

# CÂMARA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS

CNPJ : 00.474.000/0001-23

RUA CORONEL SANSÃO, 225, CENTRO

Página 1 de 7

## Termo de Homologação

Nº. Processo : 4 / 2023

Nº. 1

Modalidade: Tomada de Preços

Data: 07/03/23

Objeto: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO DA CÂMARA

TIAGO MENDES SILVA, PRESIDENTE DA CÂMARA, no uso de suas atribuições legais e com base nas informações constantes do processo licitatório acima identificado, resolve homologar-lo, na forma a seguir:

Fornecedor: RODRIGO MENDES DE ALMEIDA 11801313636					
Item	Qtde	Unidade	Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
001	3,0000	m2	15057 - 1.1SERVIÇOS PRELIMINARES-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	368,8100	1106,43
002	2,2400	m3	15058 - 2.1DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES-DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	164,5700	368,64
003	5,5700	m3	15059 - 2.2DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES-DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	106,7900	594,82
004	1,8800	m3	15060 - 2.3DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES-DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	157,7900	296,65
005	16,3500	m2	15061 - 2.4DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES-REMOÇÃO MANUAL DE ESQUÁDRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	18,9700	310,16
006	6,3000	m2	15062 - 2.5DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES-REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUÁDRIAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	6,6600	41,96
007	25,5100	m2	15063 - 2.6DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES-REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	24,7700	631,88

# CÂMARA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS

CNPJ : 00.474.000/0001-23

RUA CORONEL SANSÃO, 225, CENTRO

Página 2 de 7

008	25,5100	m2	15064 - 2.7DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES-REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	23,0100	586,99
009	14,4000	m2	15065 - 2.8DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES-REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	13,1500	189,36
010	14,4000	m2	15066 - 2.9DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES-REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	15,3300	220,75
011	43,5700	m2	15067 - 2.10DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES-DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	10,1400	441,80
012	1,0000	Unidade	15068 - 2.11DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES-REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	43,9500	43,95
013	201,1300	m2	15069 - 2.12DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES-REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO	2,1200	426,40
014	149,8200	m2	15070 - 2.13DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES-DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	16,9000	2531,96
015	1,0000	Unidade	15071 - 2.14DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES-REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	252,3200	252,32
016	73,0000	m	15072 - 2.15DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES-RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	5,6300	410,99
017	8,3200	m3	15073 - 3.1MOVIMENTAÇÃO DE TERRA-ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	69,6100	579,16
018	10,1300	m2	15074 - 3.2MOVIMENTAÇÃO DE TERRA-APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	23,5500	238,56
019	0,2200	m3	15075 - 4.1ESTRUTURA E ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	640,9800	141,02
020	104,4000	kg	15076 - 4.2ESTRUTURA E ALVENARIA-CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	17,7200	1849,97
021	698,4000	kg	15077 - 4.3ESTRUTURA E ALVENARIA-CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	16,4300	11474,71
022	92,9800	m2	15078 - 4.4ESTRUTURA E ALVENARIA-FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	55,8300	5191,07
023	12,1800	m3	15079 - 4.5ESTRUTURA E ALVENARIA-FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	904,3900	11015,47

# CÂMARA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS

CNPJ : 00.474.000/0001-23

RUA CORONEL SANSÃO, 225, CENTRO

Página 3 de 7

024	24,0100	m2	15080 - 4.6ESTRUTURA E ALVENARIA-LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 5,00 M	210,4200	5052,18
025	17,2400	m	15081 - 4.7ESTRUTURA E ALVENARIA-IMPERMEABILIZAÇÃO de alicerce com tinta betuminosa em parede de 1 1/2 tijolo	16,1200	277,91
026	122,2400	m2	15082 - 4.8ESTRUTURA E ALVENARIA-ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	55,4400	6776,99
027	0,6700	m3	15083 - 4.9ESTRUTURA E ALVENARIA-CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	3728,6900	2498,22
028	244,4800	m2	15084 - 4.10ESTRUTURA E ALVENARIA-CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	10,2100	2496,14
029	244,4800	m2	15085 - 4.11ESTRUTURA E ALVENARIA-REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	34,3700	8402,78
030	21,1600	m3	15086 - 4.12ESTRUTURA E ALVENARIA-REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	28,5300	603,69
031	73,0000	m	15087 - 4.13ESTRUTURA E ALVENARIA-ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	3,6500	266,45
032	1,6800	m2	15088 - 5.1ASSENTAMENTO DE ESQUADIAS-PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	1119,6500	1881,01
033	1,5000	m2	15089 - 5.2ASSENTAMENTO DE ESQUADIAS-ASSENTAMENTO DE JANELAS METÁLICAS DE CORRER E MAXIM-AR	640,9800	961,47
034	6,3000	m2	15090 - 5.3ASSENTAMENTO DE ESQUADIAS-ASSENTAMENTO DE PORTA DE METÁLICA UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS	66,8000	420,84
035	2,4000	m2	15091 - 5.4ASSENTAMENTO DE ESQUADIAS-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, 2 FOLHAS COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	923,8200	2217,17
036	6,3000	m2	15092 - 5.5ASSENTAMENTO DE ESQUADIAS-ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES	158,0000	995,40
037	149,8200	m3	15093 - 6.1PISO, REVESTIMENTO E FORRO-ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	69,6100	10428,97
038	7,8200	m2	15094 - 6.2PISO, REVESTIMENTO E FORRO-CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	48,1500	376,53
039	194,7000	m2	15095 - 6.3PISO, REVESTIMENTO E FORRO-REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	105,7000	20579,79
040	28,9900	m2	15096 - 6.4PISO, REVESTIMENTO E FORRO-REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE PORCELANA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	254,7900	7386,36
041	238,9200	m2	15097 - 6.5PISO, REVESTIMENTO E FORRO-FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E	67,7600	16189,22

# CÂMARA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS

CNPJ : 00.474.000/0001-23

RUA CORONEL SANSÃO, 225, CENTRO

Página 4 de 7

042	94,0400	m	15098 - 6.6PISO, REVESTIMENTO E FORRO-PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	21,5000	2021,86
043	260,0800	m2	15099 - 7.1PINTURA-EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	16,4700	4283,52
044	198,4600	m2	15100 - 7.2PINTURA-EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	18,4000	3651,66
045	198,4600	m2	15101 - 7.3PINTURA-PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	16,6600	3306,34
046	260,0800	m2	15102 - 7.4PINTURA-PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	18,3500	4772,47
047	1,0000	Unidade	15103 - 8.1INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 38,1KVA ATÉ 47KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	5925,4000	5925,40
048	4,0000	Unidade	15104 - 8.2INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	441,2700	1765,08
049	2,0000	Unidade	15105 - 8.3INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 100A	81,5600	163,12
050	1,0000	Unidade	15106 - 8.4INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	75,0600	75,06
051	2,0000	Unidade	15107 - 8.5INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	62,7900	125,58
052	1,0000	Unidade	15108 - 8.6INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	60,5200	60,52
053	1,0000	Unidade	15109 - 8.7INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	60,5200	60,52
054	6,0000	Unidade	15110 - 8.8INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	60,5200	363,12
055	1,0000	Unidade	15111 - 8.9INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	25,6200	25,62
056	3,0000	Unidade	15112 - 8.10INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	25,6200	76,86
057	5,0000	Unidade	15113 - 8.11INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	25,6200	128,10
058	3,0000	Unidade	15114 - 8.12INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	347,9500	1043,85
059	34,8900	m	15115 - 8.13INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	29,0500	1013,55
060	528,8100	m	15116 - 8.14INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	7,0200	3712,25
061	75,6100	m	15117 - 8.15INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	9,2000	695,61

# CÂMARA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS

CNPJ : 00.474.000/0001-23

RUA CORONEL SANSÃO, 225, CENTRO

Página 5 de 7

062	16,0600	m	15118 - 8.16INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	49,0900	788,39
063	12,8000	m	15119 - 8.17INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	27,5400	352,51
064	756,8600	m	15120 - 8.18INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM <sup>2</sup> , 70°C, 450/750V	3,4900	2641,44
065	1335,1100	m	15121 - 8.19INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM <sup>2</sup> , 70°C, 450/750V	5,6600	7556,72
066	62,4000	m	15122 - 8.20INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM <sup>2</sup> , 70°C, 450/750V	7,9300	494,83
067	85,7700	m	15123 - 8.21INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM <sup>2</sup> , 70°C, 450/750V	11,3100	970,06
068	90,3500	m	15124 - 8.22INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM <sup>2</sup> , 70°C, 450/750V	24,8600	2246,10
069	52,3200	m	15125 - 8.23INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM <sup>2</sup> , 70°C, 450/750V	51,1300	2675,12
070	8,0000	Unidade	15126 - 8.24INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	43,4200	347,36
071	4,0000	Unidade	15127 - 8.25INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	70,4500	281,80
072	15,0000	Unidade	15128 - 8.26INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	40,3700	605,55
073	68,0000	Unidade	15130 - 8.27INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	26,8500	1825,80
074	2,0000	Unidade	15131 - 8.28INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	100,4600	200,92

# CÂMARA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS

CNPJ : 00.474.000/0001-23

RUA CORONEL SANSÃO, 225, CENTRO

Página 6 de 7

075	3,0000	Unidade	15132 - 8.29INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	56,9300	170,79
076	32,0000	Unidade	15133 - 8.30INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	48,8100	1561,92
077	8,0000	Unidade	15134 - 8.31INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ-MOLDADA - FORNECIMENTO E	15,4100	123,28
078	19,0000	Unidade	15135 - 8.32INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,4100	197,79
079	3,0000	Unidade	15136 - 8.33INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPAS E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	245,8100	737,43
080	10,0000	Unidade	15137 - 8.34INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	77,4700	774,70
081	45,0000	m	15138 - 8.35INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	10,1600	457,20
082	1,0000	Unidade	15139 - 8.36INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	1654,0400	1654,04
083	1,0000	Unidade	15140 - 8.37INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-CENTRAL PABX 8 PORTAS TIPO INTELBRAS OU SUPERIOR	2030,3000	2030,30
084	6,0000	Unidade	15141 - 8.38INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-TELEFONE FIXO PRETO COM FIO PLENO TIPO INTELBRAS OU SUPERIOR	57,0100	342,06
085	2,0000	Unidade	15142 - 8.39INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	2149,7300	4299,46
086	1,0000	Unidade	15143 - 8.40INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	650,4800	650,48
087	4,0000	Hora	15144 - 8.41INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E HIDRÁULICA-BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,4900	109,96
088	5,0000	Unidade	15145 - 9.1COMBATE A INCENDIO E PÂNICO-ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	334,3900	1671,95

# CÂMARA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS

CNPJ : 00.474.000/0001-23

RUA CORONEL SANSÃO, 225, CENTRO

Página 7 de 7

089	5,0000	Unidade	15146 - 9.2COMBATE A INCENDIO E PÂNICO-EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	258,8600	1294,30
090	7,0000	Unidade	15147 - 9.3COMBATE A INCENDIO E PÂNICO-LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	33,9400	237,58
091	5,0000	Unidade	15148 - 9.4COMBATE A INCENDIO E PÂNICO-PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	24,6900	123,45
092	10,0000	Unidade	15149 - 9.5COMBATE A INCENDIO E PÂNICO-PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	27,5900	275,90
093	5,0000	Unidade	15150 - 9.6COMBATE A INCENDIO E PÂNICO-PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	27,3700	136,85
094	1,0000	Unidade	15151 - 9.7COMBATE A INCENDIO E PÂNICO-PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE)	27,5100	27,51
095	362,7300	m2	15152 - 10.1COBERTURA-MANUTENÇÃO EM TELHADO INCLUSIVE CALHAS E RUFOS	27,4200	9946,06
096	16,0000	m	15153 - 10.2COBERTURA-CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	82,0000	1312,00
097	16,5400	m	15154 - 10.3COBERTURA-RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	29,6800	490,91
098	48,4400	m2	15155 - 10.4COBERTURA-ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA	168,0100	8138,40
099	48,4400	m2	15156 - 10.5COBERTURA-COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	109,7600	5316,77
100	634,3300	m2	15157 - 11.1FINALIZAÇÃO DE OBRA-LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	7,4700	4738,45
101	1,0000	Unidade	15158 - 11.2FINALIZAÇÃO DE OBRA-PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX 40X60CM	864,6500	864,65
<b>Valor Total:</b>					<b>228.697,02</b>

TIAGO MENDES SILVA  
PRESIDENTE DA CÂMARA