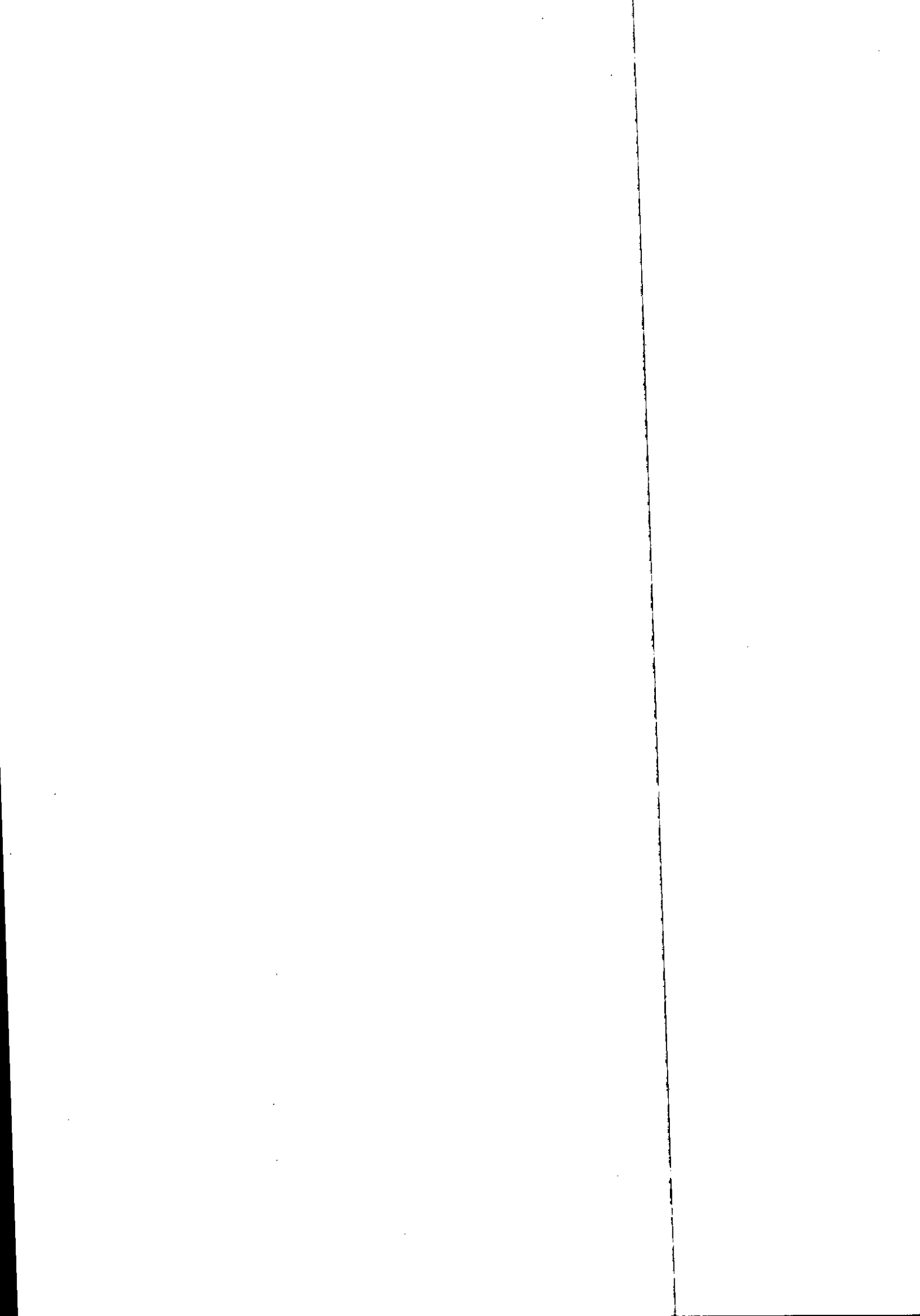
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>		
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,410000	13,91	5,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,402500	18,62	7,49
11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	8,48	8,48
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,120000	41,29	4,95
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,075000	47,54	3,56
01593/ORSE	TE DE INSPEÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SERIE R, P/ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	SER.CG	UN			50,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,420000	13,91	5,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,420000	18,62	7,81
20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	29,28	29,28
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,106800	41,29	4,40
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,075300	47,54	3,57
CPN-89495-2	RALO SIFONADO, PVC, 150X75 MM JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	SER.CG	UN			23,16
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,007500	41,29	0,30
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007350	47,54	0,34
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,018000	1,51	0,02
COT-051	RALO SIFONADO, PVC, 150X75 MM JUNTA SOLDÁVEL	MAT.	UN	1,000000	20,78	20,78
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,052500	14,45	0,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,052500	18,62	0,97
01695/ORSE	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR	SER.CG	UN			40,57
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	23,76	23,76
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,520000	14,45	7,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000	18,62	9,30
04282/ORSE	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	SER.CG	UN			53,21
COT-052	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	36,70	36,69
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000	14,45	7,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000	18,62	9,30
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SER.CG	UN			226,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,225000	18,98	80,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,225000	13,91	58,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,606000	18,83	11,41
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,605000	15,84	9,58



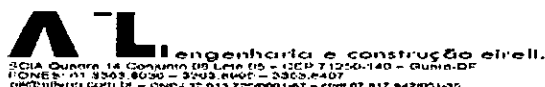


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>		
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO						
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,105000	75,95	7,97
1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	MAT.	KG	5,460000	0,67	3,67
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	28,500000	0,34	9,70
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,022000	10,14	0,22
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,750000	4,22	7,39
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,042000	88,82	3,73
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	108,500000	0,26	28,64
1364	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 10 MM	MAT.	M2	0,105000	23,92	2,51
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,400000	7,21	2,88
CPO-02798-1	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12m, DIM. INTERNAS = 0,60 x 0,60 x 0,70m	SER.CG	UN			620,52
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,019700	85,49	1,68
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,066400	32,79	2,17
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	250,190000	0,26	66,05
87316	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,002100	285,57	0,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,630000	18,98	163,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,630000	13,91	120,02
88628	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,205000	295,77	60,63
94097	AUX PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SER.CG	M2	1,690000	4,22	7,13
94970	AUX CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,167500	258,58	43,31
97735	AUX PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M <sup>3</sup> . AF_01/2018	SER.CG	M3	0,100800	1.539,54	155,18
CPN-73607-2	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO T33 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SER.CG	UN			169,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000	18,98	37,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000	13,91	27,81
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,040000	75,95	3,03
COT-048	TAMPA FERRO FUNDIDO T33	MAT.	UN	1,000000	95,52	95,51
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	14,000000	0,34	4,76
CPF-C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP= 5CM PARA CAIXA EM ALVENARIA	SER.CG	M2			158,97
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000	14,56	7,27
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,500000	15,84	39,60







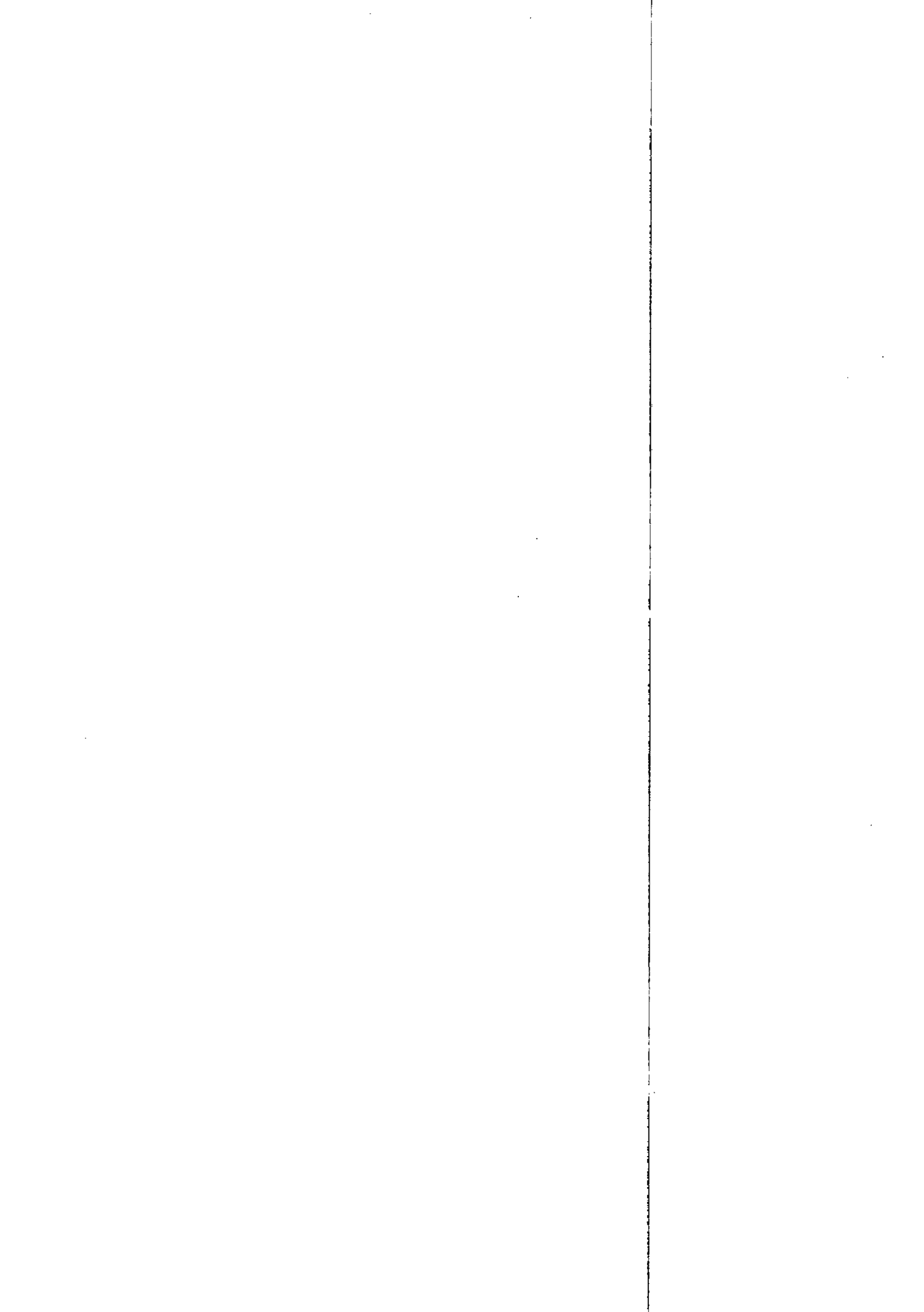
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000	18,87	9,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,500000	18,83	47,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,460000	18,98	8,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,800000	13,91	11,12
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,110000	15,66	1,72
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,033000	75,95	2,50
1364	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIOLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 10 MM	MAT.	M2	0,165300	23,92	3,95
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	22,060000	0,34	7,51
4720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,040000	88,82	3,55
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,120000	22,70	2,72
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,270000	4,22	13,81
CPS-ED-49501/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM DISJUNTOR TRIFÁSICO 63A E 20 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A. (QDF-AR)	SER.CG	UN			829,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	19,19	57,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	14,89	44,66
12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	431,12	431,12
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	20,000000	7,07	141,38
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	MAT.	UN	1,000000	59,35	59,34
15225-1	AUX CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM	SER.CG	UN	1,000000	95,13	95,13
CPS-ED-49501/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A E 20 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A. (QDLFQD1)	SER.CG	UN			819,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	19,19	57,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	14,89	44,66
12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	431,12	431,12
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	20,000000	7,07	141,38
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	49,69	49,68
15225-1	AUX CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM	SER.CG	UN	1,000000	95,13	95,13
CPS-ED-49501/3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO 63A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DR DE 63A E 33 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A. (QDLF-TFR3)	SER.CG	UN			1.360,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	19,19	57,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	14,89	44,66
12042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	734,97	734,96
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	33,000000	7,07	233,28

20

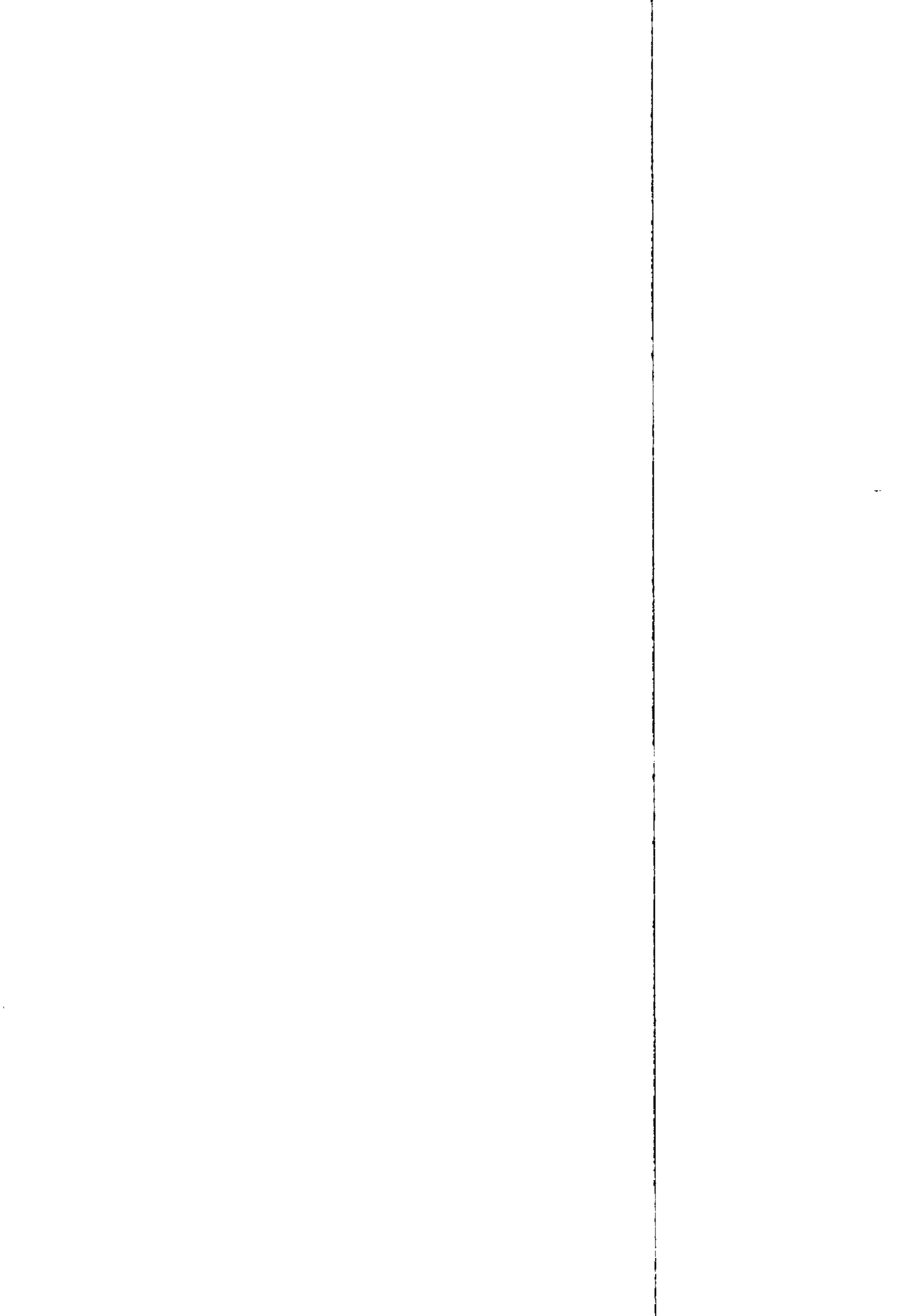


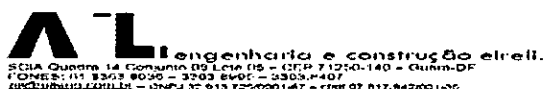


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019				
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²				
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%				
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	MAT.	UN	1,000000	59,35	59,34
39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	MAT.	UN	1,000000	135,42	135,42
15225-1 AUX	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM	SER.CG	UN	1,000000	95,13	95,13
CPS-ED-49501/4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 3 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 10A, 1 DPS 80KA E 3 DISJUNTORES DE 16A. (QDLF-ADASA1)	SER.CG	UN			766,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	19,19	57,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	14,89	44,66
13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	268,69	268,68
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	3,000000	7,07	21,20
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	3,000000	49,69	149,06
39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,000000	141,54	141,53
15225-2 AUX	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	SER.CG	UN	1,000000	83,86	83,86
CPS-ED-49501/5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 2 DISJUNTORES DE 10A, 1 DPS 80KA E 3 DISJUNTORES DE 16A. (QDLFC-REUSO1)	SER.CG	UN			716,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	19,19	57,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	14,89	44,66
13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	268,69	268,68
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	3,000000	7,07	21,20
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	2,000000	49,69	99,37
39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,000000	141,54	141,53
15225-2 AUX	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	SER.CG	UN	1,000000	83,86	83,86
CPS-ED-49501/6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 16A, 1 DR TRIFÁSICO DE 25A E 12 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A. (QDLF-COZ1)	SER.CG	UN			778,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	19,19	57,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	14,89	44,66
13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	322,19	322,18
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	12,000000	7,07	84,82
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	49,69	49,68
39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	MAT.	UN	1,000000	124,14	124,13
15225-1 AUX	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM	SER.CG	UN	1,000000	95,13	95,13
CPS-ED-49501/7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 2 DISJUNTORES DE 10A, 1 DPS 80KA E 3 DISJUNTORES DE 16A. (QDLFCROT1)	SER.CG	UN			716,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	19,19	57,56

20

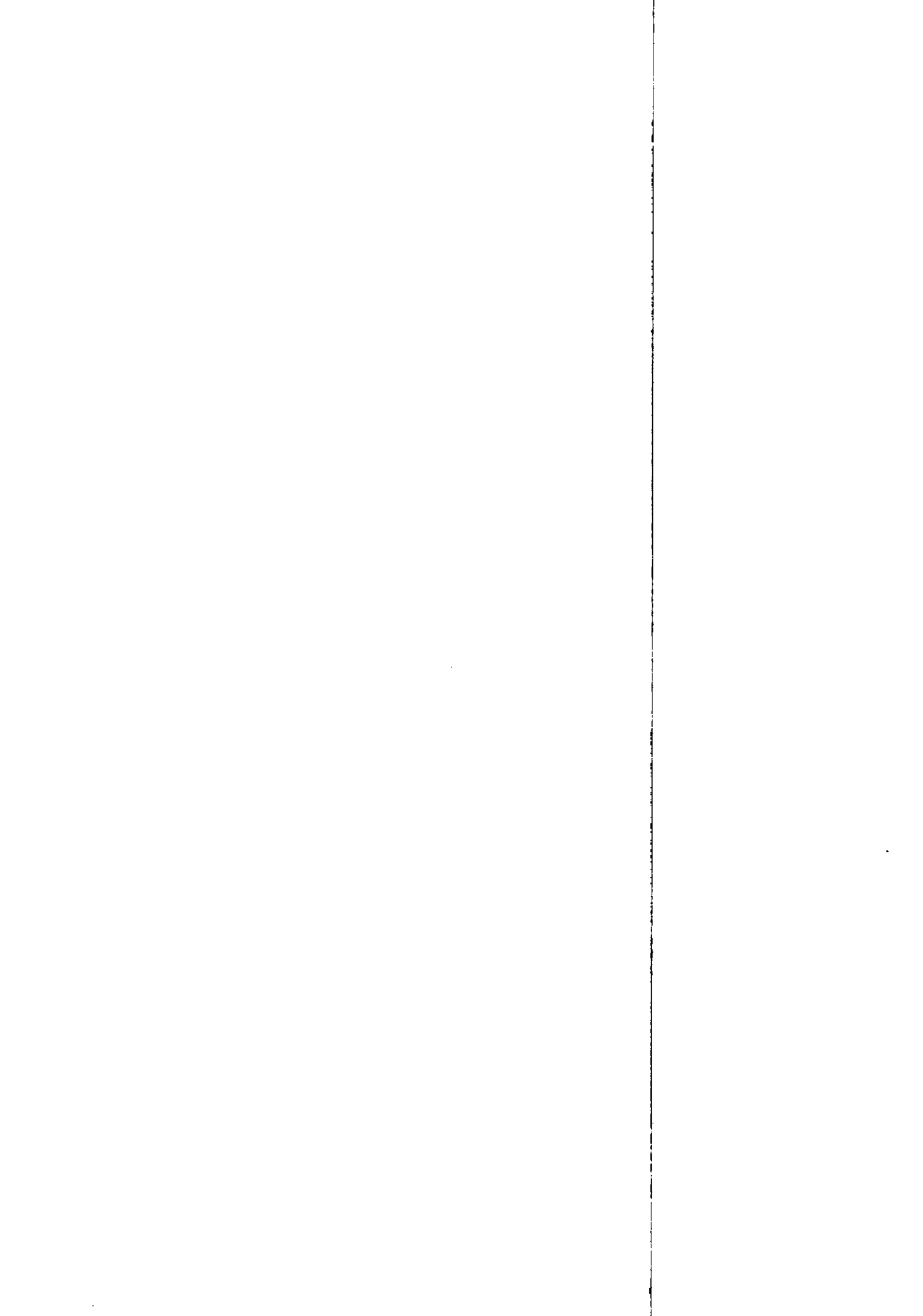


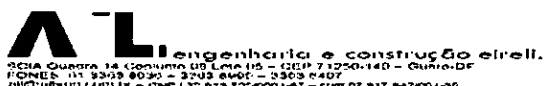


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA: 18/12/2019
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%
	LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	14,89	44,66
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	268,69	268,68
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	3,000000	7,07	21,20
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	2,000000	49,69	99,37
39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,000000	141,54	141,53
15225-2	AUX CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	SER.CG	UN	1,000000	83,86	83,86
CPS-ED-49501/8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 10A, 1 DR MONOFÁSICO DE 10A E 11 DISJUNTORES DE 16A. (QDLF-CPOT1)	SER.CG	UN			755,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	19,19	57,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	14,89	44,66
13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	322,19	322,18
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	11,000000	7,07	77,76
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	49,69	49,68
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	MAT.	UN	1,000000	108,95	108,94
15225-1	AUX CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM	SER.CG	UN	1,000000	95,13	95,13
CPS-ED-49501/9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 90A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 63A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 25A, 1 DR TRIFÁSICO DE 25A, E 24 DISJUNTORES DE 16A. (QDLF-TER2)	SER.CG	UN			1.376,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	19,19	57,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	14,89	44,66
13396	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	689,55	689,55
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	24,000000	7,07	169,65
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	MAT.	UN	1,000000	59,35	59,34
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	49,69	49,68
39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	MAT.	UN	1,000000	124,14	124,13
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,000000	86,67	86,66
15225-1	AUX CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM	SER.CG	UN	1,000000	95,13	95,13
CPS-ED-49501/10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A, 1 DR TRIFÁSICO DE 25A E 15 DISJUNTORES DE 16A. (QDLF-TER3)	SER.CG	UN			799,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	19,19	57,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	14,89	44,66
13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	322,19	322,18
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	15,000000	7,07	106,03





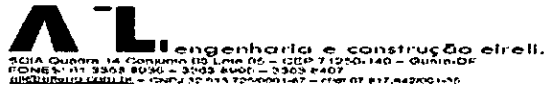
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	49,69	49,68
39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	MAT.	UN	1,000000	124,14	124,13
15225-1	AUX CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM	SER.CG	UN	1,000000	95,13	95,13
CPS-ED-49501/11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 400A, 2 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 63A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 90A, 3 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 20A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 16A, 2 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 10A E 1 DPS DE 80kA. (BDGE)	SER.CG	UN			3.859,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,000000	19,19	115,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,000000	14,89	89,32
COT-053	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 500 A	MAT.	UN	1,000000	1.087,58	1.087,57
2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	MAT.	UN	1,000000	992,72	992,71
34729	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	MAT.	UN	1,000000	921,31	921,30
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	6,000000	49,69	298,12
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	MAT.	UN	2,000000	59,35	118,69
39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	1,000000	141,54	141,53
15225-1	AUX CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM	SER.CG	UN	1,000000	95,13	95,13
CPS-ED-49501/12	QUADRO DE FORÇA QF-BREC-ADASA1	SER.CG	UN			892,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	19,19	57,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	14,89	44,66
39764	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	1,000000	40,61	40,60
1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	MAT.	UN	2,000000	91,44	182,87
12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	MAT.	UN	2,000000	93,08	186,16
COT-054	CONECTOR BORNE SAK 6,0MM	MAT.	UN	10,000000	6,64	66,43
COT-055	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR 10A.	MAT.	UN	2,000000	114,98	229,95
COT-056	FUSIVEL 1A	MAT.	UN	3,000000	0,11	0,33
15225-2	AUX CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	SER.CG	UN	1,000000	83,86	83,86
CPS-ED-49501/13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA QF-BRECRE1	SER.CG	UN			892,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	19,19	57,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	14,89	44,66
39764	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	1,000000	40,61	40,60
1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	MAT.	UN	2,000000	91,44	182,87

Is

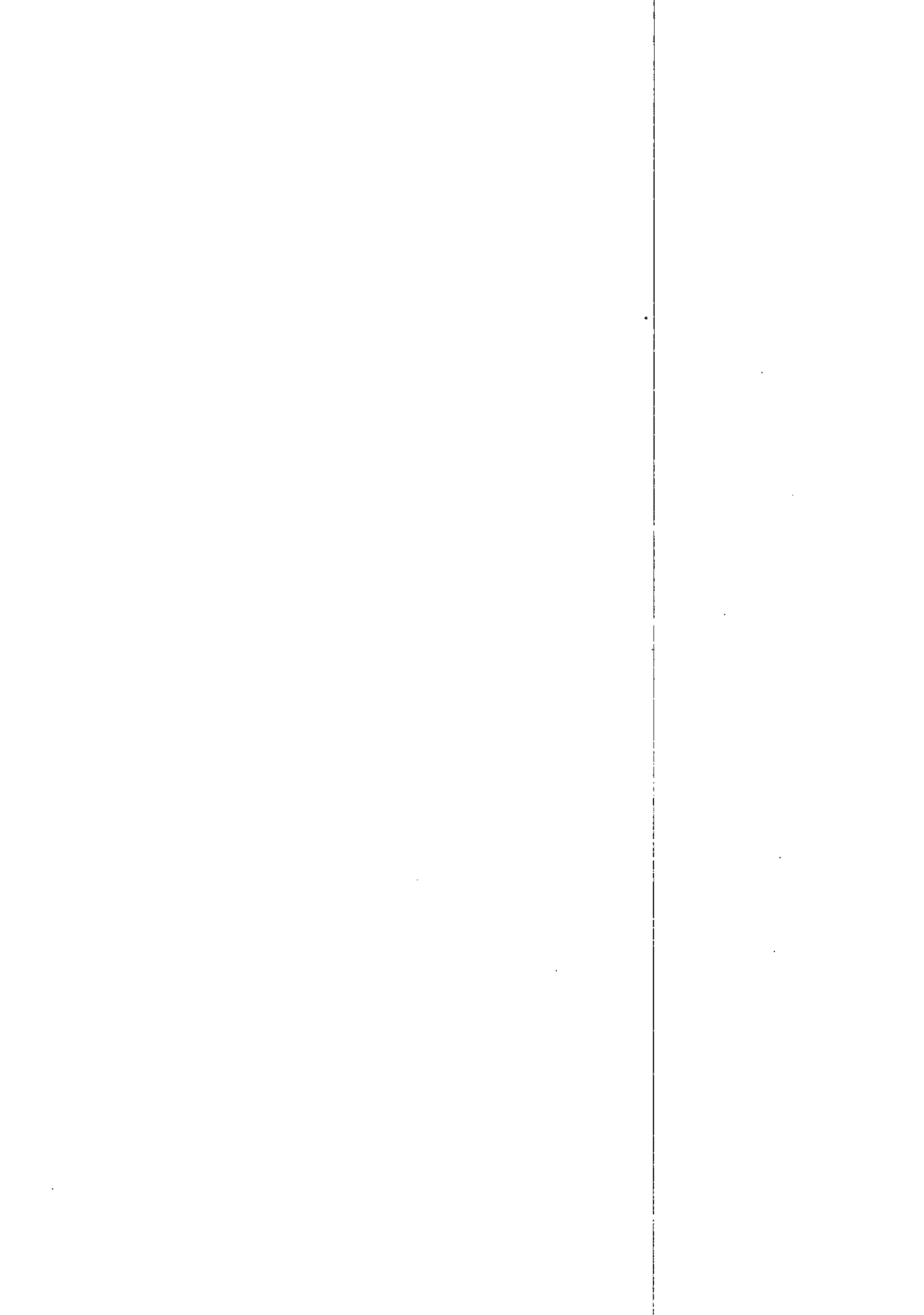






GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
 SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
 PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	MAT.	UN	2,000000	93,08	186,16
COT-054	CONECTOR BORNE SAK 6,0MM	MAT.	UN	10,000000	6,64	66,43
COT-055	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR 10A.	MAT.	UN	2,000000	114,98	229,95
COT-056	FUSIVEL 1A	MAT.	UN	3,000000	0,11	0,33
15225-2	AUX CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	SER.CG	UN	1,000000	83,86	83,86
CPS-ED-49501/14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA QF-BRECREUSO2.	SER.CG	UN			892,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	19,19	57,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	14,89	44,66
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	1,000000	40,61	40,60
1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	MAT.	UN	2,000000	91,44	182,87
12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	MAT.	UN	2,000000	93,08	186,16
COT-054	CONECTOR BORNE SAK 6,0MM	MAT.	UN	10,000000	6,64	66,43
COT-055	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR 10A.	MAT.	UN	2,000000	114,98	229,95
COT-056	FUSIVEL 1A	MAT.	UN	3,000000	0,11	0,33
15225-2	AUX CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	SER.CG	UN	1,000000	83,86	83,86
CPS-ED-49501/15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA QF-BREC1.	SER.CG	UN			892,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	19,19	57,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	14,89	44,66
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	1,000000	40,61	40,60
1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	MAT.	UN	2,000000	91,44	182,87
12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	MAT.	UN	2,000000	93,08	186,16
COT-054	CONECTOR BORNE SAK 6,0MM	MAT.	UN	10,000000	6,64	66,43
COT-055	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR 10A.	MAT.	UN	2,000000	114,98	229,95
COT-056	FUSIVEL 1A	MAT.	UN	3,000000	0,11	0,33
15225-2	AUX CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	SER.CG	UN	1,000000	83,86	83,86
CPS-ED-49501/16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA QF-BINC1.	SER.CG	UN			1.715,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	19,19	57,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	14,89	44,66
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000	268,69	268,68
1619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	MAT.	UN	2,000000	125,79	251,57
1612	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	MAT.	UN	1,000000	86,12	86,11
12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	MAT.	UN	2,000000	93,08	186,16

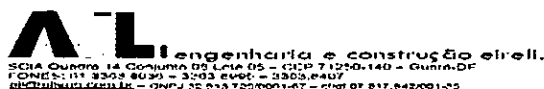




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

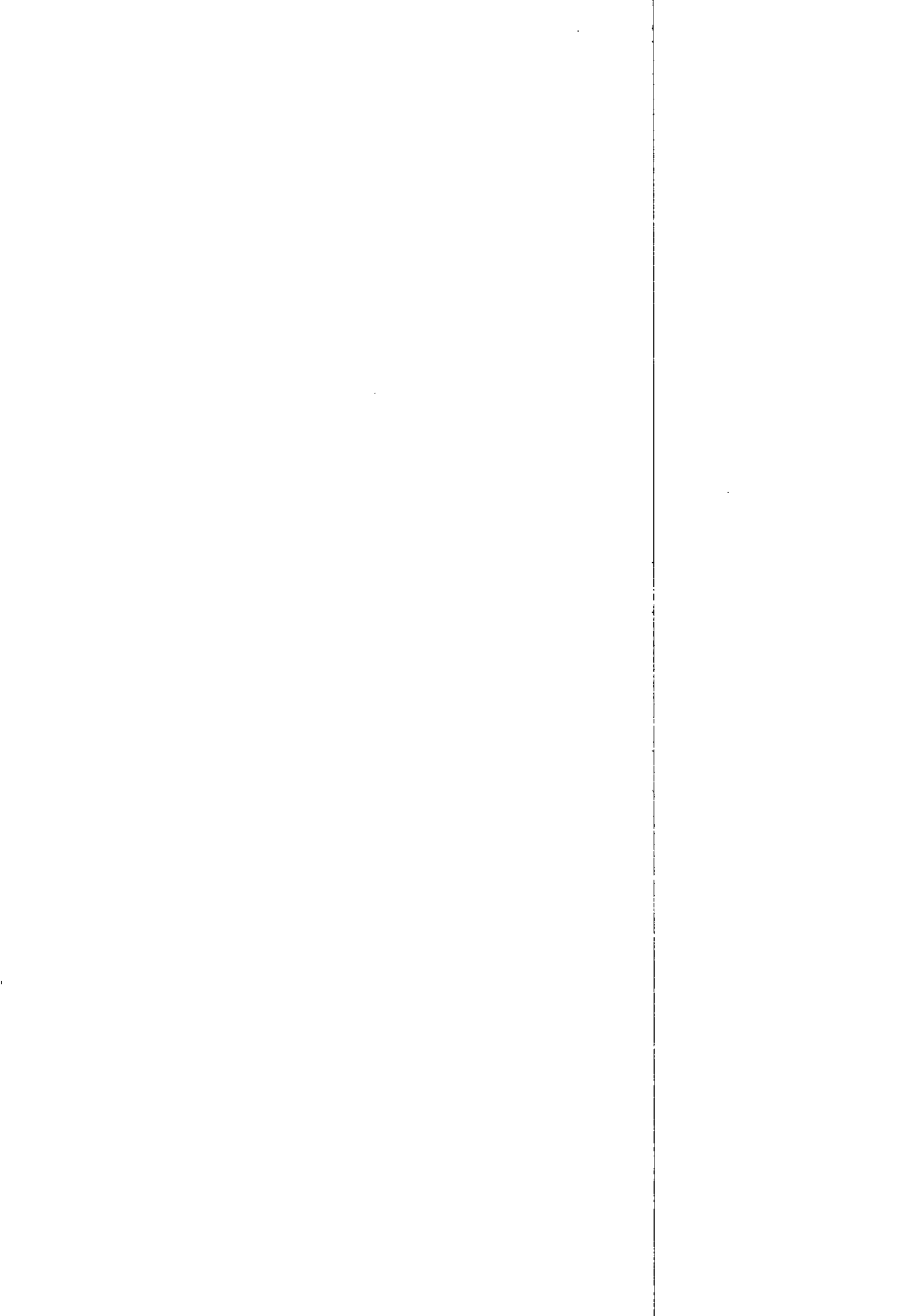
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>		
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO						
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	3,000000	49,69	149,06
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	1,000000	40,61	40,60
COT-054	CONECTOR BORNE SAK 6,0MM	MAT.	UN	9,000000	6,64	59,78
COT-055	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR 10A.	MAT.	UN	1,000000	114,98	114,97
COT-056	FUSIVEL 1A	MAT.	UN	3,000000	0,11	0,33
COT-057	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR DE 25A.	MAT.	UN	2,000000	165,18	330,35
COT-058	CHAVE LIGA-DESLIGA 3X30A	MAT.	UN	1,000000	42,16	42,15
15225-2	AUX CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	SER.CG	UN	1,000000	83,86	83,86
CPN-91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			7,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,167000	19,19	3,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,167000	14,89	2,48
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	1,50	1,49
CPN-95759	CURVA 90° PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN			19,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,232200	19,19	4,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,232200	14,89	3,45
2618	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	MAT.	UN	1,000000	11,80	11,79
IT24140062A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 50MM (2 ), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			29,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,214000	19,19	4,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,213000	14,89	3,17
COT-059	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, ELETROLITICO, EM VARAS DE 3M, DIAMETRO NOMINAL DE 2"	MAT.	UN	0,333000	66,07	22,00
105023/ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	SER.CG	M			7,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,084000	19,19	1,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,084000	14,89	1,25
COT-060	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	MAT.	M	1,043000	4,15	4,32
00777/ORSE	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", EM PVC, P/ PONTO DE LUZ EMBUTIDO	SER.CG	UN			8,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,153000	19,19	2,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,153500	14,89	2,28
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	3,38	3,38
CPN-95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN			20,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,352300	19,19	6,76

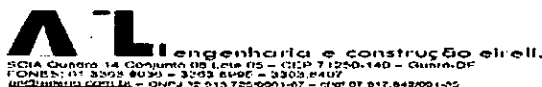




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>		
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,352300	14,89	5,24
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,17	0,34
7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	MAT.	UN	1,000000	2,95	2,94
39334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000	4,83	4,82
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO	SER.CG	UN			251,61
93358 AUX	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,216000	55,02	11,88
92915 AUX	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,881000	10,19	8,97
94963 AUX	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,725000	248,56	180,20
87472 AUX	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,800000	34,15	27,32
97086 AUX	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SER.CG	M2	0,120000	81,43	9,77
87531 AUX	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,600000	22,46	13,47
CPN-73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	SER.CG	UN			173,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000	18,98	37,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000	13,91	27,81
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,040000	75,95	3,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	14,000000	0,34	4,78
21071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15, CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	MAT.	UN	1,000000	99,56	99,55
15.018.0136-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS, NAS DIMENSOES DE 10X10X5CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			27,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,721000	19,19	13,83
COT-102	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	13,77	13,77
00650/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	SER.CG	UN			51,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,635000	19,19	12,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,640000	14,89	9,52
39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	MAT.	UN	1,000000	29,54	29,53



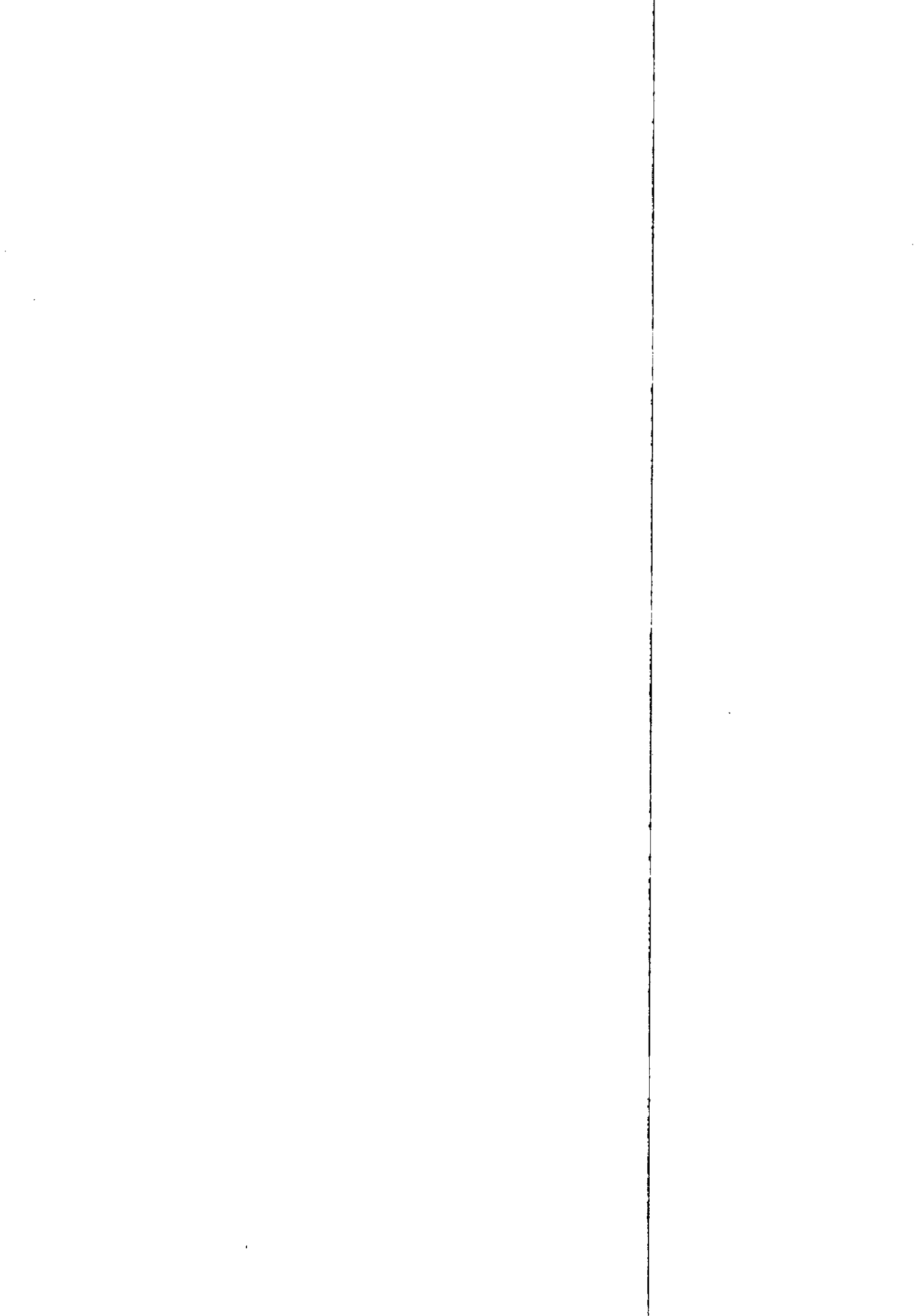


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

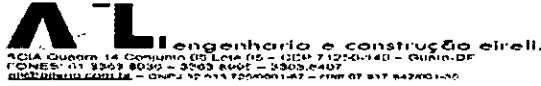
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ED-49149	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM	SER.CG	UN			97,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,650000	18,98	12,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,650000	13,91	9,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,650000	19,19	12,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,650000	14,89	9,67
88629	AUX ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,012930	364,98	4,71
20255	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 25 X 25 X 10 CM	MAT.	UN	1,000000	48,80	48,80
15.018.0160-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº6, PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS, NAS DIMENSOES DE 120X120X13,5CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			457,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,743000	19,19	14,25
COT-061	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE PADRAO TELEBRAS, DE (120X120X13,5)CM	MAT.	UN	1,000000	443,42	443,42
00665/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN			9,01
COT-062	CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA	MAT.	UN	1,000000	9,01	9,01
CPN-84676/2	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	SER.CG	UN			93,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,700000	18,98	51,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,700000	13,91	37,55
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,020400	75,95	1,54
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	8,000000	0,34	2,72
CPN-74231/001	LUMINARIA LED TIPO PETALA PARA ILUMINACAO PUBLICA, COM LAMPADA LED DE 100W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			339,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000	19,19	38,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000	13,91	27,81
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	MAT.	UN	1,000000	16,13	16,13
COT-063	LUMINARIA DE POSTE LED 100W PÉTALA	MAT.	UN	1,000000	257,55	257,55
12577/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	SER.CG	UN			387,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,313000	19,19	6,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,312000	13,91	4,33
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,52	1,03
COT-064	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	376,54	376,53
10352/ORSE	LUMINARIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LAMPADA LED 50W	SER.CG	UN			109,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,100000	19,19	21,10



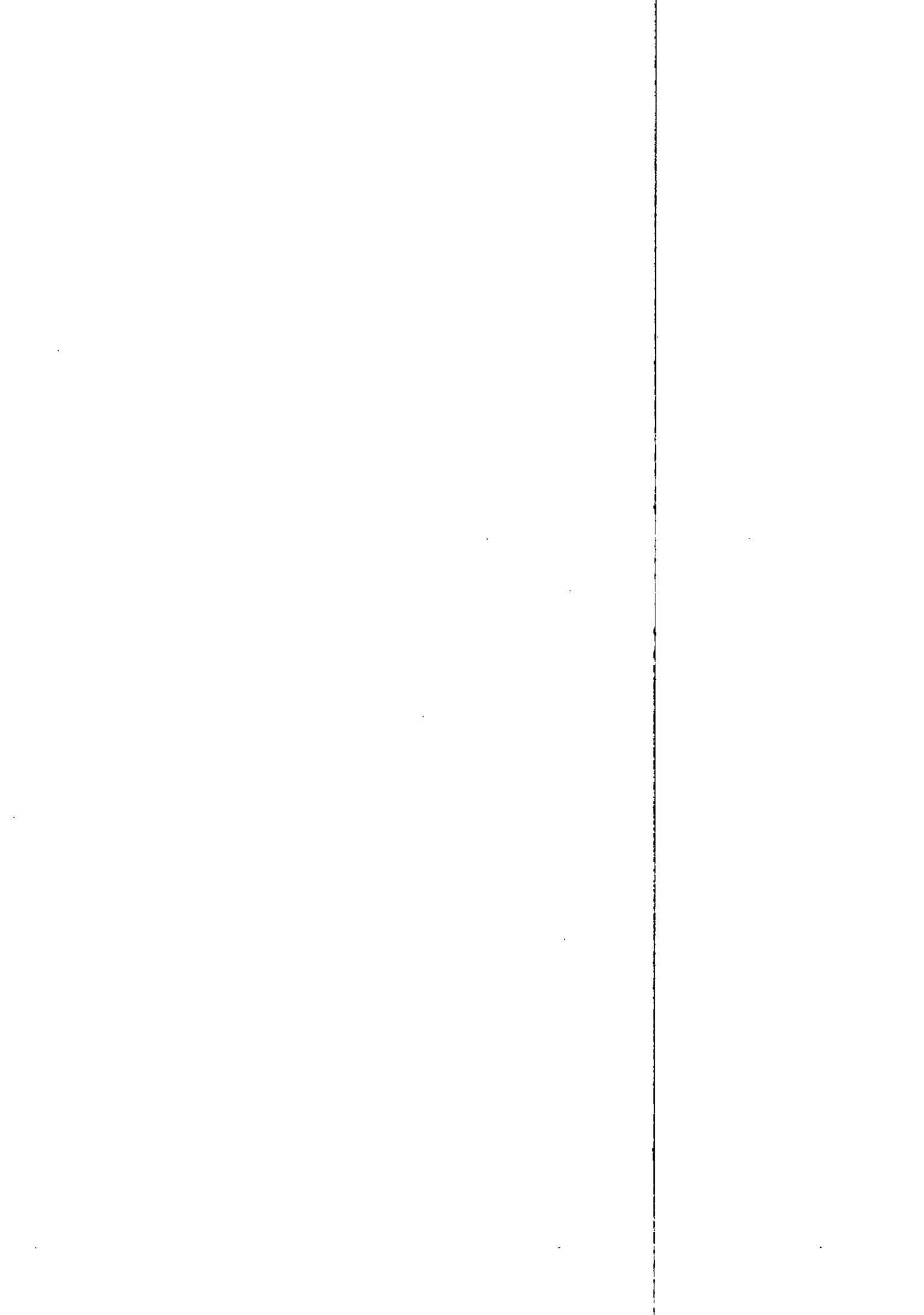




GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,100000	13,91	15,28
COT-065	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	MAT.	UN	1,000000	32,28	32,27
COT-066	LÂMPADA LED BULBO 50W BASE E27	MAT.	UN	1,000000	41,14	41,13
CPN-97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	SER.CG	UN			72,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,551800	19,19	10,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,229900	14,89	3,42
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UN	1,000000	24,78	24,78
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	1,000000	33,42	33,42
18.027.0496-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICOTRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			169,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,063500	19,19	20,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,063000	14,89	15,82
COT-067	LUMINARIA FLUORESC. TUBULAR SOBREPOR, COM VISOR ACRIL. TRANSL. PLAMP. 2X32W, CALAMP. APAR. CORPO CHAPA ACO TRAT. PINT. ELET. BRAN	MAT.	UN	1,000000	92,39	92,39
COT-068	LAMPADA LED, TUBULAR, TBDH-18W, 100/240V	MAT.	UN	2,000000	20,47	40,94
CINNANTI61503	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE COBRE 3/4" x 3/16"	SER.CG	UN			76,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,250000	19,19	4,79
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,250000	14,89	3,72
COT-069	BARRA CHATA DE COBRE 3/4" X 3/16"	MAT.	KG	1,050000	65,16	68,41
CPN-95469-1	FORNECIMENTO DE FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 L/H	SER.CG	UN			4.471,23
COT-108	FORNECIMENTO DE FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 L/H	MAT.	UN	1,000000	4.471,24	4.471,23
CPE-15.004.0067-1	FORNECIMENTO DE FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO. REF. 15.004.0067-0/EMOP.	SER.CG	UN			21.180,92
COT-109	FORNECIMENTO DE FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO. REF. 15.004.0067-0/EMOP.	MAT.	UN	1,000000	21.180,93	21.180,92
91140 U	CONDUTOR EM AÇO CA - 25 - 3/8 P/ PARA-RAIO	SER.CG	M			11,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,030000	19,19	0,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,025000	14,89	0,37
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,070000	14,56	1,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,070000	18,87	1,32
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,044000	3,98	4,15
20	ACO CA-25, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,050000	4,00	4,20
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000	10,14	0,20

*JD*





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

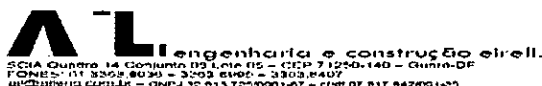
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

CPO-02794/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.40 X 0,60M, INCLUSIVE TAMPA	SER.CG	UN			203,27
650	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	19,000000	1,29	24,43
87316 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,002000	285,57	0,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	18,98	56,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	13,91	41,72
94097 AUX	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SER.CG	M2	0,550000	4,22	2,32
94970 AUX	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SER.CG	M3	0,040000	258,58	10,34
97734 AUX	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M <sup>3</sup> . AF 01/2018	SER.CG	M3	0,027000	1.881,33	50,79
100475 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,0425000	380,92	16,18
CPO-02794/2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.40 X 0,60M, INCLUSIVE TAMPA	SER.CG	UN			191,83
650	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	18,000000	1,29	23,14
87316 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,002000	285,57	0,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,700000	18,98	51,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,700000	13,91	37,55
94097 AUX	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SER.CG	M2	0,550000	4,22	2,32
94970 AUX	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SER.CG	M3	0,040000	258,58	10,34
97734 AUX	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M <sup>3</sup> . AF 01/2018	SER.CG	M3	0,026847	1.881,33	50,50
100475 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,0425000	380,92	16,18
02497/ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	SER.CG	M3			49,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,538500	13,91	49,21
02519/ORSE	REATERRO MANUAL DE VALAS OU ÁREAS, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO COMPACTADOR À PERCUSSÃO/SAPINHO, SEM REATERRO MANUAL DE VALAS OU ÁREAS, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO COMPACTADOR À PERCUSSÃO/SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRA	SER.CG	M3			14,95
COT-070	CAMINHÃO TANQUE 6000 L (M. BENZ - ATEGO 1418/42 - 136,0 HP OU EQUIVALENTE)	EQUIP.	H	0,085000	96,15	8,17

23

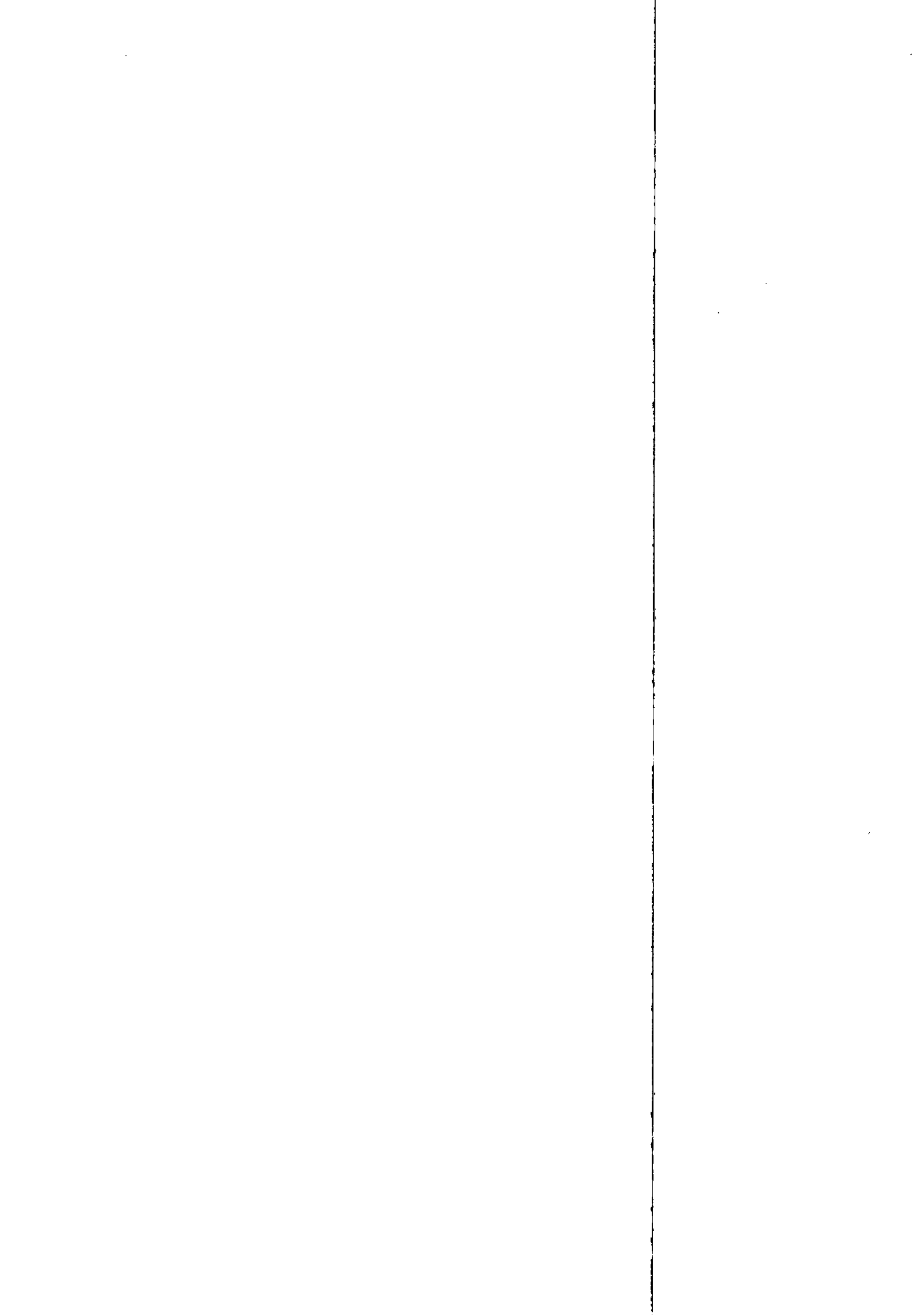


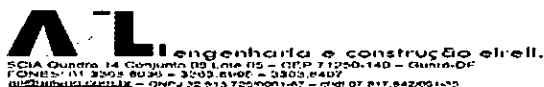


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019				
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>				
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%				
COT-071	ALUGUEL DE COMPACTADOR PNEUMÁTICO (DYNAPAC - LC 71 GASOLINA - 2,5 HP)	EQUIP.	H	0,210000	3,20	0,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,440000	13,91	6,11
96988 U	MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG	UN			125,44
12357	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M	MAT.	UN	1,000000	120,06	120,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1582000	14,89	2,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1582000	19,19	3,03
CINNANTI6150 2	TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)	SER.CG	UN			851,70
COT-073	TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)	MAT.	UN	1,000000	851,70	851,70
11132/ORSE	PRESELHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	SER.CG	UN			1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,024000	19,19	0,46
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MAT.	UN	1,000000	0,95	0,95
08615/ORSE	CAIXA R1, PADRÃO TELEMAR, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0,60 X 0,35 X 0,40M, COM TAMPÃO DE FERRO FUN	SER.CG	UN			218,65
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,568000	4,46	15,92
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,1130000	10,14	1,14
11289	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM	MAT.	UN	1,000000	42,88	42,88
87447	AUX ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,1500000	39,95	45,94
87545	AUX 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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,9500000	17,91	17,01
87879	AUX CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,9500000	2,67	2,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000000	18,87	3,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,459000	16,98	27,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000	13,91	20,86
92410	AUX MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,1400000	106,83	14,95

js

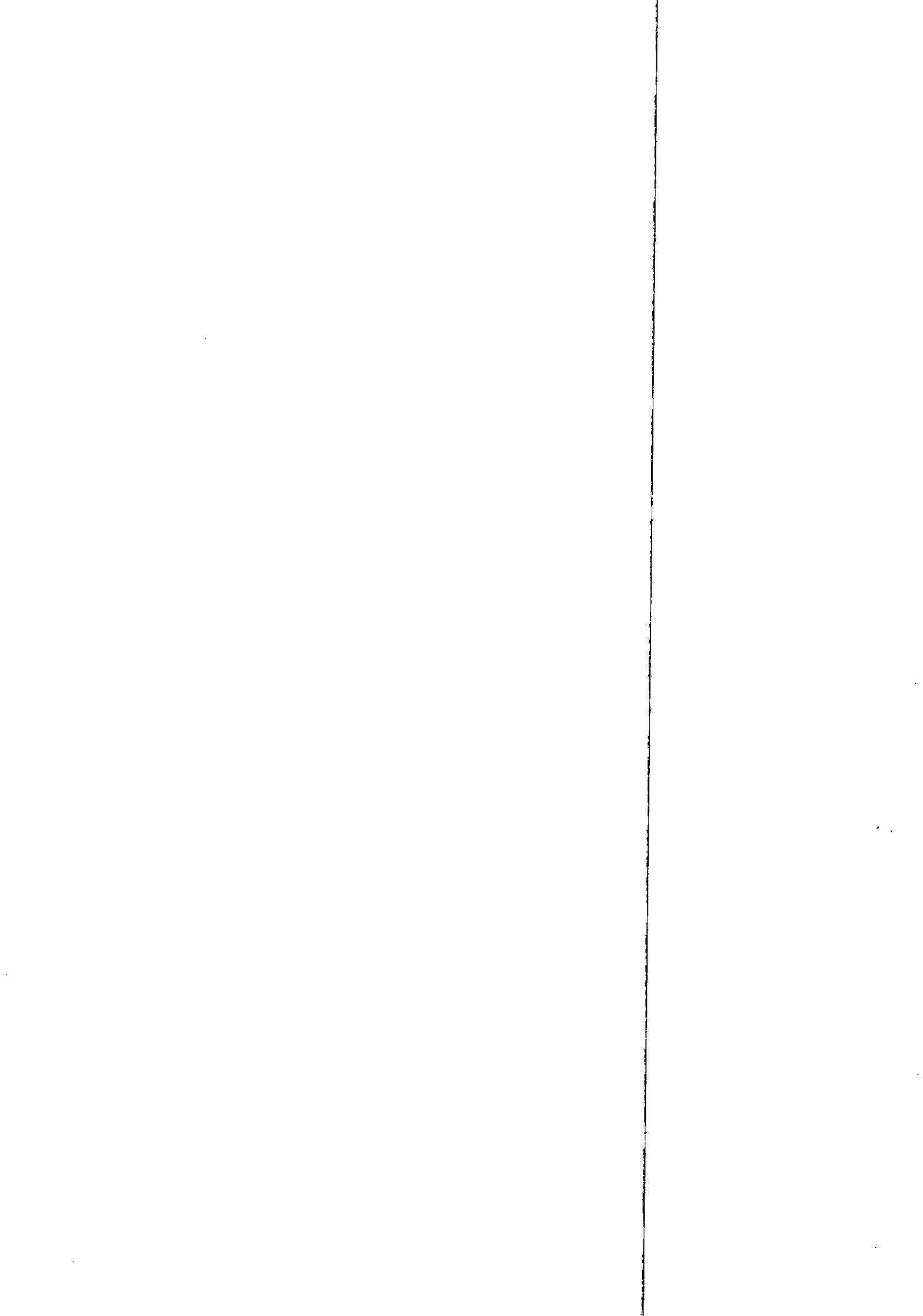




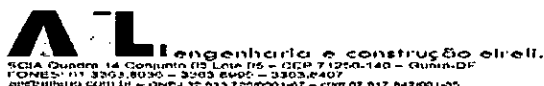
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
94962 AUX	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0380000	229,65	8,72
94969 AUX	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0220000	244,05	5,36
94970 AUX	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0460000	258,58	11,89
04538/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,40M, COM TAMPA EM TELA DE PROTEÇÃO M	SER.CG	UN			376,10
5085	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	MAT.	UN	1,000000	15,20	15,20
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	8,0300000	4,46	35,83
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,242500	10,14	2,45
87447 AUX	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,7900000	39,95	71,51
87545 AUX	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 MENOR QUE 5M <sup>2</sup> , ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,5900000	17,91	28,47
87879 AUX	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,5900000	2,67	4,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000	18,87	9,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,550000	18,98	67,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,535000	13,91	49,16
92411 AUX	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,316000	99,16	31,33
94962 AUX	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,1080000	229,65	24,80
94969 AUX	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0730000	244,05	17,81
94970 AUX	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0716000	258,58	18,51
00708/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20 X 20 CM	SER.CG	UN			37,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,422500	19,19	8,10
39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	MAT.	UN	1,000000	29,54	29,53

25







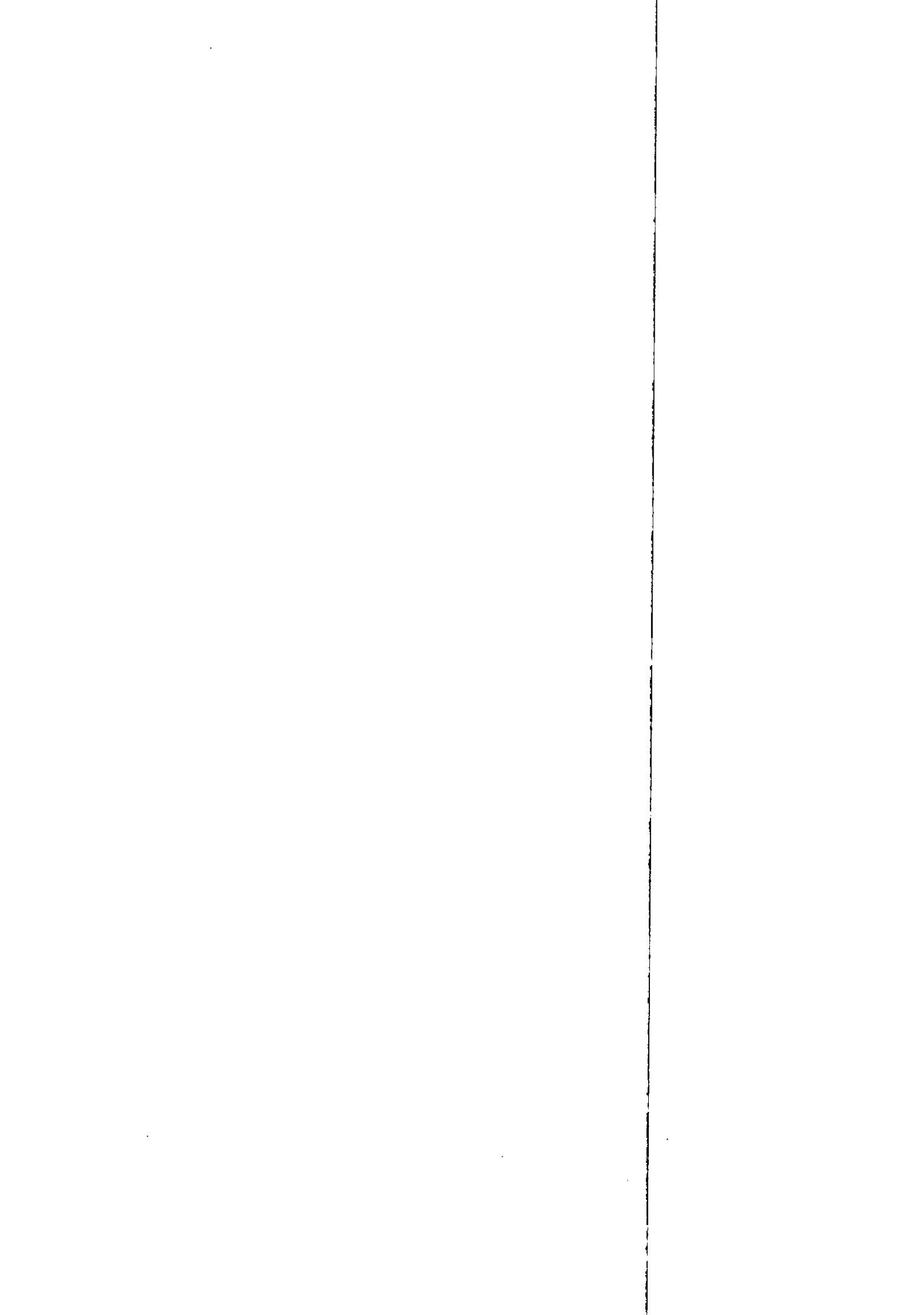
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

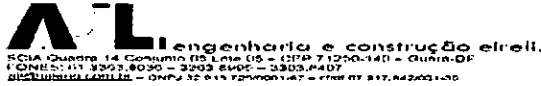
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

00670/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO	SER.CG	UN				56,21
COT-074	CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRAO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EMCHAPA DE AÇO GALV	MAT.	UN	1,000000	56,21		56,21
07792/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	SER.CG	UN				97,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,542000	19,19		10,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,541500	14,89		8,06
COT-075	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	MAT.	UN	1,000000	78,68		78,68
CPO-07762	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45+RJ11 (PLACA, MÓDULO E SUPORTE). REFERÊNCIA 07792/ORSE	SER.CG	UN				46,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,206200	19,19		3,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,206200	14,89		3,06
38096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	3,83		3,83
38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	1,72		1,72
38103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000	11,43		11,42
38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000	22,37		22,37
CPO-08998/1	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE ESPELHO/ PLACA CEGA 4X4. REFERÊNCIA 08998/ORSE.	SER.CG	UN				4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,080000	13,91		1,11
38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	3,57		3,56
CPO-08998/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO/ PLACA COM FURO CENTRAL 4X4. REFERÊNCIA 08998/ORSE	SER.CG	UN				6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,146000	13,91		2,03
38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	4,11		4,10
15.019.0110-0	TOMADA COAXIAL, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN				12,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,088000	19,19		1,68
38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000	10,81		10,80
08008/ORSE	CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67	SER.CG	M				4,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,125000	19,19		2,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,124500	13,91		1,73
COT-076	CABO COAXIAL TRIPOLAR RGC 59 MALHA 67	MAT.	M	1,020000	0,51		0,52
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SER.CG	UN				1.946,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,574000	19,19		126,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,570000	14,89		97,81
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,570000	25,96		170,55

20

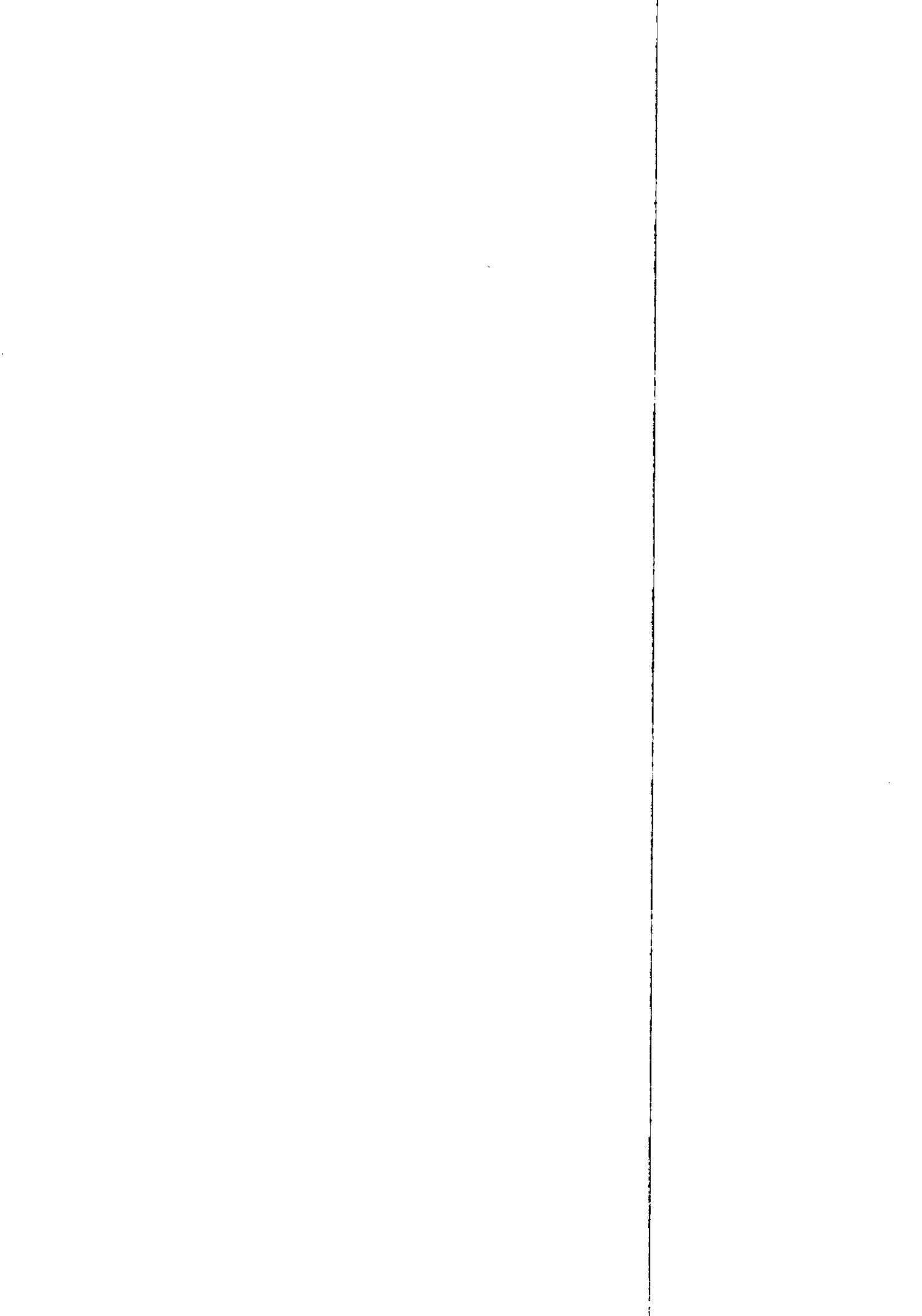


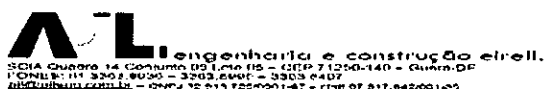


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
COT-077	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	MAT.	UN	1,000000	1.551,80	1.551,79
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK	SER.CG	M			37,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,208000	14,89	3,09
COT-078	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	MAT.	UN	1,000000	34,10	34,10
ED-48377	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	SER.CG	UN			109,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,816000	19,19	15,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,818000	14,89	12,17
COT-079	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	MAT.	UN	1,000000	81,67	81,66
C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONOMODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SER.CG	UN			434,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,030000	19,19	38,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,045000	14,89	30,44
COT-080	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	MAT.	UN	1,000000	364,62	364,62
07867/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	SER.CG	UN			442,88
COT-081	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS	MAT.	UN	1,000000	442,88	442,88
07841/ORSE	CENTRAL PABX HÍBRIDA, CAPACIDADE 16 LINHAS E 40 RAMAIS, MOD. IMPACTA 94, INTELBRÁS OU SIMILAR	SER.CG	UN			4.428,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,136000	19,19	21,79
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,137000	14,89	16,92
COT-082	CENTRAL PABX HÍBRIDA, CAPACIDADE 16 LINHAS E 40 RAMAIS, MOD.IMPACTA 94, INTELBRÁS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	4.389,42	4.389,42
15.005.0201-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	SER.CG	UN			403,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,500000	18,62	65,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,500000	13,91	62,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,500000	19,19	67,16
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,131000	18,87	21,33
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,750000	3,64	6,36
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	25,000000	0,79	19,80
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	0,700000	1,97	1,37
3475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,38	2,38
39129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	MAT.	UN	10,000000	0,97	9,70

22



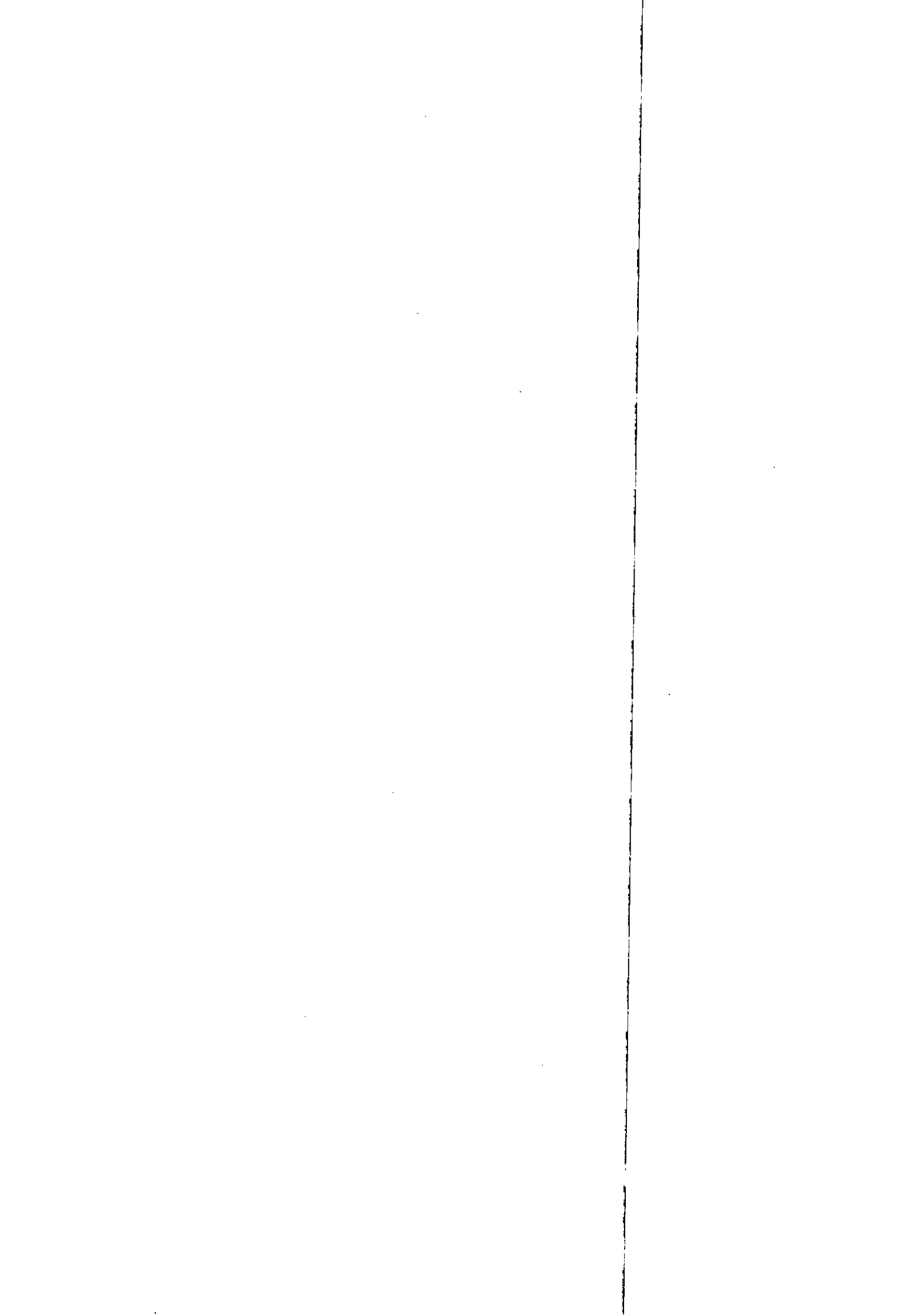


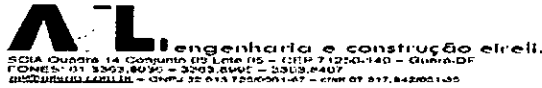
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	MAT.	UN	4,000000	0,16	0,64
39724	TUBO DE COBRE CLASSE "1", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	MAT.	M	4,040000	28,11	113,58
COT-083	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	MAT.	UN	2,000000	1,19	2,38
COT-084	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESSURA DE 1/32"	MAT.	UN	2,000000	2,56	5,11
COT-085	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	MAT.	M	9,500000	0,57	5,42
COT-086	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	MAT.	UN	0,016400	385,98	6,33
37458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	MAT.	M	3,000000	2,21	6,64
39712	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	MAT.	M	10,000000	0,78	7,83
15.005.0201-1	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.	SER.CG	UN			1.638,07
42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	MAT.	UN	1,000000	1.638,07	1.638,07
15.005.0202-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	SER.CG	UN			770,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,000000	18,62	111,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,000000	13,91	111,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	7,000000	19,19	134,32
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,330000	18,87	43,95
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,755000	3,64	6,38
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	45,000000	0,79	35,64
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	1,000000	1,97	1,96
3475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,38	2,38
39129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	MAT.	UN	20,000000	0,97	19,41
4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	MAT.	UN	4,000000	0,16	0,64
39724	TUBO DE COBRE CLASSE "1", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	MAT.	M	8,066600	28,11	226,78
COT-083	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	MAT.	UN	3,000000	1,19	3,57
COT-084	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESSURA DE 1/32"	MAT.	UN	3,000000	2,56	7,66





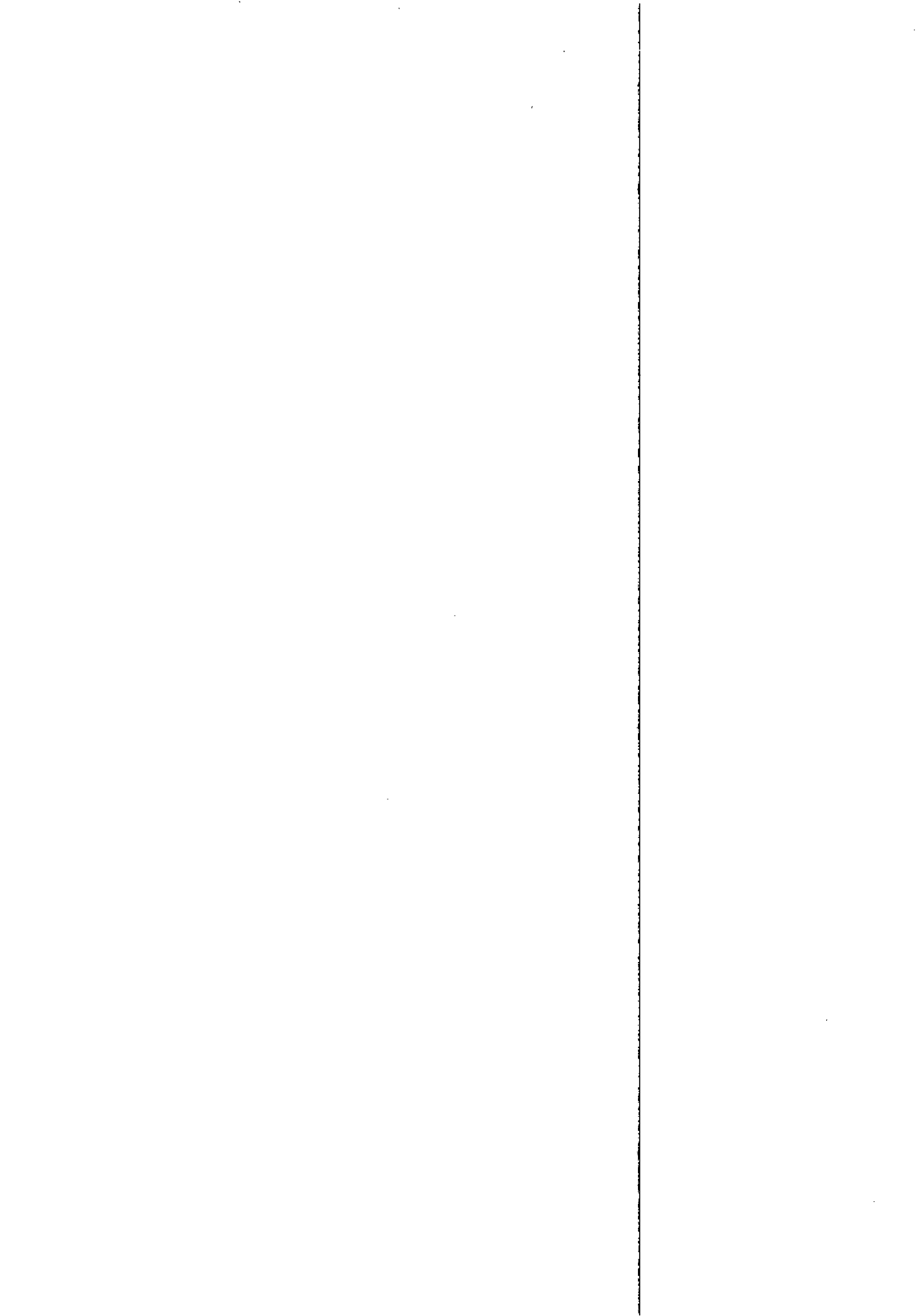
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

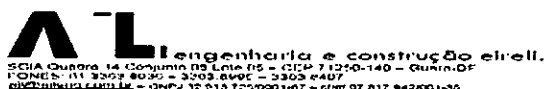
DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

COT-085	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSO EXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	MAT.	M	19,152500	0,57	10,92
COT-086	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	MAT.	UN	0,081100	385,98	31,30
37458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	MAT.	M	3,000000	2,21	6,64
39712	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	MAT.	M	20,000000	0,78	15,67
15.005.0202-1	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.	SER.CG	UN			2.431,78
42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	MAT.	UN	1,000000	2.431,78	2.431,78
15.005.0204-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S, OM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	SER.CG	UN			830,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,000000	18,62	111,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,000000	13,91	111,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	7,000000	19,19	134,32
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,315500	18,87	43,68
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,750000	3,64	6,36
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	45,000000	0,79	35,64
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	1,000000	1,97	1,96
3475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,38	2,38
39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	MAT.	UN	20,000000	0,97	19,41
4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	MAT.	UN	4,000000	0,16	0,64
39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	MAT.	M	10,000000	28,11	281,14
COT-083	CURVA 90° DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	MAT.	UN	3,000000	1,19	3,57
COT-084	CURVA 90° DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESSURA DE 1/32"	MAT.	UN	3,000000	2,56	7,66
COT-085	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSO EXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	MAT.	M	24,000000	0,57	13,69
COT-086	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	MAT.	UN	0,090000	385,98	34,73
37458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	MAT.	M	3,000000	2,21	6,64
39712	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	MAT.	M	20,000000	0,78	15,67

Ja







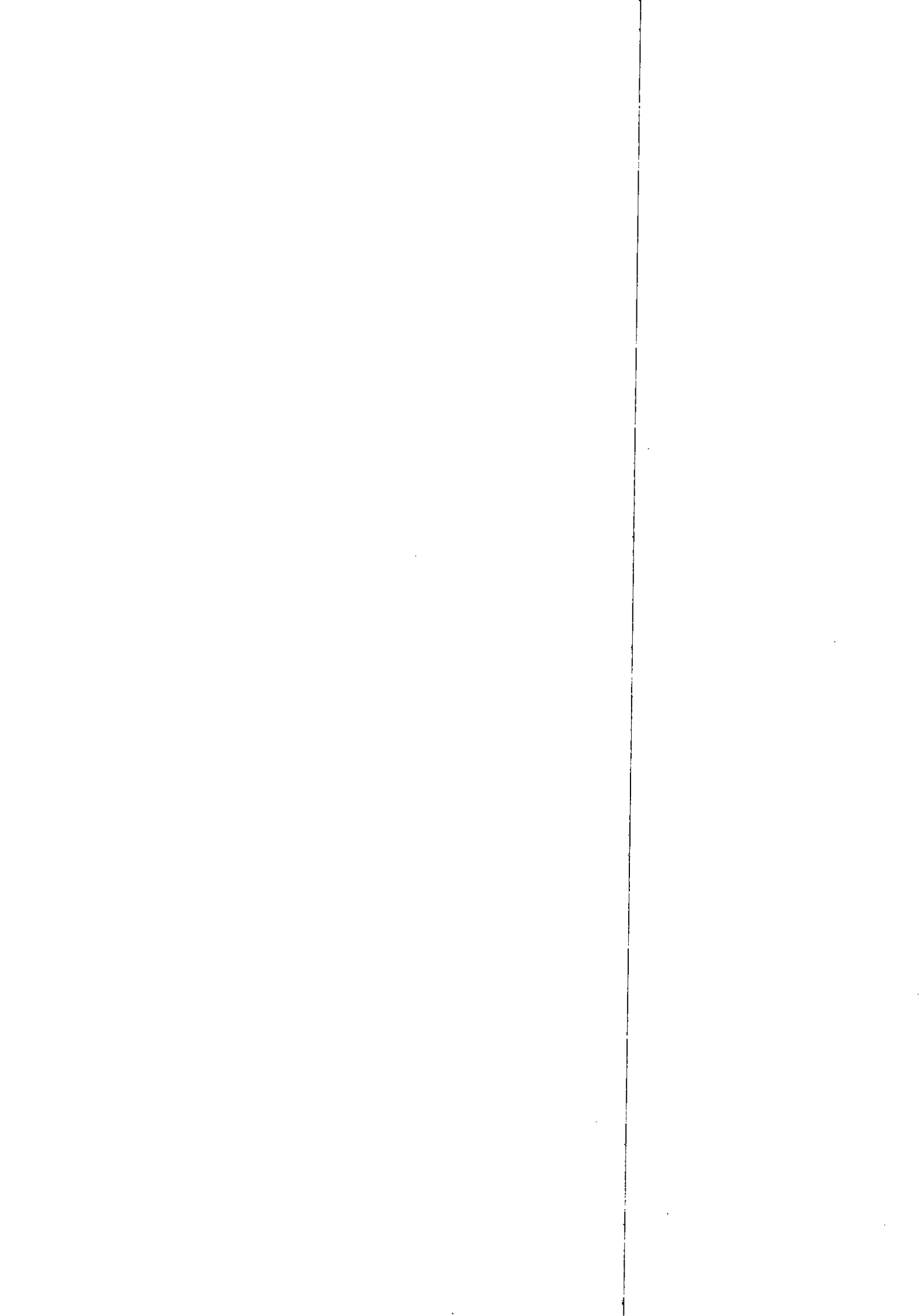
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

15.005.0204-1	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.	SER.CG	UN			3.302,47
COT-087	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 24000 BTU/H	MAT.	UN	1,000000	3.302,48	3.302,47
15.005.0207-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	SER.CG	UN			1.544,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	9,000000	18,62	167,56
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	11,000000	13,91	152,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	9,978300	19,19	191,47
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,000000	18,87	56,59
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,750000	3,64	6,36
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	65,000000	0,79	51,48
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	1,000000	1,97	1,96
3475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,38	2,38
39129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	MAT.	UN	30,000000	0,97	29,12
4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	MAT.	UN	4,000000	0,16	0,64
39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	MAT.	M	6,000000	28,11	168,68
39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	MAT.	M	13,000000	45,82	595,67
COT-083	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	MAT.	UN	3,000000	1,19	3,57
COT-084	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESSURA DE 1/32"	MAT.	UN	3,000000	2,56	7,66
COT-085	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	MAT.	M	50,000000	0,57	28,53
COT-086	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	MAT.	UN	0,130000	385,98	50,17
37458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	MAT.	M	3,000000	2,21	6,64
39712	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	MAT.	M	30,000000	0,78	23,50
15.005.0207-1	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.	SER.CG	UN			4.475,01
COT-088	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 36000 BTU/H	MAT.	UN	1,000000	4.475,02	4.475,01
00884/ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 1/2" (15MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=2,25MM, 1,12KG/M, NBR:5580	SER.CG	M			18,05

4





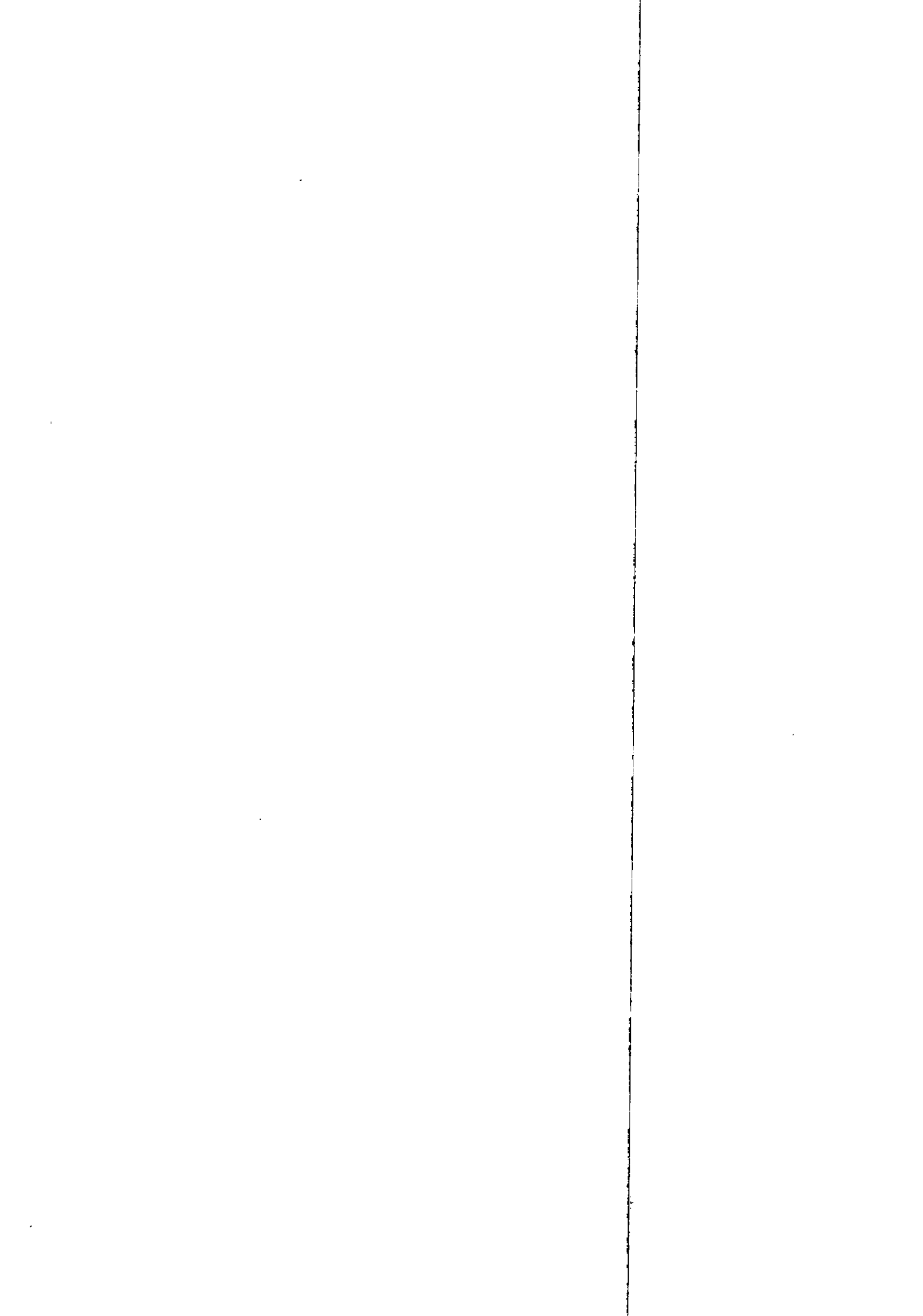
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

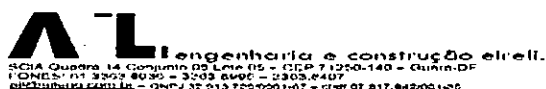
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,242000	18,62	4,50
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,243000	13,91	3,37
	21008	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM ( 1/2"), E = 2,25 MM, "1,2" KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,010000	9,97	10,07
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,036000	3,18	0,11
<b>C0941</b>		<b>COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>17,51</b>
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,382000	18,62	7,11
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,380000	13,91	5,28
	3456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000	4,92	4,92
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,065000	3,18	0,20
<b>C1822</b>		<b>NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>10,71</b>
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,199500	18,62	3,71
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,190000	13,91	2,64
	4187	NIPLE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	MAT.	UN	1,000000	4,26	4,25
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,035000	3,18	0,11
<b>CPN-95248/1</b>		<b>REGISTRO ANGULAR DE GÁS ESFERA NPTM 1/2" MACHO/MACHO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>41,91</b>
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,790000	18,62	14,70
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,783000	13,91	10,89
	COT-089	REGISTRO DE GÁS ESFERA 1/2 NPTM ANGULAR 90°	MAT.	UN	1,000000	16,18	16,18
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,012000	11,71	0,14
<b>CPN-95248/2</b>		<b>FORNecIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP 1/2".</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>212,25</b>
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,790000	18,62	14,70
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,783000	13,91	10,89
	COT-090	REGULADOR DE PRESSÃO GLP 1/2"	MAT.	UN	1,000000	186,52	186,52
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,012000	11,71	0,14
<b>07835/ORSE</b>		<b>CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>276,10</b>
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000	18,62	9,30
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000	13,91	6,95
	COT-103	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	MAT.	UN	1,000000	259,85	259,85
<b>08980/ORSE</b>		<b>MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNecIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>150,50</b>
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000	18,62	37,23
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000	13,91	27,81
	12899	MANOMETRO 0 A 200PSI (0 A 14KGf/CM2) D=50MM - CONEXAO 1/4 BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 10	MAT.	UN	1,000000	85,47	85,46
<b>10883/ORSE</b>		<b>MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>29,16</b>

JS





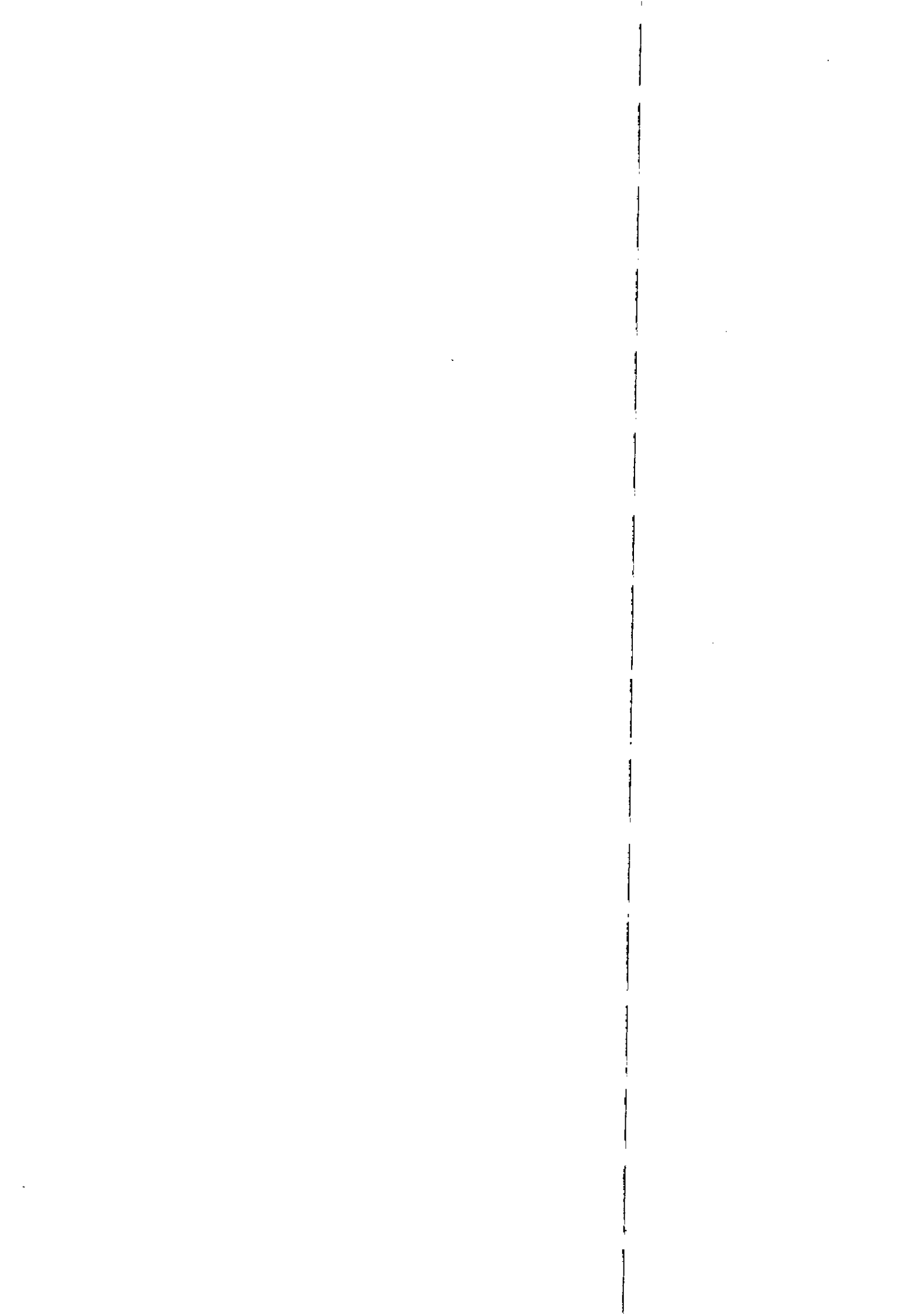
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

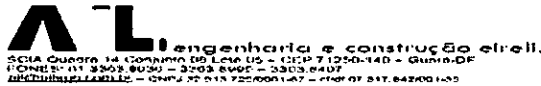
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120000	18,62	2,23
COT-104	MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM	MAT.	UN	1,000000	26,93	26,93
CPN-92644/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DE 3 X 1". REFERÊNCIA 92644/SINAPI.	SER.CG	UN			148,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,700000	18,62	31,65
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,662000	13,91	23,11
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,053000	11,71	0,62
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,013000	22,71	0,29
6310	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"	MAT.	UN	1,000000	93,01	93,01
CPN-92644/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DE 3 X 1/2". REFERÊNCIA 92644/SINAPI.	SER.CG	UN			148,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,700000	18,62	31,65
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,662000	13,91	23,11
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,053000	11,71	0,62
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,013000	22,71	0,29
6314	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000	93,01	93,01
01025/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	SER.CG	UN			47,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,516500	18,62	9,61
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,516500	13,91	7,18
780	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000	30,58	30,57
00997/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	SER.CG	UN			89,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,796000	18,62	14,82
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,796000	13,91	11,07
3268	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	MAT.	UN	1,000000	63,35	63,34
15.029.0016-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 2.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			201,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,771000	18,62	32,97
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,770000	13,91	24,61
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	143,52	143,51
ED-48261	MANÔMETRO DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 15 A 600 MBAR, COM	SER.CG	UN			307,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000	18,62	18,61
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000	13,91	13,90
COT-105	MANÔMETRO DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 15 A 600 mBAR, COM ROSCA, 1/4 NPT	MAT.	UN	1,000000	275,01	275,01
09905/ORSE	TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.	SER.CG	UN			1.018,02

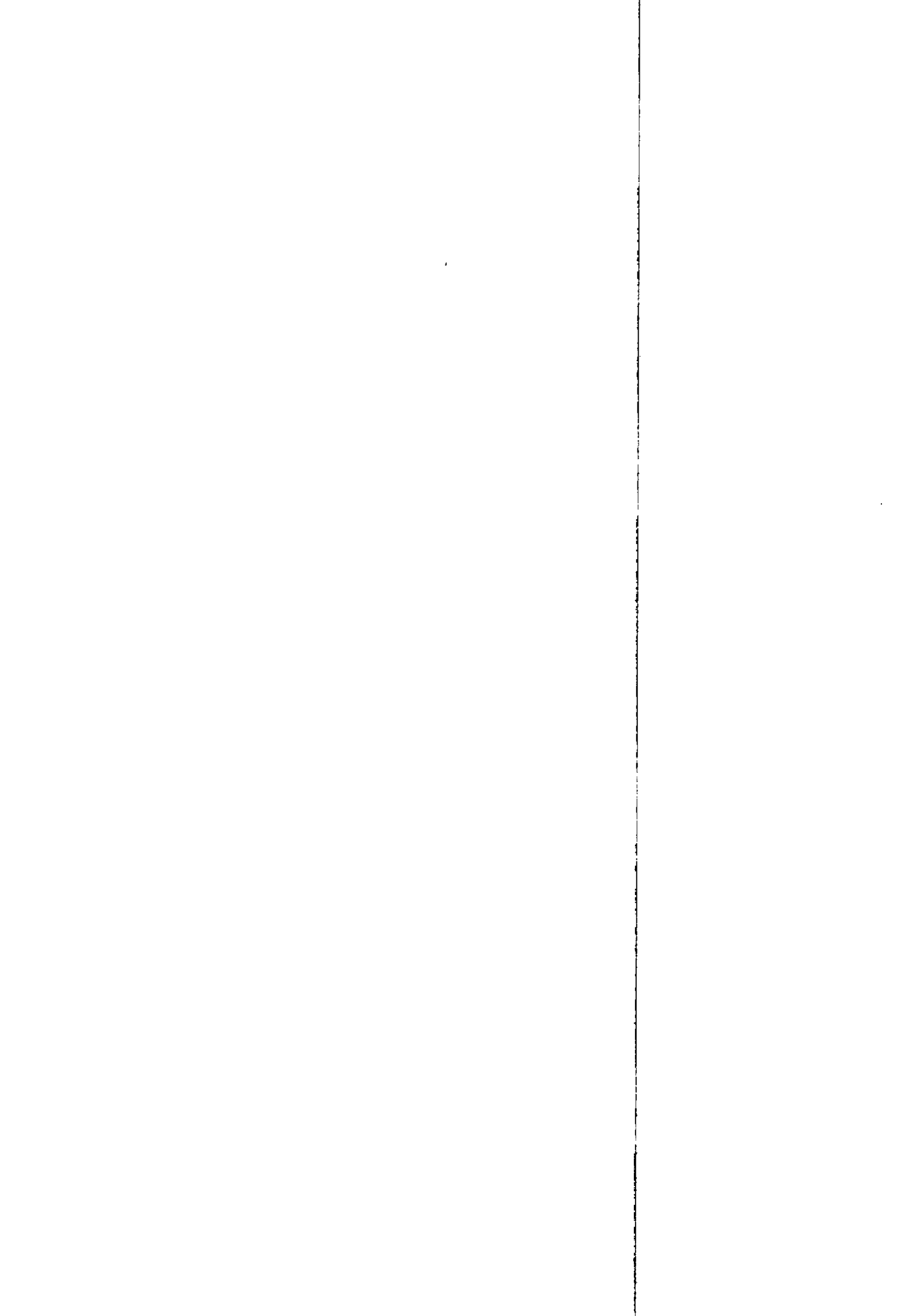
Jo



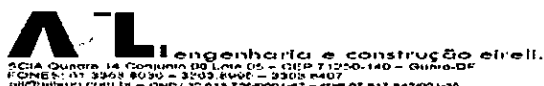


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	18,62	5,58
COT-106	TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.	MAT.	UN	1,000000	1.012,44	1.012,44
09670/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	SER.CG	UN			151,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000	18,62	18,61
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000	13,91	13,90
COT-107	PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	MAT.	UN	1,000000	119,24	119,23
15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			48,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,607000	18,62	11,30
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,607000	13,91	8,44
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	28,87	28,87
15.029.0017-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3". FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			293,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,683500	18,62	68,57
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,683000	13,91	51,22
6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	173,76	173,75
15.029.0081-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			49,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,615000	18,62	11,45
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,612000	13,91	8,51
10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT.	UN	1,000000	29,15	29,14
15.029.0086-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3". FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			267,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,295000	18,62	61,34
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,300000	13,91	45,89
10414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT.	UN	1,000000	160,61	160,61
08933/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER MODELO BPI-22 R, POTÊNCIA 12,5CV, TRIFÁSICA 220/380V, RECALQUE D=2 1/2", OU SIMILAR	SER.CG	UN			3.982,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,885000	19,19	74,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,886000	14,89	57,85
COT-091	BOMBA SCHNEIDER BPI-22 R/F 2.1/2 12,5 CV	MAT.	UN	1,000000	3.850,54	3.850,53
CPT-ED-49859	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA JOCKEY 2,0 CV TRIFÁSICA.	SER.CG	UN			2.623,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,500000	19,19	163,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,200000	14,89	62,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,500000	18,62	158,25
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,219300	13,91	58,68



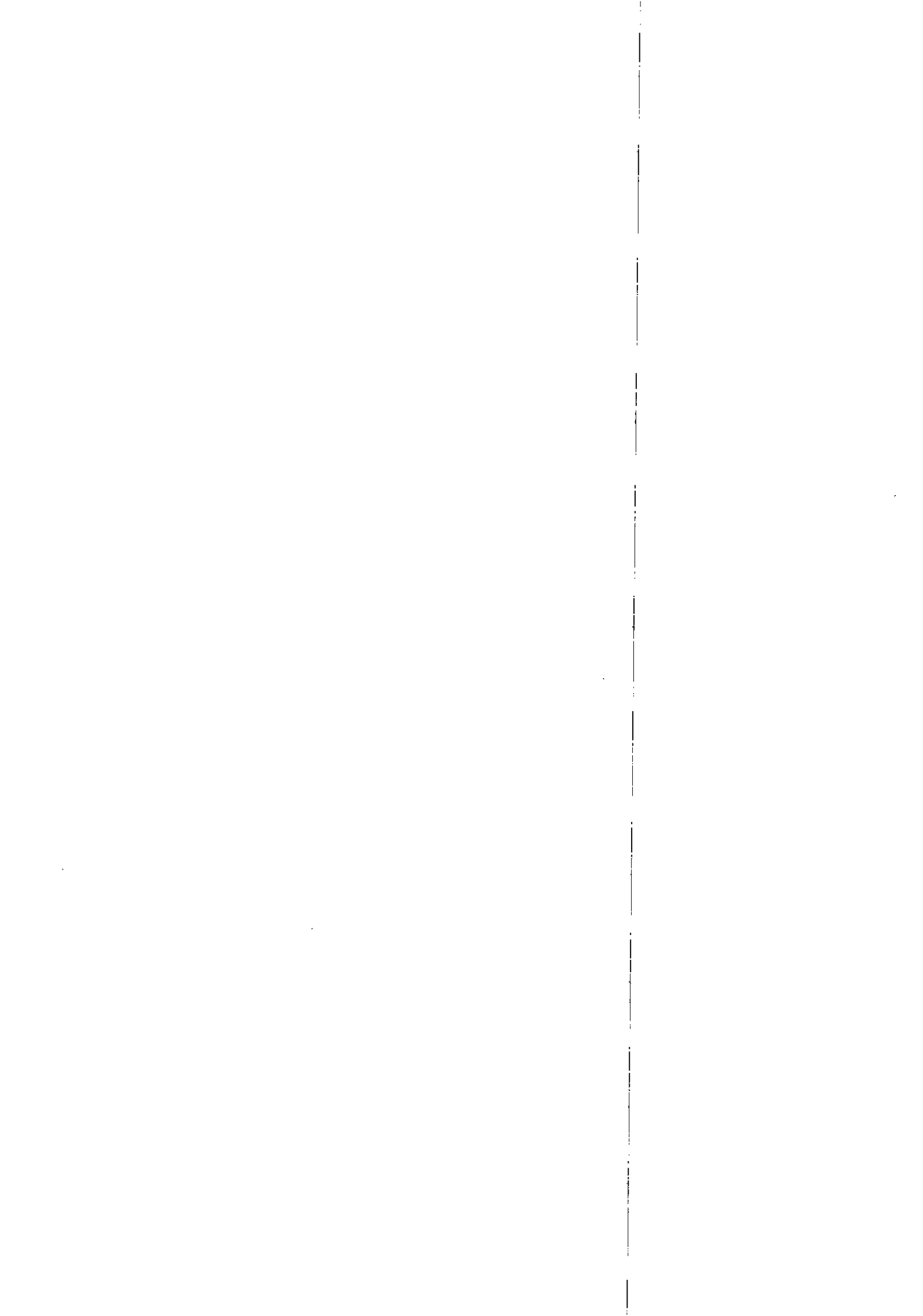




**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF				DATA:	18/12/2019	
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF				ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>	
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO				LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%	
				LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%	
	COT-092 BOMBA CENTRÍFUGA DE SUÇÃO E RECALQUE 1/2" HP D = 3"	MAT.	UN	1,000000	2.180,84	2.180,83
83633 U	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	SER.CG	UN			1.618,24
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0280000	11,71	0,32
10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	MAT.	UN	1,0000000	1.579,89	1.579,89
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,1500000	14,45	16,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,1500000	18,62	21,41
07861/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA- VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	SER.CG	UN			91,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,370000	19,19	7,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,362200	14,89	5,39
COT-093	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA- VIDRO, P/INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	79,11	79,11
11824/ORSE	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL	SER.CG	UN			145,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,519500	19,19	9,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,520000	14,89	7,74
COT-094	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120 DB PARA ALARME DE INCÊNDIO INDEREÇÁVEL	MAT.	UN	1,000000	127,58	127,57
08058/ORSE	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	SER.CG	UN			285,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,754200	19,19	14,47
COT-095	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	271,00	271,00
08693/ORSE	BATERIA INDUSTRIAL PARA ACIONAMENTO DE SIRENE (P/PENITENCIÁRIA)	SER.CG	UN			265,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,544000	19,19	87,19
COT-096	BATERIA DE 12V X 7A PARA CENTRAIS DE ALARME	MAT.	UN	1,000000	178,65	178,65
CPM- 05.054.0105-0/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 15X15CM	SER.CG	UN			15,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,206000	13,91	2,86
37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000	12,72	12,72
CPM- 05.054.0105-0/2	FORNECIMENTO E INSTALALÃO DE PLACA DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE 24X12CM	SER.CG	UN			24,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,206000	13,91	2,86
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000	21,29	21,29

*JS*





**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

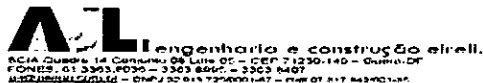
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

AD34350400/	ENSAIO DE COMPRESSAO SIMPLES EM AMOSTRA MOLDADA	SER.CG	UN			155,17
	COT-097 ENSAIO DE COMPRESSAO SIMPLES EM AMOSTRA MOLDADA	MAT.	UN	2,000000	77,59	155,17
01.001.0129-0	SLUMP TEST	SER.CG	UN			8,15
	COT-098 SLUMP TEST	MAT.	UN	0,200000	40,76	8,15
02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2			1,38
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,050000	13,91	0,69
	38400 VASSOURA 40 CM COM CABO	MAT.	UN	0,050000	13,59	0,67
	16 SABAO EM PO	MAT.	KG	0,005000	5,25	0,02

  
**A.J.L. ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI**  
 Engº Luciano de Souza Maciel Pires  
 CREA 10.257/D-DF  
 Diretor

RECEIVED  
MAY 11 1970  
U.S. DEPARTMENT OF  
AGRICULTURE  
WASHINGTON, D.C.



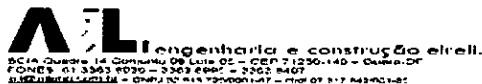
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

<b>15225-1 AUX</b>	<b>CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				<b>95,13</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,630500	18,98		49,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,631000	13,91		36,59
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,060000	75,95		4,55
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	12,000000	0,34		4,08
<b>15225-2 AUX</b>	<b>CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				<b>83,86</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,420000	18,98		45,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,422000	13,91		33,68
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,020400	75,95		1,54
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	8,000000	0,34		2,72
<b>9535 AUX</b>	<b>CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>				<b>57,53</b>
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MAT.	UN	1,000000	44,63		44,62
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,010000	11,71		0,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,450000	19,19		8,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000	13,91		4,17
<b>72131 AUX</b>	<b>ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				<b>103,15</b>
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	160,000000	0,26		42,24
87335	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,022000	314,35		6,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,600000	18,98		30,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,700000	13,91		23,64
<b>72900 AUX</b>	<b>TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				<b>5,19</b>
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	EQUIP.	CHP	0,036000	144,32		5,19
<b>73361 AUX</b>	<b>CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>				<b>335,15</b>
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,540000	72,73		39,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,469000	18,83		8,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,469000	18,98		8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,421000	13,91		117,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	EQUIP.	CHP	0,140000	1,14		0,15

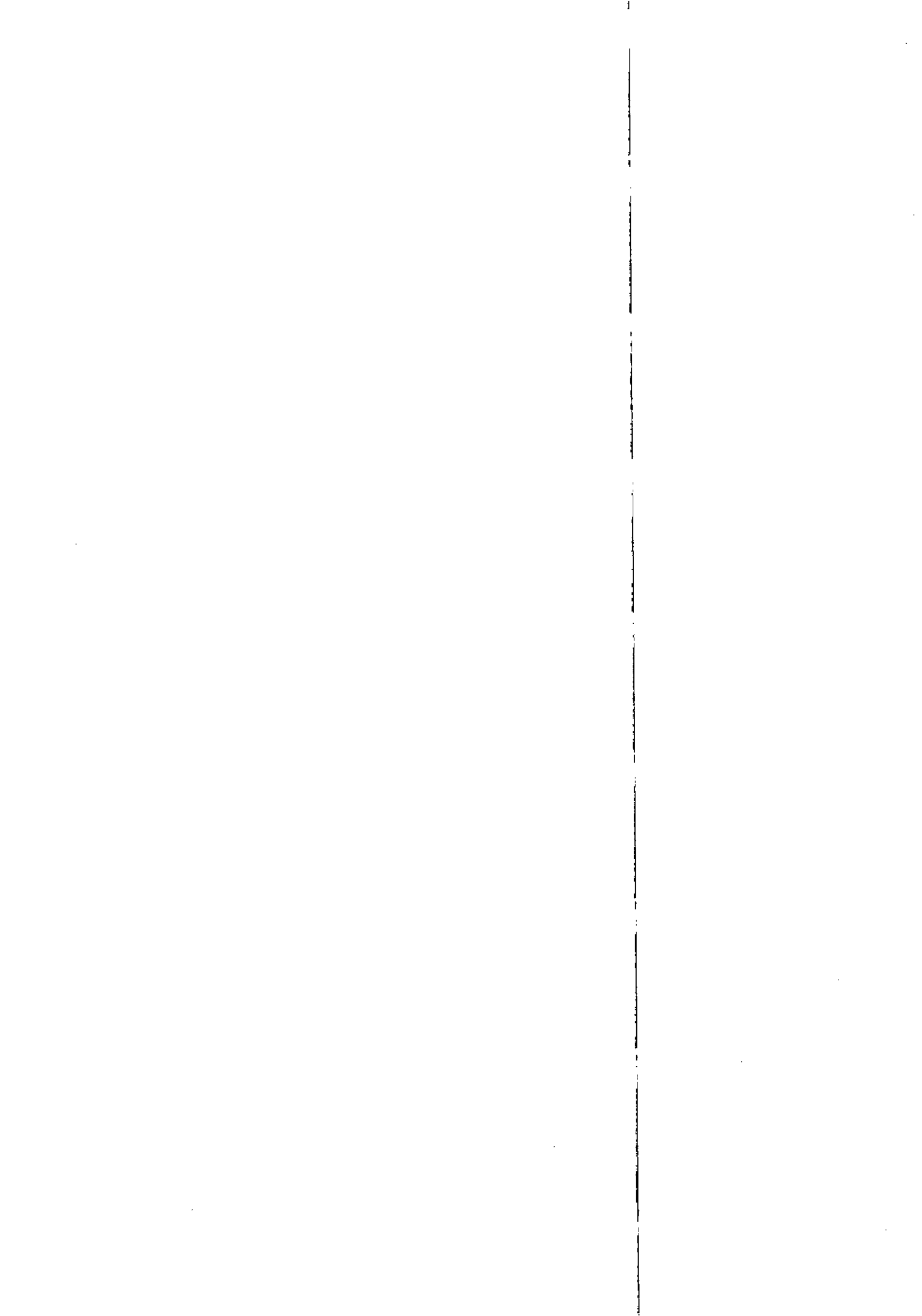




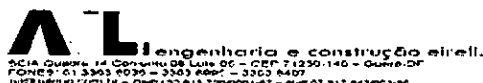
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²		
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%		
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO						
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,5600000	0,25	0,13
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,7000000	229,66	160,76
83366 AUX	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN			60,41
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	MAT.	UN	1,0000000	17,83	17,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,2500000	14,89	18,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,2500000	19,19	23,98
83463 AUX	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			336,82
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,0000000	268,69	268,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,0000000	14,89	29,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,0000000	19,19	38,37
83518 AUX	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SER.CG	M3			267,03
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	62,5000000	1,95	121,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,7000000	18,98	70,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,7000000	13,91	51,46
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0700000	335,33	23,47
84024 AUX	BARRA LISA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			33,56
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,0000000	0,34	0,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,9000000	18,98	17,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,9000000	13,91	12,51
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0100000	364,98	3,64
84402 AUX	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			74,66
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	1,0000000	40,61	40,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000000	14,89	14,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000000	19,19	19,18

25







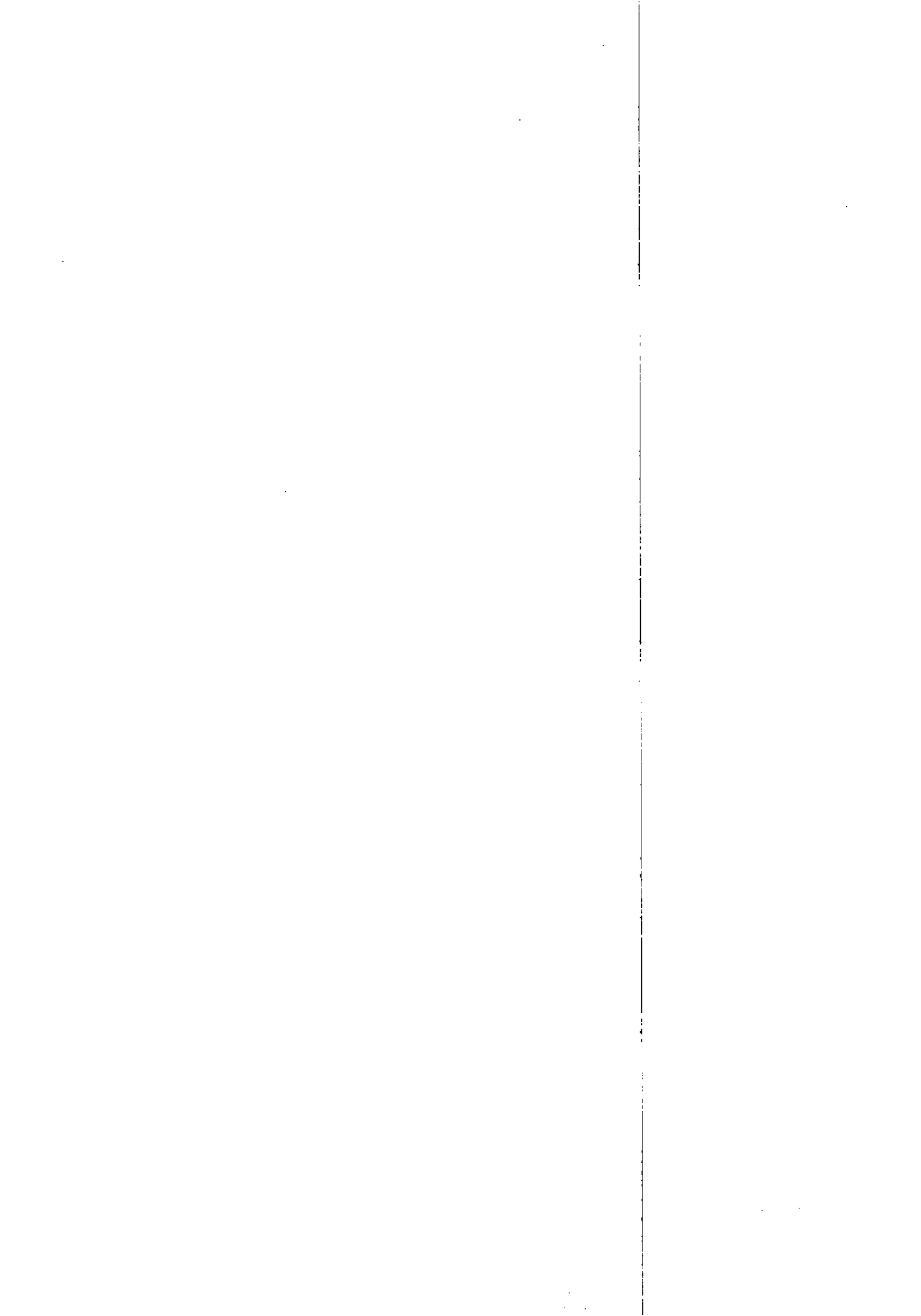
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

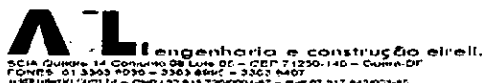
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

84848 AUX	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	SER.CG	M2			632,50
3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	MAT.	M2	1,0000000	519,22	519,22
5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	MAT.	KG	0,2000000	9,44	1,88
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	MAT.	UN	6,0000000	0,20	1,22
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1" CM, L= *4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,3300000	3,96	13,18
35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,1800000	31,47	5,66
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,4000000	15,84	22,17
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,4000000	18,87	26,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,2000000	18,98	22,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,2000000	13,91	16,68
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SER.CG	M3	0,0090000	367,97	3,31
86878 AUX	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	SER.CG	UN			33,05
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0400000	3,18	0,12
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,0000000	29,09	29,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1700000	18,62	3,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0500000	13,91	0,69
86879 AUX	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			5,01
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0400000	3,18	0,12
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	1,0000000	2,11	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1200000	18,62	2,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0400000	13,91	0,55
86900 AUX	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			130,80
1743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM	MAT.	UN	1,0000000	113,95	113,94
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,2974000	24,30	7,22
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4800000	15,76	7,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1500000	13,91	2,08

20



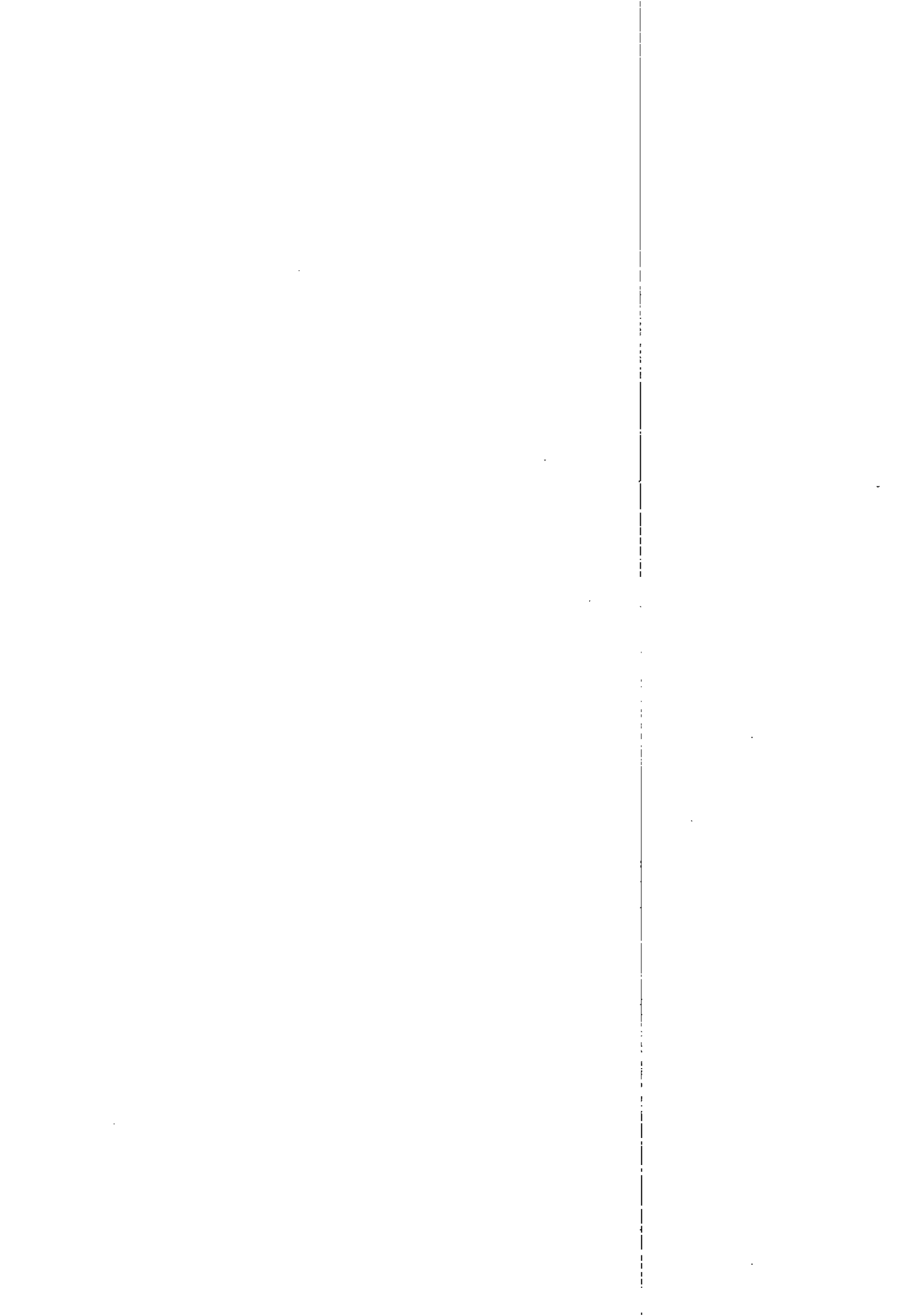


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

86883 AUX	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			7,91
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0500000	3,18	0,15
6148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	MAT.	UN	1,0000000	5,88	5,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0800000	18,62	1,48
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0300000	13,91	0,41
86881 AUX	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			91,59
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0500000	3,18	0,15
6136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	MAT.	UN	1,0000000	85,17	85,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2700000	18,62	5,02
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0900000	13,91	1,25
86884 AUX	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			6,17
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0175000	3,18	0,05
6141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	1,0000000	2,65	2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1500000	18,62	2,79
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0500000	13,91	0,69
86888 AUX	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			315,67
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,0000000	14,16	28,31
6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	MAT.	UN	1,0000000	1,61	1,60
10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	MAT.	UN	1,0000000	260,93	260,92
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,1469000	28,68	4,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7800000	18,62	14,52
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4400000	13,91	6,11
86904 AUX	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			97,58
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2,0000000	10,49	20,98
10425	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	MAT.	UN	1,0000000	63,86	63,86
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,0507000	28,68	1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3900000	18,62	7,26
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2900000	13,91	4,03
86906 AUX	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			38,79
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0304000	3,18	0,09

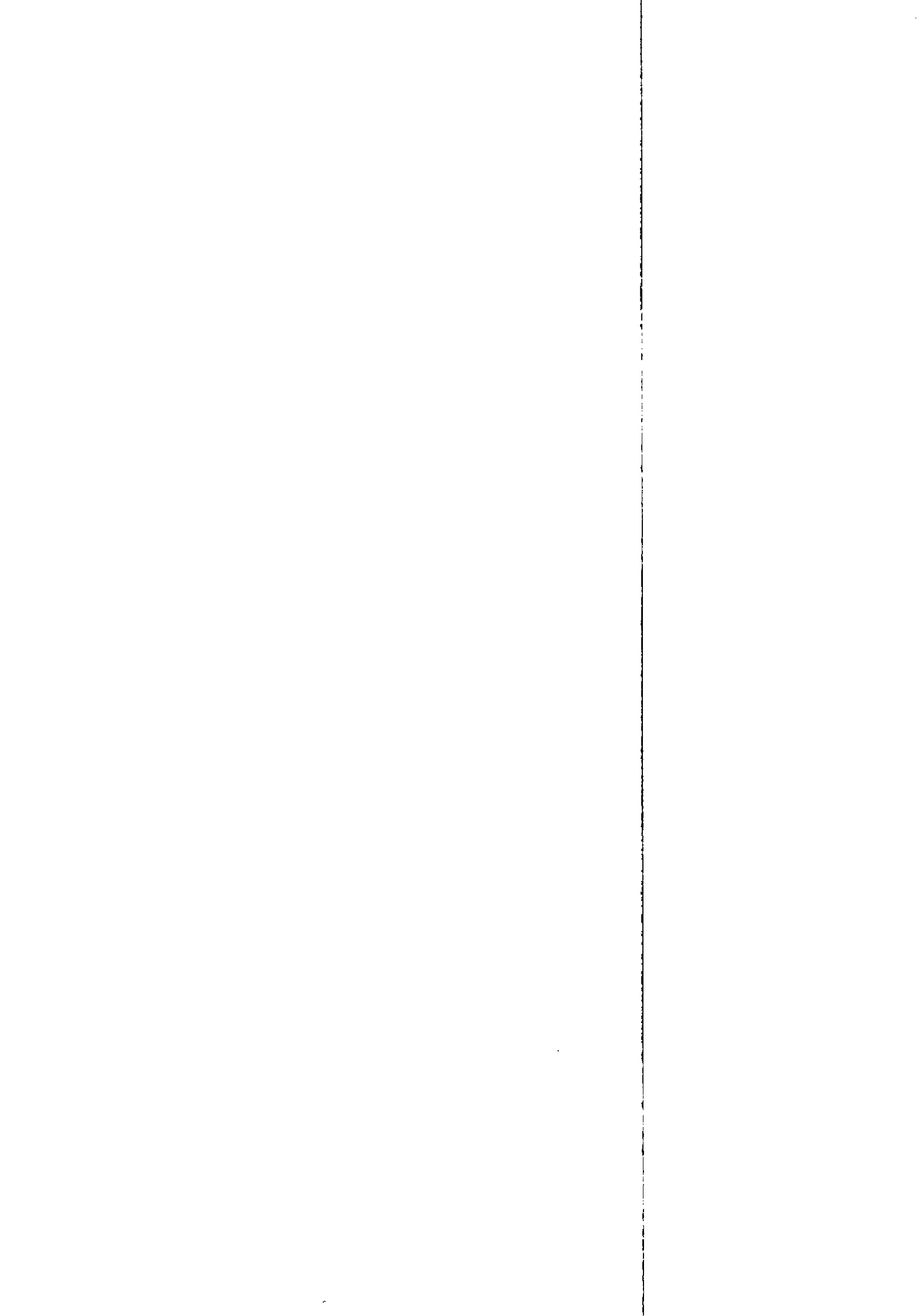


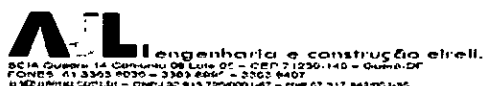


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF				DATA:	18/12/2019	
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF				ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²	
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO				LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%	
				LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%	
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	MAT.	UN	1,0000000	36,44	36,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	18,62	1,86
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0300000	13,91	0,41
86934 AUX	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			252,83
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	13,36	13,36
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	7,92	7,92
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	198,51	198,50
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	33,05	33,05
86943 AUX	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			154,08
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	5,02	5,01
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	7,92	7,92
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	6,17	6,17
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	96,19	96,19
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000000	38,79	38,79
87292 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3			322,56
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,1600000	75,95	88,09
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	174,1000000	0,59	102,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	195,8600000	0,34	66,72
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,5000000	14,11	63,50
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	EQUIP.	CHP	1,0500000	1,12	1,18
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	EQUIP.	CHI	3,4500000	0,22	0,76

25



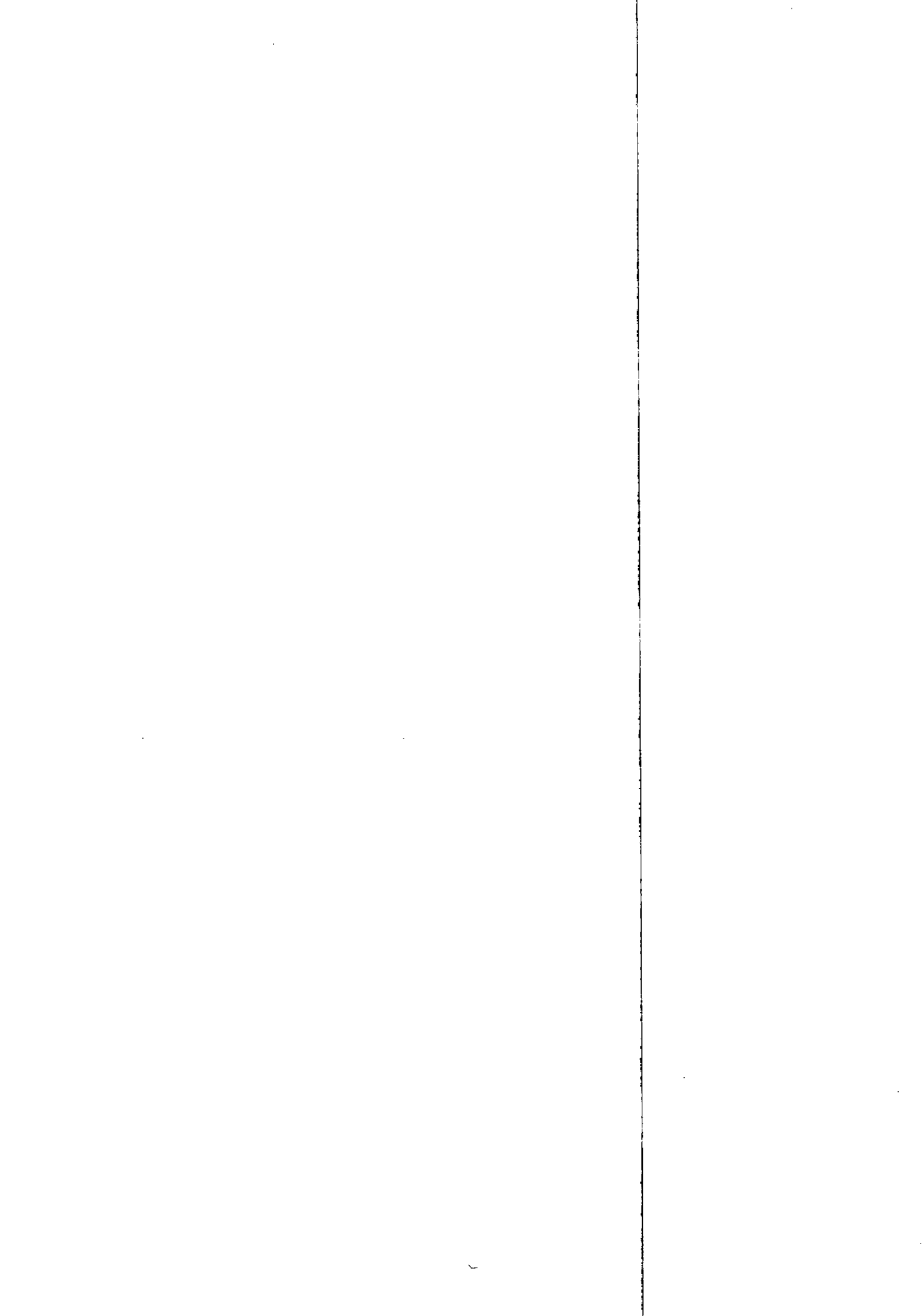


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
 SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
 PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

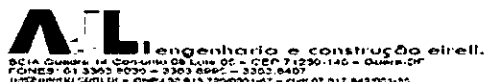
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

87298 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SER.CG	M3			356,13
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,2700000	75,95	96,45
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	573,6100000	0,34	195,41
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,4200000	14,11	62,37
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	EQUIP.	CHP	1,0300000	1,12	1,15
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	EQUIP.	CHI	3,3900000	0,22	0,75
87301 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SER.CG	M3			330,47
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,3600000	75,95	103,28
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	459,8500000	0,34	156,66
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,8500000	14,11	68,44
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	EQUIP.	CHP	1,1300000	1,12	1,27
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	EQUIP.	CHI	3,7200000	0,22	0,82
87313 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SER.CG	M3			302,25
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,9500000	99,10	94,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	426,4900000	0,34	145,29
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,3200000	14,11	60,96
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	EQUIP.	CHP	1,0100000	1,12	1,13
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	EQUIP.	CHI	3,3100000	0,22	0,73
87316 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SER.CG	M3			285,57
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,0200000	99,10	101,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	343,5200000	0,34	117,03
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,6400000	14,11	65,48
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	EQUIP.	CHP	1,0800000	1,12	1,21







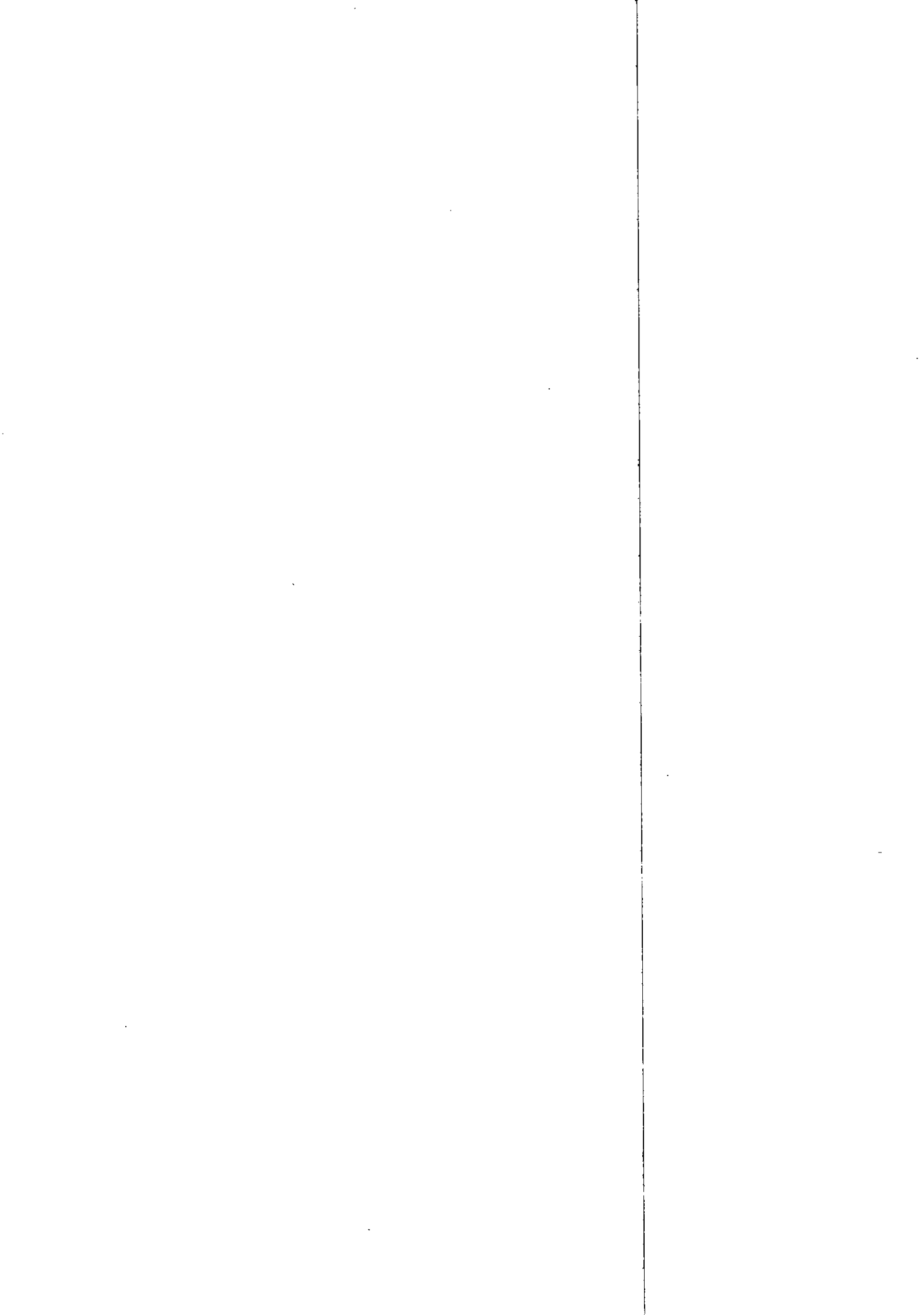
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

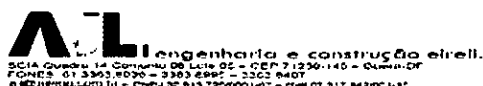
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	EQUIP.	CHI	3,5600000	0,22	0,78
87335 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SER.CG	M3			314,33
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,1500000	75,95	87,33
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	137,6100000	0,59	80,86
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	206,4200000	0,34	70,32
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,9600000	14,11	69,99
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	EQUIP.	CHP	1,1600000	3,06	3,54
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	EQUIP.	CHI	3,8000000	0,60	2,29
87367 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SER.CG	M3			401,89
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,1600000	75,95	88,09
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	116,4000000	0,59	68,40
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	261,8900000	0,34	89,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	11,2300000	13,91	156,18
87373 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SER.CG	M3			410,64
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,3500000	75,95	102,52
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	454,5800000	0,34	154,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	11,0200000	13,91	153,26
87447 AUX	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SER.CG	M2			39,95
650	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	13,5000000	1,29	17,36
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,7850000	1,14	0,89
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,0094000	22,63	0,21
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,0088000	322,56	2,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7200000	18,98	13,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3600000	13,91	5,00

Js



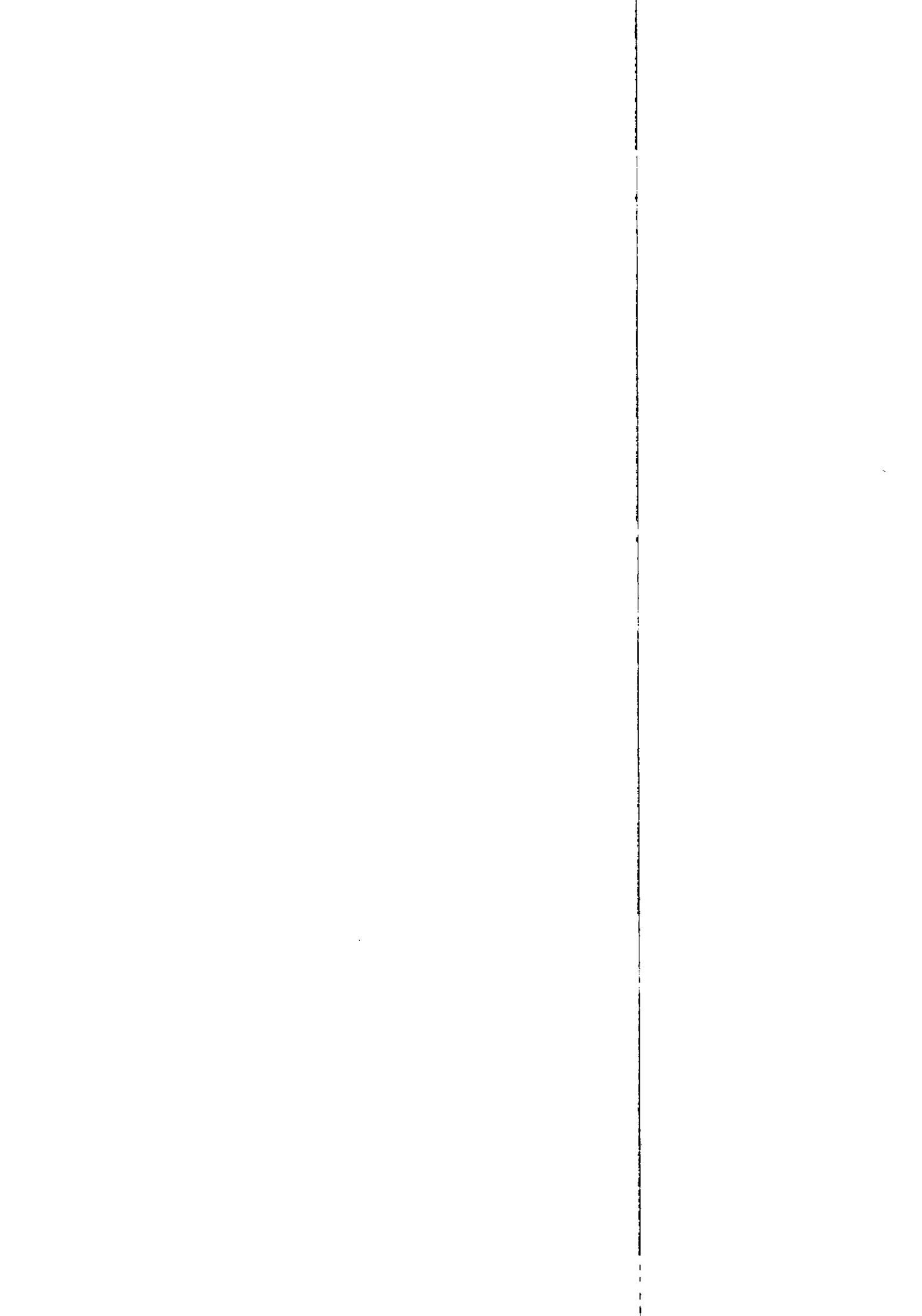


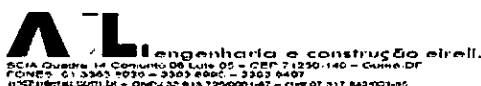
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

87472 AUX	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	SER.CG	M2			34,15
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	MAT.	M	0,7850000	1,14	0,89
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,0094000	22,63	0,21
37592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	13,3500000	1,01	13,53
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0104000	407,10	4,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5900000	18,98	11,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2950000	13,91	4,10
87531 AUX	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SER.CG	M2			22,46
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0376000	322,56	12,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4300000	18,98	8,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1580000	13,91	2,19
87545 AUX	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SER.CG	M2			17,91
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0213000	322,56	6,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4600000	18,98	8,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1670000	13,91	2,32
87777 AUX	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2			39,68
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,1388000	9,10	1,26
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0314000	407,10	12,76





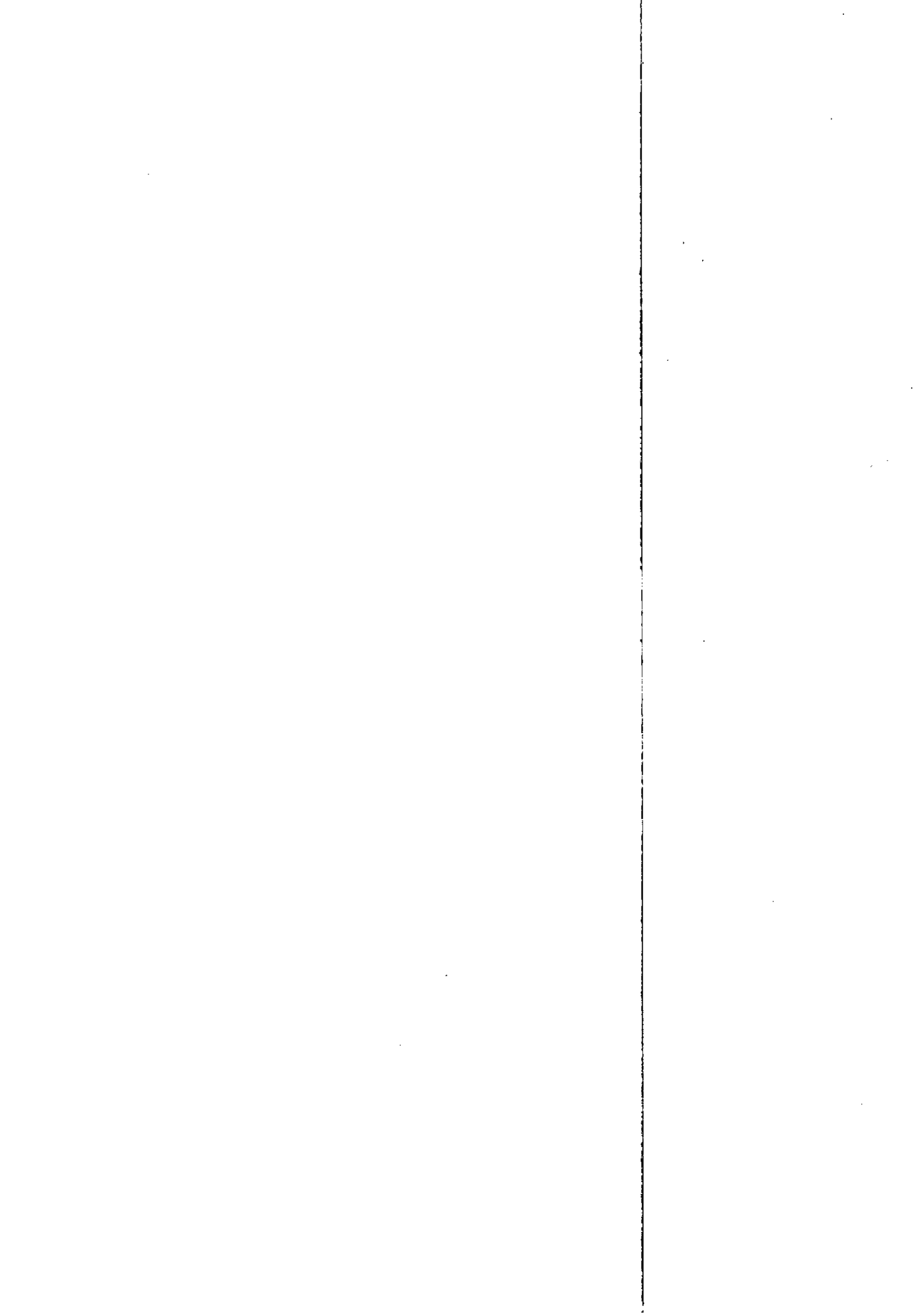
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

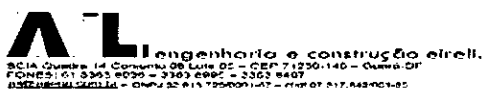
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7800000	18,98	14,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7800000	13,91	10,84
87877 AUX	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M2			5,09
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0015000	2.839,51	4,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0420000	18,98	0,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0042000	13,91	0,05
87879 AUX	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2			2,67
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0042000	302,26	1,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0700000	18,98	1,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0070000	13,91	0,09
87903 AUX	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M2			7,04
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0015000	2.839,51	4,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1080000	18,98	2,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0540000	13,91	0,75
88487 AUX	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			7,98
7345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,3300000	14,38	4,74
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1300000	19,91	2,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0480000	13,91	0,66
88627 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3			367,97
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,1300000	75,95	85,81
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	75,4700000	0,59	44,35
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	339,6200000	0,34	115,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,7800000	13,91	122,11
88628 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3			295,77
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,0700000	75,95	81,26

js





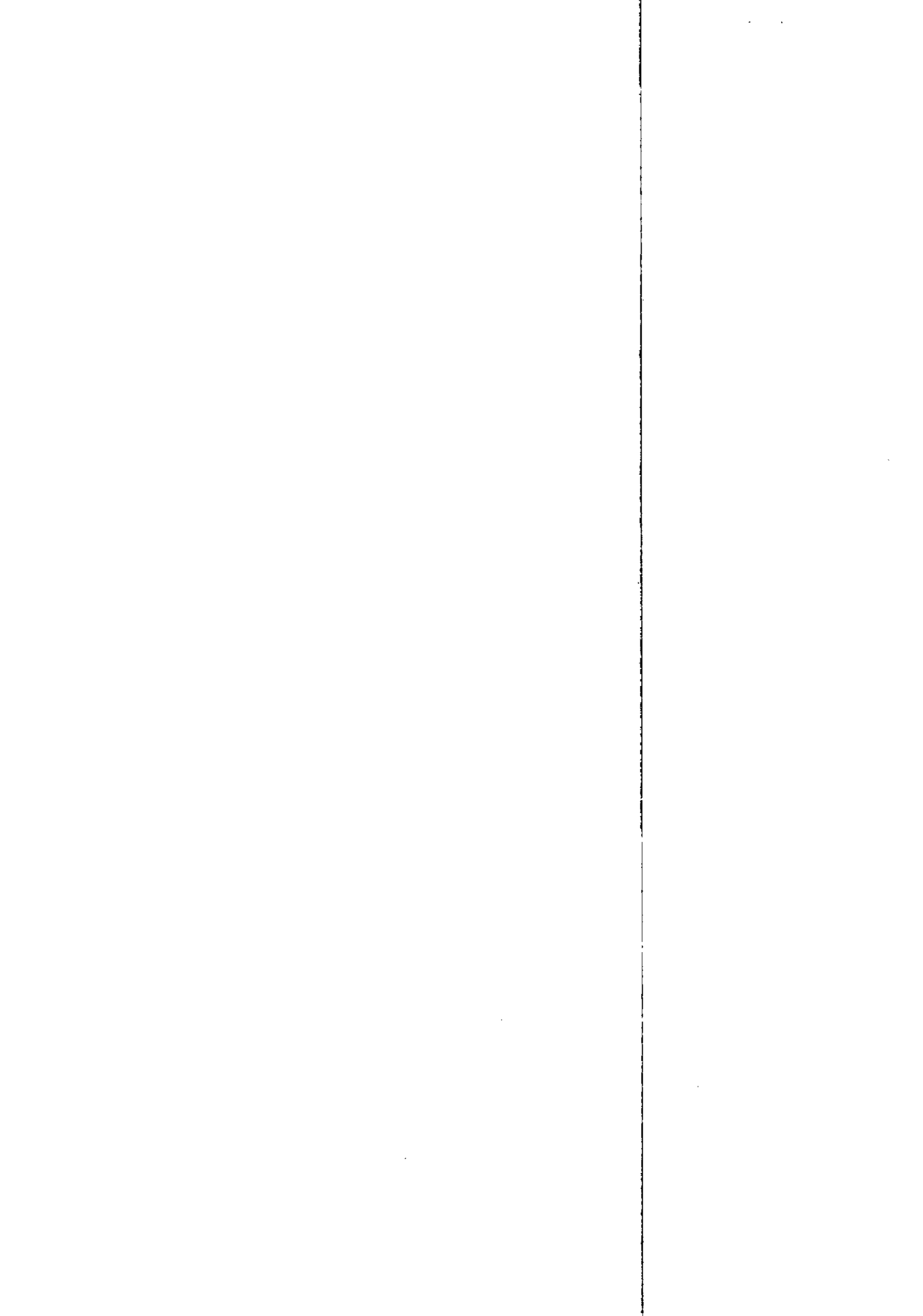
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

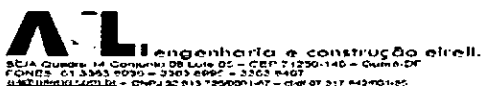
DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	483,7000000	0,34	164,78
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,4200000	14,11	48,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	EQUIP.	CHP	0,8000000	1,12	0,89
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	EQUIP.	CHI	2,6200000	0,22	0,58
88629 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3			364,98
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,0700000	75,95	81,26
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	482,9600000	0,34	164,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,5700000	13,91	119,19
88631 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3			335,32
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,1500000	75,95	87,33
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	389,5400000	0,34	132,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,2900000	13,91	115,29
89168 AUX	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2			58,54
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,2334000	59,72	13,93
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,2028000	50,91	10,32
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,2470000	67,40	16,64
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,3168000	55,74	17,65
89171 AUX	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2			26,26

23





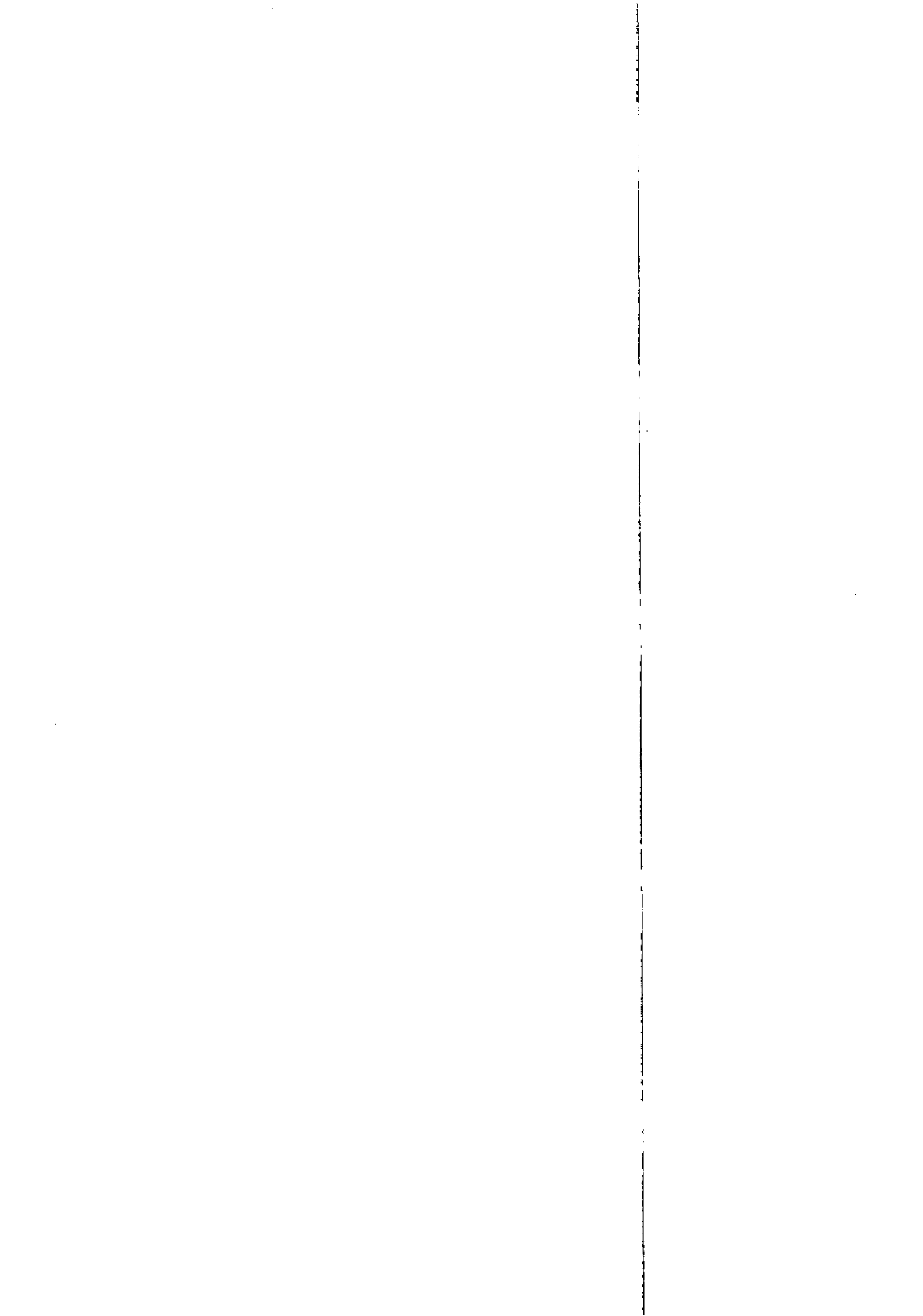


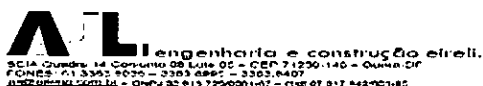
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,0548000	33,70	1,84
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,3365000	28,61	9,62
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,6087000	24,32	14,80
89173 AUX	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	SER.CG	M2			23,56
87527	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,1121000	26,05	2,92
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	SER.CG	M2	0,7339000	23,41	17,18
87531	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,1540000	22,48	3,46
89482 AUX	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SER.CG	UN			17,69
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0148000	47,54	0,70
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,0000000	10,20	10,20
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) ( DE 400" G)	MAT.	UN	0,0200000	17,41	0,34
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0225000	41,29	0,92
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	1,02	1,02
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,0365000	1,51	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1350000	14,45	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1350000	18,62	2,51





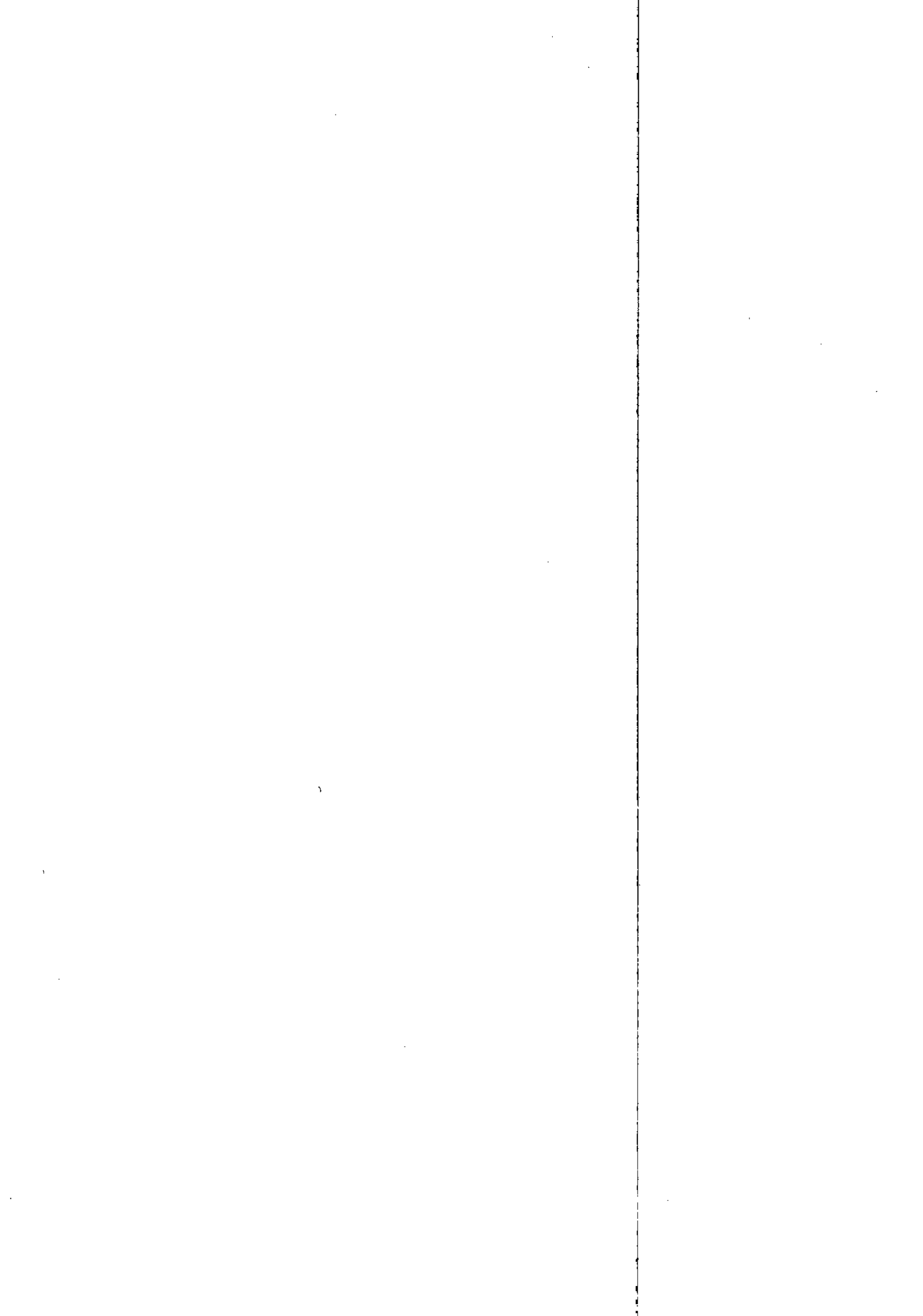
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

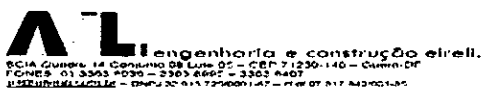
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

89709 AUX	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	SER.CG	UN				8,11
	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0049000	47,54		0,23
	11741 RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,0000000	5,25		5,25
	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0075000	41,29		0,30
	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0170000	1,51		0,02
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0700000	14,45		1,01
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0700000	18,62		1,30
89711 AUX	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SER.CG	M				13,13
	9835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,0500000	2,93		3,07
	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,1000000	1,51		0,15
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3000000	14,45		4,33
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3000000	18,62		5,58
89712 AUX	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SER.CG	M				19,17
	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0108000	47,54		0,51
	9838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,0500000	4,99		5,24
	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0163000	41,29		0,67
	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,1270000	1,51		0,19
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3800000	14,45		5,49
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3800000	18,62		7,07
89714 AUX	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SER.CG	M				37,53
	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0363000	47,54		1,72
	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,0500000	8,13		8,54
	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0593000	41,29		2,44
	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,2470000	1,51		0,37
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7400000	14,45		10,69
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7400000	18,62		13,77
89724 AUX	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	SER.CG	UN				6,44
	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0099000	47,54		0,47
	3517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	2,04		2,03

Jo





**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

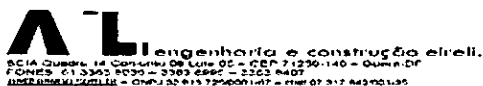
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0150000	41,29	0,61
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0210000	1,51	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	14,45	1,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	18,62	1,86
89726 AUX	JOELHO 45 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	SER.CG	UN			4,98
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,0099000	47,54	0,47
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	0,58	0,57
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0150000	41,29	0,61
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0210000	1,51	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	14,45	1,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	18,62	1,86
89731 AUX	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	SER.CG	UN			7,16
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	1,15	1,14
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	1,40	1,39
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,0200000	17,41	0,34
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1300000	14,45	1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1300000	18,62	2,42
89748 AUX	CURVA CURTA 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	SER.CG	UN			23,32
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000000	2,04	2,03
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	12,24	12,23
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,0460000	17,41	0,80
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500000	14,45	3,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500000	18,62	4,65
89784 AUX	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	SER.CG	UN			12,53
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,0000000	1,15	2,29
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	3,94	3,94

js





**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,0400000	17,41	0,69
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1700000	14,45	2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1700000	18,62	3,16
89796 AUX	TE, 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	SER.CG	UN			25,45
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,0000000	2,04	4,07
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	8,88	8,88
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	MAT.	UN	0,0920000	17,41	1,60
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3300000	14,45	4,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3300000	18,62	6,14
89957 AUX	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SER.CG	UN			96,25
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M	2,1400000	14,81	31,69
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,1800000	6,12	7,22
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	SER.CG	UN	1,0000000	10,16	10,16
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,8900000	8,50	7,56
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	2,1400000	9,36	20,03
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	2,1400000	9,16	19,59
89970 AUX	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			31,00
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,0000000	21,43	21,42
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,0000000	4,57	4,56
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,0000000	5,03	5,02







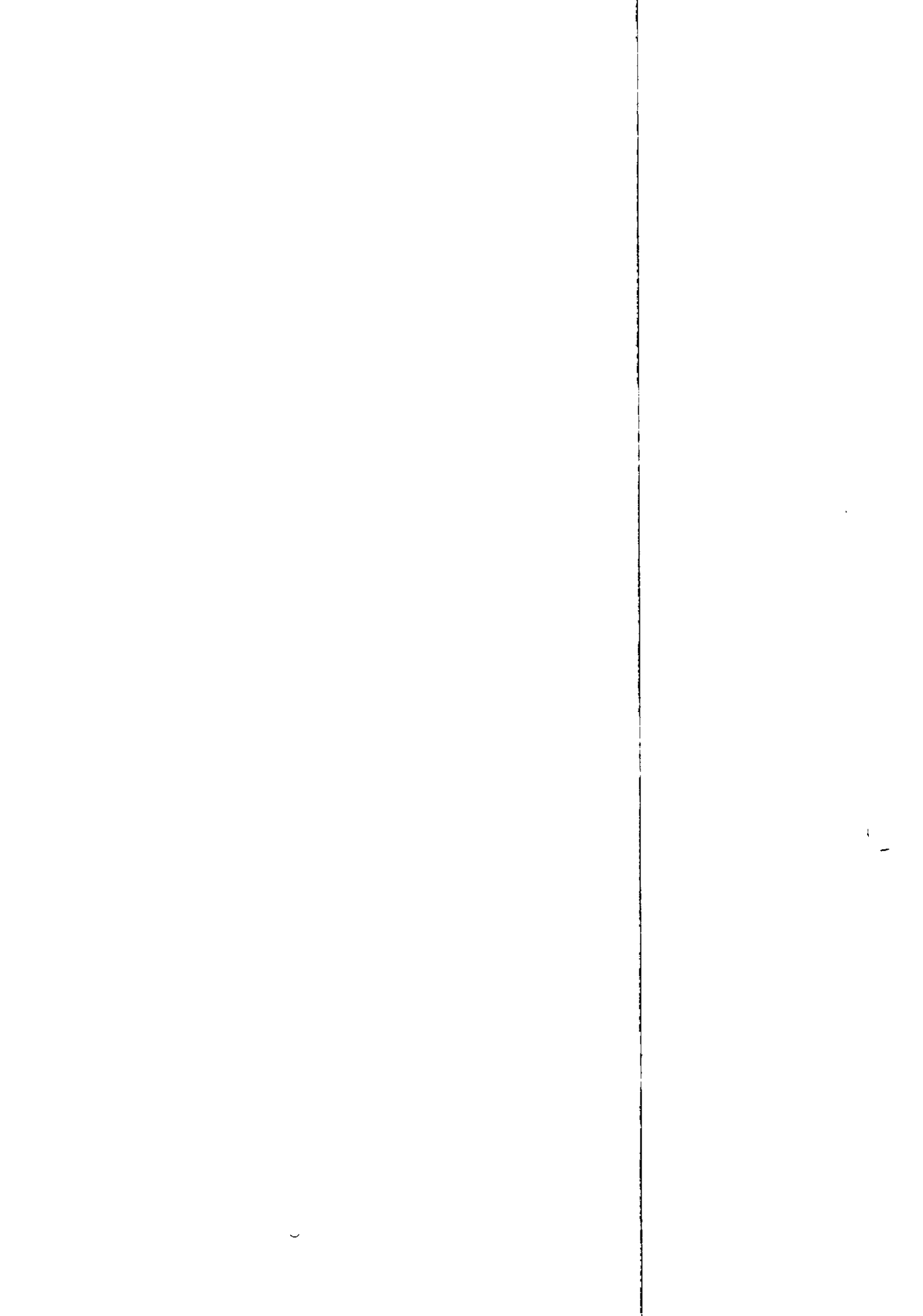
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

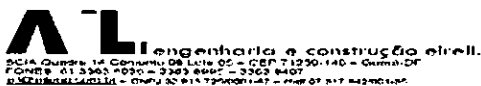
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

90466 AUX	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	UN			9,15
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0550000	14,45	0,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3910000	18,62	7,27
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0030000	364,98	1,09
89993 AUX	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SER.CG	M3			565,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0998000	18,98	153,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	5,7292000	13,91	79,68
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SER.CG	M3	1,2030000	275,76	331,74
89995 AUX	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SER.CG	M3			540,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	7,2383000	18,98	137,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	5,1197000	13,91	71,20
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SER.CG	M3	1,2030000	275,76	331,74
89996 AUX	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	KG			6,04
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,0000000	4,26	4,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0627000	18,98	1,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0443000	13,91	0,61
89998 AUX	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	KG			5,66
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,0000000	4,26	4,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0492000	18,98	0,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0348000	13,91	0,48
90443 AUX	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M			9,36
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0700000	14,45	1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4490000	18,62	8,35
90446 AUX	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SER.CG	M			21,63
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	EQUIP.	CHP	0,1830000	16,84	3,08
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	EQUIP.	CHI	0,4010000	15,94	6,39

23



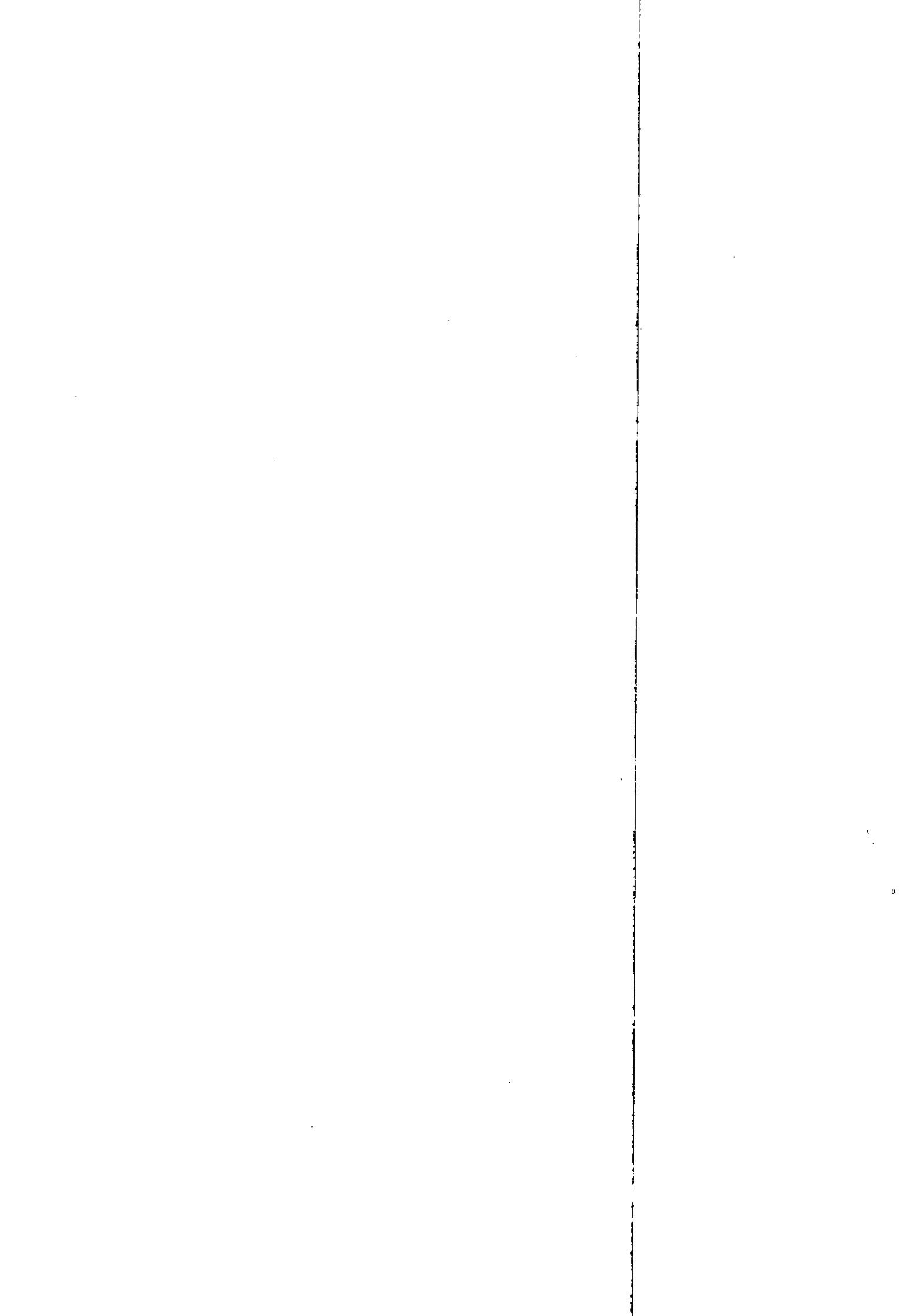


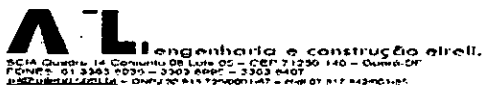
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0910000	14,45	1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5830000	18,62	10,85
90802 AUX	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN			207,79
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120' CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	MAT.	JG	1,0000000	130,86	130,85
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,0108000	11,67	0,12
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,0235000	8,85	0,20
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,9680000	18,87	55,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,4840000	13,91	20,63
90803 AUX	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN			214,33
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120' CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	MAT.	JG	1,0000000	130,86	130,85
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,0108000	11,67	0,12
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,0235000	8,85	0,20
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,2210000	18,87	60,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,6110000	13,91	22,40
90817 AUX	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_09/2015_P	SER.CG	UN			65,39
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,2000000	8,70	1,74
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,1704000	7,37	1,25
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6030000	18,87	11,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,4890000	18,98	28,25
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0460000	13,91	14,54
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0226000	364,98	8,24
90819 AUX	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SER.CG	UN			70,18
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,2000000	8,70	1,74
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,1737000	7,37	1,27
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6550000	18,87	12,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,6170000	18,98	30,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,1360000	13,91	15,79





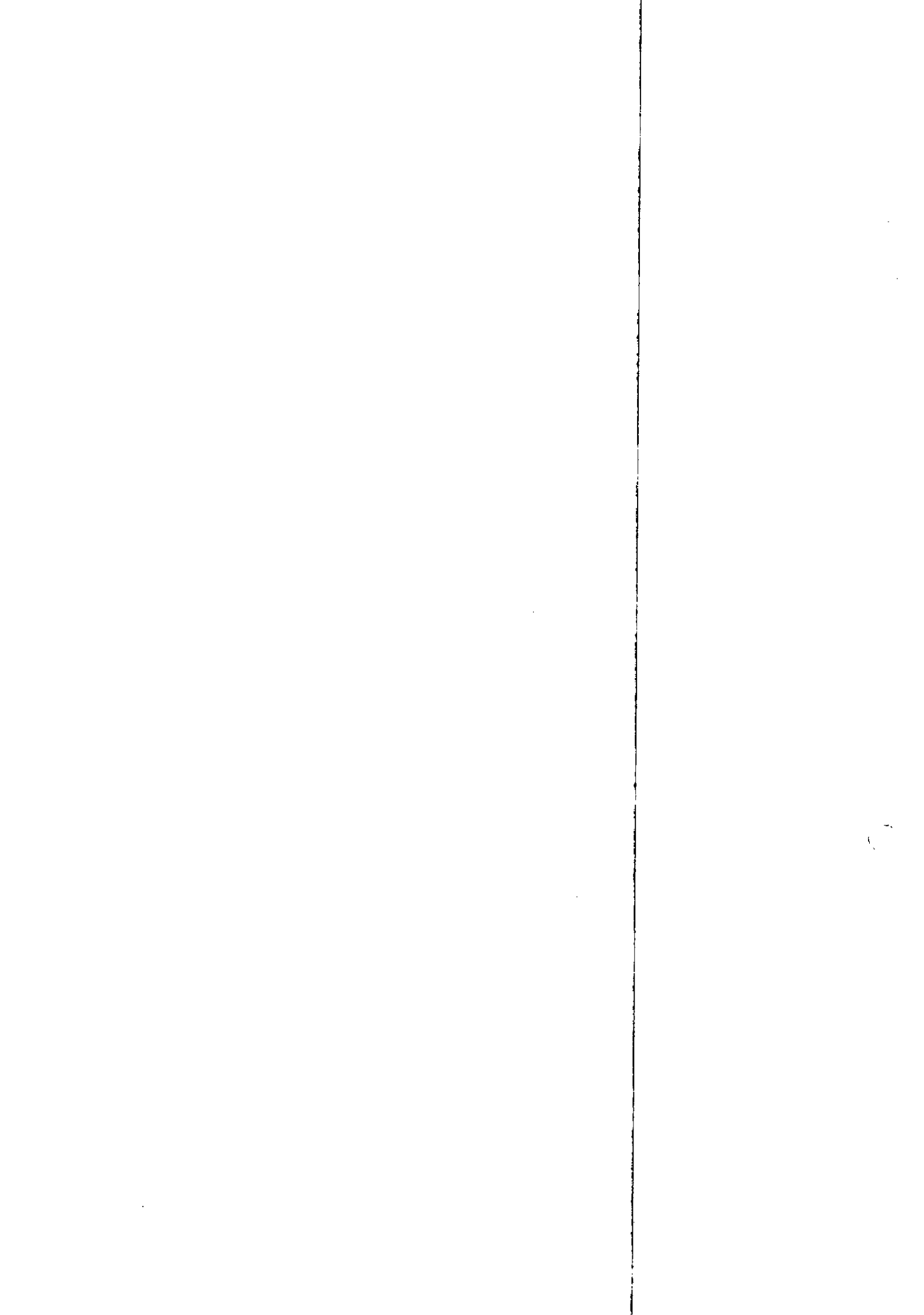
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

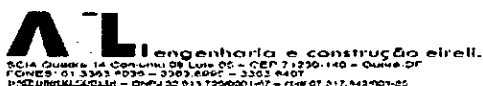
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0229000	364,98	8,35
90820 AUX	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			225,46
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,0000000	16,21	48,62
10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,0000000	143,09	143,08
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,8000000	0,03	0,67
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,2820000	18,87	24,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6410000	13,91	8,91
90822 AUX	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			243,53
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,0000000	16,21	48,62
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,0000000	154,34	154,33
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,8000000	0,03	0,67
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,5460000	18,87	29,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7730000	13,91	10,75
90828 AUX	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			32,80
20017	GUARNIÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	5,8000000	3,96	22,97
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,0290000	9,96	0,28
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3700000	18,87	6,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1850000	13,91	2,57
90829 AUX	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			34,19
20017	GUARNIÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	5,9000000	3,96	23,36
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,0300000	9,96	0,29
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4090000	18,87	7,71

20





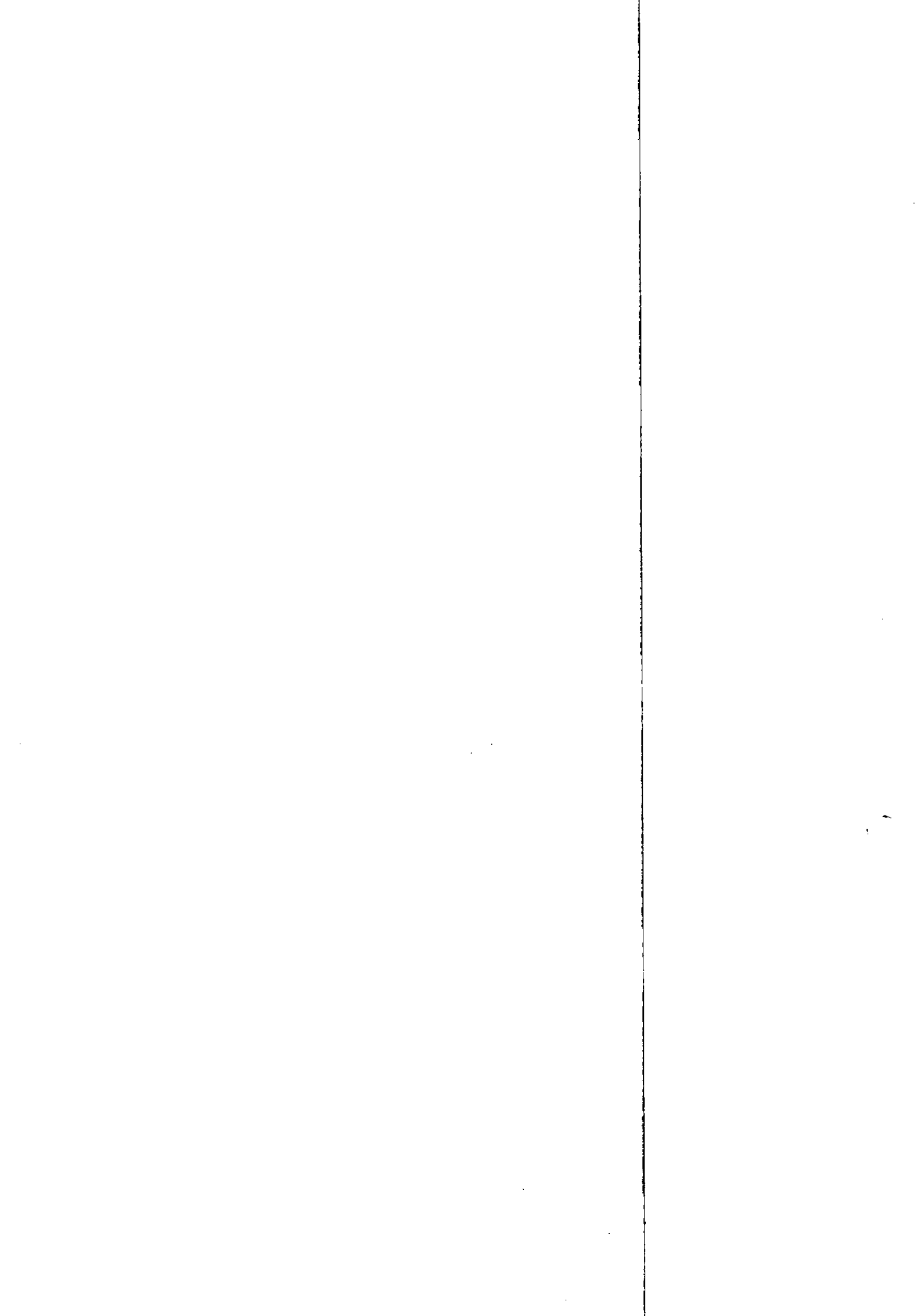
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

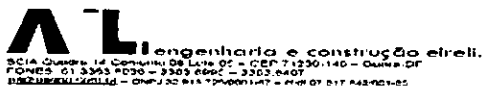
DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2040000	13,91	2,83
90830 AUX	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			86,08
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1,0000000	60,22	60,22
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0020000	18,87	18,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5010000	13,91	6,96
91011 AUX	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			263,25
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,0000000	16,21	48,62
4992	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	MAT.	UN	1,0000000	174,05	174,05
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,8000000	0,03	0,67
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,5460000	18,87	29,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7730000	13,91	10,75
91012 AUX	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			252,50
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,0000000	16,21	48,62
4987	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	MAT.	UN	1,0000000	159,91	159,90
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,8000000	0,03	0,67
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,6780000	18,87	31,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8390000	13,91	11,66
91170 AUX	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M			1,97
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MAT.	UN	0,6500000	0,85	0,55
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0100000	14,45	0,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0690000	18,62	1,28

*js*







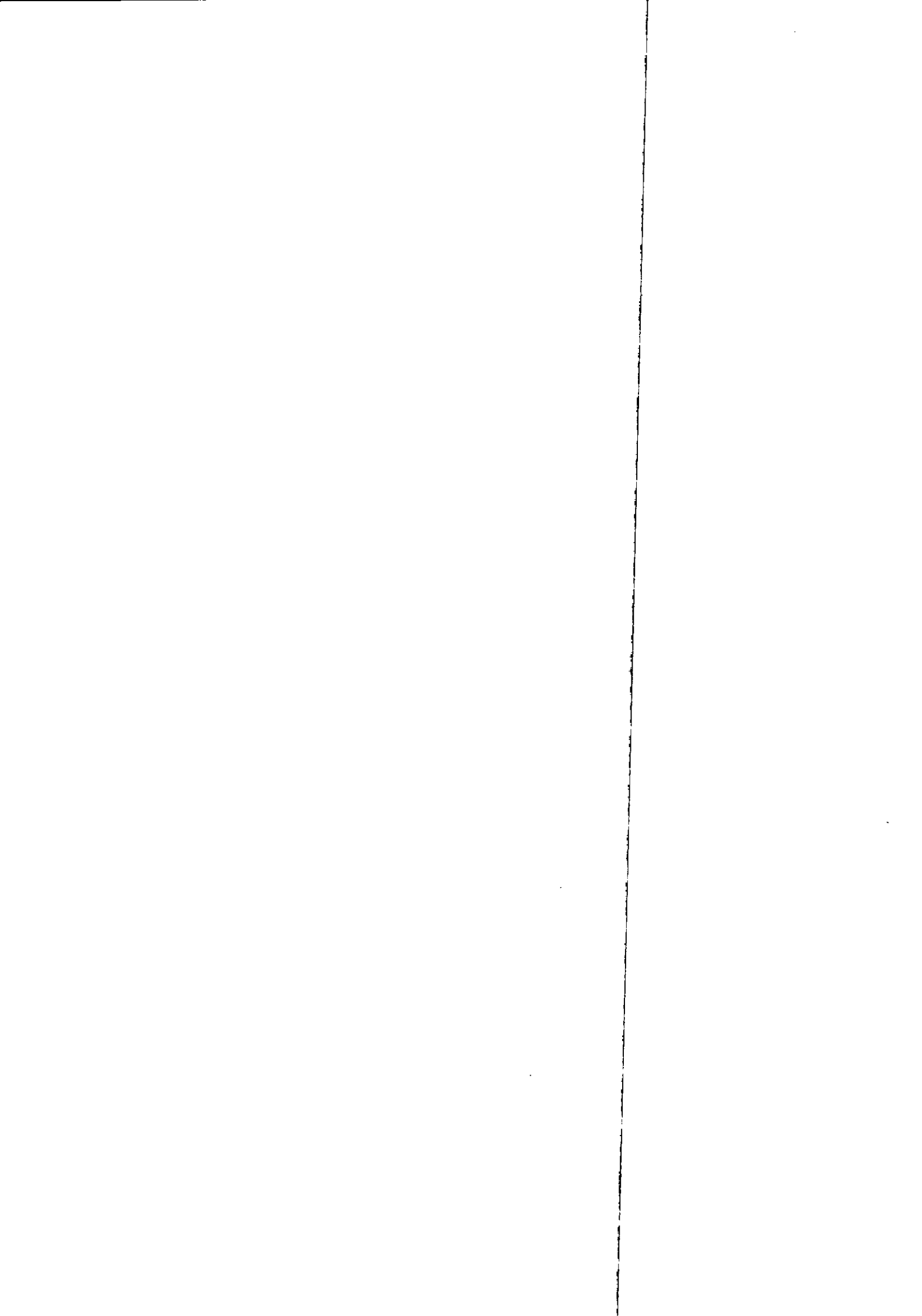
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

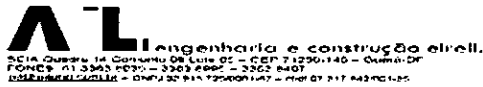
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

91173 AUX	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M				1,00
392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MAT.	UN	0,3330000	0,85		0,28
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050000	14,45		0,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0350000	18,62		0,65
91305 AUX	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN				49,57
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1,0000000	29,78		29,77
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7670000	18,87		14,46
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3840000	13,91		5,34
91341 AUX	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2				346,83
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,8829000	25,62		22,61
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4,8166000	0,52		2,50
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,8504000	6,60		45,21
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARAVISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,5473000	487,13		266,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3826000	18,98		7,26
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1910000	13,91		2,65
91852 AUX	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M				5,59
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	MAT.	M	1,0170000	1,18		1,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1290000	14,89		1,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1290000	19,19		2,47
91862 AUX	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M				6,16
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" SEM LUVA	MAT.	M	1,0170000	1,97		2,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0650000	14,89		0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0650000	19,19		1,24

20



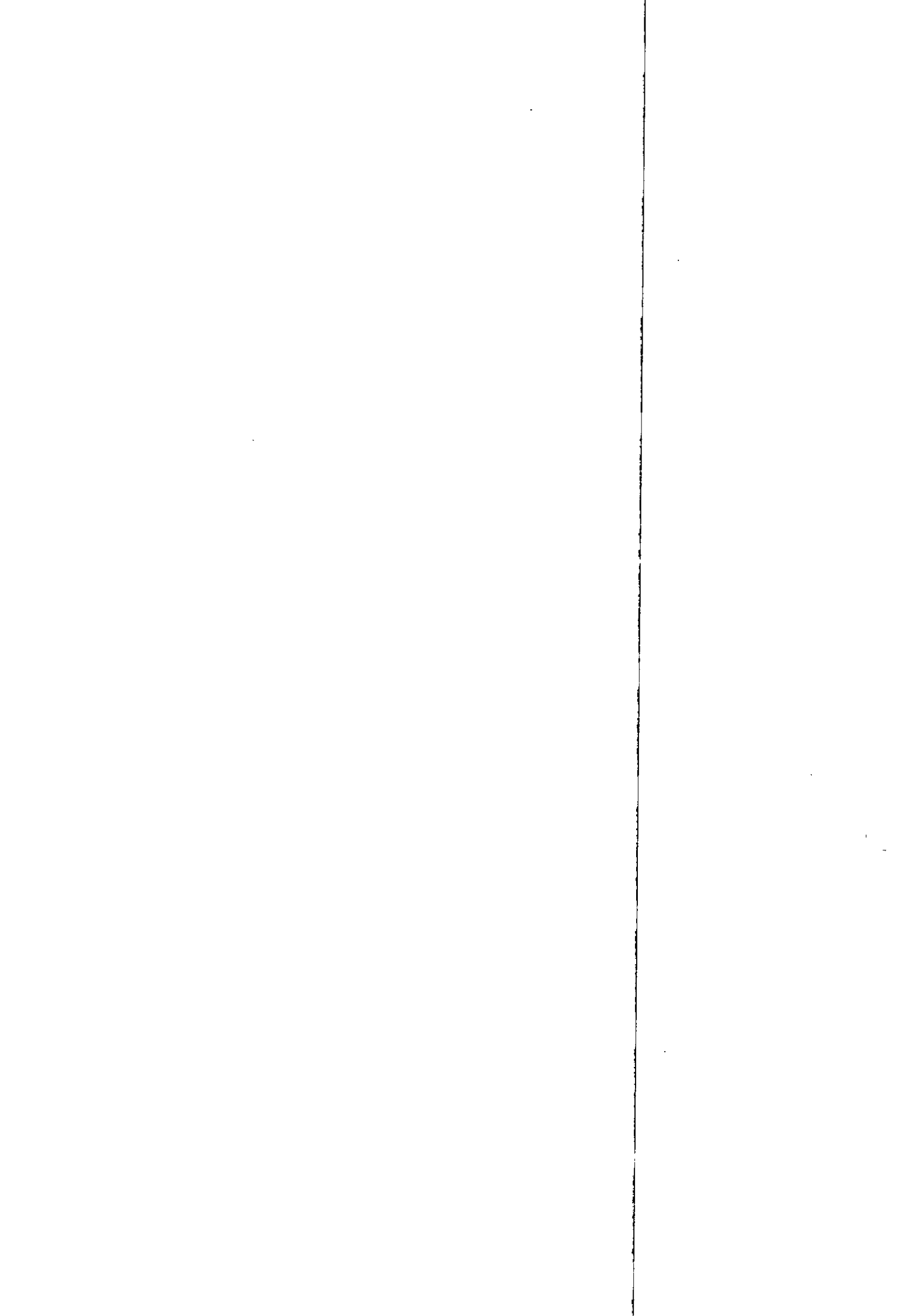


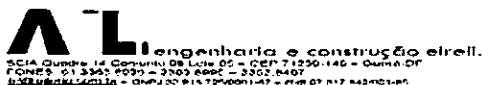
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,0000000	1,97	1,96
91863 AUX	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			7,23
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,0170000	2,44	2,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0820000	14,89	1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0820000	19,19	1,57
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,0000000	1,97	1,96
91870 AUX	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			7,17
2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	1,0170000	1,97	2,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1520000	14,89	2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1520000	19,19	2,91
91871 AUX	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			8,27
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,0170000	2,44	2,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1700000	14,89	2,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1700000	19,19	3,26
91875 AUX	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			4,29
1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,0000000	0,66	0,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1070000	14,89	1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1070000	19,19	2,05
91882 AUX	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			5,30
1901	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,0000000	0,44	0,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1430000	14,89	2,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1430000	19,19	2,74
91890 AUX	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			6,96





**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

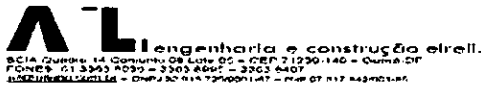
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,0000000	1,52	1,51
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1600000	14,89	2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1600000	19,19	3,07
91911 AUX	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			8,81
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,0000000	1,50	1,49
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2150000	14,89	3,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2150000	19,19	4,12
91924 AUX	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			1,78
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,1900000	0,79	0,94
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	3,52	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0240000	14,89	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0240000	19,19	0,46
91926 AUX	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			2,54
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,1900000	1,26	1,50
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	3,52	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0300000	14,89	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0300000	19,19	0,57
91928 AUX	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			4,06
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,1900000	2,26	2,68
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000	3,52	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0400000	14,89	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0400000	19,19	0,76
91937 AUX	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			7,20
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,0000000	2,34	2,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1430000	14,89	2,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1430000	19,19	2,74

JS





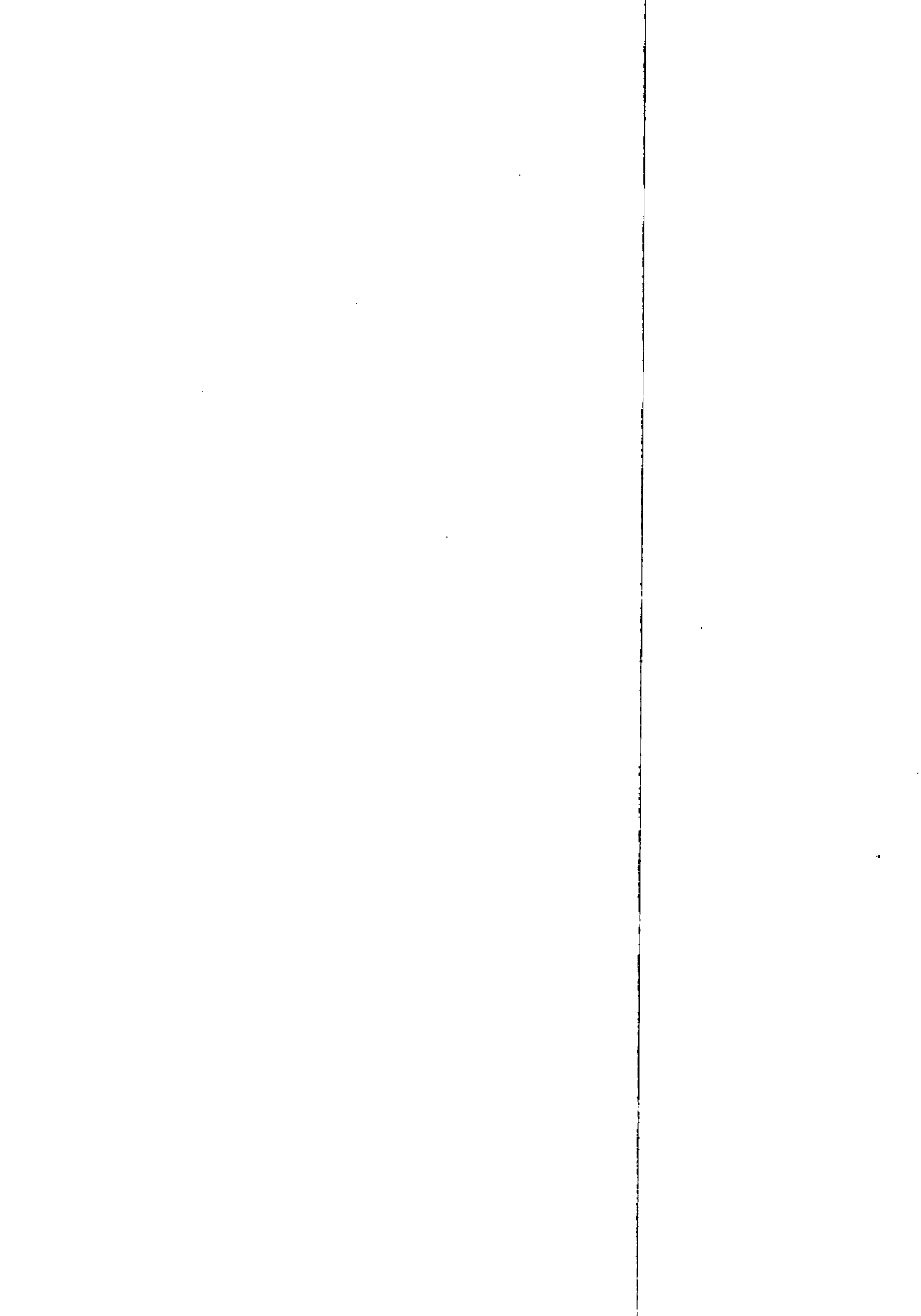
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

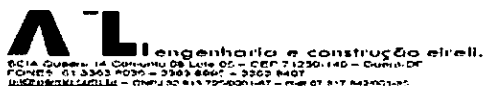
DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

91945 AUX	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			6,54
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,0000000	2,02	2,01
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,0000000	1,05	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1820000	19,19	3,49
91946 AUX	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			5,42
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,0000000	2,02	2,01
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,0000000	1,05	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1240000	19,19	2,37
91952 AUX	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			12,42
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,0000000	4,78	4,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2250000	14,89	3,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2250000	19,19	4,31
91954 AUX	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			16,70
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,0000000	6,22	6,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3080000	14,89	4,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3080000	19,19	5,91
91958 AUX	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			22,83
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	2,0000000	4,78	9,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3900000	14,89	5,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3900000	19,19	7,48
91959 AUX	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			28,27
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	5,44	5,44
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	22,83	22,83
91967 AUX	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			38,68

JS







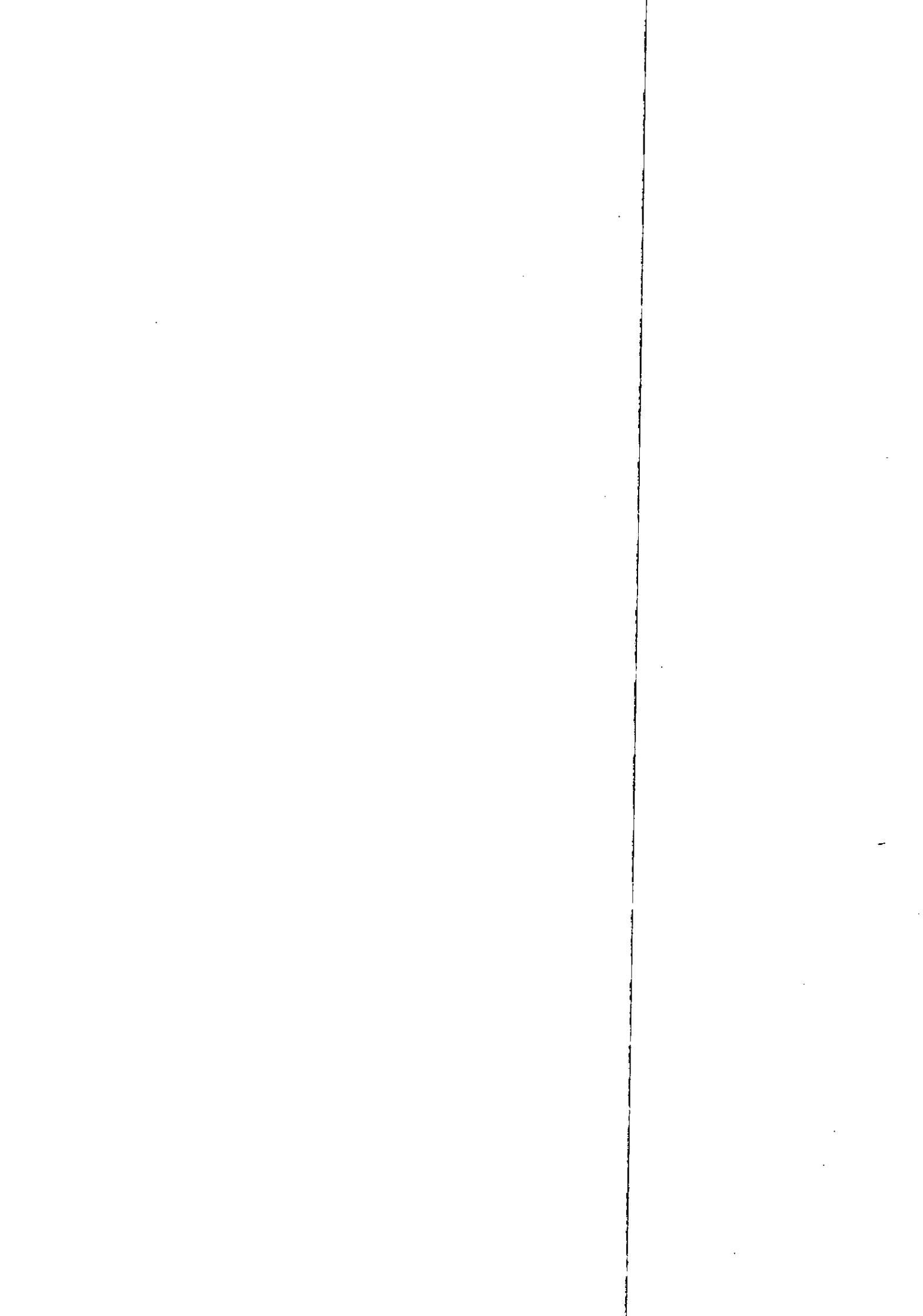
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

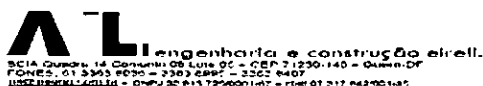
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	5,44	5,44
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	33,24	33,24
91990 AUX	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			22,32
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,0000000	5,43	5,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4960000	14,89	7,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4960000	19,19	9,51
92000 AUX	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			18,87
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	5,44	5,44
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	13,43	13,43
92003 AUX	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			32,79
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	2,0000000	6,95	13,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5550000	14,89	8,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5550000	19,19	10,64
92008 AUX	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			30,23
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	5,44	5,44
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	24,79	24,79
92022 AUX	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			26,27
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,0000000	5,43	5,43
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,0000000	4,78	4,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4720000	14,89	7,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4720000	19,19	9,05
92023 AUX	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			31,73
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	5,44	5,44
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,0000000	26,29	26,29

*JS*





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

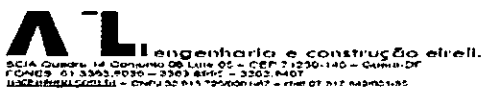
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

92410 AUX	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2			106,83
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,0170000	5,04	0,08
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,0270000	10,93	0,29
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5540000	15,84	8,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,0210000	18,83	56,88
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,5300000	77,00	40,81
92411 AUX	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2			99,16
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,0170000	5,04	0,08
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,0270000	10,93	0,29
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4890000	15,84	7,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,6680000	18,83	50,24
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,5300000	77,00	40,81
92543 AUX	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	SER.CG	M2			14,04
4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT.	M	0,6340000	16,38	10,38
40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,0300000	8,92	0,26
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0650000	15,84	1,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1180000	18,83	2,22
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0046000	15,76	0,07
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0064000	15,09	0,09
92783 AUX	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			11,05
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	10,14	0,25
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	2,8160000	0,12	0,33

js

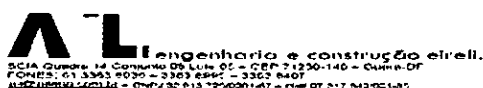




GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF	DATA:	18/12/2019			
ENDEREÇO:	EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0310000	14,56	0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1896000	18,87	3,57
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	SER.CG	KG	1,0000000	6,46	6,45
92791 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SER.CG	KG			6,12
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,0700000	4,22	4,52
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0108000	14,56	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0769000	18,87	1,45
92792 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SER.CG	KG			5,64
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,0700000	4,46	4,77
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0059000	14,56	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0420000	18,87	0,79
92793 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SER.CG	KG			6,01
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,1100000	5,01	5,55
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0032000	14,56	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0224000	18,87	0,42
92794 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SER.CG	KG			4,97
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,1100000	4,26	4,72
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0018000	14,56	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0125000	18,87	0,23
92795 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SER.CG	KG			4,64
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,1100000	4,05	4,50
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0010000	14,56	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0070000	18,87	0,13
92796 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SER.CG	KG			4,56
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,1100000	4,05	4,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0037000	18,87	0,06
92797 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SER.CG	KG			4,35
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,1400000	3,79	4,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0020000	18,87	0,03
92915 AUX	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SER.CG	KG			10,19
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250000	10,14	0,25





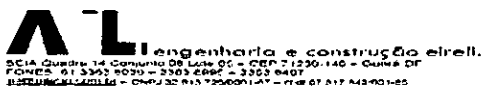
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

				DATA:	18/12/2019	
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF				ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²	
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF				LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%	
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO				LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%	
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,1900000	0,12	0,14
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0285000	14,56	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1743000	18,87	3,28
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,0000000	6,12	6,11
92981 AUX	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			9,03
979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	1,0270000	8,35	8,57
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0100000	3,52	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0130000	14,89	0,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0130000	19,19	0,24
93040 AUX	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			9,93
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	1,0000000	8,46	8,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	14,89	1,48
93044 AUX	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			11,13
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	1,0000000	9,66	9,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000000	14,89	1,48
93358 AUX	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3			55,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,9560000	13,91	55,02
94097 AUX	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SER.CG	M2			4,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1040000	18,98	1,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1560000	13,91	2,16
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0030000	18,44	0,05
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0030000	15,56	0,04
94112 AUX	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SER.CG	M3			170,02
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	1,1000000	88,82	97,69

*JS*







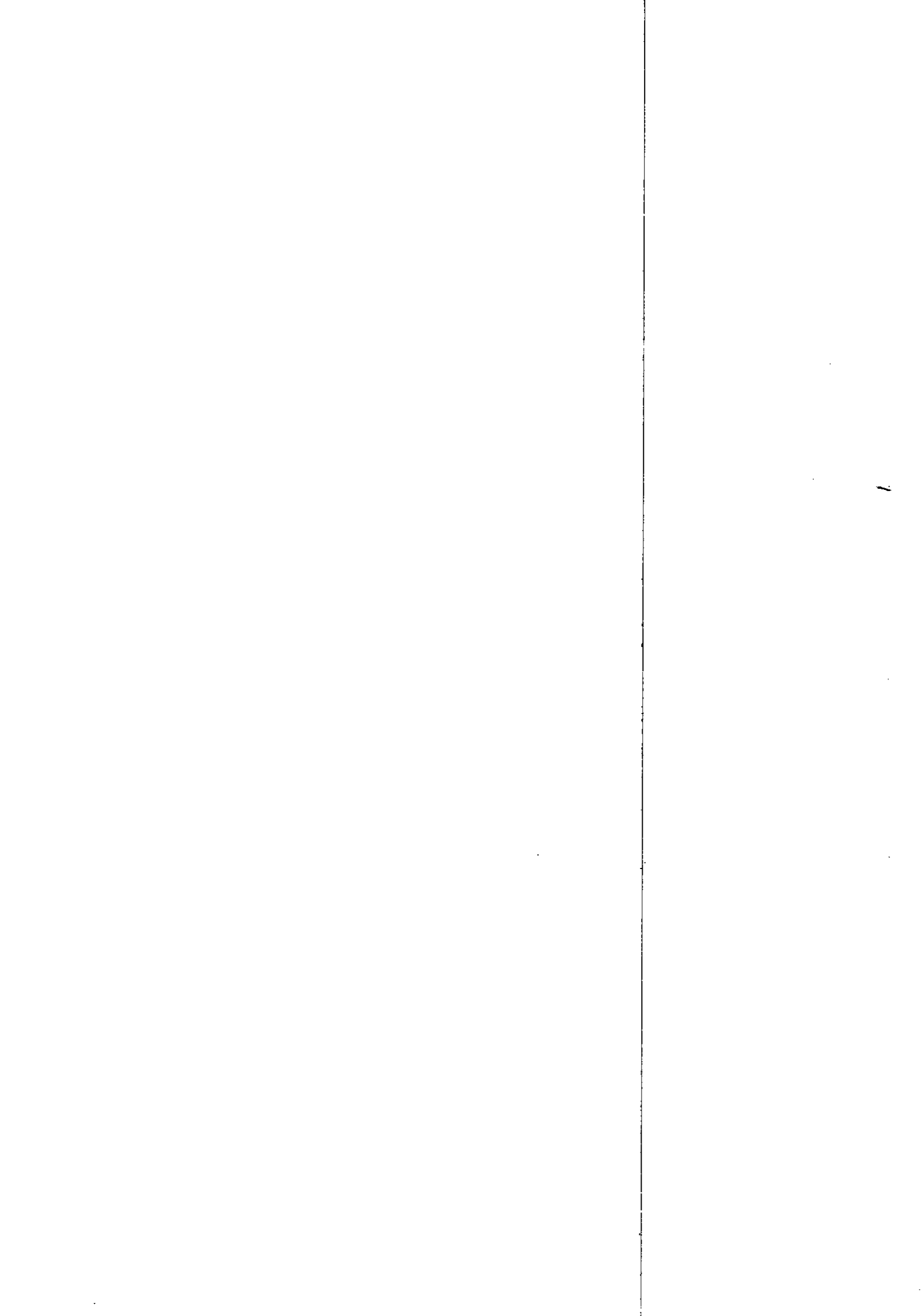
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

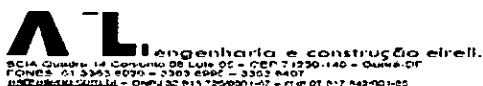
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,1310000	85,49	11,19
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,6530000	32,79	21,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,9410000	18,98	17,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,4110000	13,91	19,62
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0690000	18,44	1,27
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0640000	15,56	0,99
94116 AUX	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SER.CG	M3			142,23
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	1,1000000	88,82	97,69
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,0810000	85,49	6,92
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,4060000	32,79	13,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5840000	18,98	11,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8760000	13,91	12,18
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0320000	18,44	0,59
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0300000	15,56	0,46
94210 AUX	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M2			32,98
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	MAT.	CJ	1,2600000	0,12	0,15

Ja

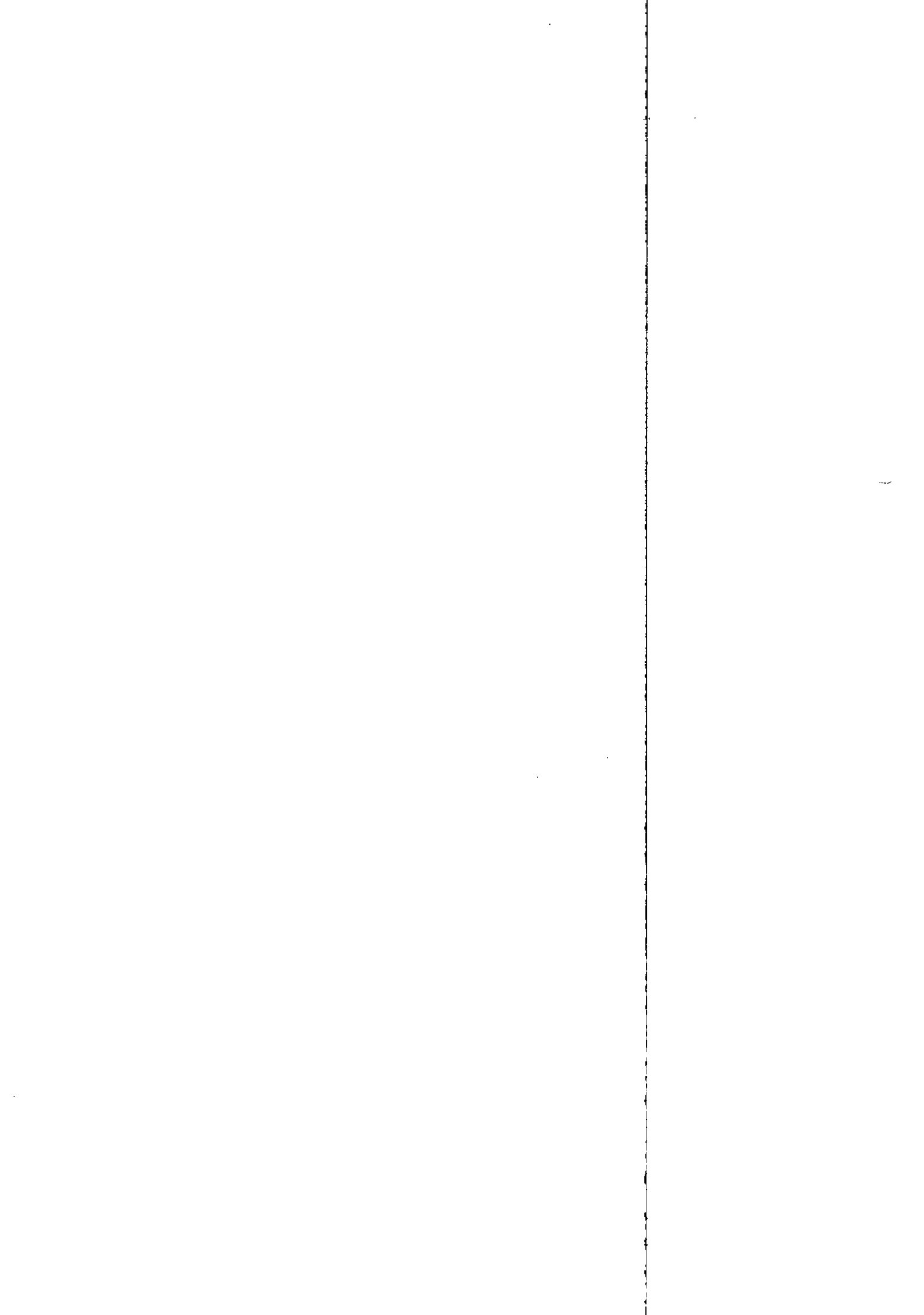


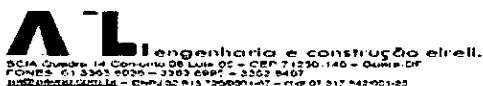


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

		DATA:	18/12/2019			
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>			
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%			
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%			
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,2600000	1,89	2,38
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,3570000	18,71	25,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1660000	13,91	2,30
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1280000	20,12	2,57
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0053000	15,76	0,08
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0073000	15,09	0,11
94559 AUX	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2			503,34
11190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	2,7780000	135,68	376,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,5810000	18,98	86,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,2910000	13,91	31,86
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0210000	364,98	7,66
94962 AUX	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3			229,65
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,8270000	75,95	62,80
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	212,0200000	0,34	72,23
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,5780000	69,56	40,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,3400000	13,91	32,54
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,4800000	14,11	20,88
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	EQUIP.	CHP	0,7600000	1,12	0,85
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	EQUIP.	CHI	0,7200000	0,22	0,15
94963 AUX	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3			248,56
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,8050000	75,95	61,13
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	273,0600000	0,34	93,02
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,5790000	69,56	40,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,3300000	13,91	32,40
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,4700000	14,11	20,74
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	EQUIP.	CHP	0,7600000	1,12	0,85

*JS*





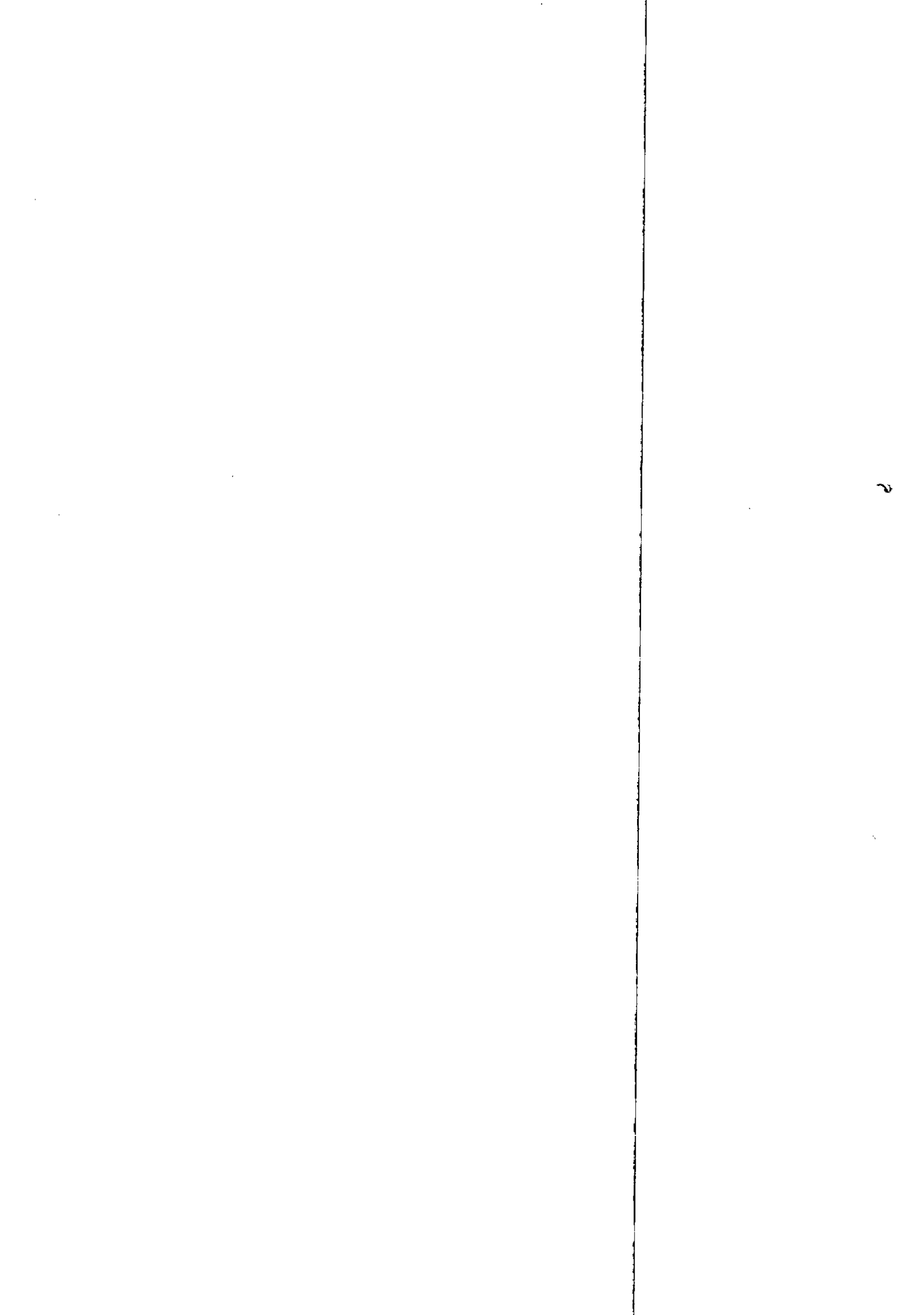
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

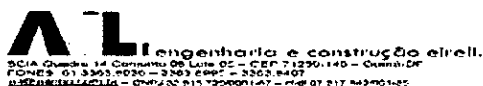
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	EQUIP.	CHI	0,7100000	0,22	0,15
94968 AUX	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SER.CG	M3			227,22
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,8320000	75,95	63,18
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	213,4500000	0,34	72,71
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,5820000	69,56	40,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,1100000	13,91	29,34
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,3300000	14,11	18,76
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	EQUIP.	CHP	0,6900000	3,12	2,15
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	EQUIP.	CHI	0,6500000	0,94	0,60
94969 AUX	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SER.CG	M3			244,05
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,8080000	75,95	61,36
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	274,0600000	0,34	93,36
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,5810000	69,56	40,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,0300000	13,91	28,23
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,2800000	14,11	18,06
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	EQUIP.	CHP	0,6600000	3,12	2,05
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	EQUIP.	CHI	0,6200000	0,94	0,58
94970 AUX	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SER.CG	M3			258,58
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,7610000	75,95	57,79
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	325,1600000	0,34	110,77
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,5910000	69,56	41,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,0300000	13,91	28,23
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,2800000	14,11	18,06
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	EQUIP.	CHP	0,6600000	3,12	2,05
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	EQUIP.	CHI	0,6200000	0,94	0,58

Ja





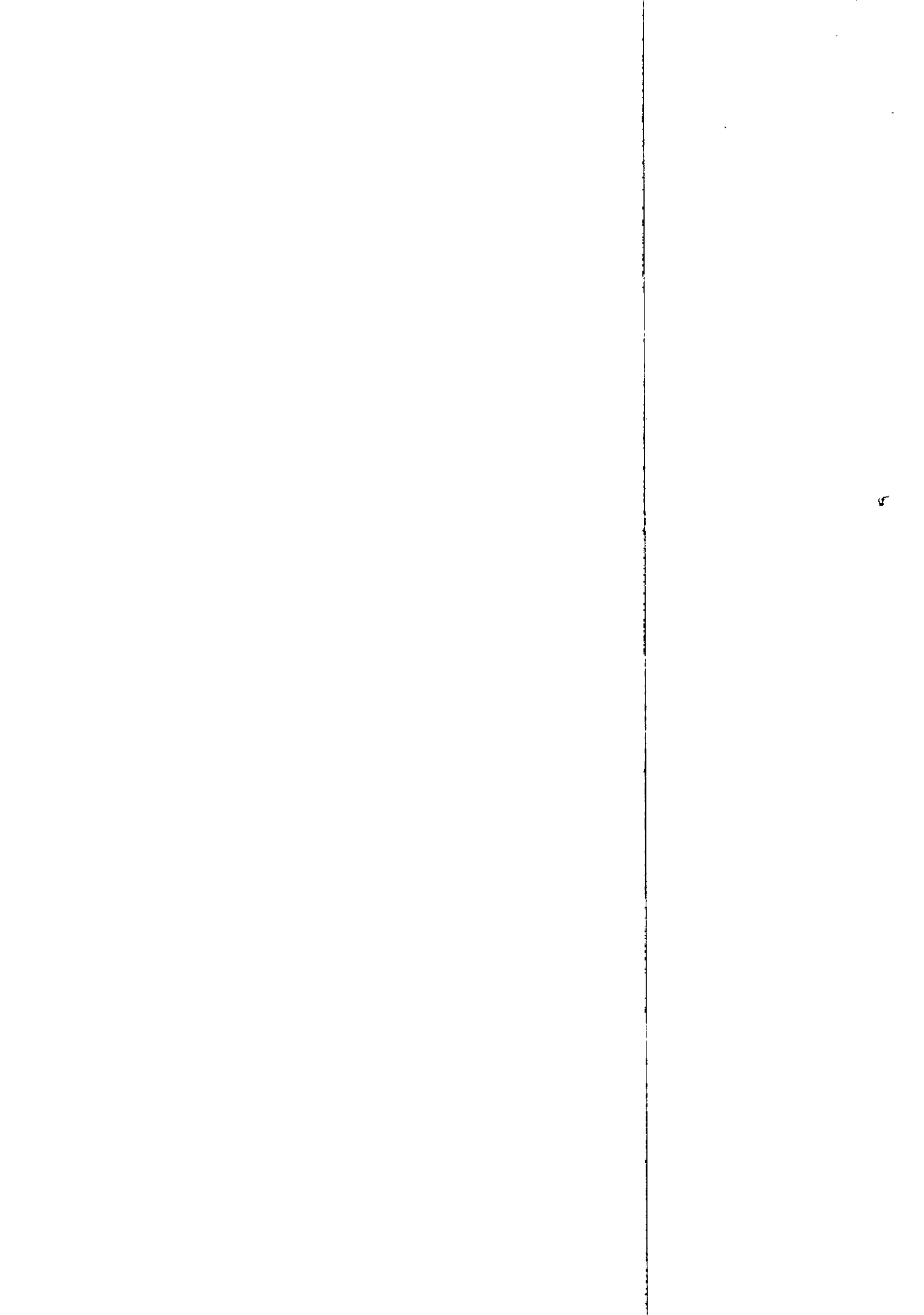
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

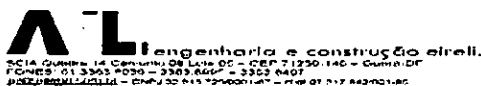
DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

95240 AUX	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2				11,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1631000	18,98		3,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0444000	13,91		0,61
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0339000	227,23		7,70
95241 AUX	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2				19,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2718000	18,98		5,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0741000	13,91		1,03
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0565000	227,23		12,83
95446 AUX	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	SER.CG	KG				4,84
88238	32 AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	KG	1,0000000	4,46		4,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0196000	18,87		0,36
95541 AUX	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SER.CG	UN				3,33
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0227000	14,45		0,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1621000	18,62		3,01
95754 AUX	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN				6,26
2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	MAT.	UN	1,0000000	1,67		1,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1354000	14,89		2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1354000	19,19		2,59
95755 AUX	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN				8,98
2639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4")	MAT.	UN	1,0000000	2,96		2,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1770000	14,89		2,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1770000	19,19		3,39
95756 AUX	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN				11,92
2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	MAT.	UN	1,0000000	4,28		4,28

*js*



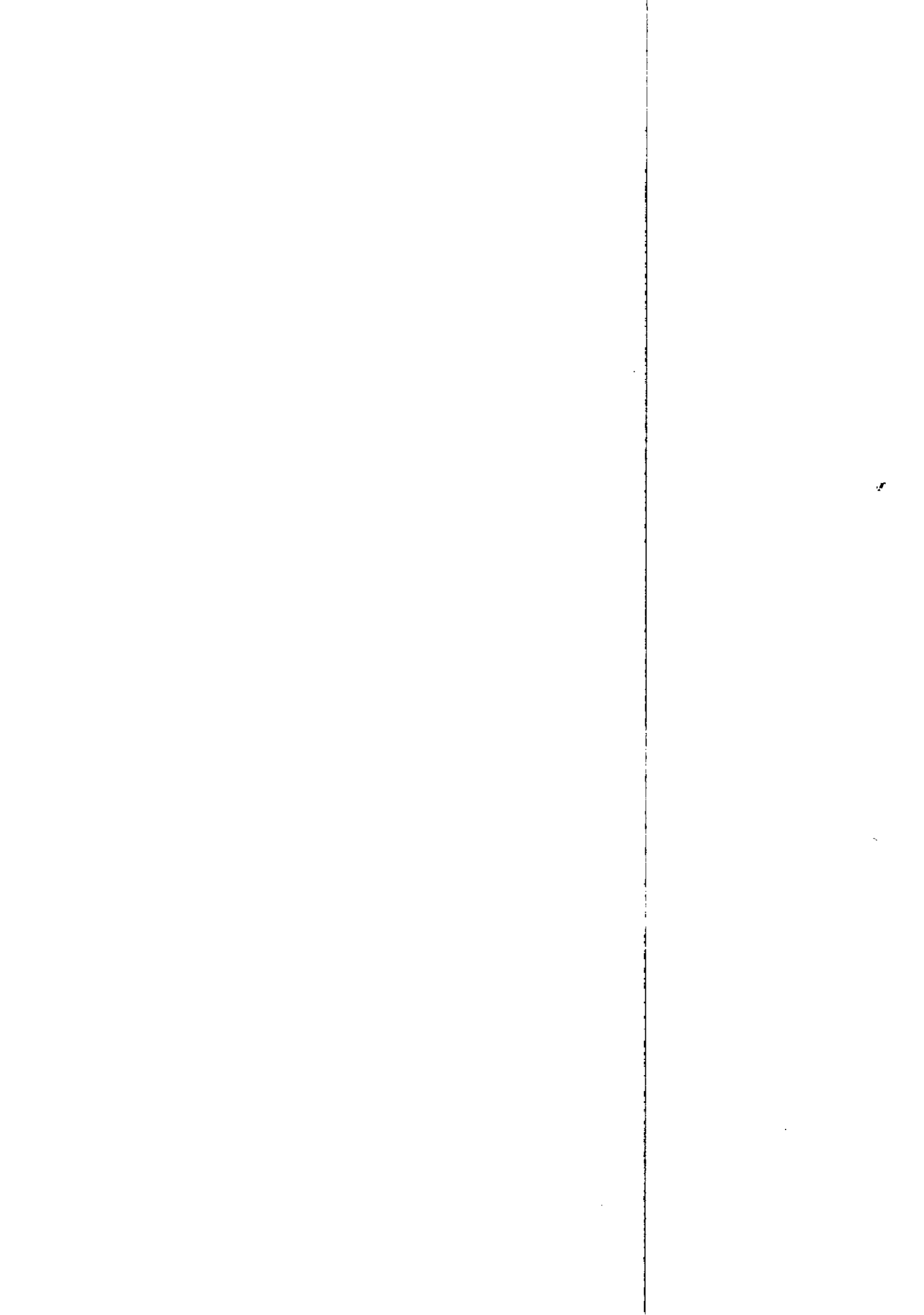


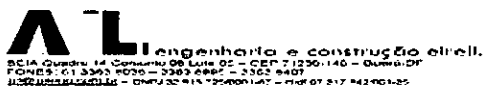


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		DATA: 18/12/2019				
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m <sup>2</sup>				
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%				
		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2246000	14,89	3,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2246000	19,19	4,30
95757 AUX	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN			7,64
2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	1,0000000	1,43	1,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1827000	14,89	2,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1827000	19,19	3,50
95805 AUX	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN			15,68
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,0000000	0,17	0,34
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	1,0000000	5,50	5,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2889000	14,89	4,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2889000	19,19	5,54
95811 AUX	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN			9,29
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	1,0000000	6,06	6,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0952000	14,89	1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0952000	19,19	1,82
96534 AUX	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2			53,66
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,0170000	5,04	0,08
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,6250000	3,07	1,92
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,9240000	1,10	1,01
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0110000	9,91	0,10
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,0590000	12,89	13,64
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,0440000	10,93	0,48
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5890000	15,84	9,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,4130000	18,83	26,60
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0180000	16,74	0,30
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0140000	14,85	0,20

js



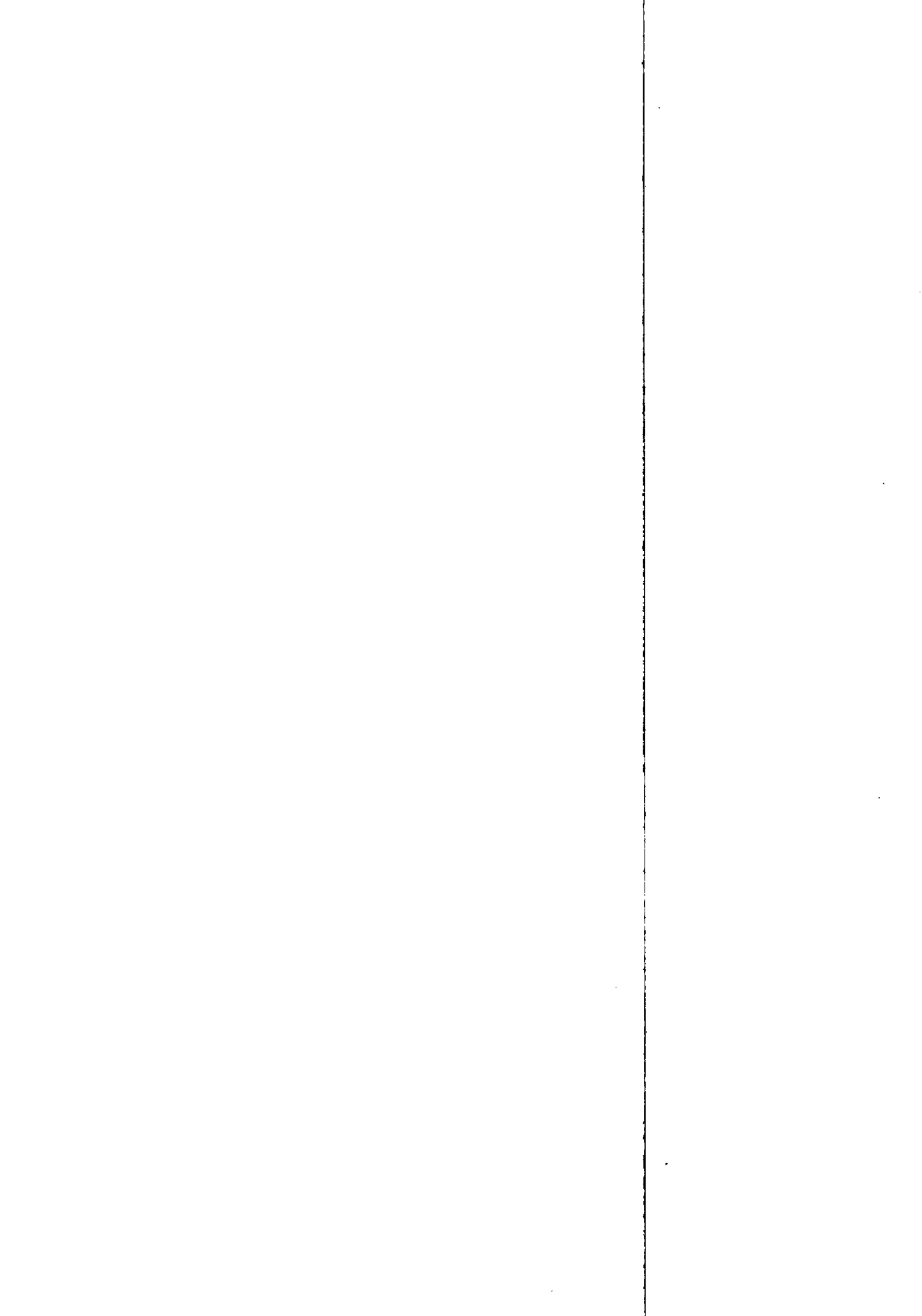


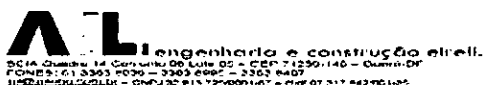
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

96985 AUX	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG	UN			46,09
3379	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	1,0000000	37,48	37,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2531000	14,89	3,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2531000	19,19	4,85
96995 AUX	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3			33,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,3986000	13,91	33,36
97086 AUX	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SER.CG	M2			81,43
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,0170000	5,04	0,08
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,3700000	3,07	1,13
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,4400000	1,10	0,48
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,0390000	8,85	0,34
6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,3800000	8,81	12,15
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,4440000	15,84	22,87
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,3570000	18,83	44,38
97096 AUX	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SER.CG	M3			295,58
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,0600000	266,05	282,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4110000	18,98	7,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4110000	13,91	5,71
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,0530000	1,14	0,06
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,0490000	0,25	0,01
97586 AUX	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG	UN			68,49
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	1,0000000	56,54	56,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1963000	14,89	2,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4710000	19,19	9,03





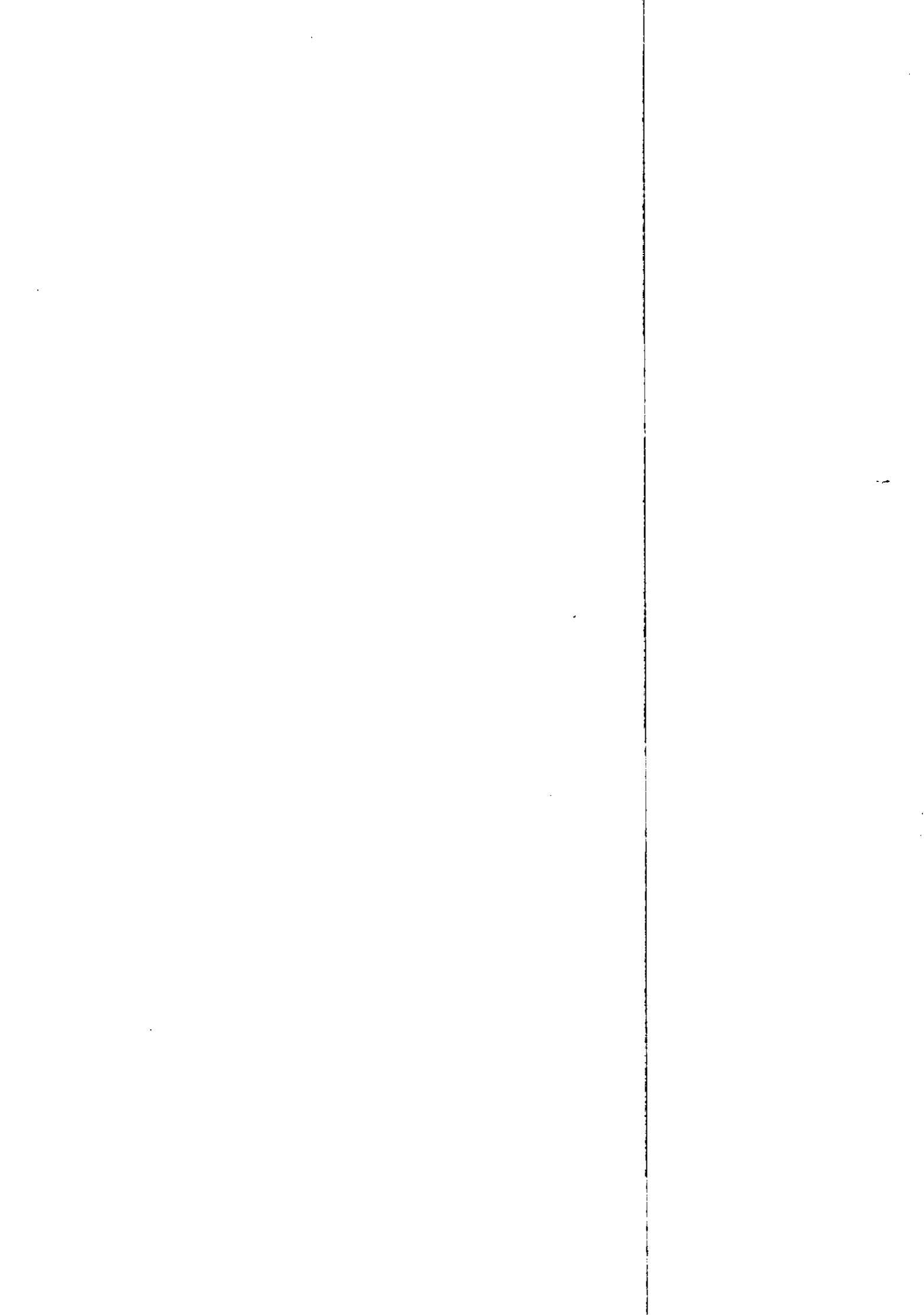
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

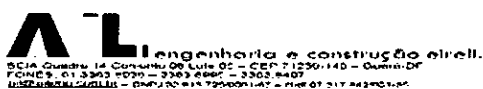
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

97593 AUX	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG	UN			64,28
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	1,0000000	44,46	44,45
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	1,0000000	8,46	8,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1833000	14,89	2,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4518000	19,19	8,66
97734 AUX	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3			1.881,33
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	1,9404000	20,82	40,40
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,0833000	5,04	0,42
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	5,6283000	1,10	6,18
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,4365000	9,80	4,27
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,1920000	15,84	18,88
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	5,9600000	18,87	112,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	31,5459000	18,98	598,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	31,5459000	13,91	438,74
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	6,6350000	1,14	7,57
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	18,2462000	0,25	4,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,4877000	16,74	8,16
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,7043000	14,85	10,45
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	27,8988000	11,05	308,18
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	1,2000000	268,79	322,54
97735 AUX	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3			1.539,54
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	1,3112000	20,82	27,30
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,0567000	5,04	0,28
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	4,4770000	1,10	4,91
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,2619000	9,80	2,56

*JD*





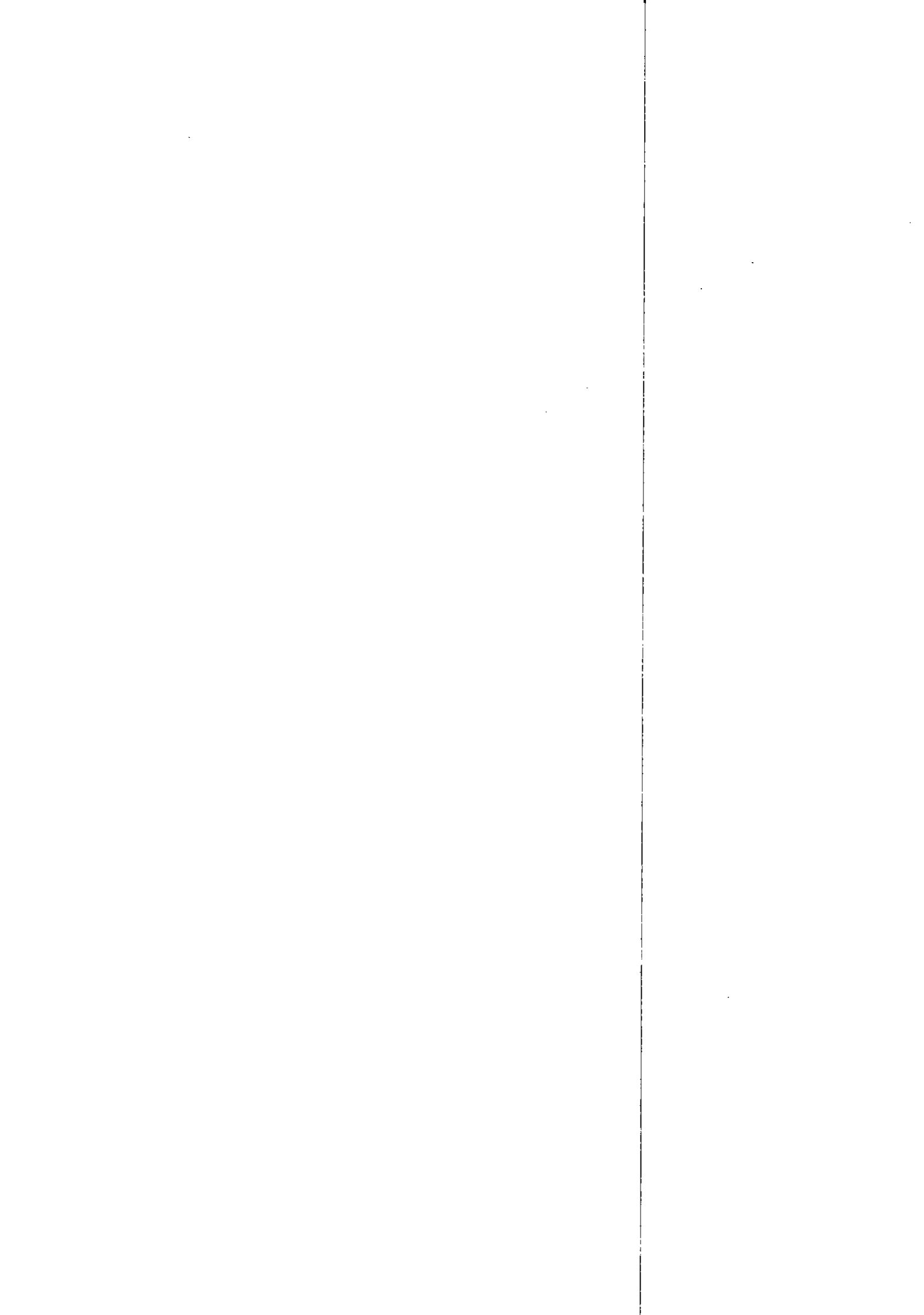
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

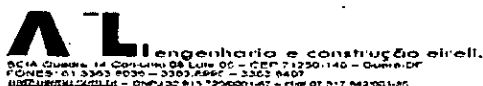
DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7356000	15,84	11,65
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,6780000	18,87	69,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	22,8884000	18,98	434,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	22,8884000	13,91	318,33
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	4,7533000	1,14	5,42
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	13,0715000	0,25	3,22
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,3130000	16,74	5,23
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,4226000	14,85	6,27
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	28,9369000	11,05	319,65
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	1,2000000	275,86	331,02
97736 AUX	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3			927,68
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,7583000	20,82	15,79
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,0334000	5,04	0,16
4517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT.	M	2,8316000	1,10	3,11
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,0601000	9,80	0,58
39985	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	MAT.	M3	0,1854000	299,44	55,51
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1865000	15,84	2,95
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,9326000	18,87	17,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,7480000	18,98	128,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,7480000	13,91	93,85
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,8677000	1,14	0,99
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	2,3860000	0,25	0,58
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0894000	16,74	1,49
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0971000	14,85	1,44

*js*







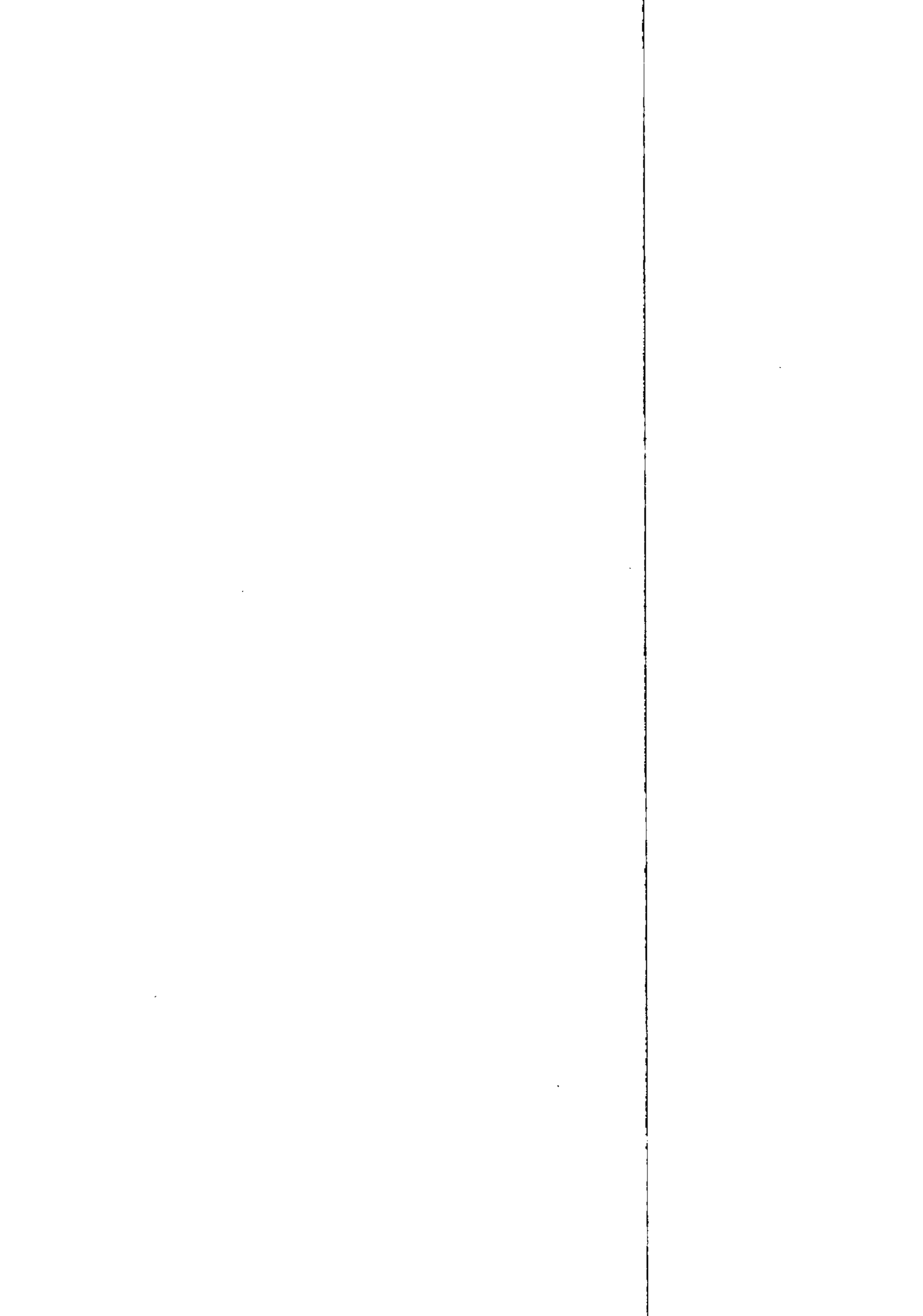
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

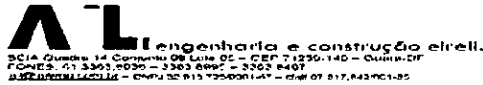
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	31,7318000	9,50	301,33
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	1,1030000	275,86	304,27
97738 AUX	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M <sup>3</sup> . AF_01/2018_P	SER.CG	M3			2.799,65
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,6074000	19,44	11,81
1359	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	MAT.	UN	13,0514000	60,35	787,67
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,0667000	5,04	0,33
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	2,1276000	9,80	20,85
39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	MAT.	KG	6,0000000	8,93	53,55
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,3072000	15,84	68,23
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	21,5358000	18,87	406,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	31,9530000	18,98	606,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	31,9530000	13,91	444,41
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	6,6350000	1,14	7,57
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	18,2462000	0,25	4,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,8801000	16,74	14,72
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	3,4271000	14,85	50,87
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	1,2000000	268,79	322,54
97886 AUX	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	SER.CG	UN			111,87
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	48,7507000	0,26	12,87
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0004000	285,57	0,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,5362000	18,98	29,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,5362000	13,91	21,36
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0278000	295,78	8,22

*JS*

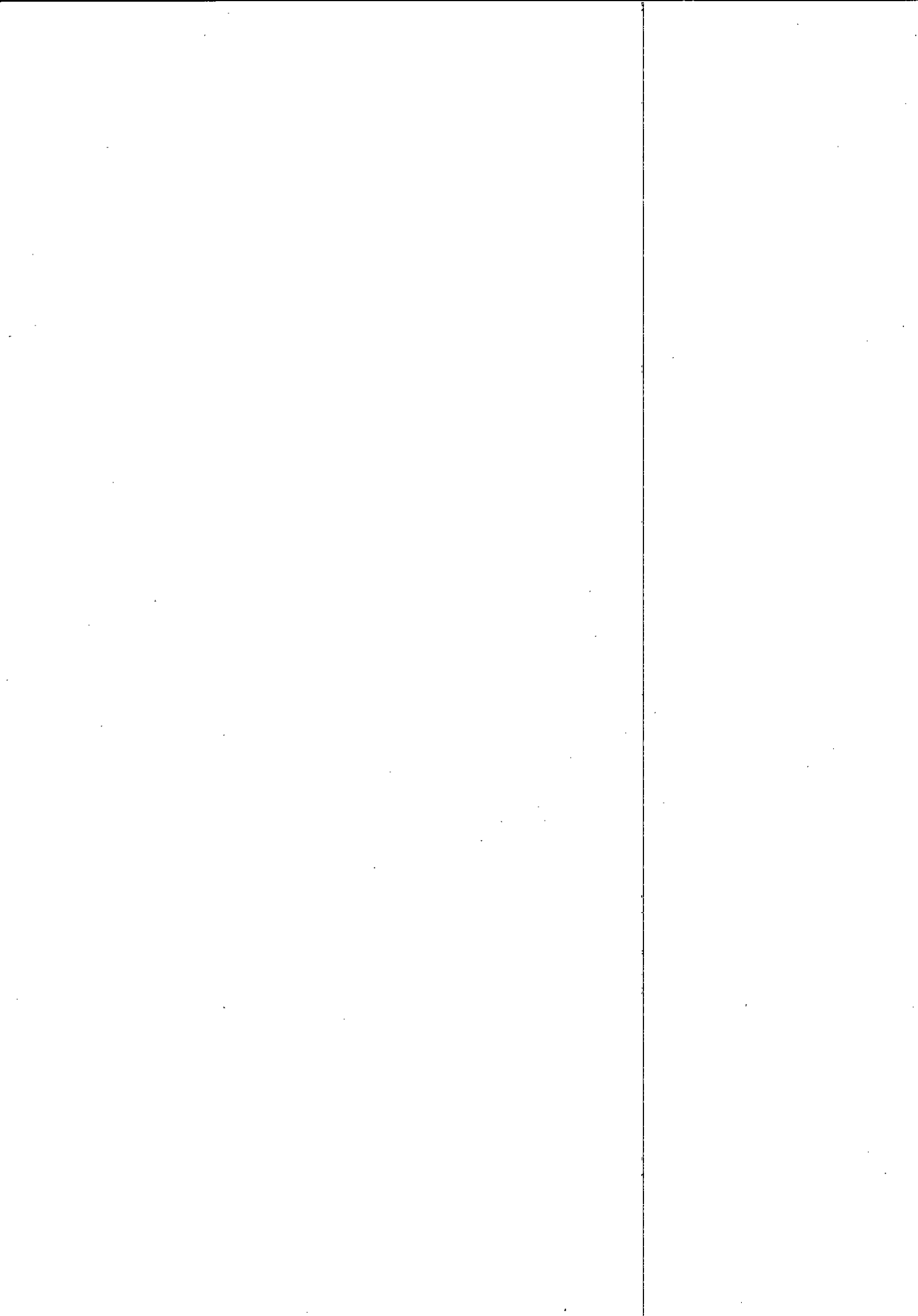


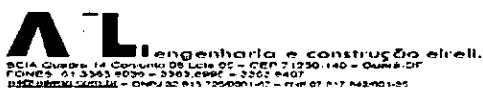


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

				DATA:	18/12/2019	
OBRA:		RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m²	
ENDEREÇO:		EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%	
TABELA DE REFERÊNCIA:		SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%	
94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SER.CG	M3	0,0360000	201,37	7,24
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,0175000	1.881,35	32,92
97913 AUX	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO.(UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SER.CG	M3XKM			1,46
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,0111100	124,30	1,38
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,0027800	29,42	0,08
98102 AUX	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	SER.CG	UN			66,37
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,0155000	85,49	1,32
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,0521000	32,79	1,70
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	MAT.	UN	1,0000000	58,52	58,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0642000	18,98	1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0642000	13,91	0,89
94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SER.CG	M3	0,0192000	142,61	2,73
98114 AUX	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	SER.CG	UN			325,31
11301	TAMPA FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	MAT.	UN	1,0000000	271,88	271,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,4045000	18,98	26,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,4045000	13,91	19,53
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0281000	258,58	7,26
98283 AUX	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SER.CG	M			6,71
11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	MAT.	M	1,0500000	1,66	1,74

js





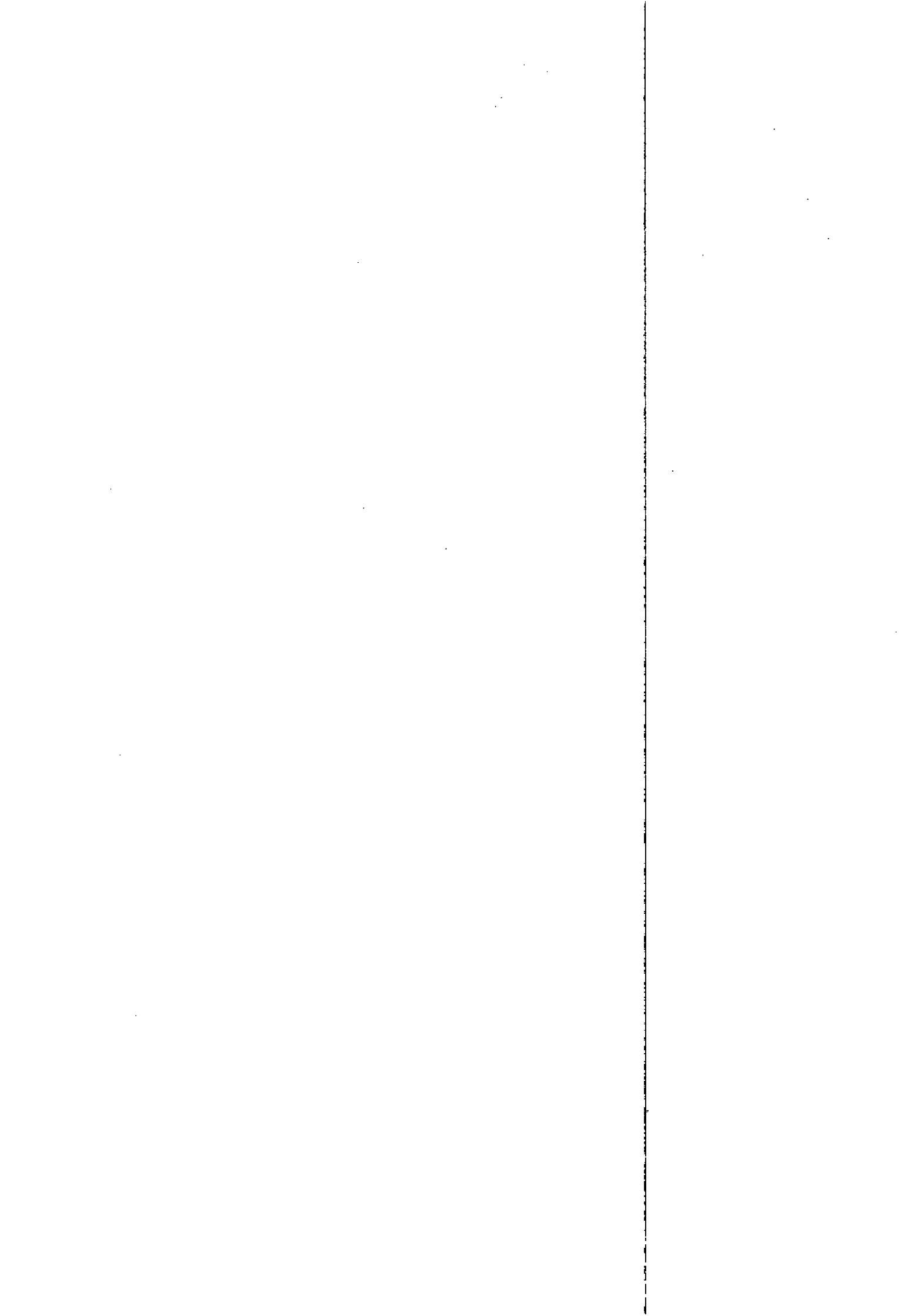
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

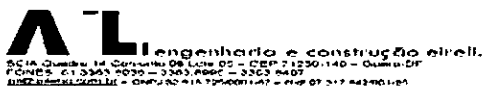
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1461000	14,89	2,17
88264	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1461000	19,19	2,80
98441 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2			84,04
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,4339000	30,67	13,30
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,6923000	22,70	38,41
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,2308000	10,24	12,60
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,0517000	8,70	0,45
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2512000	15,84	3,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7535000	18,83	14,18
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0082000	16,74	0,13
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0359000	14,85	0,53
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0015000	319,80	0,47
98442 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2			86,40
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,4339000	30,67	13,30
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,6923000	22,70	38,41
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,2308000	10,24	12,60
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,0517000	8,70	0,45
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2844000	15,84	4,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8532000	18,83	16,06
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0076000	16,74	0,12
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0332000	14,85	0,49
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0015000	319,80	0,47
98443 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2			72,51
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,4339000	30,67	13,30

*JS*



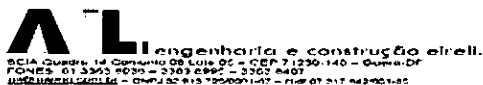


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

				DATA:	18/12/2019	
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF				ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>	
ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF				LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%	
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO				LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%	
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,6923000	22,70	38,41
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,0000000	10,24	10,23
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,0517000	8,70	0,45
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1309000	15,84	2,07
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3926000	18,83	7,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0082000	16,74	0,13
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0359000	14,85	0,53
98444 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2			74,19
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,4339000	30,67	13,30
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,6923000	22,70	38,41
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,0000000	10,24	10,23
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,0517000	8,70	0,45
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1548000	15,84	2,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4644000	18,83	8,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0076000	16,74	0,12
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0332000	14,85	0,49
98445 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2			101,22
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,4339000	30,67	13,30
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,8033000	22,70	40,93
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,8033000	10,24	18,46
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,0628000	8,70	0,54
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3647000	15,84	5,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0941000	18,83	20,60
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0119000	16,74	0,19
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0518000	14,85	0,76





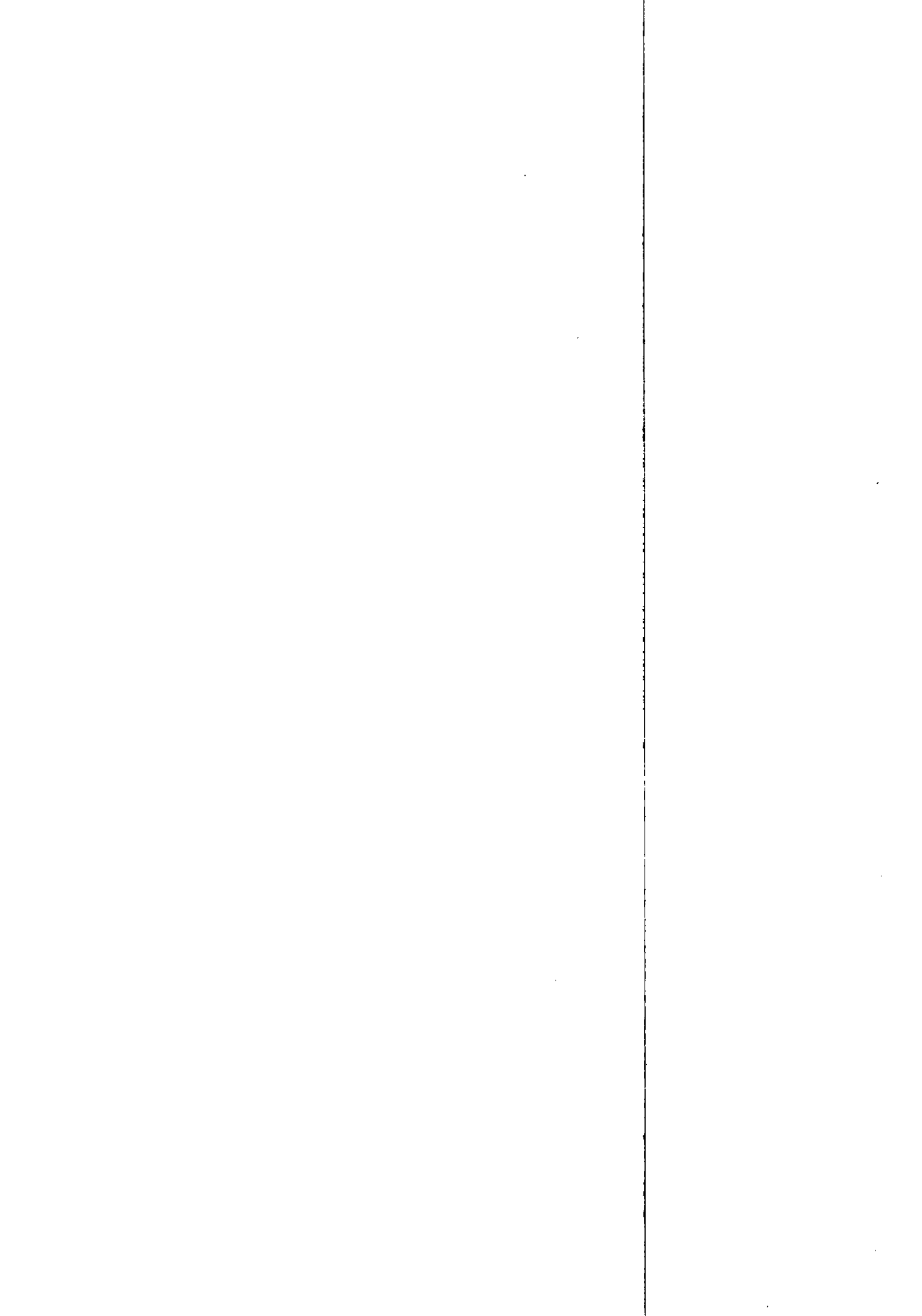


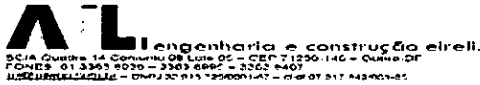
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0021000	319,80	0,67
98446 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2			131,11
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,4339000	30,67	13,30
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,9604000	22,70	44,49
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,6139000	10,24	26,75
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,0784000	8,70	0,68
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6018000	15,84	9,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,8053000	18,83	33,99
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0170000	16,74	0,28
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0744000	14,85	1,10
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0031000	319,80	0,99
98447 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2			85,27
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,4339000	30,67	13,30
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,8033000	22,70	40,93
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,4652000	10,24	14,99
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,0628000	8,70	0,54
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2014000	15,84	3,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6043000	18,83	11,37
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0119000	16,74	0,19
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0518000	14,85	0,76
98448 AUX	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2			108,22
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	0,4339000	30,67	13,30
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,9604000	22,70	44,49
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,1238000	10,24	21,74

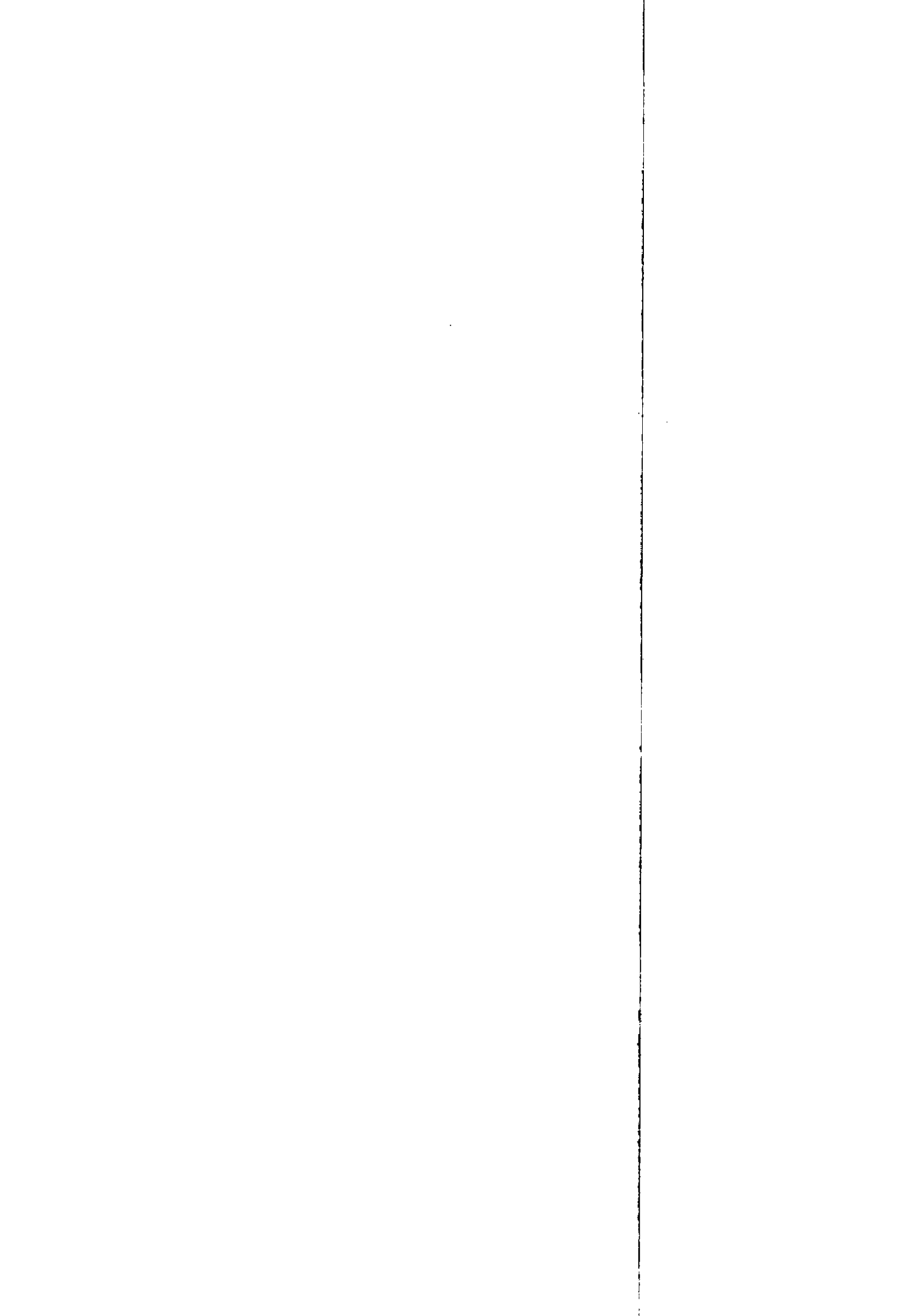


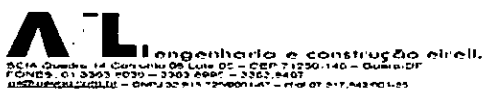


**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

				DATA:	18/12/2019	
OBRA:		RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF		ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	5601,64 m <sup>2</sup>	
ENDEREÇO:		EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		LEIS SOCIAIS HORISTAS:	114,09%	
TABELA DE REFERÊNCIA:		SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS MENSALISTAS:	73,43%	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,0784000	8,70	0,68
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3683000	15,84	5,83
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,1050000	18,83	20,80
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHP	0,0170000	16,74	0,28
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	EQUIP.	CHI	0,0744000	14,85	1,10
98463 AUX	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SER.CG	UN			17,87
4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	MAT.	UN	2,0000000	0,16	0,32
7572	SUPOORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	MAT.	UN	1,0000000	6,77	6,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3164000	14,89	4,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3164000	19,19	6,07
98546 AUX	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SER.CG	M2			64,39
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	MAT.	L	0,6150000	11,07	6,80
4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	MAT.	M2	1,1250000	31,28	35,19
4226	GAS DE COZINHA - GLP	MAT.	KG	0,2600000	4,80	1,24
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1920000	16,57	3,18
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,9480000	18,98	17,98
98679 AUX	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	SER.CG	M2			21,51
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,5000000	0,34	0,17
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	1,6700000	0,68	1,13
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SER.CG	M3	0,0310000	356,13	11,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3540000	18,98	6,71
88316	SERVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1770000	13,91	2,46
98746 AUX	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	SER.CG	M			39,87
10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,5900000	15,98	9,42
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,5600000	19,52	30,45

*JD*





**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

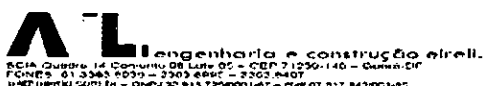
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

99252 AUX	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SER.CG	UN				1.592,88
660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	25,2000000	1,45		36,48
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,0993000	85,49		8,48
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,3341000	32,79		10,95
25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	57,2000000	2,37		135,43
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0039000	285,57		1,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	18,0826000	18,98		343,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	18,0826000	13,91		251,49
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,5026000	295,78		148,65
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SER.CG	M3	0,0598000	565,11		33,79
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SER.CG	M3	0,0738000	540,28		39,87
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	KG	1,9744000	6,06		11,95
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	KG	2,9616000	5,66		16,77
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	12,6004000	11,05		139,19
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SER.CG	M3	0,6348000	142,23		90,29
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,4747000	258,58		122,74
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,151660	927,70		140,69
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 P	SER.CG	M3	0,0221000	2.799,67		61,87
99265 AUX	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SER.CG	UN				2.430,69
660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	35,7000000	1,45		51,68

js





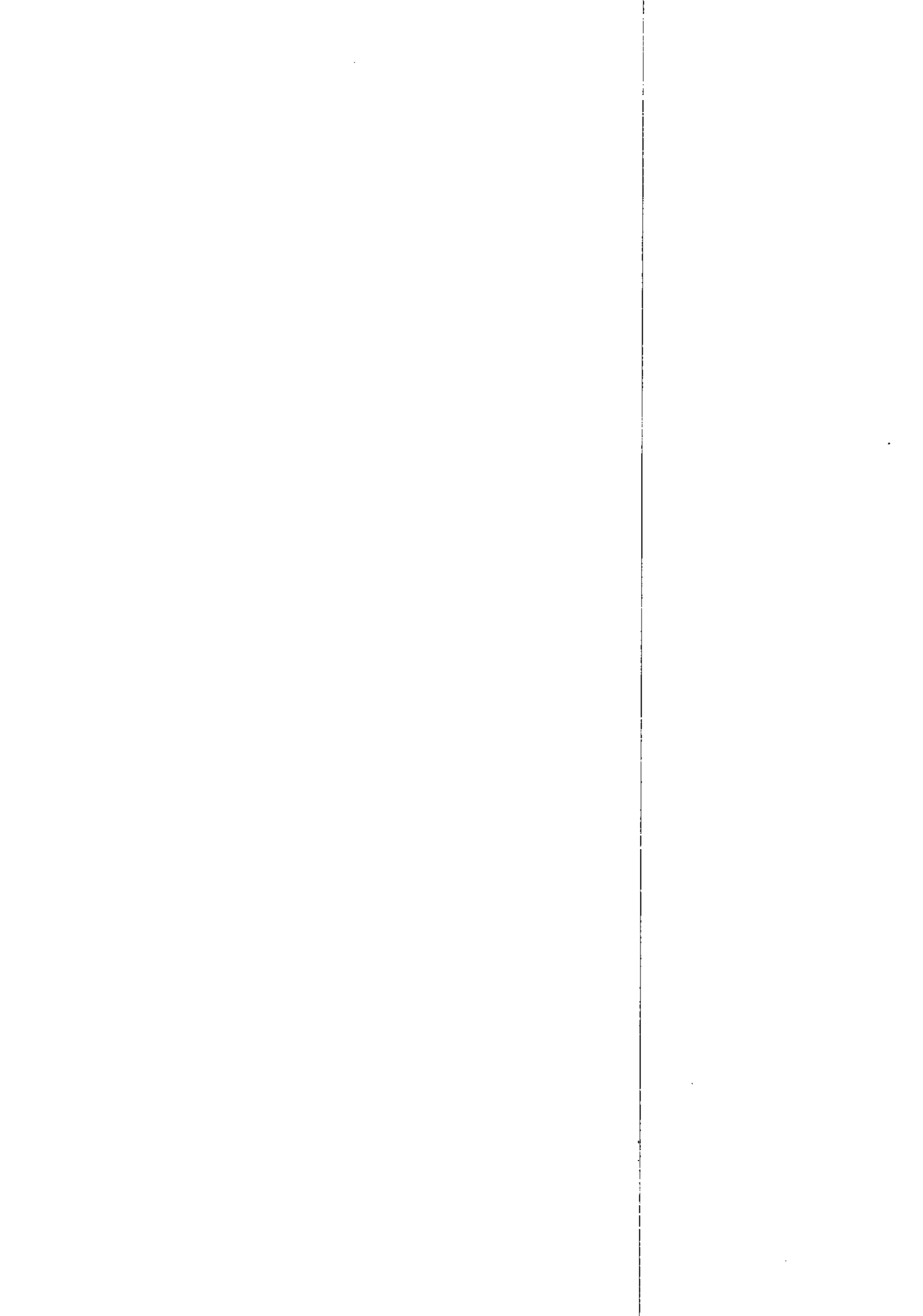
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,1509000	85,49	12,90
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,5075000	32,79	16,64
25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	90,0116000	2,37	213,12
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0056000	285,57	1,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	26,8920000	18,98	510,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	26,8920000	13,91	374,02
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,7729000	295,78	228,60
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SER.CG	M3	0,0598000	565,11	33,79
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SER.CG	M3	0,1046000	540,28	56,51
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	KG	1,9744000	6,06	11,95
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	KG	4,1956000	5,66	23,76
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	20,0124000	11,05	221,06
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SER.CG	M3	0,9108000	142,23	129,54
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,613670	258,58	158,68
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M <sup>3</sup> . AF_01/2018	SER.CG	M3	0,350000	927,70	324,69
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M <sup>3</sup> . AF_01/2018 P	SER.CG	M3	0,0221000	2.799,67	61,87
100251 AUX	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SER.CG	MXKM			8,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6118000	13,91	8,50
100475 AUX	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3			380,92

*ds*







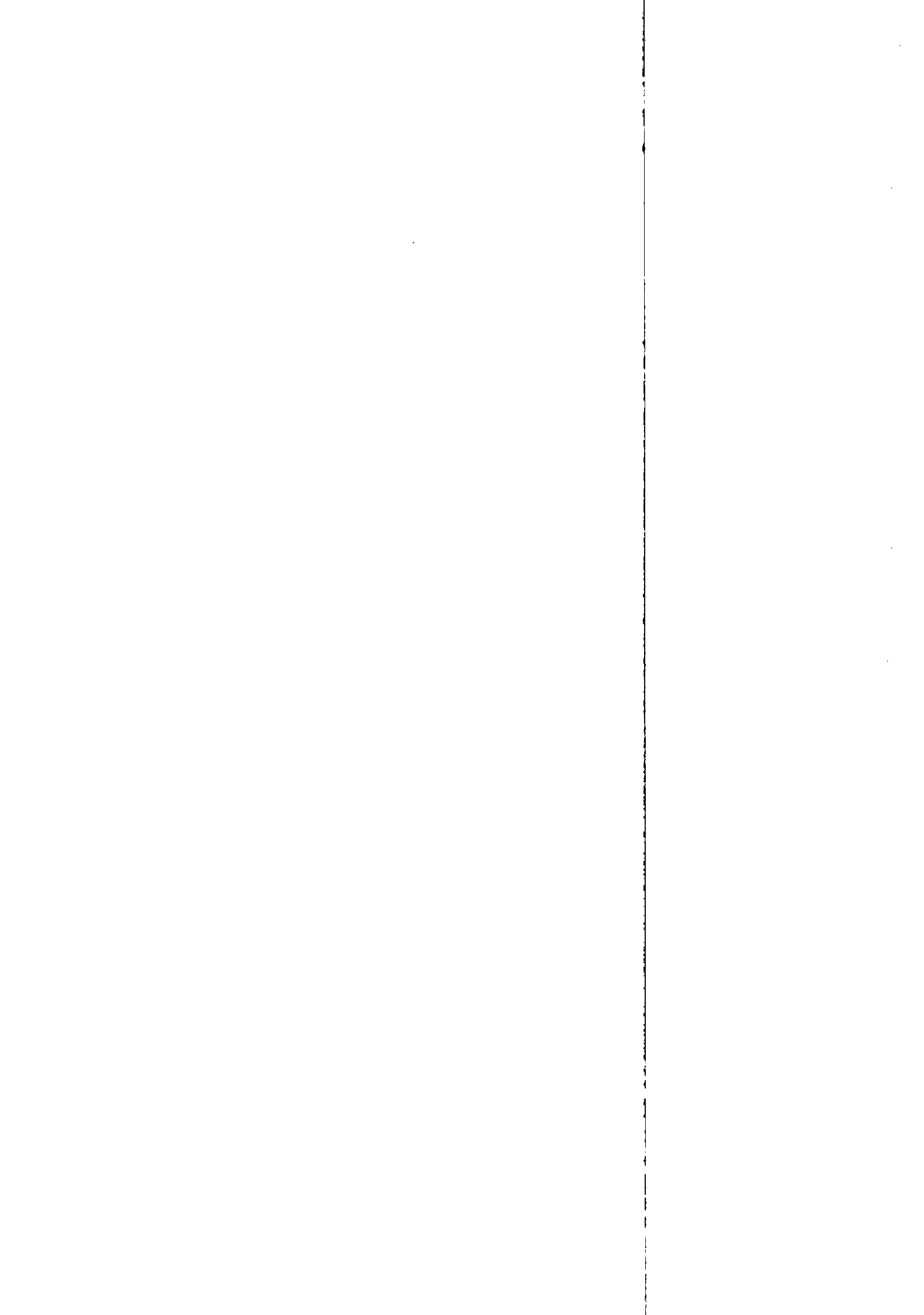
**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	L	19,4400000	4,05	78,81
	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,0800000	75,95	82,02
	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	486,0000000	0,34	165,57
	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,7500000	14,11	52,92
	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	EQUIP.	CHP	0,8700000	1,12	0,97
	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	EQUIP.	CHI	2,8800000	0,22	0,63
<b>74010/1 AUX</b>	<b>CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			<b>1,44</b>
	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,0030000	144,32	0,43
	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,0080000	113,25	0,90
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0080000	13,91	0,11
<b>74130/1 AUX</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>11,55</b>
	2370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	MAT.	UN	1,0000000	9,16	9,16
	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1250000	19,19	2,39
<b>74145/1 AUX</b>	<b>PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>15,52</b>
	3768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,5500000	2,50	1,37
	5320 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,0440000	25,19	1,10
	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,1760000	24,78	4,36
	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,1320000	22,71	2,99
	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2100000	19,91	4,18
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1100000	13,91	1,52
<b>74166/1 AUX</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>192,22</b>
	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0020000	75,95	0,15
	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0000000	0,34	0,68
	3279 CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	1,0000000	109,02	109,01
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000000	14,45	14,45
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000000	18,62	18,61

*JS*





**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 ENDEREÇO: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 18/12/2019  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,5000000	18,98	28,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,5000000	13,91	20,86

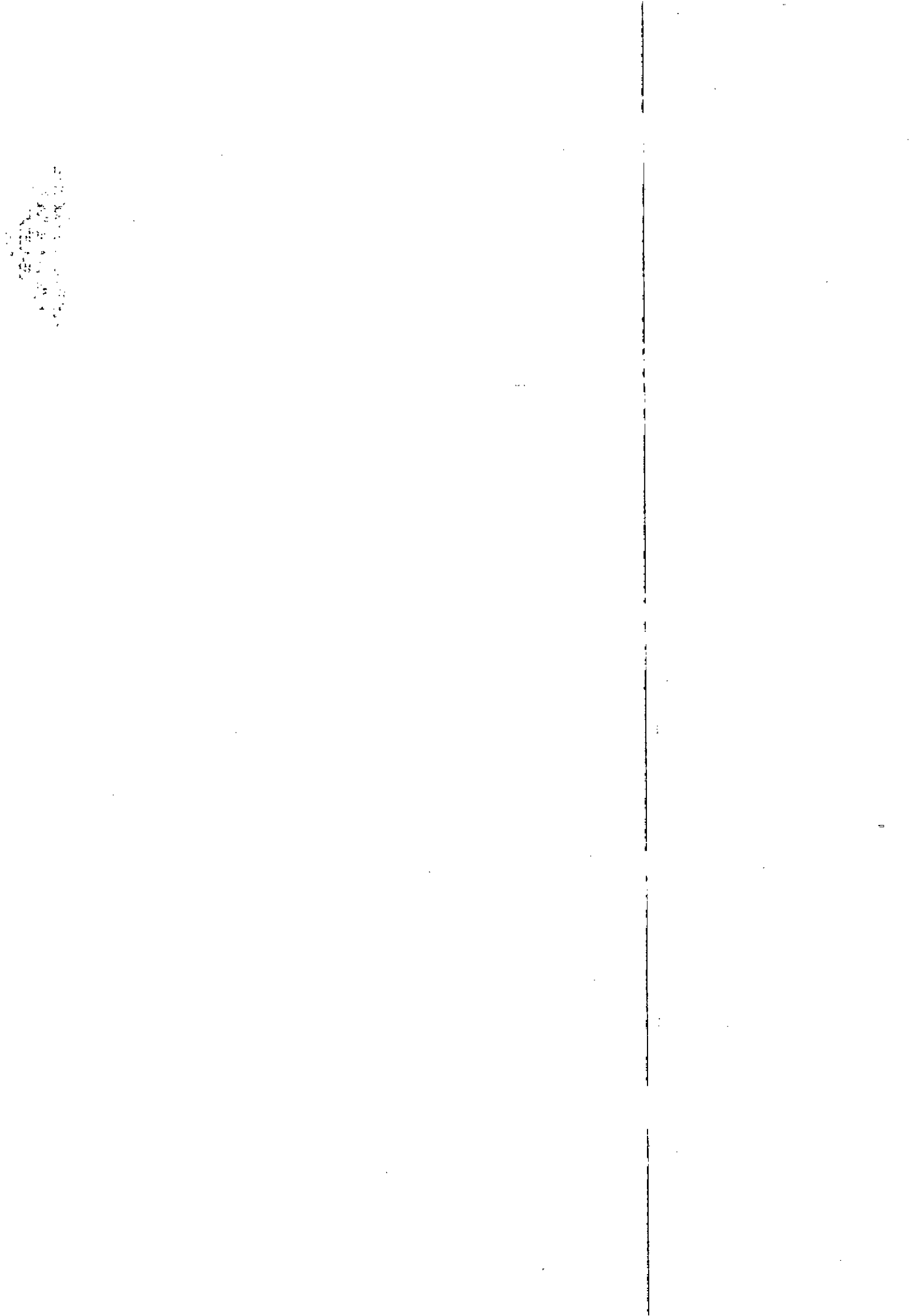
*Luciano*  
**A.L. ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI**  
 Engº Luciano de Souza Maciel Pires  
 CREA 10.257/D-DF  
 Diretor



OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF  
 EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2019 SEM DESONERAÇÃO

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)								
			1	2	3	4	5	6	7	8
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	600.437,20	40,00%	30,00%	30,00%					
			240.174,881	180.131,161	180.131,161					
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	4.191.379,48			10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	
					419.137,948	838.275,896	1.257.413,844	1.257.413,844	419.137,948	
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	3.805.455,66							10,00%	20,00%
									380.545,566	761.091,131
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	489.287,52								
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	693.628,42								
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	150.401,50								
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	75.728,10								
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.395,36	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
			521,965	521,965	521,965	521,965	521,965	521,965	521,965	521,965
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	747.561,21	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
			41.531,178	41.531,178	41.531,178	41.531,178	41.531,178	41.531,178	41.531,178	41.531,178
	PERCENTUAL MENSAL (%)	10.763.274,44	2,62%	2,06%	5,96%	8,18%	12,07%	12,07%	7,82%	7,46%
	VALOR MENSAL (R\$)		282.228,02	222.184,30	641.322,25	880.329,04	1.299.466,99	1.299.466,99	841.736,66	803.144,27
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		2,62%	4,69%	10,64%	18,82%	30,90%	42,97%	50,79%	58,25%
	VALOR ACUMULADO (R\$)		282.228,02	504.412,33	1.145.734,58	2.026.063,62	3.325.530,60	4.624.997,59	5.466.734,25	6.269.878,52



BDI EDIFICAÇÕES 21,54%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

DATA: 18/12/2019  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5601,64 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

MESES										TOTAL DO ITEM
			12	13	14	15	16	17	18	
										100,00%
										600.437,202
										100,00%
										4.191.379,481
25,00%	20,00%	15,00%	5,00%	5,00%						100,00%
951.363,914	761.091,131	570.818,349	190.272,783	190.272,783						3.805.455,657
			30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%			100,00%
			146.786,256	146.786,256	97.857,504	48.928,752	48.928,752			489.287,521
			30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%			100,00%
			208.088,525	208.088,525	138.725,683	69.362,842	69.362,842			693.628,417
						50,00%	30,00%	20,00%		100,00%
						75.200,748	45.120,449	30.080,299		150.401,497
							60,00%	40,00%		100,00%
							45.436,862	30.291,242		75.728,104
5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	100,00%
521,965	521,965	521,965	521,965	521,965	521,965	521,965	521,965	521,965	521,965	9.395,362
5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	100,00%
41.531,178	41.531,178	41.531,178	41.531,178	41.531,178	41.531,178	41.531,178	41.531,178	41.531,178	41.531,178	747.561,207
9,23%	7,46%	5,69%	5,46%	5,46%	2,59%	2,19%	2,33%	0,95%	0,39%	10.763.274,45
993.417,06	803.144,27	612.871,49	587.200,71	587.200,71	278.636,33	235.545,48	250.902,05	102.424,68	42.053,14	
67,48%	74,94%	80,64%	86,09%	91,55%	94,14%	96,33%	98,66%	99,61%	100,00%	100,00%
7.263.295,58	8.066.439,85	8.679.311,34	9.266.512,05	9.853.712,76	10.132.349,09	10.367.894,57	10.618.796,62	10.721.221,30	10.763.274,45	

*Luciano*  
A.R. ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI  
Engº Luciano de Souza Marçal Pires  
CREA 10.251/0-05  
Diretor





SINAPI - Composição de Encargos Sociais



DISTRITO FEDERAL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%	Não incide	17,76%	Não incide
B2	Feridos	3,41%	Não incide	3,41%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,71%	0,90%	0,71%
B4	13º Salário	10,60%	8,33%	10,60%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,31%	Não incide	1,31%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,57%	9,88%	12,57%	9,88%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,47%	19,65%	47,47%	19,65%
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,94%	3,10%	3,94%	3,10%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,07%	0,09%	0,07%
C3	Férias Indenizadas	1,33%	1,04%	1,33%	1,04%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,81%	4,84%	3,81%
C5	Indenização Adicional	0,33%	0,26%	0,33%	0,26%
C	Total	10,53%	8,28%	10,53%	8,28%
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,45%	3,50%	17,94%	7,43%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33%	0,26%	0,35%	0,27%
D	Total	8,78%	3,76%	18,29%	7,70%
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>84,58%</b>	<b>49,49%</b>	<b>114,09%</b>	<b>73,43%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

  
 A.L. ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI  
 Engº Luciano de Souza Maciel Pires  
 CREA 10.257/D-05  
 Diretor



**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS  
 EQUIPAMENTOS  
 SEM Desoneração da Folha de Pagamento**

Grupo	Componentes	Incidências
<b>Despesas Indiretas</b>		
A	Administração Central	2,74%
	Seguros + Garantias	0,37%
	Riscos	0,69%
	Despesas Financeiras	0,75%
<b>Subtotal A</b>		<b>4,55%</b>
<b>Tributos</b>		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	0,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
<b>Subtotal B</b>		<b>3,65%</b>
<b>Bonificação</b>		
C	Lucro	4,35%
<b>Subtotal C</b>		<b>4,35%</b>
<b>BDI</b>		<b>13,26%</b>

**FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI**


$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
- S Taxa Representativa de Seguros
- R Taxa Representativa de Riscos
- G Taxa Representativa de Garantias
- DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras
- L Taxa Representativa de Lucro
- I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

  
**AJL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI**  
 Engº Luciano de Souza Maciel Pires  
 CREA 10.257/D-DF  
 Diretor



**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS  
 EDIFICAÇÕES  
 SEM Desoneração da Folha de Pagamento**

Grupo	Componentes	Incidências
<b>Despesas Indiretas</b>		
A	Administração Central	4,00%
	Seguros + Garantias	0,62%
	Riscos	1,04%
	Despesas Financeiras	1,05%
<b>Subtotal A</b>		<b>6,71%</b>
<b>Tributos</b>		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	2,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
<b>Subtotal B</b>		<b>5,65%</b>
<b>Bonificação</b>		
C	Lucro	7,40%
<b>Subtotal C</b>		<b>7,40%</b>
<b>BDI</b>		<b>21,54%</b>

**FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI**

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
- S Taxa Representativa de Seguros
- R Taxa Representativa de Riscos
- G Taxa Representativa de Garantias
- DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras
- L Taxa Representativa de Lucro
- I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

  
**AJL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI**  
 Engº Luciano de Souza Maciel Pires  
 CREA 10.257/D-DF  
 Diretor

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176