



CÂMARA DOS DEPUTADOS

Processo nº 679.841/2023

Licitação: Concorrência nº 2/2023

Contrato nº 2024/098.3

OBJETO	Obras de reforma geral e ampliação de imóvel funcional da Câmara dos Deputados - Edifício Bloco K.
---------------	--

CONTRATANTE:

Denominação/Nome por extenso:
CÂMARA DOS DEPUTADOS

CNPJ/MF:
00.530.352/0001-59

Endereço:
PÇ DOS TRÊS PODERES S/N. ED ANEXO 13º ANDAR – PLANO PILOTO

Cidade: BRASÍLIA	UF: DF	CEP: 70.160-900
---------------------	-----------	--------------------

Nome do Signatário:
MAURO LIMEIRA MENA BARRETO

Cargo/Função:
DIRETOR ADMINISTRATIVO

CONTRATADA:

Denominação/Nome por extenso:
ENGEMIL ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES

CNPJ/MF:
04.768.702/0001-70

Endereço:
CRS 503 BLOCO B LOJA 05 - PARTE SUPERIOR A - ASA SUL

Cidade: BRASILIA	UF: DF	CEP: 70.331-520
---------------------	-----------	--------------------

Nome do Signatário:
MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES

Cargo
REPRESENTANTE LEGAL

DADOS DO CONTRATO

Data da Proposta 22/01/2024	Data de assinatura 18/07/2025	Data de vigência 20/05/24 a 20/11/26
Preço: R\$ 52.127.991,46 (cinquenta e dois milhões e cento e vinte e sete mil e novecentos e noventa e um reais e quarenta e seis centavos)	Valor da Garantia: R\$ 5.212.799,15 (cinco milhões e duzentos e doze mil e setecentos e noventa e nove reais e quinze centavos)	

Nota (s) de Empenho: 2024NE000930

As partes acima identificadas acordam em celebrar o presente Contrato, em conformidade com o processo em referência, com as disposições contidas na Lei n. 8.666, de 21/6/93, e alterações posteriores, daqui por diante denominada simplesmente LEI, na Lei n. 10.520, de 17/7/02, no Regulamento dos Procedimentos Licitatórios da Câmara dos Deputados, aprovado pelo Ato da Mesa n. 80, de 7/6/01, publicado no D.O.U. de 5/7/01, doravante denominado simplesmente REGULAMENTO, e com o Edital da licitação acima referenciada, daqui por diante denominado EDITAL, e seus Anexos, observadas as cláusulas e condições a seguir enunciadas.



O presente aditivo decorre das seguintes alterações:

- a) Reajuste de 6,34% (seis inteiros e trinta e quatro centésimos por cento), correspondente à variação acumulada do INCC no período de janeiro/24 a dezembro/24, com efeitos financeiros a partir de 22/01/25, conforme Cláusula 16 deste Contrato;
- b) Acréscimo de R\$ 1.054.502,51 (um milhão, cinquenta e quatro mil, quinhentos e dois reais e cinquenta e um centavos), correspondente à aproximadamente 2,020% (dois inteiros e vinte milésimos por cento) do valor original atualizado deste contrato, com amparo no Art. 65, I, "a", da LEI; e
- c) Supressão de R\$ 1.055.849,59 (um milhão, cinquenta e cinco mil, oitocentos e quarenta e nove reais e cinquenta e nove centavos), correspondente a aproximadamente 2,023% (dois inteiros e vinte e três milésimos por cento) do valor original atualizado deste contrato, com amparo no Art. 65, I, "a", da LEI.

O contrato ora aditado, com sua numeração alterada para 2024/098.3, passa a vigorar com sua redação modificada nos seguintes itens:

“.....”

1. DO OBJETO

- 1.1. O objeto do presente contrato são obras de reforma geral e ampliação de imóvel funcional da Câmara dos Deputados - Edifício Bloco K, situado na SQN 202 - Asa Norte, em Brasília, Distrito Federal, de acordo com as quantidades e especificações técnicas descritas no EDITAL e em seus Anexos e no Anexo Único a este Aditivo.
- 1.2. Fazem parte do presente contrato, para todos os efeitos:
 - a) EDITAL e seus Anexos;
 - b) Ata da Sessão Pública da Concorrência n. 2/2023;
 - c) Proposta da CONTRATADA.

.....”

Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições que não tenham sido expressamente alteradas por este Aditivo.



CÂMARA DOS DEPUTADOS

E, por estarem assim de acordo, as partes assinam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito.

Brasília, 18 de julho de 2025.

Pela CONTRATANTE:

Mauro Limeira Mena Barreto
Diretor Administrativo

Pela CONTRATADA:

Matheus Antônio Militão de Menezes
Representante Legal



CÂMARA DOS DEPUTADOS

ANEXO ÚNICO

Item (1)	Discriminação dos serviços (2)	Qtd.	Un.	Preço unitário (com BDI) (6) = (5) x (1 + BDI)	Preço total do serviço (7) = (3) x (6)
01	SERVÍCIOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS				R\$ 245.064,28
01.01	TOPOGRAFIA				R\$ 10.315,28
01.01.01	Levantamento Planimétrico				R\$ 10.315,28
01.01.01.01	Levantamento Topográfico Planimétrico	2.140,10	m ²	R\$ 4,82	R\$ 10.315,28
01.02	ANALISES LABORATORIAIS				
01.02.01	Ensaios com asfalto				R\$ 41.632,24
01.02.01.01	Durabilidade e abrasão "Los Angeles"	4,00	un	R\$ 632,65	R\$ 2.530,60
01.02.01.02	Adesividade	4,00	un	R\$ 367,72	R\$ 1.470,88
01.02.01.03	Quantidade de betume	4,00	un	R\$ 169,58	R\$ 678,32
01.02.01.04	Verificação de granulometria - Ensaio com asfalto	8,00	un	R\$ 143,07	R\$ 1.144,56
01.02.01.05	Equivaleente de areia	60,00	un	R\$ 154,40	R\$ 9.284,00
01.02.01.06	Verificação de secagem dos agregados	120,00	un	R\$ 182,41	R\$ 21.889,20
01.02.01.07	Verificação de temperatura do CBUQ	4,00	un	R\$ 138,63	R\$ 554,52
01.02.01.08	Verificação de Recobrimento	4,00	un	R\$ 716,91	R\$ 2.867,64
01.02.01.09	Ensaio de Marshall	4,00	un	R\$ 98,97	R\$ 395,88
01.02.01.10	Índice de lamelaridade	4,00	un	R\$ 209,16	R\$ 836,64
01.02.02	Ensaios com solos				R\$ 6.745,72
01.02.02.01	Ensaio de compactação e determinação de massa específica "in situ"	11,00	un	R\$ 147,17	R\$ 1.618,87
01.02.02.02	Teor de umidade	11,00	un	R\$ 117,66	R\$ 1.294,26
01.02.02.03	Índice de suporte Califórnia (CBR)	4,00	un	R\$ 476,90	R\$ 1.907,60
01.02.02.04	Verificação de granulometria - Ensaio com solo	3,00	un	R\$ 155,23	R\$ 465,69
01.02.02.05	Verificação da espessura da camada	10,00	un	R\$ 145,93	R\$ 1.459,30
01.03	ENSAIOS DE CAMPO				
01.03.01	Ensaios de Campo				R\$ 93.976,87
01.03.01.01	Qualidade de areia (avaliação de impurezas orgânicas)	1,00	un	R\$ 220,39	R\$ 220,39
01.03.01.02	Ensaio de Arrancamento (aderência a tração)	144,00	un	R\$ 334,42	R\$ 48.156,48
01.03.01.03	Resistência a compressão do concreto (determinação e análise de resultado de resistência a compressão do concreto moldado)	2.500,00	un	R\$ 18,24	R\$ 45.600,00
01.04	ENSAIOS DE DESEMPENHO (NBR 15575)				
01.04.01	Ensaios de desempenho estrutural				R\$ 23.524,75
01.04.01.01	Ensaio de impacto de corpo mole	8,00	un	R\$ 515,15	R\$ 4.121,20
01.04.01.02	Ensaio de resistência a solicitações de carga de peças suspensas	8,00	un	R\$ 495,82	R\$ 3.966,56
01.04.01.03	Ensaio de resistência a ações transmitidas por portas	8,00	un	R\$ 510,76	R\$ 4.086,08
01.04.01.04	Ensaio de impacto de corpo duro	8,00	un	R\$ 392,88	R\$ 3.143,04
01.04.01.05	Ensaio de cargas incidentes em guarda corpos e parapeitos de janelas	8,00	un	R\$ 785,77	R\$ 6.286,16
01.04.01.07	Ensaio de resistência mecânica de tubulações suspensas	7,00	un	R\$ 274,53	R\$ 1.921,71
01.04.03	Ensaios de estanqueidade				R\$ 17.431,32
01.04.03.01	Ensaio de verificação da estanqueidade de áreas molhadas	8,00	un	R\$ 535,08	R\$ 4.280,64
01.04.03.02	Ensaio de verificação da estanqueidade a água de SVSE	8,00	un	R\$ 948,55	R\$ 7.588,40
01.04.03.03	Ensaio de impermeabilidade de sistemas de cobertura	1,00	un	R\$ 868,17	R\$ 868,17
01.04.03.04	Ensaio de estanqueidade de sistema de cobertura	1,00	un	R\$ 948,55	R\$ 948,55
01.04.03.05	Ensaio de estanqueidade de sistema de cobertura impermeabilizados	1,00	un	R\$ 899,91	R\$ 899,91
01.04.03.06	Ensaio de estanqueidade a água do sistema de água fria	1,00	un	R\$ 948,55	R\$ 948,55
01.04.03.07	Ensaio de estanqueidade das instalações de esgoto e águas pluviais	1,00	un	R\$ 948,55	R\$ 948,55
01.04.03.08	Estanqueidade à água das calhas	1,00	un	R\$ 948,55	R\$ 948,55
01.05	ESTUDOS E PROJETOS				
01.05.01	Laudos				R\$ 9.424,09
01.05.01.01	Laudo de vistoria cautelar de vizinhança	1,00	un	R\$ 9.424,09	R\$ 9.424,09
01.05.02	Projeto Executivo				R\$ 17.594,14
01.05.02.01	De canteiro de obras	1,00	un	R\$ 2.135,56	R\$ 2.135,56
01.05.02.02	De escoramento e de forma	1,00	un	R\$ 5.148,96	R\$ 5.148,96
01.05.02.03	De pavimentação asfáltica, inclusive sinalizações	1,00	un	R\$ 3.227,72	R\$ 3.227,72
01.05.02.04	De instalações - verificação de interferência com elementos estruturais	1,00	un	R\$ 5.148,96	R\$ 5.148,96
01.05.02.05	De elevadores , inclusive verificação de interferência com elementos estruturais	1,00	un	R\$ 1.932,94	R\$ 1.932,94
01.05.03	Projeto de Arquitetura e Urbanismo				R\$ 10.297,92
01.05.03.01	De esquadrias metálicas	1,00	un	R\$ 5.148,96	R\$ 5.148,96
01.05.03.02	De revestimento de fachadas	1,00	un	R\$ 5.148,96	R\$ 5.148,96
01.05.04	Programas Preventivos de segurança e meio ambiente				R\$ 14.121,95
01.05.04.01	Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)	1,00	un	R\$ 4.134,74	R\$ 4.134,74
01.05.04.03	Programa de Controle Médico de Saúde Operacional - PCMSO	1,00	un	R\$ 4.104,33	R\$ 4.104,33
01.05.04.04	Programa de Gerenciamento de Resíduos (PGRCC)	1,00	un	R\$ 5.882,88	R\$ 5.882,88
02	SERVÍCIOS PRELIMINARES				R\$ 2.197.411,85
02.01	CANTEIRO DE OBRAS				
02.01.01	Construções Provisórias				R\$ 434.892,85
02.01.01.01	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos	60,00	m ²	R\$ 1.470,86	R\$ 88.251,60
02.01.01.02	Execução de escritório para Fiscalização em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos	60,00	m ²	R\$ 1.470,86	R\$ 88.251,60
02.01.01.03	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, inclusas prateleiras	60,00	m ²	R\$ 1.156,35	R\$ 69.381,00
02.01.01.04	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos	90,00	m ²	R\$ 759,95	R\$ 68.395,50
02.01.01.05	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	70,00	m ²	R\$ 1.289,16	R\$ 90.241,20
02.01.01.06	Fornecimento e Instalação de ar condicionado Split para fiscalização e engenharia	6,00	un	R\$ 3.046,35	R\$ 18.278,10
02.01.01.07	Execução das áreas de oficinas de carpintaria e armação - estrutura de madeira e cobertura de fibrocimento	15,00	m ²	R\$ 367,79	R\$ 5.516,85
02.01.01.08	Execução de guarita para controle de acessos e vigilância em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	4,00	m ²	R\$ 1.644,25	R\$ 6.577,00
02.01.02	Ligações Provisórias				R\$ 1.391,18
02.01.02.01	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória	1,00	un	R\$ 682,25	R\$ 682,25
02.01.02.02	Ligação provisória de luz e força para obra	1,00	un	R\$ 708,93	R\$ 708,93
02.01.03	Proteção e Sinalização				R\$ 487.244,36
02.01.03.01	Tapume em telha metálica, h=2,00m, com pintura lado externo, inclusive portões	634,16	m ²	R\$ 159,74	R\$ 101.300,72
02.01.03.02	Tapume em tela de polietileno para sinalização e segurança	1.200,00	m ²	R\$ 24,35	R\$ 29.220,00
02.01.03.03	Proteção de periferia com guarda corpo	1.420,00	m	R\$ 59,39	R\$ 84.333,80
02.01.03.04	Bandejão de proteção, conforme Caderno de Encargos	400,00	m	R\$ 292,48	R\$ 116.992,00
02.01.03.05	Assentamento e confecção de placa de obra em chapa de aço zinkado, espessura # 22, conforme caderno de encargos	4,00	m ²	R\$ 377,68	R\$ 1.510,72
02.01.03.06	Placas de sinalização, segurança e advertência - de acordo com o caderno de encargos e a fiscalização da obra	60,00	un	R\$ 152,14	R\$ 9.128,40
02.01.03.07	Andaime fachadeiro, completo, inclusivo telas de proteção, tablados, rodapés, conforme exigências do DRT	4.000,00	m ²	R\$ 21,19	R\$ 84.760,00
02.01.03.08	Proteção de fachada com tela de nylon fixada em estrutura de madeira com arame galvanizado	4.076,00	m ²	R\$ 14,72	R\$ 59.998,72
02.02	DEMOLEÇÃO E REMOÇÃO				
02.02.01	Demolição				R\$ 522.047,31
02.02.01.01	De telha ondulada	1.020,79	m ²	R\$ 4,30	R\$ 4.389,40
02.02.01.02	De pavimentação asfáltica, de forma mecanizada sem reaproveitamento	44,96	m ³	R\$ 270,27	R\$ 12.151,34
02.02.01.03	Fresagem contínua a frio de asfalto inclusive transporte e = 3,5cm	26,64	m ³	R\$ 66,87	R\$ 1.781,08
02.02.01.04	De guia pré-fabricada de concreto	162,00	m	R\$ 6,25	R\$ 1.012,50
02.02.01.05	De alvenaria de tijolos cerâmicos, tijolos maciços e cobogós	1.398,83	m ³	R\$ 131,63	R\$ 184.127,99
02.02.01.06	De impermeabilizações diversas	27,38	m ³	R\$ 1.029,67	R\$ 28.192,36
02.02.01.07	De mármore	7,28	m ³	R\$ 708,46	R\$ 5.157,59
02.02.01.08	De granilite	26,22	m ³	R\$ 346,01	R\$ 9.072,38
02.02.01.09	De forro	150,00	m ²	R\$ 6,26	R\$ 939,00
02.02.01.03	De verga e contraverga de concreto	1,78	m ³	R\$ 741,65	R\$ 1.320,14
02.02.01.04	De camadas de contrapiso/regularização	507,68	m ³	R\$ 41,48	R\$ 21.058,57
02.02.01.05	De concreto simples com utilização de martelo rompedor	218,56	m ³	R\$ 331,97	R\$ 72.555,36



CÂMARA DOS DEPUTADOS

02.02.01.06	De concreto armado com utilização de martelo rompedor	183,60	m³	R\$	351,68	R\$	64.568,45
02.02.01.07	De piso de madeira	1.514,40	m²	R\$	30,73	R\$	46.537,51
02.02.01.08	De piso de carpete	2.089,92	m²	R\$	30,73	R\$	64.223,24
02.02.01.09	De revestimento cerâmico diversos (azulejo, cerâmica e pastilha)	75,77	m²	R\$	28,28	R\$	2.142,78
02.02.01.17	De camada de revestimento (chapisco e emboco) - sobre estrutura	135,92	m³	R\$	20,73	R\$	2.817,62
02.02.02	Remoções					R\$	140.463,48
02.02.02.01	De esquadria metálica	1.836,06	m²	R\$	38,96	R\$	71.532,90
02.02.02.02	De porta	518,00	un	R\$	19,46	R\$	10.080,28
02.02.02.03	De batente	2.590,00	m	R\$	12,50	R\$	32.375,00
02.02.02.04	De estrutura de madeira com tesouras para telhas	214,51	m	R\$	19,70	R\$	4.225,85
02.02.02.05	De rodapés	946,13	m	R\$	3,23	R\$	3.056,00
02.02.02.06	De peças sanitárias (banheiras, vasos e cubas)	184,00	un	R\$	15,32	R\$	2.818,88
02.02.02.07	De mobiliário fixo (bandejas e armários)	469,44	m	R\$	19,34	R\$	9.078,97
02.02.02.08	De instalações hidrossanitárias e combate a incêndio existentes	1.050,00	m	R\$	0,60	R\$	630,00
02.02.02.09	De instalações elétricas, pára-raios e telefonia existentes	2.100,00	m	R\$	0,83	R\$	1.743,00
02.02.02.10	De árvores de grande e médio porte	30,00	un	R\$	150,80	R\$	4.524,00
02.02.02.11	De grelhas metálicas	42,27	m²	R\$	9,43	R\$	398,61
02.02.03	Transportes de Material					R\$	171.742,98
02.02.03.01	Carga, manobra, transporte, descarga e espalhamento de materiais provenientes de demolição sem reaproveitamento de acordo com o estabelecido no caderno de encargos - DMT aproximado= 20 km ou conforme bota fora autorizado pelo GDF - em caminhão basculante e carga com escavadeira hidráulica	9.039,83	m³	R\$	15,97	R\$	144.366,09
02.02.03.02	Carga, manobra, transporte, descarga de materiais provenientes remoção com reaproveitamento de acordo com o estabelecido no caderno de encargos - DMT aproximado= 20 km - em caminhão basculante com carga manual	412,93	m³	R\$	37,44	R\$	15.460,10
02.02.03.03	Container de entulho	140,00	m³	R\$	85,12	R\$	11.916,80
02.03	LOCAÇÃO DE OBRAS					R\$	9.606,03
02.03.01	De Edificações					R\$	9.606,03
02.03.01.01	Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive topografo e nivelador - execução de gabarito	1.990,95	m²	R\$	4,82	R\$	9.596,38
02.03.01.02	Locação de ponto para referência topográfica	1,00	un	R\$	9,65	R\$	9,65
02.03.02	De Sistemas Viários Internos e Vias de Acesso					R\$	3.254,46
02.03.02.01	Locação das vias internas, com uso de equipamentos topográficos, inclusive topografo e nivelador	675,20	m²	R\$	4,82	R\$	3.254,46
02.04	TERRAPLENAGEM						
02.04.01	Limpeza e Preparo da Área					R\$	6.706,55
02.04.01.01	Proteção para árvores	30,00	un	R\$	79,93	R\$	2.397,90
02.04.01.02	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores ø até 15 cm, inclusive destocamento, com enleiramento até 60 m, utilizando trator sobre esteiras	1.122,26	m²	R\$	0,64	R\$	718,25
02.04.01.03	Destocamento Mecânico de Tocos D>50cm	30,00	un	R\$	119,68	R\$	3.590,40
02.04.02	Cortes					R\$	182.772,30
02.04.02.01	Escavação e carga em solo de 1ª categoria, utilizando trator sobre esteiras e pá-carregadeira sobre pneus, sem reaproveitamento	4.749,80	m³	R\$	38,48	R\$	182.772,30
02.04.03	Aterro					R\$	78.809,17
02.04.03.01	Fornecimento de material de 1a categoria, para aterro ou reaterro, inclusive carga, transporte e descarga.	2.137,41	m³	R\$	17,65	R\$	37.725,29
02.04.03.02	Reaterro mecanizado empregando compactador de placa vibratória, em camadas de 20 cm com solo de 1ª categoria	427,48	m³	R\$	25,78	R\$	11.020,43
02.04.03.03	Reaterro manual empregando compactador de placa vibratória, em camadas de 20 cm com solo de 1ª categoria	997,46	m³	R\$	30,14	R\$	30.063,44
02.04.04	Transporte, Lançamento e Espalhamento de Material Escavado					R\$	125.707,32
02.04.04.01	Carga, transporte e descarga de reaterro	370,58	m³	R\$	14,34	R\$	5.314,12
02.04.04.02	Carga, transporte, lançamento e espalhamento de solo - DMT= 20 km ou conforme bota fora autorizado pelo GDF	7.538,71	m³	R\$	15,97	R\$	120.393,20
02.05	DESPESAS LEGAIS					R\$	32.773,86
02.05.01	Taxas Diversas - conforme caderno de encargos					R\$	32.773,86
02.05.01.01	Taxa de uso e ocupação de área pública interna ao tapume	14,00	mês	R\$	2.340,99	R\$	32.773,86
03	FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS, TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES					R\$	6.635.083,79
03.01	FUNDAÇÕES E CONTENÇOES						
03.01.01	ESCAVAÇÕES DE FUNDAÇÕES					R\$	119.399,81
03.01.01.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ESTACAS DE FUNDAÇÃO Ø ATÉ 40CM	900,00	M	R\$	42,25	R\$	38.025,00
03.01.01.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ESTACAS DE FUNDAÇÃO Ø 50 A 70CM	285,00	M	R\$	57,91	R\$	16.504,35
03.01.01.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULOS Ø 90CM ATÉ 1,00M	209,88	M³	R\$	281,69	R\$	59.121,10
03.01.01.04	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULAO A CEU ABERTO	24,07	M³	R\$	238,86	R\$	5.749,36
03.01.02	CONTENÇÕES					R\$	941.924,31
03.01.02.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ESTACAS DE CONTENÇÃO	2.654,50	M	R\$	42,26	R\$	112.179,17
03.01.02.02	ARMAÇÃO DE ESTACAS DE CONTENÇÃO COM AÇO CA-60 Ø 5,0MM	2.407,11	KG	R\$	23,42	R\$	56.374,52
03.01.02.03	ARMAÇÃO DE ESTACAS DE CONTENÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 10,0MM	1.121,02	KG	R\$	17,59	R\$	19.718,74
03.01.02.04	ARMAÇÃO DE ESTACAS DE CONTENÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 12,5MM	10.374,40	KG	R\$	14,55	R\$	150.947,52
03.01.02.05	ARMAÇÃO DE ESTACAS DE CONTENÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 16,0MM	15.840,91	KG	R\$	13,95	R\$	220.980,69
03.01.02.06	CONCRETO USINADO FCK 25,0 MPa	379,46	M³	R\$	689,75	R\$	261.732,54
03.01.02.07	EXECUÇÃO DE CONCRETO PROJETADO ARMADO COM TELA	637,20	M²	R\$	188,31	R\$	119.991,13
03.01.03	FUNDAÇÕES PROFUNDAS					R\$	336.902,01
03.01.03.01	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-60 Ø 5,0MM	339,30	KG	R\$	24,51	R\$	8.316,24
03.01.03.02	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 6,3MM	1.964,46	KG	R\$	22,74	R\$	44.671,82
03.01.03.03	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 10,0MM	642,30	KG	R\$	18,67	R\$	11.991,74
03.01.03.04	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 12,5MM	418,90	KG	R\$	15,68	R\$	6.568,35
03.01.03.05	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 16,0MM	175,20	KG	R\$	14,75	R\$	2.584,20
03.01.03.06	CONCRETO USINADO FCK 25,0 MPa	369,70	M³	R\$	689,74	R\$	254.996,88
03.01.03.07	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO Ø ATÉ 40CM	96,00	UND	R\$	20,63	R\$	1.980,48
03.01.03.08	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO Ø 41 A 60CM	104,00	UND	R\$	33,01	R\$	3.433,04
03.01.03.09	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO Ø 81 A 100CM	27,00	UND	R\$	87,38	R\$	2.359,26
03.01.04	BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÃO E CONTENÇÃO					R\$	426.664,47
03.01.04.01	FORMA E DESFORMA (COM 2 REAPROVEITAMENTOS)	693,16	M²	R\$	340,20	R\$	235.813,03
03.01.04.02	ARMAÇÃO DE BLOCOS DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 6,3MM	180,95	KG	R\$	22,74	R\$	4.114,80
03.01.04.03	ARMAÇÃO DE BLOCOS DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 8,0MM	312,92	KG	R\$	21,06	R\$	6.590,10
03.01.04.04	ARMAÇÃO DE BLOCOS DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 10,0MM	1.256,56	KG	R\$	18,67	R\$	23.459,98
03.01.04.05	ARMAÇÃO DE BLOCOS DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 12,5MM	500,57	KG	R\$	15,68	R\$	7.848,94
03.01.04.06	ARMAÇÃO DE VIGAS DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-60 Ø 5,0MM	137,56	KG	R\$	24,51	R\$	3.371,60
03.01.04.07	ARMAÇÃO DE VIGAS DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 6,3MM	105,60	KG	R\$	22,74	R\$	2.401,34
03.01.04.08	ARMAÇÃO DE VIGAS DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 8,0MM	442,43	KG	R\$	21,06	R\$	9.317,58
03.01.04.09	ARMAÇÃO DE VIGAS DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 10,0MM	206,37	KG	R\$	18,67	R\$	3.852,93
03.01.04.10	ARMAÇÃO DE VIGAS DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 12,5MM	286,45	KG	R\$	15,68	R\$	4.491,54
03.01.04.11	ARMAÇÃO DE VIGAS DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 16,0MM	306,67	KG	R\$	14,75	R\$	4.523,38
03.01.04.12	ARMAÇÃO DE VIGAS DE COR. E TRAV. DE CONTENÇÃO COM AÇO CA-60 Ø 5,0MM	204,54	KG	R\$	24,51	R\$	5.013,28
03.01.04.13	ARMAÇÃO DE VIGAS DE COR. E TRAV. DE CONTENÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 10,0MM	1.006,87	KG	R\$	18,67	R\$	18.798,26
03.01.04.14	ARMAÇÃO DE VIGAS DE COR. E TRAV. DE CONTENÇÃO COM AÇO CA-50 Ø 12,5MM	396,06	KG	R\$	43,22	R\$	17.117,71
03.01.04.15	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPa PARA BLOCOS	68,52	M³	R\$	687,80	R\$	47.128,06
03.01.04.16	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPa PARA VIGAS DE FUNDAÇÃO	15,77	M³	R\$	660,26	R\$	10.412,30
03.01.04.17	CONCRETO USINADO FCK 25,0 MPa PARA VIGAS DE TRAV E COROAVENTO	32,49	M³	R\$	689,74	R\$	22.409,65
03.02	ESTRUTURAS DE CONCRETO E TRATAMENTOS DE ESTRUTURAS						
03.02.01	ARMADURAS PARA ESTRUTURAS					R\$	1.052.673,48
03.02.01.01	ARMAÇÃO LAJES DO RES. INFERIOR COM AÇO CA-60 Ø 5,0MM	8,69	KG	R\$	19,27	R\$	167,46
03.02.01.02	ARMAÇÃO LAJES DO RES. INFERIOR COM AÇO CA-50 Ø 6,3MM	438,10	KG	R\$	18,48	R\$	8.096,09
03.02.01.03	ARMAÇÃO LAJES DO RES. INFERIOR COM AÇO CA-50 Ø 8,0MM	648,06	KG	R\$	17,56	R\$	11.379,93
03.02.01.04	ARMAÇÃO LAJES DO RES. INFERIOR COM AÇO CA-50 Ø 10,0MM	390,50	KG	R\$	15,74	R\$	6.146,47
03.02.01.05	ARMAÇÃO LAJES DO RES. INFERIOR COM AÇO CA-50 Ø 12,5MM	801,35	KG	R\$	13,20	R\$	10.577,82
03.02.01.06	ARMAÇÃO PAREDES DO RES. INFERIOR COM AÇO CA-50 Ø 8,0MM	942,42	KG	R\$	20,01	R\$	18.857,82
03.02.01.07	ARMAÇÃO PAREDES DO RES. INFERIOR COM AÇO CA-50 Ø 10,0MM	1.399,23	KG	R\$	17,59	R\$	24.612,46
03.02.01.08	ARMAÇÃO PAREDES DO RES. INFERIOR COM AÇO CA-50 Ø 12,5MM	1.096,82	KG	R\$	13,96	R\$	15.311,61
03.02.01.09	ARMAÇÃO PAREDES DO RES. INFERIOR COM AÇO CA-50 Ø 25,0MM	95,98	KG	R\$	15,55	R\$	1.492,49
03.02.01.10	ARMAÇÃO DE VIGAS DO SUBSOLO COM AÇO CA-60 Ø 5,0MM	252,51	KG	R\$	24,51	R\$	6.189,02
03.02.01.11	ARMAÇÃO DE VIGAS DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 6,3MM	313,40	KG	R\$	22,74	R\$	7.126,72
03.02.01.12	ARMAÇÃO DE VIGAS DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 8,0MM	614,38	KG	R\$	21,06	R\$	12.938,84



CÂMARA DOS DEPUTADOS

03.02.01.13	ARMAÇÃO DE VIGAS DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 10.0MM	499,35	KG	R\$	18,67	R\$	9.322,86
03.02.01.14	ARMAÇÃO DE VIGAS DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 12.5MM	1.178,35	KG	R\$	15,68	R\$	18.476,53
03.02.01.15	ARMAÇÃO DE VIGAS DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 16.0MM	487,11	KG	R\$	14,75	R\$	7.184,87
03.02.01.16	ARMAÇÃO DE VIGAS DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 20.0MM	548,17	KG	R\$	16,33	R\$	8.951,62
03.02.01.17	ARMAÇÃO LAJES DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 6.3MM	2.304,12	KG	R\$	18,48	R\$	42.580,14
03.02.01.18	ARMAÇÃO LAJES DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 8.0MM	1.243,81	KG	R\$	17,56	R\$	21.841,30
03.02.01.19	ARMAÇÃO LAJES DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 10.0MM	389,45	KG	R\$	15,74	R\$	6.129,94
03.02.01.20	ARMAÇÃO LAJES DO CONTRAPISO COM AÇO CA-50 Ø 6.3MM	1.470,46	KG	R\$	18,48	R\$	27.174,10
03.02.01.21	ARMAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CORTINA COM LAJE COM AÇO CA-50 Ø 8.0MM	357,87	KG	R\$	17,56	R\$	6.284,20
03.02.01.22	ARMAÇÃO DE VIGAS DO AV. DO SUBSOLO COM AÇO CA-60 Ø 5.0MM	288,40	KG	R\$	24,51	R\$	7.068,68
03.02.01.23	ARMAÇÃO DE VIGAS DO AV. DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 6.3MM	1.655,37	KG	R\$	22,74	R\$	37.643,11
03.02.01.24	ARMAÇÃO DE VIGAS DO AV. DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 8.0MM	2.442,01	KG	R\$	21,06	R\$	51.428,73
03.02.01.25	ARMAÇÃO DE VIGAS DO AV. DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 10.0MM	1.275,23	KG	R\$	18,67	R\$	23.808,54
03.02.01.26	ARMAÇÃO DE VIGAS DO AV. DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 12.5MM	1.229,93	KG	R\$	15,68	R\$	19.285,30
03.02.01.27	ARMAÇÃO DE VIGAS DO AV. DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 16.0MM	1.309,80	KG	R\$	14,75	R\$	19.311,55
03.02.01.28	ARMAÇÃO DE VIGAS DO AV. DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 20.0MM	1.056,98	KG	R\$	16,33	R\$	17.260,48
03.02.01.29	ARMAÇÃO DE VIGAS DO AV. DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 25.0MM	1.105,31	KG	R\$	15,85	R\$	17.519,16
03.02.01.30	ARMAÇÃO LAJES DO AV. DO SUBSOLO COM AÇO CA-60 Ø 5.0MM	66,92	KG	R\$	19,27	R\$	1.289,55
03.02.01.31	ARMAÇÃO LAJES DO AV. SO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 6.3MM	2.930,11	KG	R\$	18,48	R\$	54.148,43
03.02.01.32	ARMAÇÃO LAJES DO AV. DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 8.0MM	674,68	KG	R\$	17,56	R\$	11.847,38
03.02.01.33	ARMAÇÃO LAJES DO AV. DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 10.0MM	2.085,08	KG	R\$	15,74	R\$	32.819,16
03.02.01.34	ARMAÇÃO LAJES DO AV. DO SUBSOLO COM AÇO CA-50 Ø 12.5MM	7.427,79	KG	R\$	13,20	R\$	98.046,83
03.02.01.35	ARMAÇÃO DE VIGAS DO TERREO COM AÇO CA-60 Ø 5.0MM	34,67	KG	R\$	24,51	R\$	849,76
03.02.01.36	ARMAÇÃO DE VIGAS TERREO COM AÇO CA-50 Ø 6.3MM	341,96	KG	R\$	22,74	R\$	7.776,17
03.02.01.37	ARMAÇÃO DE VIGAS DO TERREO COM AÇO CA-50 Ø 10.0MM	310,49	KG	R\$	18,67	R\$	5.796,85
03.02.01.38	ARMAÇÃO DE VIGAS DO TERREO COM AÇO CA-50 Ø 12.5MM	298,96	KG	R\$	15,68	R\$	4.687,69
03.02.01.39	ARMAÇÃO DE VIGAS DO TERREO COM AÇO CA-50 Ø 16.0MM	101,84	KG	R\$	14,75	R\$	1.502,14
03.02.01.40	ARMAÇÃO LAJES DO TERREO COM AÇO CA-60 Ø 5.0MM	336,09	KG	R\$	19,27	R\$	6.476,45
03.02.01.41	ARMAÇÃO LAJES DO TERREO COM AÇO CA-50 Ø 6.3MM	614,96	KG	R\$	18,48	R\$	11.364,46
03.02.01.42	ARMAÇÃO LAJES DO 1º A COBERTURA COM AÇO CA-50 Ø 6.3MM	514,34	KG	R\$	18,48	R\$	9.505,00
03.02.01.43	ARMAÇÃO LAJES DO 1º A COBERTURA COM AÇO CA-50 Ø 8.0MM	391,71	KG	R\$	17,56	R\$	6.878,43
03.02.01.44	ARMAÇÃO DE VIGAS DO 1º A COB. COM AÇO CA-60 Ø 5.0MM	67,45	KG	R\$	24,51	R\$	1.653,20
03.02.01.45	ARMAÇÃO DE VIGAS DO 1º A COB. COM AÇO CA-50 Ø 8.0MM	138,38	KG	R\$	21,06	R\$	2.914,28
03.02.01.46	ARMAÇÃO PAREDES DO RES. SUPERIOR COM AÇO CA-50 Ø 6.3MM	588,82	KG	R\$	21,70	R\$	12.777,39
03.02.01.47	ARMAÇÃO PAREDES DO RES. SUPERIOR COM AÇO CA-50 Ø 8.0MM	11,25	KG	R\$	21,06	R\$	236,93
03.02.01.48	ARMAÇÃO PAREDES DO RES. SUPERIOR COM AÇO CA-50 Ø 12.5MM	6,86	KG	R\$	14,55	R\$	99,81
03.02.01.49	ARMAÇÃO PAREDES DO RES. SUPERIOR COM AÇO CA-50 Ø 16.0MM	621,07	KG	R\$	13,96	R\$	8.670,14
03.02.01.50	ARMAÇÃO DE VIGAS DO RES. SUPERIOR COM AÇO CA-60 Ø 5.0MM	177,44	KG	R\$	24,51	R\$	4.349,05
03.02.01.51	ARMAÇÃO DE VIGAS DO RES. SUPERIOR COM AÇO CA-50 Ø 10.0MM	304,00	KG	R\$	18,67	R\$	5.675,68
03.02.01.52	ARMAÇÃO DE VIGAS DO RES. SUPERIOR COM AÇO CA-50 Ø 12.5MM	19,53	KG	R\$	15,68	R\$	306,23
03.02.01.53	ARMAÇÃO LAJES DO RES. SUPERIOR COM AÇO CA-60 Ø 5.0MM	289,83	KG	R\$	19,27	R\$	5.585,02
03.02.01.54	ARMAÇÃO LAJES DO RES. SUPERIOR COM AÇO CA-50 Ø 6.3MM	1.014,14	KG	R\$	18,48	R\$	18.741,31
03.02.01.55	ARMAÇÃO LAJES DO RES. SUPERIOR COM AÇO CA-50 Ø 8.0MM	291,91	KG	R\$	17,56	R\$	5.125,94
03.02.01.56	ARMAÇÃO DE PILARES COM AÇO CA-60 Ø 5.0MM	1.580,45	KG	R\$	19,96	R\$	31.545,78
03.02.01.57	ARMAÇÃO DE PILARES COM AÇO CA-50 Ø 6.3MM	63,54	KG	R\$	19,15	R\$	1.216,79
03.02.01.58	ARMAÇÃO DE PILARES COM AÇO CA-50 Ø 10.0MM	3.123,50	KG	R\$	16,33	R\$	51.006,76
03.02.01.59	ARMAÇÃO DE PILARES COM AÇO CA-50 Ø 12.5MM	1.121,80	KG	R\$	13,72	R\$	15.391,10
03.02.01.60	ARMAÇÃO DE PILARES COM AÇO CA-50 Ø 16.0MM	1.097,42	KG	R\$	13,32	R\$	14.617,63
03.02.01.61	ARMAÇÃO DE PILARES COM AÇO CA-50 Ø 20.0MM	1.084,18	KG	R\$	15,31	R\$	16.598,80
03.02.01.62	ARMAÇÃO DE PILARES COM AÇO CA-50 Ø 25.0MM	1.182,79	KG	R\$	15,16	R\$	17.931,10
03.02.01.63	ARMAÇÃO DE CORTINAS COM AÇO CA-50 Ø 6.3MM	620,43	KG	R\$	21,70	R\$	13.463,33
03.02.01.64	ARMAÇÃO DE CORTINAS COM AÇO CA-50 Ø 8.0MM	1.198,85	KG	R\$	20,01	R\$	23.988,99
03.02.01.65	ARMAÇÃO DE CORTINAS COM AÇO CA-50 Ø 12.5MM	2.398,40	KG	R\$	14,55	R\$	34.896,72
03.02.01.66	ARMAÇÃO DE CORTINAS COM AÇO CA-50 Ø 20.0MM	1.568,62	KG	R\$	15,80	R\$	24.784,20
03.02.01.67	ARMAÇÃO DE REF. DE FURAÇÃO DE LAJES COM AÇO CA-50 Ø 10.0MM	1.520,53	KG	R\$	15,74	R\$	23.933,14
03.02.02	FORMAS PARA ESTRUTURAS				R\$	1.014.539,79	
03.02.02.01	FORMA E DESFORMA PARA PILARES (COM 2 REAPROVEITAMENTOS)	900,48	M²	R\$	165,73	R\$	149.236,55
03.02.02.02	FORMA E DESFORMA VIGAS DO SUBSOLO (2 REAPROVEITAMENTOS)	452,63	M²	R\$	211,47	R\$	95.717,67
03.02.02.03	FORMA E DESFORMA VIGAS DO AVANÇO DO SUBSOLO (2 REAPROVEITAMENTOS)	1.468,06	M²	R\$	211,47	R\$	310.450,65
03.02.02.04	FORMA E DESFORMA VIGAS DO AVANÇO DO TERREO (2 REAPROVEITAMENTOS)	160,09	M²	R\$	211,47	R\$	33.854,23
03.02.02.05	FORMA E DESFORMA VIGAS DO 1º A COBERTURA (2 REAPROVEITAMENTOS)	41,62	M²	R\$	211,47	R\$	8.801,38
03.02.02.06	FORMA E DESFORMA VIGAS DA CASA DE MAQ. (2 REAPROVEITAMENTOS)	155,95	M²	R\$	211,47	R\$	32.978,75
03.02.02.07	FORMA E DESFORMA LAJES RESERV. INFERIORES (2 REAPROVEITAMENTOS)	171,37	M²	R\$	130,25	R\$	22.320,94
03.02.02.08	FORMA E DESFORMA LAJES SUBSOLO E ESCADA (2 REAPROVEITAMENTOS)	676,67	M²	R\$	130,25	R\$	88.136,27
03.02.02.09	FORMA E DESFORMA LAJES TERREO (2 REAPROVEITAMENTOS)	243,50	M²	R\$	130,25	R\$	31.715,88
03.02.02.10	FORMA E DESFORMA LAJES 1º PAV A COB. (2 REAPROVEITAMENTOS)	56,41	M²	R\$	130,25	R\$	7.347,40
03.02.02.11	FORMA E DESFORMA LAJES DO ATICO (2 REAPROVEITAMENTOS)	214,52	M²	R\$	130,25	R\$	27.941,23
03.02.02.12	FORMA E DESFORMA PAREDES RES. INFERIOR (2 REAPROVEITAMENTOS)	304,61	M²	R\$	165,73	R\$	50.483,02
03.02.02.13	FORMA E DESFORMA PAREDES RES. SUPERIOR (2 REAPROVEITAMENTOS)	191,60	M²	R\$	165,73	R\$	31.753,87
03.02.02.14	FORMA E DESFORMA CORTINAS SUBSOLO (2 REAPROVEITAMENTOS)	747,01	M²	R\$	165,73	R\$	123.801,97
03.02.03	CONCRETOS PARA ESTRUTURAS				R\$	432.070,38	
03.02.03.01	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPA PARA PILARES	67,98	M³	R\$	685,13	R\$	46.575,14
03.02.03.02	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPA PARA VIGAS DO SUBSOLO	38,90	M³	R\$	685,13	R\$	26.651,56
03.02.03.03	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPA PARA VIGAS DO AVANÇO DO SUBSOLO	132,95	M³	R\$	685,13	R\$	91.088,03
03.02.03.04	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPA PARA VIGAS DO TERREO DO AVANÇO	14,12	M³	R\$	685,13	R\$	9.674,04
03.02.03.05	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPA PARA VIGAS DO 1º PAV A COB.	2,36	M³	R\$	685,13	R\$	1.616,91
03.02.03.06	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPA PARA VIGAS DA COBERTURA	9,63	M³	R\$	685,13	R\$	6.597,80
03.02.03.07	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPA PARA LAJES DO RESERV. INFERIOR	21,54	M³	R\$	685,13	R\$	14.757,70
03.02.03.08	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPA PARA PAREDES DO RESERV. INFERIOR	30,46	M³	R\$	685,13	R\$	20.869,06
03.02.03.09	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPA PARA LAJES E ESCADAS DO SUBSOLO	161,77	M³	R\$	685,13	R\$	110.833,48
03.02.03.10	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPA PARA LAJES DO TERREO	24,35	M³	R\$	685,13	R\$	16.682,92
03.02.03.11	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPA PARA LAJES DO 1º PAV A COB.	8,46	M³	R\$	685,13	R\$	5.796,20
03.02.03.12	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPA PARA PAREDES DO RESERV. SUPERIOR	13,41	M³	R\$	685,13	R\$	9.187,59
03.02.03.13	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPA PARA LAJES DOS RESERV. SUPERIORES	21,45	M³	R\$	685,13	R\$	14.696,04
03.02.03.14	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPA PARA CORTINAS DO SUBSOLO	83,26	M³	R\$	685,13	R\$	57.043,92
03.02.04	REFORÇO DE BLOCOS DE FUNDAÇÃO				R\$	27.757,37	
03.02.04.01	FORMA E DESFORMA (COM 2 REAPROVEITAMENTOS)	25,57	M²	R\$	340,20	R\$	8.698,91
03.02.04.02	ARMAÇÃO PARA REFORÇO DE BLOCOS COM AÇO CA-50 Ø 12.5MM	24,36	KG	R\$	16,33	R\$	397,80
03.02.04.03	ARMAÇÃO PARA REFORÇO DE BLOCOS COM AÇO CA-50 Ø 20,0MM	390,28	KG	R\$	13,72	R\$	5.354,64
03.02.04.04	ARMAÇÃO PARA SUPERFÍCIES DE BLOCOS A SEREM REFORÇADOS	90,85	KG	R\$	15,31	R\$	1.390,91
03.02.04.05	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DE BLOCOS A SEREM REFORÇADOS	3,28	M²	R\$	2,40	R\$	7,87
03.02.04.06	APICOCAMENTO DE CONCRETO NOS BLOCOS A SEREM REFORÇADOS	3,28	M²	R\$	7,98	R\$	26,17
03.02.04.07	APLICAÇÃO DE ZARCÃO NAS FERRAGENS DOS BLOCOS REFORÇADOS	3,28	M²	R\$	30,94	R\$	101,48
03.02.04.08	COLAGEM DE FERRAGENS COM EPOXI NOS BLOCOS REFORÇADOS	3,28	M²	R\$	99,85	R\$	327,51
03.02.04.09	MICROCONCRETO FLUIDO AUTOADENSÁVEL COM GROUT PARA REFORÇO DE BLOCOS	1,29	M³	R\$	4.163,67	R\$	5.371,13
03.02.04.10	PREENCHIMENTO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL	3,28	M²	R\$	462,34	R\$	1.516,48
03.02.04.11	FURO EM CONCRETO PROFUNDIDADE 15CM	55,00	UND.	R\$	82,99	R\$	4.564,45
03.02.05	TRATAMENTOS E REFORÇOS EM PILARES				R\$	191.326,77	
03.02.05.01	FORMA E DESFORMA DE PILARES A SEREM REFORÇADOS (2 REAPROVEITAMENTOS)	140,02	M²	R\$	165,73	R\$	23.205,51
03.02.05.02	ARMAÇÃO PARA REFORÇO DE PILARES COM AÇO CA-60 Ø 5,0MM	648,08	KG	R\$	19,96	R\$	12.935,68
03.02.05.03	ARMAÇÃO PARA REFORÇO DE PILARES COM AÇO CA-50 Ø 10,0MM	374,72	KG	R\$	16,32	R\$	6.115,43
03.02.05.04	ARMAÇÃO PARA REFORÇO DE PILARES COM AÇO CA-50 Ø 12,5MM	1.011,48	KG	R\$	13,71	R\$	13.867,39
03.02.05.05	ARMAÇÃO PARA REFORÇO DE PILARES COM AÇO CA-50 Ø 16,0MM	599,70	KG	R\$	13,33	R\$	7.994,00
03.02.05.06	ARMAÇÃO PARA REFORÇO DE PILARES COM AÇO CA-50 Ø 20,0MM	840,41	KG	R\$	15,31	R\$	12.866,68



CÂMARA DOS DEPUTADOS

03.02.05.07	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DE PILARES A SEREM REFORÇADOS	191,62	M²	R\$	2,40	R\$	459,89
03.02.05.08	APICOAMENTO DE CONCRETO NOS PILARES A SEREM REFORÇADOS	191,62	M²	R\$	7,98	R\$	1.529,13
03.02.05.09	APLICAÇÃO DE ZARCAO NAS FERRAGENS DOS PILARES REFORÇADOS	191,62	M²	R\$	30,94	R\$	5.928,72
03.02.05.10	COLAGEM DE FERRAGENS COM EPOXI NOS PILARES REFORÇADOS	169,79	M²	R\$	99,85	R\$	16.953,53
03.02.05.11	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPa PARA REFORÇO DE PILARES	4,03	M³	R\$	685,13	R\$	2.761,07
03.02.05.12	MICROCONCRETO FLUIDO AUTOADENSÁVEL COM GROUT PARA REFORÇO DE PILARES	4,50	M³	R\$	4.163,67	R\$	18.736,52
03.02.05.13	PREENCHIMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL	107,53	M²	R\$	462,34	R\$	49.715,42
03.02.05.14	FURO EM CONCRETO PROFUNDIDADE 15CM	220,00	UND.	R\$	82,99	R\$	18.257,80
03.02.06	TRATAMENTOS E REFORÇOS EM VIGAS					R\$	143.938,79
03.02.06.01	FORMA E DESFORMA DE VIGAS A SEREM REFORÇADAS (2 REAPROVEITAMENTOS)	201,71	M²	R\$	211,47	R\$	42.655,61
03.02.06.02	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DE VIGAS A SEREM REFORÇADOS	180,14	M²	R\$	2,40	R\$	432,34
03.02.06.03	APICOAMENTO DE CONCRETO NAS VIGAS A SEREM REFORÇADOS	180,14	M²	R\$	7,98	R\$	1.437,52
03.02.06.04	APLICAÇÃO DE ZARCAO NAS FERRAGENS DOS PILARES REFORÇADOS	180,14	M²	R\$	30,94	R\$	5.573,53
03.02.06.05	COLAGEM DE FERRAGENS COM EPOXI NOS PILARES REFORÇADOS	180,14	M²	R\$	99,85	R\$	17.986,98
03.02.06.06	FURO EM CONCRETO PROFUNDIDADE 15CM	189,00	UND.	R\$	82,99	R\$	15.685,11
03.02.06.07	ARMAÇÃO DE REFORÇO DE VIGAS COM AÇO CA-50 Ø 8,0MM	17,03	KG	R\$	21,06	R\$	358,65
03.02.06.08	ARMAÇÃO DE REFORÇO DE VIGAS COM AÇO CA-50 Ø 10,0MM	107,51	KG	R\$	18,67	R\$	2.007,21
03.02.06.09	ARMAÇÃO DE REFORÇO DE VIGAS COM AÇO CA-50 Ø 20,0MM	946,55	KG	R\$	16,33	R\$	15.457,16
03.02.06.10	ARMAÇÃO DE REFORÇO DE VIGAS COM AÇO CA-50 Ø 25,0MM	1.415,92	KG	R\$	15,85	R\$	22.442,33
03.02.06.11	MICROCONCRETO FLUIDO AUTOADENSÁVEL COM GROUT PARA REFORÇO DE PILARES	4,78	M³	R\$	4.163,67	R\$	19.900,34
03.02.07	TRATAMENTO E REFORÇO DAS VIGAS PERIMETRAIS					R\$	75.817,50
03.02.07.01	APLICAÇÃO DE FENOLTALEINA	48,08	M²	R\$	12,67	R\$	609,17
03.02.07.02	APICOAMENTO DE CONCRETO NAS VIGAS A SEREM REFORÇADOS	60,11	M²	R\$	7,98	R\$	479,68
03.02.07.03	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DE ESTRUTURAS	60,11	M²	R\$	2,40	R\$	144,26
03.02.07.04	FORMA E DESFORMA DE VIGAS PERIMETRAIS (2 REAPROVEITAMENTOS)	48,08	M²	R\$	211,47	R\$	10.167,48
03.02.07.05	INCORPORAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM EM VIGAS PERIMETRAIS	926,10	KG	R\$	15,68	R\$	14.521,25
03.02.07.06	APLICAÇÃO DE ZARCAO NAS FERRAGENS	7,21	M²	R\$	30,94	R\$	223,08
03.02.07.07	MICROCONCRETO FLUIDO AUTOADENSÁVEL COM GROUT PARA REFORÇO DE PILARES	11,93	M³	R\$	4.163,67	R\$	49.672,58
03.02.08	TRATAMENTO DE TRINCAS E RACHADURAS EM CONCRETO					R\$	3.686,43
03.02.08.01	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	13,30	M²	R\$	4,14	R\$	55,06
03.02.08.02	TRATAMENTO COM SELANTE DE POLIURETANO	13,30	M	R\$	117,53	R\$	1.563,15
03.02.08.03	TELA DE AÇO GALVANIZADO COM REVESTIMENTO EM PVC MALHA 1"	13,30	M²	R\$	95,81	R\$	1.274,27
03.02.08.04	APLICAÇÃO DE MANTA DE POLIESTER	6,65	M²	R\$	10,17	R\$	67,63
03.02.08.05	REBOCO PAULISTA INTERNO E EXTERNO	13,30	M²	R\$	54,61	R\$	726,31
03.02.09	TRATAMENTO DE FISSURAS E MICROFISSURAS					R\$	37.443,15
03.02.09.01	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	313,40	M²	R\$	13,32	R\$	4.174,49
03.02.09.02	APLICAÇÃO DE MASTIQUE	313,40	M	R\$	45,85	R\$	14.369,39
03.02.09.03	APLICAÇÃO DE MANTA DE POLIESTER	188,04	M²	R\$	9,49	R\$	1.784,50
03.02.09.04	REBOCO PAULISTA INTERNO E EXTERNO	313,40	M²	R\$	54,61	R\$	17.114,77
03.02.10	ANCORAGENS DE SEGURANÇA					R\$	155.732,61
03.02.10.01	RASGO EM CONCRETO	1.033,60	M	R\$	38,03	R\$	39.307,81
03.02.10.02	ARMAÇÃO PARA ANCORAGENS EM AÇO CA-60 Ø 5,0MM	38,97	KG	R\$	19,96	R\$	777,84
03.02.10.03	ARMAÇÃO PARA ANCORAGEM EM AÇO CA-50 Ø 8,0MM	742,28	KG	R\$	21,06	R\$	15.632,42
03.02.10.04	CONCRETO USINADO FCK 30,0	2,05	M³	R\$	685,13	R\$	1.404,52
03.02.10.05	COLAGEM DE FERRAGENS COM EPOXI	142,12	M²	R\$	99,85	R\$	14.190,68
03.02.10.06	APICOAMENTO DE CONCRETO	148,96	M²	R\$	7,98	R\$	1.188,70
03.02.10.07	FURO EM CONCRETO PROFUNDIDADE 15CM	836,00	UND.	R\$	82,99	R\$	69.379,64
03.02.10.08	PARAFUSA HASTE COM CHUMBADOR QUÍMICO PARA ANCORAGEM PREDIAL	76,00	UND.	R\$	47,71	R\$	3.625,96
03.02.10.09	INSTALAÇÃO DE OLHAL M12 1500KGF	76,00	UND.	R\$	134,54	R\$	10.225,04
03.02.11	LAJES PRÉ MOLDADAS					R\$	12.234,66
03.02.11.01	LAJE PRÉ MOLDADA H-30CM	40,00	M²	R\$	271,61	R\$	10.864,40
03.02.11.02	CONCRETO USINADO FCK 30,0 MPa PARA LAJES PRÉ MOLDADAS	2,00	M³	R\$	685,13	R\$	1.370,26
03.02.12	REFORÇO DO FUSTE DO TUBULÃO					R\$	105.469,05
03.02.12.01	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	623,70	M³	R\$	124,04	R\$	77.363,75
03.02.12.02	APICOAMENTO DE CONCRETO NAS VIGAS A SEREM REFORÇADOS	31,50	M²	R\$	7,98	R\$	251,37
03.02.12.03	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DE ESTRUTURAS	31,50	M²	R\$	2,40	R\$	75,60
03.02.12.04	ARMAÇÃO PARA REFORÇO DE FUSTE EM AÇO CA-50 Ø 8,0MM	712,34	KG	R\$	21,06	R\$	15.001,88
03.02.12.05	CONCRETO USINADO FCK 25,0 MPa PARA COLARINHO DE TUBULÃO	4,47	M³	R\$	689,74	R\$	3.083,14
03.02.12.06	REATERRO MECANIZADO	623,70	M³	R\$	10,62	R\$	6.623,69
03.02.12.07	CHAPISCO APLICADO SOBRE PAREDES ESCAVADAS	238,14	M²	R\$	12,89	R\$	3.069,62
03.06	IMPERMEABILIZAÇÕES					R\$	279.503,12
03.06.01	MANTAS ASFÁLTICAS					R\$	328.855,26
03.06.01.01	MANTA ASFÁLTICA ANTI RAIZ 3MM TIPO III CLASSE B	1.136,55	M²	R\$	74,23	R\$	84.366,11
03.06.01.02	MANTA ASFÁLTICA ALTO PROTEGIDA ARDOSIADA 4MM TIPO III CLASSE B	1.057,38	M²	R\$	117,03	R\$	123.745,18
03.06.01.03	MANTA ASFÁLTICA PP 3MM TIPO III CLASSE B	385,61	M²	R\$	103,75	R\$	40.067,04
03.06.01.04	MANTA ASFÁLTICA PP 4MM TIPO IV CLASSE B	385,61	M²	R\$	81,39	R\$	31.384,80
03.06.02	ARGAMASSAS POLIMÉRICAS					R\$	62.206,71
03.06.02.01	ARGAMASSA POLIMÉRICA RESISTÊNCIA QUÍMICA 4,0 KG/M²	373,50	M²	R\$	50,95	R\$	19.029,83
03.06.02.02	ARGAMASSA POLIMÉRICA RESISTÊNCIA QUÍMICA 3,0 KG/M²	3.798,19	M²	R\$	73,58	R\$	279.470,82
03.06.02.03	ARGAMASSA POLIMÉRICA RESISTÊNCIA QUÍMICA 2,0 KG/M²	525,53	M²	R\$	57,76	R\$	30.354,61
03.06.03	MEMBRANAS DE POLIURETANO					R\$	34.315,94
03.06.03.01	MEMBRANA DE POLIURETANO 3KG/M²	543,86	M²	R\$	114,38	R\$	62.206,71
03.06.04	RESINAS EPOXÍDICAS					R\$	151.589,91
03.06.04.01	PRIME EPOXI 0,400 ML/M²	543,86	M²	R\$	29,18	R\$	15.869,83
03.06.04.02	RESINA TERMOPLÁSTICA COM FIBRAS 4,0 KG/M²	525,53	M²	R\$	35,10	R\$	18.446,10
03.06.05	TELAS DE POLIESTER					R\$	57.202,82
03.06.05.01	FORNECIMENTO APLICAÇÃO DE TELA DE POLIESTER	4.323,72	M²	R\$	13,23	R\$	57.202,82
03.06.06	EMULSÕES ASFÁLTICAS					R\$	311.589,91
03.06.06.01	ASFALTO ELASTOMÉRICO FRIO 0,4 KG/M²	4.834,81	M²	R\$	46,60	R\$	225.302,15
03.06.06.02	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ASFALTO OXIDADO 2KG/M²	2.339,69	M²	R\$	36,88	R\$	86.287,77
03.06.07	MANTAS DRENANTES					R\$	87.941,06
03.06.07.01	GEOTEXTIL DRENANTE MACDRAIN J	625,46	M²	R\$	109,42	R\$	68.437,83
03.06.07.02	GEOTEXTIL RT-10	896,70	M²	R\$	21,75	R\$	19.503,23
03.06.08	TRATAMENTOS DE FUROS E JUNTAS					R\$	39.008,10
03.06.08.01	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILAÇÃO COM JUNTA JEENE 2030VV	64,25	M	R\$	607,13	R\$	39.008,10
03.06.09	CRISTALIZADORES					R\$	227.209,17
03.06.09.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO CRISTALIZANTE	2.250,71	M²	R\$	100,95	R\$	227.209,17
03.06.10	REGULARIZAÇÕES E PROTEÇÕES					R\$	129.671,13
03.06.10.01	PROTEÇÃO MECÂNICA ESP.: 3CM	1.907,77	M²	R\$	67,97	R\$	129.671,13
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO					R\$	25.413.735,35
04.01	VEDAÇÕES					R\$	474.026,31
04.01.01	Alvenarias					R\$	329.978,70
04.01.01.01	Alvenaria de vedação com bloco de concreto celular autoclavado, 12,5x30x60cm, parede com espessura de 12,5cm a revestir	4.195,00	m²	R\$	78,66	R\$	329.978,70
04.01.01.02	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico de 8 furos, 9x19x19cm, parede com espessura de 9cm a revestir	603,00	m²	R\$	114,27	R\$	68.904,81
04.01.01.03	Base de alvenaria para armários de áreas molhadas, altura acabada 10cm	156,00	m²	R\$	151,36	R\$	23.612,16
04.01.01.04	Verga e contraverga retas moldadas no local com forma de madeira, considerando no máximo 5 usos, concreto armado fck= 15 MPa, dosado em obra, inclusive desforma, lançamento, adensamento, acabamento e cura	518,00	m	R\$	99,48	R\$	51.530,64
04.01.02	Paredes de gesso acartonado (drywall)					R\$	739.852,41
04.01.02.01	Parede em gesso acartonado (drywall) resistente à umidade (RU), montantes de 90mm, chapa dupla em ambas as faces, preenchimento isolante com lá de vidro, espessura total 140mm	3.067,00	m²	R\$	241,23	R\$	739.852,41
04.02	ESQUADRIAS					R\$	179.066,49
04.02.01	Esquadrias de aço e ferro					R\$	17.732,11
04.02.01.01	Portão metálico PF1 – dimensões 4,12 x 2,24m, completo, inclusive trilho, cremalheira, motor, ferragens, conforme projeto de arquitetura e caderno de encargos	1,00	un	R\$	17.732,11	R\$	17.732,11



CÂMARA DOS DEPUTADOS

04.02.01.02	Porta metálico PF2 – dimensões 3,75 x 2,24m, completo, inclusive trilho, cremalheira, motor, ferragens, conforme projeto de arquitetura e caderno de encargos	1,00	un	R\$	16.139,66	R\$	16.139,66
04.02.01.03	PE1 – Porta especial de chapa dobrada de aço carbono, dimensões 2,13 x 0,875m, completa, inclusive ferragens e acessórios, conforme projeto e caderno de encargos	48,00	un	R\$	1.366,32	R\$	65.583,36
04.02.01.04	PE2 – Porta especial de chapa dobrada de aço carbono, dimensões 2,48 x 0,93m, com bandeira fixa superior, completa, inclusive painéis de revestimento lateral, ferragens e acessórios, conforme projeto e caderno de encargos	24,00	un	R\$	1.658,57	R\$	39.805,68
04.02.01.05	PE3 – Porta especial de chapa dobrada de aço carbono, dimensões 2,48 x 0,93m, completa, inclusive painéis de revestimento lateral, ferragens e acessórios, conforme projeto e caderno de encargos	24,00	un	R\$	1.658,57	R\$	39.805,68
04.02.02	Esquadrias de alumínio					R\$	3.853.058,28
04.02.02.01	EA1 – Esquadria em perfis de alumínio, 2.030 x 330 mm (LxA), ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, bordas retas, fechamento com vidro temperado 6mm com película jateada, conjunto subdividido em 2 módulos, folhas com abertura maxim-ar, acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	1,00	un	R\$	1.163,10	R\$	1.163,10
04.02.02.02	EA2 – Esquadria em perfis de alumínio, 5.075 x 330 mm (LxA), ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, bordas retas, fechamento com vidro temperado 6mm com película jateada, conjunto subdividido em 5 módulos, folhas móveis com abertura maxim-ar, acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	1,00	un	R\$	2.654,73	R\$	2.654,73
04.02.02.03	EA3 – Esquadria em perfis de alumínio, 1.290 x 2.260 mm (LxA), ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, fechamento em veneziana dupla fechada, ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, visor superior com vidro temperado 6mm com película jateada, acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	1,00	un	R\$	3.915,32	R\$	3.915,32
04.02.02.04	EA4 – Esquadria em perfis de alumínio, 5.170 x 2.260 mm (LxA), ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, bordas retas, fechamento com vidro temperado 6mm incolor, conjunto subdividido em 5 módulos (folhas fixas com bandeira superior com abertura maxim-ar), acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	1,00	un	R\$	15.729,21	R\$	15.729,21
04.02.02.05	EA5 – Esquadria em perfis de alumínio, 13.315 x 385 mm (LxA), ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, bordas retas, fechamento com vidro mini boreal 4mm, conjunto subdividido em 16 módulos (larguras variáveis), folhas móveis com abertura maxim-ar, acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	24,00	un	R\$	8.542,00	R\$	205.008,00
04.02.02.06	EA6 – Esquadria em perfis de alumínio, 3.125 x 2.372 mm (LxA), ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, bordas retas, fechamento da face interna (folha fixa inferior e folhas de correr acima do peitoril) com vidro laminado de controle solar incolor (proteção solar mín. 35%), espessura 8mm, fechamento da face externa com sistema de persiana de enrolar e projetante, ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, coluna externa em perfil de alumínio com mesmo acabamento dos demais componentes da esquadria, sistema de vedação acústica conforme indicação do fornecedor, conjunto subdividido em 2 módulos, acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	48,00	un	R\$	12.486,26	R\$	599.340,48
04.02.02.07	EA7 – Esquadria em perfis de alumínio, 3.125 x 2.222 mm (LxA), ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, bordas retas, fechamento da face interna (folha fixa inferior e folhas de correr acima do peitoril) com vidro laminado de controle solar incolor (proteção solar mín. 35%), espessura 8mm, fechamento da face externa com sistema de persiana de enrolar e projetante, ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, coluna externa em perfil de alumínio com mesmo acabamento dos demais componentes da esquadria, sistema de vedação acústica conforme indicação do fornecedor, conjunto subdividido em 2 módulos, acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	12,00	un	R\$	11.846,73	R\$	142.160,76
04.02.02.08	EA8 – Esquadria em perfis de alumínio, 3.250 x 2.222 mm (LxA), ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, bordas retas, fechamento da face interna (folha fixa inferior e folhas de correr acima do peitoril) com vidro laminado de controle solar incolor (proteção solar mín. 35%), espessura 8mm, fechamento da face externa com sistema de persiana de enrolar e projetante, ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, coluna externa em perfil de alumínio com mesmo acabamento dos demais componentes da esquadria, sistema de vedação acústica conforme indicação do fornecedor, conjunto subdividido em 2 módulos, acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	60,00	un	R\$	12.281,16	R\$	736.869,60
04.02.02.09	EA9 – Esquadria em perfis de alumínio, 3.570 x 2.222 mm (LxA), ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, bordas retas, fechamento da face interna (folha fixa inferior e folhas de correr acima do peitoril) com vidro laminado de controle solar incolor (proteção solar mín. 35%), espessura 8mm, fechamento da face externa com sistema de persiana de enrolar e projetante, ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, coluna externa em perfil de alumínio com mesmo acabamento dos demais componentes da esquadria, sistema de vedação acústica conforme indicação do fornecedor, conjunto subdividido em 2 módulos, acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	24,00	un	R\$	13.369,02	R\$	320.856,48
04.02.02.10	EA10 – Esquadria em perfis de alumínio, 4.400 x 2.222 mm (LxA), ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, bordas retas, fechamento da face interna (folha fixa inferior e folhas de correr acima do peitoril) com vidro laminado de controle solar incolor (proteção solar mín. 35%), espessura 8mm, fechamento da face externa com sistema de persiana de enrolar e projetante, ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, coluna externa em perfil de alumínio com mesmo acabamento dos demais componentes da esquadria, sistema de vedação acústica conforme indicação do fornecedor, conjunto subdividido em 3 módulos, acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	24,00	un	R\$	16.394,89	R\$	393.477,36
04.02.02.11	EA11 – Esquadria em perfis de alumínio, 3.310 x 2.222 mm (LxA), ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, bordas retas, fechamento da face interna (folha fixa inferior e folhas de correr acima do peitoril) com vidro laminado de controle solar incolor (proteção solar mín. 35%), espessura 8mm, fechamento da face externa com sistema de persiana de enrolar e projetante, ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, coluna externa em perfil de alumínio com mesmo acabamento dos demais componentes da esquadria, sistema de vedação acústica conforme indicação do fornecedor, conjunto subdividido em 2 módulos, acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	12,00	un	R\$	12.327,50	R\$	147.930,00
04.02.02.12	PA1 – Porta de giro em perfis de alumínio com fechamento em veneziana dupla ventilada, ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, dimensões 570 x 2080 mm (LxA), acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	4,00	un	R\$	2.061,57	R\$	8.246,28
04.02.02.13	PA2 – Porta de giro em perfis de alumínio com fechamento em veneziana dupla ventilada, ref. linha Inox, marca HYDRO ou similar, dimensões 760 x 2140 mm (LxA), acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	12,00	un	R\$	2.610,35	R\$	31.324,20
04.02.02.14	PA3 – Porta de giro em perfis de alumínio com fechamento em veneziana dupla ventilada, ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, dimensões 760 x 2080 mm (LxA), acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	4,00	un	R\$	2.550,09	R\$	10.200,36
04.02.02.15	PA4 – Porta de giro em perfis de alumínio com fechamento em veneziana dupla ventilada, ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, dimensões 900 x 2140 mm (LxA), acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	3,00	un	R\$	2.941,12	R\$	8.823,36
04.02.02.16	PA5 – Porta de giro em perfis de alumínio com fechamento em veneziana dupla ventilada, ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, dimensões 1.130 x 2260 mm (LxA), visor superior com vidro temperado 6mm com película jateada, acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	2,00	un	R\$	3.611,53	R\$	7.223,06
04.02.02.17	PA6 – Porta de correr em perfis de alumínio com fechamento em veneziana dupla ventilada, ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, dimensões 1220 x 2075 mm (LxA), acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, trilhos, ferragens e acessórios, conforme projeto	2,00	un	R\$	3.779,23	R\$	7.558,46
04.02.02.18	PA7 – Porta de giro com duas folhas em perfis de alumínio com fechamento em veneziana dupla ventilada, ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, dimensões 1.870 x 2260 mm (LxA), visor superior com vidro temperado 6mm com película jateada, acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	1,00	un	R\$	6.388,57	R\$	6.388,57
04.02.02.19	PA8 – Porta de giro com duas folhas em perfis de alumínio com fechamento em veneziana dupla ventilada, ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, dimensões 1.970 x 2260 mm (LxA), visor superior com vidro temperado 6mm com película jateada, acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	1,00	un	R\$	6.355,19	R\$	6.355,19
04.02.02.20	PA10 – Porta de correr em perfis de alumínio com fechamento em veneziana dupla ventilada, ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, dimensões 2.700 x 2075 mm (LxA), acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, trilhos, ferragens e acessórios, conforme projeto	4,00	un	R\$	7.897,79	R\$	31.591,16
04.02.02.21	PAV1 – Porta de giro em perfis de alumínio, 911 x 2.260 mm (LxA), ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, bordas retas, fechamento com vidro temperado 6mm com película jateada, acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	3,00	un	R\$	3.297,47	R\$	9.892,41
04.02.02.22	PAV2 – Porta de giro em perfis de alumínio, 1.030 x 2.260 mm (LxA), ref. linha Gold, marca HYDRO ou similar, bordas retas, fechamento com vidro temperado 6mm com película jateada, acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	1,00	un	R\$	3.413,51	R\$	3.413,51
04.02.02.23	Esquadrão em perfis de alumínio e fechamento com vidro temperado serigráfado, espessura 6mm, cor a definir, largura variável (1.470 a 1.785mm), altura variável (700mm do 2º ao 6º pavimento da fachada principal; 900mm no 7º pavimento da fachada principal; 550mm na fachada posterior e 1º pavimento da fachada principal), para revestimento de vigas e lajes entre pavimentos	412,00	un	R\$	2.798,39	R\$	1.152.936,68
04.02.03	Esquadrões de madeira					R\$	1.897.550,16
04.02.03.01	PM1 – Porta de giro para vão de 66,5 cm (entre contramarcos de madeira). Dimensões da folha: 60 x 222 cm, conforme detalhes. Acabramento pintado na cor branca. Dobradiças em aço inox com acabamento escovado, ref. 395, marca LAFONTE ou similar. Maçaneta de aço inox acabamento escovado, ref. 513IN Linha Inox, marca LAFONTE ou similar. Roseta externa de aço inox acabamento escovado, ref. 308, marca LAFONTE ou similar. Fechadura mecânica de embutir ref. 7070 ST2, marca LAFONTE ou similar.	48,00	un	R\$	4.522,17	R\$	217.064,16



CÂMARA DOS DEPUTADOS

04.02.03.02	PM2 - Porta de giro para vão de 86,5 cm (entre contramarcos de madeira). Dimensões da folha: 80 x 218 cm, conforme detalhes. Acabamento pintado na cor branca. Dobradiças em aço inox com acabamento escovado, ref. 395, marca LAFONTE ou similar. Maçaneta de aço inox acabamento escovado, ref. 513IN Linha Inox, marca LAFONTE ou similar. Roseta externa de aço inox acabamento escovado, ref. 308, marca LAFONTE ou similar. Fechadura mecânica de embutir ref. 330 ST2, marca LAFONTE ou similar.	24,00	un	R\$ 4.577,78	R\$ 109.866,72
04.02.03.03	PM3 - Porta de giro e bandeira fixa para vão de 86,5 cm (entre contramarcos de madeira). Dimensões da folha e bandeira fixa: 80 x 222 cm + 80 x 20,7cm, conforme detalhes. Acabamento pintado na cor branca. Dobradiças em aço inox com acabamento escovado, ref. 395, marca LAFONTE ou similar. Maçaneta de aço inox acabamento escovado, ref. 513IN Linha Inox, marca LAFONTE ou similar. Roseta externa de aço inox acabamento escovado, ref. 308, marca LAFONTE ou similar. Fechadura mecânica de embutir ref. 330 ST2, marca LAFONTE ou similar.	24,00	un	R\$ 4.948,86	R\$ 118.772,64
04.02.03.04	PM4 - Porta de giro para vão de 88,5 cm (entre contramarcos de madeira). Dimensões da folha: 80 x 222,5cm, conforme detalhes. Revestimento externo com lambris de madeira padrão Freijó. Dobradiças em aço inox com acabamento escovado, ref. 495, marca LAFONTE ou similar. Puxador externo fresado na madeira e puxador interno tipo cone em madeira maciça Ø4cm h: 3cm. Roseta redonda para banheiro acabamento escovado, ref. 308, com tranqueta marca LAFONTE ou similar. Fechadura auxiliar mecânica de embutir tipo rolete, ref. 1070 STR, marca LAFONTE ou similar.	72,00	un	R\$ 5.281,35	R\$ 380.257,20
04.02.03.05	PM5 - Porta de giro para vão de 103,5 cm (entre contramarcos de madeira). Dimensões da folha: 95 x 222cm, conforme detalhes. Revestimento externo com lambris de madeira padrão Freijó na folha da porta e na verga acima desta. Dobradiças em aço inox com acabamento escovado, ref. 495, marca LAFONTE ou similar. Puxador externo fresado na madeira e puxador interno tipo cone em madeira maciça Ø4cm h: 3cm. Roseta redonda para banheiro acabamento escovado, ref. 308, com tranqueta marca LAFONTE ou similar. Fechadura auxiliar mecânica de embutir tipo rolete, ref. 1070 STR, marca LAFONTE ou similar.	72,00	un	R\$ 6.194,87	R\$ 446.030,64
04.02.03.06	PM6 - Porta de correr embutida para drywall com vão livre de 92,5cm, sistema da marca ECLISSE ou similar. Dimensões da folha: 95 x 218,5cm, conforme detalhes. Acabamento pintado na cor branca. Puxador e fechadura bico de pagapagão kit Scivola Tre redondo para cilindro acabamento cromo fosco, marca ECLISSE ou similar. Completa, inclusive trilho, ferragens e acessórios.	24,00	un	R\$ 7.177,61	R\$ 172.262,64
04.02.03.07	PM7 - Porta de correr embutida para drywall com vão livre de 92,5cm, sistema da marca ECLISSE. Dimensões da folha: 95 x 243,5cm, conforme detalhes. Acabamento pintado na cor branca. Puxador e fechadura bico de pagapagão kit Scivola Tre redondo para cilindro acabamento cromo fosco, marca ECLISSE ou similar. Completa, inclusive trilho, ferragens e acessórios.	24,00	un	R\$ 5.597,40	R\$ 134.337,60
04.02.03.08	PM8 - Porta de giro para vão, entre marcos de madeira, de 44,9 cm. Dimensões da folha: 38 x 222cm, conforme detalhes. Revestimento externo com lambris de madeira padrão Freijó. Dobradiças pivô, ajustável, com acabamento cromo fosco ref.: CIR-16, marca Eclisse ou similar. Fecho magnético para portas na cor branco, marca Soprano ou similar.	24,00	un	R\$ 6.290,76	R\$ 150.978,24
04.02.03.09	PM9 - Porta de giro para vão, entre marcos de madeira, de 44,9 cm. Dimensões da folha: 38 x 247cm, conforme detalhes. Revestimento externo com lambris de madeira padrão Freijó. Dobradiças pivô, ajustável, com acabamento cromo fosco ref.: CIR-16, marca Eclisse ou similar. Fecho magnético para portas na cor branco, marca Soprano ou similar.	24,00	un	R\$ 6.999,18	R\$ 167.980,32
04.02.04 Esquadrias de vidro temperado					R\$ 419.957,17
04.02.04.01	EV1 - Conjunto de esquadrias de vidro temperado fumê, espessura 10mm, composto por 5 painéis fixos de 1150 x 2050 mm (LxA), 5 painéis fixos de 1000 x 2050 mm, 1 painel fixo de 995 x 2050 mm, 1 painel fixo de 165 x 2050 mm, 1 porta de giro de 985 x 2050 mm. Conjunto de ferragens na cor preta, marca DORMA ou similar. Arremates em perfis de alumínio anodizado na cor preta. Trechos de vidros fixos a serem serigrafados em fábrica na cor preta na face junto à alvenaria, até altura de 1,00m	1,00	un	R\$ 5.617,95	R\$ 5.617,95
04.02.04.02	EV2 - Conjunto de porta e painel fixo lateral de vidro temperado 10mm incolor, dimensões totais 2.135 x 2.220mm (LxA). Mola de piso e ferragens para vidro temperado em alumínio anodizado natural, marca DORMA ou similar. Puxador tubular de aço inox, acabamento escovado, ref linha Ronde, marca DORMA ou similar. Conjunto barra antipânico em aço tratado e perfis de alumínio ref E-Touch Jaque, marca DISAFE ou similar. Acabamento com pintura epóxi e pintura anodizada, cor a definir	4,00	un	R\$ 3.298,85	R\$ 13.195,40
04.02.04.03	EV3 - Conjunto de porta e painéis fixos laterais de vidro temperado 10mm incolor, dimensões totais 2.880 x 2.250mm (LxA). Mola de piso e ferragens para vidro temperado em alumínio anodizado natural, marca DORMA ou similar. Puxador tubular de aço inox, acabamento escovado, ref linha Ronde, marca DORMA ou similar. Montante/carenagem em perfil dobrado de aço inox para montagem de fechadura solenóide e videoporteiro, conforme detalhe	2,00	un	R\$ 7.159,16	R\$ 14.318,32
04.02.04.04	EV4 - Conjunto de painéis fixos de vidro temperado 10mm incolor, dimensões totais 4.640 x 2.250mm (LxA), subdividido em 4 módulos. Ferragens para vidro temperado em alumínio anodizado natural, marca DORMA ou similar	5,00	un	R\$ 11.534,22	R\$ 57.671,10
04.02.04.05	EV5 - Conjunto de portas de correr e painéis fixos laterais de vidro temperado 10mm com película jateada, dimensões totais 2.410 x 2.505mm (LxA). Trilho superior e guia inferior de alumínio, acabamento anodizado natural, ref linha Agile 150, marca DORMA ou similar.	48,00	un	R\$ 6.684,09	R\$ 320.836,32
04.02.04.06	EV6 - Esquadria pivotante de vidro temperado 10mm preto fumê, formato circular, Ø110mm. Pivôs e ferragens para vidro temperado em alumínio anodizado preto, marca DORMA ou similar.	8,00	un	R\$ 1.039,76	R\$ 8.318,08
04.03 VIDROS E PLÁSTICOS					R\$ 1.388,78
04.03.01 Espelhos					R\$ 1.388,78
04.03.01.01	ER1 - Espelho retangular de vidro cristal, espessura 4mm, dimensões 450x900mm, bordas com lapidação reta e acabamento polido	3,00	un	R\$ 255,08	R\$ 765,24
04.03.01.02	ER2 - Espelho retangular de vidro cristal, espessura 4mm, dimensões 450x1100mm, bordas com lapidação reta e acabamento polido	2,00	un	R\$ 311,77	R\$ 623,54
04.03.02 Boxes de banheiro					R\$ 664.915,88
04.03.02.01	BX1 - Box reto em vidro temperado 8mm incolor e estrutura de alumínio, acabamento natural. Conjunto composto por duas folhas, sendo uma fixa e uma de correr, conforme projeto. Dimensões 1200x1950mm (LxA)	2,00	un	R\$ 3.455,02	R\$ 6.910,04
04.03.02.02	BX2 - Box de canto em vidro temperado 8mm incolor e estrutura de alumínio, acabamento natural. Conjunto composto por três folhas, sendo uma fixa e duas de correr, conforme projeto. Dimensões 1200x865x1950mm (LxLxA)	48,00	un	R\$ 5.945,52	R\$ 285.384,96
04.03.02.03	BX3 - Box de canto em vidro temperado 8mm incolor e estrutura de alumínio, acabamento natural. Conjunto composto por três folhas, sendo uma fixa e duas de correr, conforme projeto. Dimensões 815x882x1950mm (LxLxA)	24,00	un	R\$ 4.885,98	R\$ 117.263,52
04.03.02.04	BX4 - Box reto em vidro temperado 8mm incolor e estrutura de alumínio, acabamento natural. Conjunto composto por duas folhas, sendo uma fixa e uma de correr, conforme projeto. Dimensões 1070x1950mm (LxA)	24,00	un	R\$ 3.105,05	R\$ 74.521,20
04.03.02.05	BX5 - Box de canto em vidro temperado 8mm incolor e estrutura de alumínio, acabamento natural. Conjunto composto por três folhas, sendo uma fixa e duas de correr, conforme projeto. Dimensões 875x782x1950mm (LxLxA)	24,00	un	R\$ 4.770,82	R\$ 114.499,68
04.03.02.06	BX6 - Box articulado em vidro temperado 8mm incolor, sem trilho superior. Conjunto composto por uma porta sanfonada de duas folhas, conforme projeto. Dimensões 960x1950mm (LxA)	24,00	un	R\$ 2.764,02	R\$ 66.336,48
04.04 REVESTIMENTOS					R\$ 2.341.011,45
04.04.01 Revestimentos de pisos					R\$ 2.341.011,45
04.04.01.01	Porcelanato 90x90cm, cor cinza, acabamento natural, borda retificada, ref. Minimum Cemento NA, marca ELIANE ou similar	3.140,00	m²	R\$ 210,76	R\$ 661.766,40
04.04.01.02	Porcelanato 60x60cm, cor cinza, acabamento natural, borda retificada, ref. Minimum Cemento NA, marca ELIANE ou similar	485,00	m²	R\$ 157,91	R\$ 76.586,35
04.04.01.03	Piso de granito preto São Gabriel, 30x60cm, espessura 2cm, acabamento polido, rejunte flexível na cor preta, paginação conforme projeto	799,00	m²	R\$ 372,13	R\$ 297.331,87
04.04.01.04	Piso de granito preto São Gabriel, 30x60cm, espessura 2 cm, acabamento flameado, rejunte flexível na cor preta, paginação conforme projeto	946,00	m²	R\$ 372,13	R\$ 352.034,98
04.04.01.05	Piso em concreto usinado sobre contrapiso, acabamento liso desempenado, fck = 20 Mpa, com aditivo impermeabilizante, ref. Hey'dipex ou similar	519,00	m²	R\$ 61,23	R\$ 31.778,37
04.04.01.06	Concrete armado para laje de piso, usinado com fck= 30 Mpa, e= 10 cm, inclusive tela Q196 (3,11 kg/m2), com incorporação aditivo impermeabilizante (marca Hey'dipex ou similar), inclusive transporte, lançamento, adensamento, acabamento com polimento e corte. Modulação e dimensão dos cortes conforme projetos.	1.224,00	m²	R\$ 148,02	R\$ 181.176,48
04.04.01.07	Piso de concreto usinado, fck = 30 Mpa, espessura 5 cm, com aditivo impermeabilizante, ref. Hey'dipex ou similar, acabamento com ranhuras de 2x2cm a cada 15cm	100,00	m²	R\$ 187,63	R\$ 18.763,00
04.04.01.08	Piso em concreto usinado, acabamento liso desempenado, fck = 15 Mpa, espessura 5cm, com aditivo impermeabilizante (ref. Hey'dipex ou similar), modulação de 1,0x1,0m e transição com junta plástica na cor preta	730,00	m²	R\$ 132,57	R\$ 96.776,10
04.04.01.09	Regularização de piso com argamassa de baixo peso específico, com vermiculita	135,00	m³	R\$ 862,22	R\$ 116.399,70
04.04.01.10	Meio-fio de concreto, altura 30cm, espessura 15cm na base e 12cm no topo, canto externo arredondado, conforme padrão NOVACAP	421,00	m	R\$ 62,68	R\$ 26.388,28
04.04.01.11	Regularização de base para pisos de revestimentos diversos (inclui áreas impermeabilizadas com mantas), traço de cimento e areia média na proporção de 1:3, espessura mínima de 2,5 cm	8.833,00	m²	R\$ 49,03	R\$ 433.081,99
04.04.01.12	Fita antirrapante para degraus, cor preta, largura 50mm, ref. Safety Walk, marca 3M ou similar	376,00	m	R\$ 42,15	R\$ 15.848,40
04.04.01.13	Bate-rodas (limitor de estacionamento) confeccionado em concreto de alta resistência, formato trapezoidal, com chumbadores de ferro, comprimento 170cm, altura 12cm	37,00	un	R\$ 115,69	R\$ 4.280,53
04.04.01.14	Revestimento de piso em concreto usinado com fck= 30 Mpa, e= 5 cm, com aditivo impermeabilizante (marca Hey'dipex ou similar), inclusive transporte, lançamento, adensamento, acabamento com polimento e corte. Modulação e dimensão dos cortes conforme projetos.	543,00	m²	R\$ 53,00	R\$ 28.779,00
04.04.02 Revestimentos de paredes					R\$ 2.947.285,82
04.04.02.01	Chapisco para paredes internas e externas, com argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3, com aditivo plastificante incorporado à massa, ref. Vedacit Branco ou similar, espessura de 5 mm	14.163,00	m²	R\$ 10,60	R\$ 150.127,80
04.04.02.02	Chapisco para quadro de esquadrias com argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3, com aditivo plastificante incorporado à massa, ref. Vedacit Branco ou similar, espessura de 5 mm	618,00	m²	R\$ 11,52	R\$ 7.119,36
04.04.02.03	Emboço para paredes internas, com argamassa de cimento e areia média peneirada, traço 1:6, com aditivo plastificante incorporado à massa, ref. Vedacit Branco ou similar, espessura de 15 mm	11.370,00	m²	R\$ 31,43	R\$ 357.359,10
04.04.02.04	Emboço para paredes externas, com argamassa de cimento e areia média peneirada, traço 1:6, com aditivo plastificante incorporado à massa, ref. Vedacit Branco ou similar, espessura de 25 mm	2.802,00	m²	R\$ 50,43	R\$ 141.304,86
04.04.02.05	Emboço para quadro de esquadrias com argamassa de cimento e areia média peneirada, traço 1:6, com aditivo plastificante incorporado à massa, ref. Vedacit Branco ou similar, espessura de 15 mm	572,00	m²	R\$ 31,43	R\$ 17.977,96
04.04.02.06	Mármore Branca Especial sobre concreto ou alvenaria, acabamento polido, rejunte na cor preta, ref. ref São Gabriel, paginação conforme projeto	631,00	m²	R\$ 539,49	R\$ 340.418,19
04.04.02.07	Granito sobre concreto ou alvenaria, acabamento polido, rejunte na cor preta, ref. ref São Gabriel, paginação conforme projeto	14,00	m²	R\$ 372,13	R\$ 5.209,82
04.04.02.08	Painel artístico de azulejos 20x20cm, padrão exclusivo, azulejos estampados e lisos com acabamento em esmalte vitrificado liso de terceira queima, cor e paginação conforme projeto	821,00	m²	R\$ 303,58	R\$ 249.239,18
04.04.02.09	Pastilha de porcelana 2,5x2,5cm, ref. M13993 Blend 51, marca ATLAS ou similar, acabamento brilhante, rejunte antimofa na cor branco	291,00	m²	R\$ 310,47	R\$ 90.346,77



CÂMARA DOS DEPUTADOS

04.04.02.10	Pastilha de porcelana 2,5x2,5 cm, ref. M6249 Branco, marca ATLAS ou similar, acabamento acetinado, rejunte antimofa na cor branco	2.295,00	m ²	R\$ 310,47	R\$ 712.528,65
04.04.02.11	Porcelanato 30x60cm, acabamento acetinado, ref. Cetim Bianco, marca PORTOBELLO ou similar	4.533,00	m ²	R\$ 133,63	R\$ 605.744,79
04.04.02.12	Elemento vazado (cogôô) quadruplicado, fabricado em concreto, dimensões 39 x 39 x 10cm, com 16 furos, lâminas horizontais em veneziana, ref. Elemento Vazado Quadruplicado 90 ou 90A marca Neorex ou similar (apresentar amostra dos dois para definição, ou de elemento similar de outras marcas)	976,00	m ²	R\$ 254,63	R\$ 248.518,88
04.04.02.13	Chapa de gesso acartonado, espessura 12,5mm (revestimento de paredes de bloco celular)	598,00	m ²	R\$ 35,77	R\$ 21.390,46
04.04.03 Revestimentos de teto					R\$ 446.340,48
04.04.03.01	Forro em chapas de gesso acartonado, espessura 12,5mm	5.937,00	m ²	R\$ 74,72	R\$ 443.612,64
04.04.03.02	Forro metálico modular, ref. Colmela B10, marca REFAX ou similar	8,00	m ²	R\$ 340,98	R\$ 2.727,84
04.04.04 Painéis, Carenagens e Divisórias					R\$ 1.761.262,83
04.04.04.01	Painéis de fechamento em chapa dobrada de aço carbono, espessura 1,50mm, altura 2,48m, largura variável (0,15m a 1,00m), instalados sobre alvenaria, acabamento de todas as peças com tratamento anticorrosivo e pintura poliéster eletrostática a pó, texturizada, na cor branca, conforme detalhamento específico	258,00	m ²	R\$ 786,43	R\$ 202.898,94
04.04.04.02	Divisória de mármore branco especial, 570 x 1910mm, espessura 20mm, acabamento polido, embutida no piso e parede, conforme projeto	48,00	un	R\$ 802,24	R\$ 38.507,52
04.04.04.03	Divisória de mármore branco especial, 770 x 1910mm, espessura 20mm, acabamento polido, embutida no piso e parede, conforme projeto	24,00	un	R\$ 1.003,14	R\$ 24.075,36
04.04.04.04	Divisória de mármore branco especial, 380 x 1910mm, espessura 20mm, acabamento polido, embutida no piso e parede, conforme projeto	24,00	un	R\$ 611,38	R\$ 14.673,12
04.04.04.05	Divisória de mármore branco especial, 550 x 1910mm, espessura 20mm, acabamento polido, embutida no piso e parede, conforme projeto	24,00	un	R\$ 782,14	R\$ 18.771,36
04.04.04.06	Lambris de réguas de madeira maciça de freijó, espessura 10mm, largura 60mm, altura variável (2.220 a 2.440mm), conforme projeto PI1 – Painel de fechamento em chapa de aço inoxidável, conjunto composto por 2 painéis fixos 0,67x2,15m, 1 porta pivotante 0,91x2,15m, 1 porta com duas folhas para abrigo de hidrante 1,05x2,15m com visor de vidro Ø30cm, marcos para porta de elevador, conjunto completo, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme detalhamento específico	1.073,00	m ²	R\$ 934,31	R\$ 1.002.514,63
04.04.04.07	PI2 – Painel de fechamento em chapa de aço inoxidável, conjunto composto por 2 painéis fixos de 1,01x2,25m, 1 painel fixo de 0,45x2,25m, 2 painéis fixos de 0,99x2,25m, 2 painéis fixos de 0,94x2,25m, 1 painel fixo de 0,60x2,25m, 3 painéis fixos de 1,20x2,25m, marcos para porta de elevador, conjunto completo, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme detalhamento específico	2,00	un	R\$ 9.059,45	R\$ 18.118,90
04.04.04.08	PI3 – Painel de fechamento em chapa de aço inoxidável, conjunto composto por 1 painel fixo de 0,15x2,78m, 1 painel fixo de 0,18x2,02m, 1 painel fixo de 0,18x2,45m, 2 painéis fixos de 0,40x2,45m, 2 portas pivotantes de 0,56x2,45m, 1 porta pivotante de 0,92x2,45m, 1 porta com duas folhas para abrigo de hidrante de 1,05x2,45m com visor de vidro Ø30cm, conjunto completo, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme detalhamento específico	2,00	un	R\$ 27.137,18	R\$ 54.274,36
04.04.04.09	PI4 – Painel de fechamento em chapa de aço inoxidável, conjunto composto por 2 painéis fixos de 0,57x2,45m, 1 painel fixo de 0,61x2,45m, 1 painel fixo de 0,50x2,45m, 1 painel fixo de 0,88x2,45m, 1 porta pivotante de 0,88x2,45m, marcos para portas de elevadores, conjunto completo, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	12,00	un	R\$ 15.633,58	R\$ 187.602,96
04.04.04.10					
04.05 PINTURAS					
04.05.01 Aplicação de Massa Corrida					R\$ 616.668,45
04.05.01.01	Massa acrílica, marca Metalatex ou similar, em paredes	37,00	m ²	R\$ 26,26	R\$ 971,62
04.05.01.02	Massa acrílica, marca Metalatex ou similar, em forro de gesso acartonado	1.471,00	m ²	R\$ 57,54	R\$ 84.641,34
04.05.01.03	Massa PVA, marca Metalatex ou similar, em forro de gesso acartonado	4.550,00	m ²	R\$ 40,97	R\$ 186.413,50
04.05.01.04	Massa PVA, marca Metalatex ou similar, em paredes.	11.029,00	m ²	R\$ 23,34	R\$ 257.416,86
04.05.01.05	Massa PVA, marca Metalatex ou similar, em laje de concreto.	2.129,00	m ²	R\$ 40,97	R\$ 87.225,13
04.05.02 Pintura com tinta a base de esmalte					R\$ 72.472,32
04.05.02.01	Pintura de faixas sinalizadoras com esmalte sintético na cor amarela na altura de 1.20m 12cm de largura	338,00	m	R\$ 9,32	R\$ 3.150,16
04.05.02.02	Pintura de faixas sinalizadoras com esmalte sintético na cor preta na altura de 1.20m 12cm de largura	338,00	m	R\$ 9,32	R\$ 3.150,16
04.05.02.03	Pintura em esmalte sintético, em cores padronizadas para tubulações, diâmetros diversos	7.100,00	m	R\$ 9,32	R\$ 66.172,00
04.05.03 Pintura com tinta a base de silicone					R\$ 645,66
04.05.03.01	Pintura hidrorepelente sobre superfície de concreto aparente com duas demãos de silicone base solvente, ref. Fuseprotec Silicone, marca Viapol ou similar	18,00	m ²	R\$ 35,87	R\$ 645,66
04.05.04 Pintura com tinta acrílica					R\$ 336.126,64
04.05.04.01	Pintura com tinta acrílica antimofa, cor branco neve, acabamento fosco, marca Metalatex ou similar, em tetos	2.737,00	m ²	R\$ 16,32	R\$ 44.667,84
04.05.04.02	Pintura com tinta acrílica, cor branco neve, acabamento fosco, marca Metalatex ou similar, em tetos	5.177,00	m ²	R\$ 16,32	R\$ 84.488,64
04.05.04.03	Pintura com tinta acrílica sobre concreto, cor branco neve, acabamento fosco, marca Metalatex ou similar	417,00	m ²	R\$ 16,32	R\$ 6.805,44
04.05.04.04	Pintura com tinta acrílica antimofa sobre concreto, cor branco neve, acabamento fosco, marca Metalatex ou similar	103,00	m ²	R\$ 16,32	R\$ 1.680,96
04.05.04.05	Tinta interior, cor branco neve acetinado, marca Metalatex ou similar	8.409,00	m ²	R\$ 16,32	R\$ 137.234,88
04.05.04.06	Tinta exterior, cor cinza, acabamento acetinado, marca Metalatex ou similar	396,00	m ²	R\$ 20,95	R\$ 8.296,20
04.05.04.07	Tinta exterior aplicada com compressor no cogôô, cor branca	1.952,00	m ²	R\$ 20,69	R\$ 40.386,88
04.05.04.08	Tinta aplicada em topo da laje entre cobogós	54,00	m ²	R\$ 23,20	R\$ 1.252,80
04.05.04.09	Tinta exterior, cor preto fosco, marca METALATEX ou similar	540,00	m ²	R\$ 20,95	R\$ 11.313,00
04.05.05 Pintura com tinta a base de epóxi					R\$ 32.703,45
04.05.05.01	Pintura com tinta epóxi base água, cor branco neve, acabamento acetinado, propriedade antimofa, marca SUVINIL ou similar	541,00	m ²	R\$ 60,45	R\$ 32.703,45
04.05.05.02	Revestimento de alto desempenho à base de resina epóxi e agregados minerais, para piso de garagem, cor cinza, textura lisa	0,00	m ²	R\$ 60,45	R\$
04.05.07 Pintura com tinta poliuretano					R\$ 10.894,88
04.05.07.01	Pintura com tinta poliuretano branca, para demarcação de vagas de garagem, largura das faixas de 10 cm, em pisos	92,00	m ²	R\$ 30,32	R\$ 2.789,44
04.05.07.02	Pintura com tinta poliuretano azul para demarcação de circulação dos pedestres, em pisos	267,00	m ²	R\$ 30,32	R\$ 8.095,44
04.06 ACABAMENTOS E ARREMATES					
04.06.01 Rodapés					R\$ 362.076,41
04.06.01.01	Rodapé de poliestireno, altura 70 mm, espessura 15mm, cor branca, borda reta, sem friso, marca Santa Luzia ou similar	2.332,00	m	R\$ 85,54	R\$ 199.479,28
04.06.01.02	Rodapé de granito preto São Gabriel, altura 100mm, espessura 20mm, acabamento polido	1.075,00	m	R\$ 63,96	R\$ 68.757,00
04.06.01.03	Rodapé de granito preto São Gabriel, altura 100mm, espessura 20mm, acabamento flameado	752,00	m	R\$ 63,96	R\$ 48.097,92
04.06.01.04	Rodapé de mármore branco especial, altura 100mm, espessura, acabamento polido	65,00	m	R\$ 80,70	R\$ 5.245,50
04.06.01.05	Rodapé em barra chata de alumínio, 3/8" x 1/4", acabamento anodizado na cor preta	185,00	m	R\$ 38,86	R\$ 7.189,10
04.06.01.06	Rodapé de madeira maciça de Freijó, 50x12,5mm, bordas retas, acabamento envernizado	452,00	m	R\$ 29,67	R\$ 13.410,84
04.06.01.07	Rodapé de porcelanato, altura 10cm, cor cinza, acabamento acetinado, ref. Minimum Cimento NA, marca ELIANE ou similar	251,00	m	R\$ 79,27	R\$ 19.896,77
04.06.02 Peitoris					R\$ 33.062,08
04.06.02.01	Em granito Cinza Andorinha, espessura de 20 mm, acabamento bruto, na largura de 220 mm - com sulco (pingadeira)	313,00	m	R\$ 100,96	R\$ 31.600,48
04.06.02.02	Em granito Preto, espessura de 20 mm, acabamento polido, na largura de 150 mm	12,00	m	R\$ 121,80	R\$ 1.461,60
04.06.03 Arremates de forro					R\$ 93.277,15
04.06.03.01	Tabica metálica para acabamento de forro de gesso, com pintura eletrostática na cor branca	5.665,00	m	R\$ 14,86	R\$ 84.181,90
04.06.03.02	Perfil "C" metálico para acabamento de forro de gesso, com pintura eletrostática na cor branca	543,00	m	R\$ 16,75	R\$ 9.095,25
04.06.04 Soleiras					R\$ 39.539,91
04.06.04.01	Soleira (filete) em mármore branco especial, largura 50mm, altura 20mm, comprimento variável, acabamento polido, para arremate de piso sob box de banheiro, desnível com corte chanfrado, conforme projeto de arquitetura	233,00	m	R\$ 78,73	R\$ 18.344,09
04.06.04.02	Soleira (filete) em mármore branco especial, largura 40mm, altura 20mm, comprimento variável, acabamento polido, para arremate de piso sob porta, desnível com corte chanfrado, conforme projeto de arquitetura	109,00	m	R\$ 47,12	R\$ 5.136,08
04.06.04.03	Soleira (filete) em granito preto São Gabriel, largura 50mm, altura 20mm, comprimento variável, acabamento polido, para arremate de piso sob box de banheiro, desnível com corte chanfrado, conforme projeto de arquitetura	3,00	m	R\$ 57,24	R\$ 171,72
04.06.04.04	Soleira (filete) em granito preto São Gabriel, largura 40mm, altura 20mm, comprimento variável, acabamento polido, para arremate de piso sob porta, desnível com corte chanfrado, conforme projeto de arquitetura	91,00	m	R\$ 51,16	R\$ 4.655,56
04.06.04.05	Soleira (filete) em granito preto São Gabriel, largura 76mm, altura 20mm, comprimento variável, acabamento polido, para arremate de piso sob porta, desnível com corte chanfrado, conforme projeto de arquitetura	17,00	m	R\$ 73,06	R\$ 1.242,02
04.06.04.06	Soleira (filete) em granito preto São Gabriel, largura 40mm, altura 20mm, comprimento variável, acabamento flameado, para arremate de piso sob porta, desnível com corte chanfrado, conforme projeto de arquitetura	96,00	m	R\$ 51,16	R\$ 4.911,36
04.06.04.07	Soleira em granito preto São Gabriel, largura 15cm, espessura 20mm, comprimento 1200mm, acabamento flameado	30,00	m	R\$ 117,84	R\$ 3.535,20
04.06.04.08	Soleira (filete) em granito preto São Gabriel, largura 40mm, altura 40mm, comprimento 550mm, acabamento polido	25,00	m	R\$ 51,16	R\$ 1.279,00
04.06.04.09	Arremate de piso em cantoneira de alumínio de abas iguais 1" x 1/8" (largura x espessura)	4,00	m	R\$ 66,22	R\$ 264,88
04.07 EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					
04.07.01 Iluminação e equipamentos de teto					R\$ 274.429,20
04.07.01.01	Trilho para luminárias tipo SPOT	360,00	m	R\$ 131,22	R\$ 47.239,20
04.07.01.02	Arandela de luz geral modelo ICE, ref. STL21701BR/30 marca Stella ou similar.	96,00	un	R\$ 197,83	R\$ 18.991,68
04.07.01.03	Luminária arandela de sobrepor 5W. Corpo em policarbonato. Dimensões 200x82x42mm. Ângulo de abertura 120°. Temperatura de cor 3.000K. Fluxo luminoso 475 lm.				
04.07.01.04	Arandela Tartaruga Munich, marca Blumenau iluminação ou similar.	98,00	un	R\$ 73,96	R\$ 7.248,08
04.07.01.05	Fita de LED 24V 30W/m. Temperatura de cor 3.000K Nas circulações dos Pav. Tipo o acionamento será feito por sensores de presença. Todo o comprimento da fita (15,20m) será acionado de uma só vez.	365,00	m	R\$ 30,01	R\$ 10.953,65
04.07.01.06	Fita de LED 24V 8,5W/m. Temperatura de cor 3.000K	418,00	m	R\$ 22,33	R\$ 9.333,94



CÂMARA DOS DEPUTADOS

04.07.01.06	Luminária linear Slim, ref. BDLL-2000-01, marca Black+Decker ou similar. Luminária de sobrepor LED Slim c/ driver incorporado. Dimensões 1200x75x23mm. Temp. de cor 3.000K. Fluxo luminoso 2.000lm	108,00	un	R\$ 69,59	R\$ 7.515,72
04.07.01.07	Luminária ref Orbit-R ø80mm, marca EVERLIGHT ou similar. Luminária circular de embutir c/ foco fixo p/ 1 cluster de LED de 14W. Corpo em alumínio c/ pintura eletrostática, cor branco microtexturizado.	0,00	un	R\$ 242,81	R\$
04.07.01.08	Painel de LED de embutir ref.BDPD-1700-05, marca Black+Decker ou similar. Luminária Led redonda 17W s/ moldura. Diâmetro 120mm. Ângulo de abertura 120°. Temperatura de cor 3.000K. Fluxo luminoso 1.700 lm.	162,00	un	R\$ 53,10	R\$ 8.602,20
04.07.01.09	Painel de LED de embutir ref.BDPD-2400-01, marca Black+Decker ou similar. Luminária Led redonda 24W s/ moldura. Diâmetro 170mm. Ângulo de abertura 120°. Temperatura de cor 3.000K. Fluxo luminoso 2.400 lm.	136,00	un	R\$ 89,48	R\$ 12.169,28
04.07.01.10	Renovador de ar mecânico em ABS com propriedade anti-estática, cor branca, ref ST1, marca VENTOKIT ou similar. Acionamento por interruptor próprio, independente do acionamento da luminária do ambiente. Ver proj. de instalação mecânica-exaustão, série MEX.	0,00	un	R\$ 226,32	R\$
04.07.01.11	Spot de trilho de sobrepor ref. Civic Spot Duo, marca EVERLIGHT ou similar. Spot de trilho 9W fabricado em alumínio, acabamento pintura eletrostática microtexturizado, cor branca. Ângulo de abertura 40°. Temperatura de cor 3.000K. Fluxo luminoso 1.140lm.	360,00	un	R\$ 340,26	R\$ 122.493,60
04.07.01.12	Spot LED de embutir redondo, modelo Spot Slim, marca Blumenau Iluminação ou similar. Spot Redondo com fonte de luz recuada 6W. Corpo em polibuteno branco. Diâmetro 94mm. Ângulo de abertura 38°. Temperatura de cor 3.000K. Fluxo luminoso 410 lm.	829,00	un	R\$ 27,65	R\$ 22.921,85
04.07.01.13	Spot c/ foco direcionável 7W. Corpo em plástico ABS branco. Diâmetro 95mm. Ângulo de abertura 38°. Temperatura de cor 3.000K. Fluxo luminoso 500 lm.	192,00	un	R\$ 36,25	R\$ 6.960,00
04.07.02	Serralheria				R\$ 504.398,21
04.07.02.01	Corrimão em tubo de aço inoxidável AISI 304, diâmetro 1 ½" (38,1mm), espessura em chapa #12	214,00	m	R\$ 99,52	R\$ 21.297,28
04.07.02.02	GR1 – Conjunto de gradil metálico eletrofundido, painéis fixos e portas em quadro de tubo retangular de 90x30 mm, fechamento com tela artística, malha 2", marca ORSOMETAL ou similar, altura 2,27m, comprimento total 16,71m (dividido em três trechos), conforme projeto	55,00	m²	R\$ 486,68	R\$ 26.767,40
04.07.02.03	GR2 - Conjunto de gradil metálico eletrofundido, painéis fixos e portas em quadro de tubo retangular de 90x30 mm, fechamento com tela artística, malha 2", marca ORSOMETAL ou similar, altura 2,27m, comprimento total 6,28m, conforme projeto	21,00	m²	R\$ 486,68	R\$ 10.220,28
04.07.02.04	GR3 - Conjunto de gradil metálico eletrofundido, painéis fixos e portas em quadro de tubo retangular de 90x30 mm, fechamento com tela artística, malha 2", marca ORSOMETAL ou similar, altura 2,25m, comprimento 1,80m, conforme projeto	5,00	m²	R\$ 486,68	R\$ 2.433,40
04.07.02.06	GM - Grelha metálica, módulo g1, dimensões 100x35cm, 25 barras chatas 2", espaçadas a cada 4cm	199,00	un	R\$ 590,48	R\$ 117.505,52
04.07.02.07	GM - Grelha metálica, módulo g2, dimensões 100x60cm, 25 barras chatas 2", espaçadas a cada 4cm	132,00	un	R\$ 1.012,25	R\$ 133.617,00
04.07.02.08	GM - Grelha metálica, módulo g3, dimensões 120x60cm, 30 barras chatas 2", espaçadas a cada 4cm	6,00	un	R\$ 1.214,71	R\$ 7.288,26
04.07.02.09	GM - Grelha metálica, módulo g4, dimensões 120x35cm, 30 barras chatas 2", espaçadas a cada 4cm	3,00	un	R\$ 708,58	R\$ 2.125,74
04.07.02.10	TM2 - Tampa metálica para visita de reservatório, dimensões 1.20x1.20m, conforme projeto	4,00	un	R\$ 1.455,01	R\$ 5.820,04
04.07.02.11	TM3 - Tampa metálica para visita de reservatório, dimensões 0,90x0,90m, conforme projeto	2,00	un	R\$ 1.940,02	R\$ 3.880,04
04.07.02.12	EM1 - Escada metálica tipo marinheiro, altura 3,00m, largura 0,50m, 8 degraus, conforme projeto	2,00	un	R\$ 563,95	R\$ 1.127,90
04.07.02.13	EM2 - Escada metálica tipo marinheiro, altura 4,00m, largura 0,50m, 12 degraus, conforme projeto	2,00	un	R\$ 751,93	R\$ 1.503,86
04.07.02.14	PSH1 - Painel móvel para fechamento de shaft, 55x90cm, executado com quadro de cantoneiras de aço, fechamento em placa cimentícia revestida com porcelanato, conforme detalhamento específico	96,00	un	R\$ 1.103,81	R\$ 105.965,76
04.07.02.15	PSH2 - Painel móvel para fechamento de shaft, 60x90cm, executado com quadro de cantoneiras de aço, fechamento em placa cimentícia revestida com porcelanato, conforme detalhamento específico	96,00	un	R\$ 305,89	R\$ 29.365,44
04.07.02.16	PSH3 - Painel móvel para fechamento de shaft, 122X203cm, executado com quadro de cantoneiras de aço, fechamento em placa cimentícia revestida com azulejos conforme detalhamento específico	24,00	un	R\$ 181,39	R\$ 4.353,36
04.07.02.17	Coluna em tubo de aço, Ø100mm, acabamento em pintura automotiva, cor preta, altura aparente 0,95m, conforme projeto	12,00	m	R\$ 253,02	R\$ 3.036,24
04.07.02.18	Perfis caixa de aço 100x100mm, acabamento em pintura automotiva, cor preta, comprimento variável, conforme projeto	25,00	m	R\$ 52,93	R\$ 1.323,25
04.07.02.19	Fechamento em quadro de tubo retangular com tela mosquiteiro - 1,80 x 2,77m	28,00	un	R\$ 727,61	R\$ 20.373,08
04.07.02.20	Fechamento em quadro de tubo retangular com tela mosquiteiro - 0,18 x 2,77m	28,00	un	R\$ 72,75	R\$ 2.037,00
04.07.02.21	Fechamento em quadro de tubo retangular com tela mosquiteiro - 0,385 x 2,77m	28,00	un	R\$ 155,62	R\$ 4.357,36
04.07.03	Armários				R\$ 5.126.730,62
04.07.03.01	AR01 – Armário sob bancada da guarita, dimensões 2130 x 600 x 600mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm; caixote, portas, frentes de gavetas e demais superfícies aparentes com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento de madeira maciça; superfícies internas revestidas com laminado melamínico texturizado branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	2,00	un	R\$ 8.063,10	R\$ 16.126,20
04.07.03.02	AR02 – Armário sob bancada com tanque, dimensões 770 x 790 x 520mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	1,00	un	R\$ 3.837,85	R\$ 3.837,85
04.07.03.03	AR03 – Armário sob bancada de banheiro, dimensões 1200 x 365 x 350mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm; caixote, portas, frentes de gavetas e demais superfícies aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento de madeira maciça; superfícies internas revestidas com laminado melamínico texturizado branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	48,00	un	R\$ 2.763,40	R\$ 132.643,20
04.07.03.04	AR04 – Armário sob bancada de banheiro, dimensões 900 x 365 x 360mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm; caixote, portas, frentes de gavetas e demais superfícies aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento de madeira maciça; superfícies internas revestidas com laminado melamínico texturizado branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	48,00	un	R\$ 2.072,55	R\$ 99.482,40
04.07.03.05	AR05 – Armário sob bancada de banheiro, dimensões 840 x 365 x 350 (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm; caixote, portas, frentes de gavetas e demais superfícies aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento de madeira maciça; superfícies internas revestidas com laminado melamínico texturizado branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	24,00	un	R\$ 1.936,91	R\$ 46.485,84
04.07.03.06	AR06 – Armário sob bancada de banheiro, dimensões 820 x 365 x 330mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm; caixote, portas, frentes de gavetas e demais superfícies aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento de madeira maciça; superfícies internas revestidas com laminado melamínico texturizado branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	24,00	un	R\$ 1.886,43	R\$ 45.274,32
04.07.03.07	AR07 – Armário espelheira para banheiro, embutido na parede, dimensões 595 x 900 x 150mm (LxAxP), executado em painéis de compensado de primeira qualidade, espessura 15mm; portas revestidas com laminado melamínico branco e espelho de vidro cristal 4mm colado; superfícies internas revestidas com laminado melamínico texturizado branco; complemento lateral com painel fixo de compensado revestido com laminado melamínico branco com espelho de vidro cristal 4mm colado, dimensões 595x900mm; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	48,00	un	R\$ 3.556,72	R\$ 170.722,56
04.07.03.08	AR08 – Armário espelheira para banheiro, embutido na parede, dimensões 470 x 900 x 150mm (LxAxP), executado em painéis de compensado de primeira qualidade, espessura 15mm; portas revestidas com laminado melamínico branco e espelho de vidro cristal 4mm colado; superfícies internas revestidas com laminado melamínico texturizado branco; complementos laterais com dois painéis fixos de compensado revestido com laminado melamínico branco com espelho de vidro cristal 4mm colado, dimensões 217x900mm; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	48,00	un	R\$ 2.806,89	R\$ 134.730,72
04.07.03.09	AR09 – Armário espelheira para banheiro, embutido na parede, dimensões 470 x 900 x 150mm (LxAxP), executado em painéis de compensado de primeira qualidade, espessura 15mm; portas revestidas com laminado melamínico branco e espelho de vidro cristal 4mm colado; superfícies internas revestidas com laminado melamínico texturizado branco; complementos laterais com dois painéis fixos de compensado revestido com laminado melamínico branco com espelho de vidro cristal 4mm colado, dimensões 187x900mm; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	24,00	un	R\$ 2.806,89	R\$ 67.365,36
04.07.03.10	AR10 – Armário espelheira para banheiro, embutido na parede, dimensões 330 x 900 x 150mm (LxAxP), executado em painéis de compensado de primeira qualidade, espessura 15mm; portas revestidas com laminado melamínico branco e espelho de vidro cristal 4mm colado; superfícies internas revestidas com laminado melamínico texturizado branco; complemento lateral com painel fixo de compensado revestido com laminado melamínico branco com espelho de vidro cristal 4mm colado, dimensões 485x900mm; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	24,00	un	R\$ 1.970,79	R\$ 47.298,96
04.07.03.11	AR11 – Armário sob bancada de copa, dimensões 1340 x 760 x 600mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	1,00	un	R\$ 6.422,71	R\$ 6.422,71
04.07.03.12	AR12 – Armário para copa, dimensões 570 x 2150 x 485mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	1,00	un	R\$ 5.829,51	R\$ 5.829,51
04.07.03.13	AR13 – Armário sob bancada de copa, dimensões 2160 x 760 x 600mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	1,00	un	R\$ 7.802,79	R\$ 7.802,79
04.07.03.14	AR14 – Armário sob bancada de cozinha, dimensões 1998 x 790 x 700mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	24,00	un	R\$ 7.503,24	R\$ 180.077,76
04.07.03.15	AR15 – Armário sob bancada de cozinha, dimensões 505 x 790 x 700mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	24,00	un	R\$ 1.897,20	R\$ 45.532,80



CÂMARA DOS DEPUTADOS

04.07.03.16	AR16 – Armário sob bancada de área de serviço, dimensões 1200 x 790 x 700mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	48,00	un	R\$ 4.507,65	R\$ 216.367,20
04.07.03.17	AR17 – Armário para área de serviço, dimensões 550 x 2400 x 700mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	48,00	un	R\$ 6.276,47	R\$ 301.270,56
04.07.03.18	AR18 – Armário aéreo para cozinha, dimensões 932 x 980 x 350mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; com perfil de led embutido na face inferior; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	24,00	un	R\$ 4.341,22	R\$ 104.189,28
04.07.03.19	AR19 – Armário aéreo para cozinha, dimensões 1378 x 980 x 350mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; com perfil de led embutido na face inferior; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	24,00	un	R\$ 6.419,12	R\$ 154.058,88
04.07.03.20	AR20 – Armário sob bancada de cozinha, dimensões 932 x 790 x 600mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	24,00	un	R\$ 3.499,60	R\$ 83.990,40
04.07.03.21	AR21 – Armário sob bancada de cozinha, dimensões 1378 x 790 x 600mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	24,00	un	R\$ 5.178,09	R\$ 124.274,16
04.07.03.22	AR22 – Armário para cozinha, dimensões 930 x 2400 x 600mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	24,00	un	R\$ 10.612,94	R\$ 254.710,56
04.07.03.23	AR23 – Armário sob bancada de cozinha, dimensões 485 x 790 x 700mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	48,00	un	R\$ 1.844,90	R\$ 88.555,20
04.07.03.24	AR24 – Armário sob bancada de cozinha, dimensões 1200 x 790 x 700mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	24,00	un	R\$ 4.507,65	R\$ 108.183,60
04.07.03.25	AR25 – Armário para cozinha, dimensões 1577 x 2400 x 600mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	24,00	un	R\$ 17.997,29	R\$ 431.934,96
04.07.03.26	AR26 – Armário aéreo para cozinha, dimensões 1977 x 980 x 350mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; com perfil de led embutido na face inferior; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	24,00	un	R\$ 9.210,24	R\$ 221.045,76
04.07.03.27	AR27 – Armário sob bancada de cozinha, dimensões 2965 x 790 x 600mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	24,00	un	R\$ 11.135,98	R\$ 267.263,52
04.07.03.28	AR28 – Guarda-roupa sem porta*, embuído na parede, dimensões 1035 x 2500 x 400 mm (LxAxP), executado em painéis de compensado de primeira qualidade (estrutura interna, prateleiras, gavetas), espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco, completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, puxadores etc), conforme projeto *as portas do armário serão parte integrante de painel de lambris de madeira	24,00	un	R\$ 6.273,95	R\$ 150.574,80
04.07.03.29	AR29 – Guarda-roupa sem porta*, embuído na parede, dimensões 1982 x 2500 x 600 mm (LxAxP), composto por três módulos intercambiáveis, executado em painéis de compensado de primeira qualidade (estrutura interna, prateleiras, gavetas), espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco, completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores, cabideiros, calceiros etc), conforme projeto *as portas do armário serão parte integrante de painel de lambris de madeira	48,00	un	R\$ 12.012,17	R\$ 576.584,16
04.07.03.30	AR30 – Armário sem porta*, embuído na parede, dimensões 755 x 2500 x 1000 mm (LxAxP), executado em painéis de compensado de primeira qualidade (estrutura interna, prateleiras, gavetas), espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco, completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores, cabideiros, calceiros etc), conforme projeto *as portas do armário serão parte integrante de painel de lambris de madeira	24,00	un	R\$ 4.576,98	R\$ 109.847,52
04.07.03.31	AR31 – Guarda-roupa composto por três módulos intercambiáveis, dimensões 1940 x 2500 x 600 mm (LxAxP), executado em painéis de compensado de primeira qualidade (estrutura interna, prateleiras, gavetas) espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco, portas em compensado 18mm revestido com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento com madeira maciça, completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores, cabideiros etc), conforme projeto *as portas do armário serão parte integrante de painel de lambris de madeira	48,00	un	R\$ 15.276,08	R\$ 733.251,84
04.07.03.32	AR32 – Estar Apartamento tipo 1 – conjunto composto por um módulo tipo 1 (dimensões 1,45 x 2,00 x 0,38m) e dois módulos tipo 2 (dimensões 1,45 x 2,00 x 0,38mm) AR32 – Armário de madeira original do edifício Anexo 3, a ser reutilizado em apartamento funcional da Câmara dos Deputados, conjunto composto por um módulo tipo 1 (com prateleiras internas e duas portas de giro) e dois módulos tipo 2 (com prateleiras e duas portas de correr na parte inferior), dimensões totais 4280 x 2000 x 380mm (LxAxP), peças com encabeçamento maciço de madeira pau-ferro e acabamento com goma laca.	24,00	un	R\$ 1.436,50	R\$ 34.476,00
04.07.03.33	AR33 – Armário de madeira original do edifício Anexo 3, a ser reutilizado em apartamento funcional da Câmara dos Deputados, conjunto composto por dois módulos do tipo 2 (com prateleiras e duas portas de correr na parte inferior), dimensões totais 2865x2000x380mm (LxAxP), peças com encabeçamento maciço de madeira pau-ferro e acabamento com goma laca.	19,00	un	R\$ 1.080,97	R\$ 20.538,43
04.07.03.34	AR34 – Armário embuído composto por dois módulos (porta e prateleiras), dimensões 1145 x 2000 x 450 mm (LxAxP), executado em painéis de compensado de primeira qualidade (estrutura interna, prateleiras, gavetas) espessura 18mm, revestidos com lâmina de AR34 – Armário embuído composto por dois módulos (porta e prateleiras), dimensões 1145 x 2000 x 450 mm (LxAxP), executado em painéis de compensado de primeira qualidade, faces aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento em madeira maciça, montantes com espessura de 35mm, prateleiras com espessura de 30mm, portas em compensado 18mm, completo, inclusive ferragens e acessórios, conforme projeto	19,00	un	R\$ 3.388,10	R\$ 64.373,90
04.07.03.35	AR35 – Armário composto por um módulo tipo 1 (com prateleiras internas e duas portas de giro) e dois módulos tipo 2 (com prateleiras e duas portas de correr na parte inferior), dimensões totais 4280 x 2000 x 380mm (LxAxP), executado em painéis de compensado de primeira qualidade, faces aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento em madeira maciça, montantes com espessura de 35mm, prateleiras com espessura de 30mm, portas em compensado 18mm, completo, inclusive ferragens e acessórios, conforme projeto *alternativa para armário novo em substituição ao AR32	5,00	un	R\$ 6.825,25	R\$ 34.126,25
04.07.03.36	AR36 – Armário composto por dois módulos do tipo 2 (com prateleiras e duas portas de correr na parte inferior), dimensões totais 2865x2000x430mm (LxAxP), executado em painéis de compensado de primeira qualidade, faces aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento em madeira maciça, montantes com espessura de 35mm, prateleiras com espessura de 30mm, portas em compensado 18mm, completo, inclusive ferragens e acessórios, conforme projeto *alternativa para armário novo em substituição ao AR33	5,00	un	R\$ 4.999,52	R\$ 24.997,60
04.07.03.37	Armário de aço para vestiários, 2 vãos e 4 portas, dimensões aproximadas 600x450x1970mm (LxAxP)	1,00	un	R\$ 819,65	R\$ 819,65
04.07.03.38	PRT1 – Prateleira com dimensões 34 x 178 x 5,5cm, confeccionada com painéis de compensado 15mm de primeira qualidade, superfícies aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento de madeira maciça, cava na face inferior para instalação de fita de LED embutida, suportes invisíveis em barra redonda de aço Ø25mm, conforme detalhamento em projeto	24,00	un	R\$ 71,74	R\$ 1.721,76
04.07.03.39	PRT2 – Prateleira com dimensões 34 x 53 x 5,5cm, confeccionada com painéis de compensado 15mm de primeira qualidade, superfícies aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento de madeira maciça, cava na face inferior para instalação de fita de LED embutida, suportes invisíveis em barra redonda de aço Ø25mm, conforme detalhamento em projeto	24,00	un	R\$ 46,24	R\$ 1.109,76
04.07.03.40	PRT3 – Prateleira com dimensões 34 x 44,5 x 5,5cm, confeccionada com painéis de compensado 15mm de primeira qualidade, superfícies aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento de madeira maciça, cava na face inferior para instalação de fita de LED embutida, suportes invisíveis em barra redonda de aço Ø25mm, conforme detalhamento em projeto	24,00	un	R\$ 44,50	R\$ 1.068,00
04.07.03.41	PRT4 – Prateleira com dimensões 34 x 119 x 5,5cm, confeccionada com painéis de compensado 15mm de primeira qualidade, superfícies aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento de madeira maciça, cava na face inferior para instalação de fita de LED embutida, suportes invisíveis em barra redonda de aço Ø25mm, conforme detalhamento em projeto	48,00	un	R\$ 59,71	R\$ 2.866,08
04.07.03.42	PRT5 – Prateleira com dimensões 34 x 39,3 x 5,5cm, confeccionada com painéis de compensado 15mm de primeira qualidade, superfícies aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento de madeira maciça, cava na face inferior para instalação de fita de LED embutida, suportes invisíveis em barra redonda de aço Ø25mm, conforme detalhamento em projeto	24,00	un	R\$ 43,45	R\$ 1.042,80
04.07.03.43	PRT6 – Prateleira com dimensões 34 x 175 x 5,5cm, confeccionada com painéis de compensado 15mm de primeira qualidade, superfícies aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento de madeira maciça, cava na face inferior para instalação de fita de LED embutida, suportes invisíveis em barra redonda de aço Ø25mm, conforme detalhamento em projeto	24,00	un	R\$ 71,14	R\$ 1.707,36
04.07.03.44	PRT7 – Prateleira com dimensões 34 x 104 x 5,5cm, confeccionada com painéis de compensado 15mm de primeira qualidade, superfícies aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento de madeira maciça, cava na face inferior para instalação de fita de LED embutida, suportes invisíveis em barra redonda de aço Ø25mm, conforme detalhamento em projeto	1,00	un	R\$ 56,65	R\$ 56,65



CÂMARA DOS DEPUTADOS

04.07.03.45	PRT8 – Prateleira com dimensões 30 x 317 x 5,5cm, confeccionada com painéis de compensado 15mm de primeira qualidade, superfícies aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento de madeira maciça, cava na face inferior para instalação de fita de LED embuída, suportes invisíveis em barra redonda de aço Ø25mm, conforme detalhamento em projeto	12,00	un	R\$ 92,50	R\$ 1.110,00
04.07.03.46	PRT9 – Prateleira com dimensões 30 x 306 x 6cm, com tampo superior e inferior em chapa de madeira compensada, espessura 10mm, revestida com lâmina de madeira natural padrão freijó, encabeçamento de madeira maciça padrão freijó, estrutura interna com quadro em tubo de aço carbono 40x40mm, chapá #14; quadro interno em madeira de baixa densidade; enchimento leve (eps, lã mineral etc); suporte inferior em barra redonda de aço carbono Ø25mm, conforme detalhamento em projeto	12,00	un	R\$ 81,75	R\$ 981,00
04.07.04 Bancadas					R\$ 348.743,45
04.07.04.01	BG01 – Bancada de granito preto São Gabriel, 1400x600mm, acabamento polido, com rodabanca de 80mm e rebaixo para área molhada, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	1,00	un	R\$ 897,93	R\$ 897,93
04.07.04.02	BG02 – Bancada de granito preto São Gabriel, 2477x300mm, acabamento polido, com fechamento sob a bancada na face frontal (2477x1080mm) e lateral (300x1080mm), apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	1,00	un	R\$ 3.042,87	R\$ 3.042,87
04.07.04.03	BG03 – Bancada de granito preto São Gabriel, 2200x650mm, acabamento polido, com rodabanca de 80mm e rebaixo para área molhada, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	1,00	un	R\$ 1.405,33	R\$ 1.405,33
04.07.04.04	BG04 – Bancada de granito preto São Gabriel, 2850x700mm, acabamento polido, com rodabanca de 80mm e rebaixo para área molhada, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	24,00	un	R\$ 1.881,99	R\$ 45.167,76
04.07.04.05	BG05 – Bancada de granito preto São Gabriel, 500x700mm, acabamento polido, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	24,00	un	R\$ 436,66	R\$ 10.479,84
04.07.04.06	BG06 – Bancada de granito preto São Gabriel, 1380x600mm, acabamento polido, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	24,00	un	R\$ 805,67	R\$ 19.336,08
04.07.04.07	BG07 – Bancada de granito preto São Gabriel, 930x600mm, acabamento polido, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	24,00	un	R\$ 598,11	R\$ 14.354,64
04.07.04.08	BG08 – Bancada de granito preto São Gabriel, 1200x700mm, acabamento polido, com rebaixo para área molhada, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	48,00	un	R\$ 885,98	R\$ 42.527,04
04.07.04.09	BG09 – Bancada de granito preto São Gabriel, 450x700mm, acabamento polido, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	48,00	un	R\$ 413,59	R\$ 19.852,32
04.07.04.10	BG10 – Bancada de granito preto São Gabriel, 1800x700mm, acabamento polido, com rebaixo para área molhada, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	24,00	un	R\$ 1.136,26	R\$ 27.270,24
04.07.04.11	BG11 – Bancada de granito preto São Gabriel, 2970x450mm, acabamento polido, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	24,00	un	R\$ 1.197,76	R\$ 28.746,24
04.07.04.12	BG20 - Copia C2 - 2900x400mm - Bancada de granito preto polido ref Preto Tijuca, sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto.	1,00	un	R\$ 1.059,38	R\$ 1.059,38
04.07.04.13	BG21 – Bancada de granito preto São Gabriel, 780x530mm, acabamento polido, com rebaixo para área molhada, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	1,00	un	R\$ 482,79	R\$ 482,79
04.07.04.14	BG12 – Bancada de mármore branco especial, 900x360mm, acabamento polido, com testeira de 90mm, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	1,00	un	R\$ 951,65	R\$ 951,65
04.07.04.15	BG13 – Bancada de mármore branco especial, 900x310mm, acabamento polido, com testeira de 90mm, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	2,00	un	R\$ 923,89	R\$ 1.847,78
04.07.04.16	BG14 – Bancada de mármore branco especial, 880x350mm, acabamento polido, com testeira de 90mm, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	1,00	un	R\$ 944,71	R\$ 944,71
04.07.04.17	BG15 – Bancada de mármore branco especial, 1200x350mm, acabamento polido, com testeira de 90mm, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	1,00	un	R\$ 1.021,03	R\$ 1.021,03
04.07.04.18	BG16 – Bancada de mármore branco especial, 1200x350mm, acabamento polido, com testeira de 9mm, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	48,00	un	R\$ 738,28	R\$ 35.437,44
04.07.04.19	BG17 – Bancada de mármore branco especial, 900x330mm, acabamento polido, com testeira de 90mm, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	24,00	un	R\$ 937,78	R\$ 22.506,72
04.07.04.20	BG18 – Bancada de mármore branco especial, 840x350mm, acabamento polido, com testeira de 90mm, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	24,00	un	R\$ 930,83	R\$ 22.339,92
04.07.04.21	BG19 – Bancada de mármore branco especial, 900x360mm, acabamento polido, com testeira de 90mm, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	24,00	un	R\$ 951,65	R\$ 22.839,60
04.07.04.22	BG22 – Bancada de mármore branco especial, 820x380mm, acabamento polido, com testeira de 90mm, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	24,00	un	R\$ 944,71	R\$ 22.673,04
04.07.04.23	BG23 – Bancada de granito preto São Gabriel, formato em "L" (trecho 1: 2520x600mm, trecho 2: 2670x600mm), acabamento polido, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	2,00	un	R\$ 1.779,55	R\$ 3.559,10
04.07.05 Aparelhos e Acessórios Sanitários					R\$ 1.518.403,16
04.07.05.01	Bacia sanitária com caixa acoplada, cor branca, ref. P.480.17, linha Level, marca DECA ou similar. Inclusive ligação flexível malha de aço, anel de vedação e assento sanitário poliéster, cor branca, ref. AP.237.17, marca DECA ou similar	144,00	un	R\$ 1.850,70	R\$ 266.500,80
04.07.05.02	Bacia sanitária com caixa acoplada, com saída horizontal, cor branca, ref. P.133.17, linha Nova, marca DECA ou similar. Inclusive ligação flexível malha de aço, canopla de acabamento da saída horizontal e assento sanitário poliéster, cor branca, ref. AP.237.17, marca DECA ou similar	4,00	un	R\$ 4.175,74	R\$ 16.702,96
04.07.05.03	Barra de apoio em aço inox, comprimento 40cm ref. 2310.I.040.POL, linha Conforto, marca DECA ou similar.	4,00	un	R\$ 840,09	R\$ 3.360,36
04.07.05.04	Barra de apoio em aço inox, comprimento 70cm ref. 2310.I.070.POL, linha Conforto, marca DECA ou similar.	3,00	un	R\$ 964,69	R\$ 2.894,07
04.07.05.05	Barra de apoio em aço inox, comprimento 80cm ref. 2310.I.080.POL, linha Conforto, marca DECA ou similar.	6,00	un	R\$ 1.054,15	R\$ 6.324,90
04.07.05.06	Cabide para banheiro, acabamento cromado, ref. 2060.C.DSC, linha Disco, marca DECA ou similar	341,00	un	R\$ 270,18	R\$ 92.131,38
04.07.05.07	Cadeira de banho, ref. 2356.I.POL, linha Conforto, marca DECA ou similar	1,00	un	R\$ 7.584,23	R\$ 7.584,23
04.07.05.08	Chuveiro com tubo de parede, com entrada de ar, acabamento cromado, ref. 1990.C.STD.ARE, linha Acqua Plus, marca DECA ou similar	0,00	un	R\$ 623,14	R\$
04.07.05.09	Chuveiro com tubo de parede, com entrada de ar, acabamento cromado, ref. 1990.C.STD.ARE, linha Acqua Plus, marca DECA ou similar. Inclusive desviador universal, ref. 1982.C, e ducha manual, ref. 4892.C, linha Max, marca DECA ou similar	97,00	un	R\$ 1.046,22	R\$ 101.483,34
04.07.05.10	Cuba de embutir em aço inoxidável acabamento polido modelo Lavina 40 BL, dimensões 40x34x14cm, espessura 0,6mm, marca tramontina ou similar. Inclusive válvula para cozinha 4 1/2" marca Tramontina ou similar	2,00	un	R\$ 419,10	R\$ 838,20
04.07.05.11	Cuba de semi-encaixe, ref. C042 linha Optica, cor branca, marca ROCA ou similar. Inclusive válvula p/ lavatório, ref. 1602.c, sifão metálico cromado c/ copo p/ lavatório marca Deca ou similar.	149,00	un	R\$ 762,79	R\$ 113.655,71
04.07.05.12	Cuba dupla de embutir em aço inoxidável acabamento acetinado ref. 2C 34-28 BS, marca TRAMONTINA ou similar. Inclusive válvula p/ cozinha 4 1/2", ref 1622.C, bitola de saída 1 1/2" e sifão p/ cozinha e tanque metálico cromado c/ copo, bitola de entrada 1 1/2". Marca DECA ou similar.	48,00	un	R\$ 991,51	R\$ 47.592,48
04.07.05.13	Tanque de encaixe em aço inoxidável acabamento acetinado modelo Hera 34 litros, dimensões 50x40cm, marca Tramontina ou similar. Inclusive válvula p/ tanque bitola 3 1/2", marca Tramontina ou similar.	49,00	un	R\$ 1.273,82	R\$ 62.417,18
04.07.05.14	Dispenser p/ papel higiênico interfolhado, cor branca, marca Tork ou similar.	4,00	un	R\$ 112,17	R\$ 448,68
04.07.05.15	Dispenser para papel toalha interfolhado modelo Mini, cor branca, marca Tork ou similar.	7,00	un	R\$ 194,89	R\$ 1.364,23
04.07.05.16	Dispenser para sabonete líquido Sistema S1, cor branca, marca Tork ou similar.	7,00	un	R\$ 107,96	R\$ 755,72
04.07.05.17	Ducha higiênica com registro 1/4 de volta, ref. 1984.C.ACT.LNK.BR, linha Link, marca DECA ou similar.	148,00	un	R\$ 565,88	R\$ 83.750,24
04.07.05.18	Misturador de mesa bica alta p/ lavatório ref. 1877.C.LNK, linha Link, marca DECA ou similar.	96,00	un	R\$ 885,27	R\$ 84.985,92
04.07.05.19	Misturador monocomando de mesa c/ bica móvel e arejador articulável ref. 2256.C.LNK, linha Link, marca DECA ou similar.	48,00	un	R\$ 861,08	R\$ 41.331,84
04.07.05.20	Misturador monocomando p/ chuveiro alta e baixa pressão 3/4" ref. 4493.000.c/ acabamento ref. 4993.C.LNK.CHU, marca DECA ou similar.	120,00	un	R\$ 875,30	R\$ 105.036,00
04.07.05.21	Papelaria, ref. 2020.C.DSC, linha Disco, marca DECA ou similar.	144,00	un	R\$ 297,98	R\$ 42.909,12
04.07.05.22	Porta toalha, barra de 20cm, ref. 2040.C.020.DSC, linha Disco, marca DECA ou similar.	72,00	un	R\$ 645,96	R\$ 46.509,12
04.07.05.23	Porta toalha, barra de 30cm, ref. 2040.C.030.DSC, linha Disco, marca DECA ou similar.	144,00	un	R\$ 682,45	R\$ 98.272,80
04.07.05.24	Porta toalha, barra de 50cm, ref. 2040.C.050.DSC, linha Disco, marca DECA ou similar.	48,00	un	R\$ 670,28	R\$ 32.173,44
04.07.05.25	Ralo linear com caixa em PVC na cor cinza e acabamento de grelha em aço inox. Dimensões 45mm x 700 mm	48,00	un	R\$ 258,28	R\$ 12.397,44
04.07.05.26	Ralo linear com caixa em PVC na cor cinza e acabamento de grelha em aço inox. Dimensões 45mm x 900 mm	96,00	un	R\$ 299,63	R\$ 28.764,48
04.07.05.27	Ralo sifônico .15x15 m, com grelha de aço inox com dispositivo rotativo de vedação.	221,00	un	R\$ 68,68	R\$ 15.178,28
04.07.05.28	Registro geral de gaveta ref. 4900.C.LNK, linha Link, marca DECA ou similar.	440,00	un	R\$ 71,76	R\$ 31.574,40
04.07.05.29	Torneira de esfera p/ máquina de lavar. Abertura 1/4 de volta e bica c/ rosca, bitola 3/4", ref. 00784006, marca DOCOL ou similar.	96,00	un	R\$ 77,01	R\$ 7.392,96
04.07.05.30	Torneira de mesa bica baixa para lavatório, ref. 1197.C.37, linha Izy, marca DECA ou similar. Inclusive tubo de ligação flexível cromado, marca DECA ou similar.	51,00	un	R\$ 340,14	R\$ 17.347,14
04.07.05.31	Torneira de mesa c/ bica móvel e arejador articulável ref. 1167.C.LNK, linha Link, marca DECA ou similar.	2,00	un	R\$ 550,07	R\$ 1.100,14
04.07.05.32	Torneira de mesa conforto c/ fechamento automático p/ lavatório ref. 1173.C.CONF, linha Decamatic Eco, marca DECA ou similar. Inclusive tubo de ligação flexível cromado, marca DECA ou similar.	2,00	un	R\$ 822,24	R\$ 1.644,48
04.07.05.33	Torneira de parede p/ uso geral c/ arejador ref 1159.C.LNK, linha Link marca DECA ou similar.	49,00	un	R\$ 578,04	R\$ 28.323,96
04.07.05.34	Triturador de alimentos capacidade 980ml, motor 0,75HP, modelo M66, marca INSINKERATOR ou similar.	0,00	un	R\$ 2.562,91	R\$
04.07.05.35	Ralo tipo Abacaxi	8,00	un	R\$ 40,71	R\$ 325,68
04.07.05.36	Ralo linear com caixa em PVC na cor cinza e acabamento de grelha em aço inox. Dimensões 45mm x 900 mm	671,00	m	R\$ 171,88	R\$ 115.331,48
04.07.06 Eletrodomésticos					R\$ 86.054,94
04.07.06.01	Purificador de água, saída gelada e natural.	50,00	un	R\$ 1.398,51	R\$ 69.925,50
04.07.06.02	Varal para secagem de roupas, suspenso do forro, acionamento individual, comprimento 1,5m.	48,00	un	R\$ 336,03	R\$ 16.129,44
04.10 Fabricação de protótipos					
04.10.01 Protótipos					R\$ 92.067,41



CÂMARA DOS DEPUTADOS

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Total
04.10.01.01	Protótipo do item 04.02.01.03: PE2 - Porta especial de chapa dobrada de aço carbono, dimensões 2,48 x 0,93m, com bandeira fixa superior, completa, inclusive painéis de revestimento lateral, ferragens e acessórios, conforme projeto e caderno de encargos	0,00	un	R\$ 1.658,56 R\$
04.10.01.02	Protótipo do item 04.02.02.10: EA10 - Esquadria em perfis de alumínio, 4.400 x 2.222 mm (LxA), ref. linha Única, marca HYDRO ou similar, bordas retas, fechamento da face interna (folha fixa inferior e folhas de correr acima do peitoril) com vidro laminado de controle solar incolor (proteção solar min. 35%), espessura 8mm, fechamento da face externa com sistema de persiana de enrolar e projetante, ref. linha Única, marca HYDRO ou similar, coluna externa ref. linha Cittá, marca HYDRO similar, sistema de vedação acústica conforme indicação do fornecedor, conjunto subdividido em 3 módulos, acabamento de todas as peças de alumínio com tratamento anodizado natural, completa, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	0,00	un	R\$ 18.672,58 R\$
04.10.01.03	Protótipo do item 04.02.02.24: Esquadria em perfis de alumínio e fechamento com vidro temperado serigráfico, cor a definir, largura variável (1.470 a 1.785mm), altura variável (700mm do 2º ao 6º pavimento da fachada oeste; 550mm na fachada leste e 1º pavimento da fachada oeste), para revestimento de viga entre pavimentos	0,00	un	R\$ 2.559,52 R\$
04.10.01.04	Protótipo do item 04.02.03.04: PM4 - Porta de giro para vão de 88,5 cm (entre contramarcos de madeira). Dimensões da folha: 80 x 222,5cm, conforme detalhes. Revestimento externo com lambri de madeira padrão Freijó. Dobradicas em aço inox com acabamento escovado, ref. 495, marca LAFONTE ou similar. Puxador externo fresado na madeira e puxador interno tipo cone em madeira maciça 04cm h: 3cm. Roseta redonda para banheiro acabamento escovado, ref. 308, com tranqueta marca LAFONTE ou similar. Fechadura auxiliar mecânica de embutir tipo rolete, ref. 1070 STR, marca LAFONTE ou similar.	0,00	un	R\$ 5.659,72 R\$
04.10.01.05	Protótipo do item 04.02.03.05: PM5 - Porta de giro para vão de 103,5 cm (entre contramarcos de madeira). Dimensões da folha: 95 x 222cm, conforme detalhes. Revestimento externo com lambri de madeira padrão Freijó na folha da porta e na verga acima desta. Dobradicas em aço inox com acabamento escovado, ref. 495, marca LAFONTE ou similar. Puxador externo fresado na madeira e puxador interno tipo cone em madeira maciça 04cm h: 3cm. Roseta redonda para banheiro acabamento escovado, ref. 308, com tranqueta marca LAFONTE ou similar. Fechadura auxiliar mecânica de embutir tipo rolete, ref. 1070 STR, marca LAFONTE ou similar.	0,00	un	R\$ 6.638,68 R\$
04.10.01.06	Protótipo do item 04.02.03.07: PM7 - Porta de correr embutida para drywall com vão livre de 92,5cm, sistema da marca ECLISSE. Dimensões da folha: 95 x 243,5cm, conforme detalhes. Acabamento pintado na cor branca. Puxador e fechadura bico de papagaio kit Scivola Tre redondo para cilindro acabamento cromo fosco, marca ECLISSE ou similar. Completa, inclusive trilho, ferragens e acessórios.	0,00	un	R\$ 5.998,41 R\$
04.10.01.07	Protótipo do item 04.03.02.02: BX2 - Box de canto em vidro temperado 8mm incolor e estrutura de alumínio, acabamento natural. Conjunto composto por três folhas, sendo uma fixa e duas de correr, conforme projeto. Dimensões 1200x865x1950mm (LxLxA)	0,00	un	R\$ 3.860,63 R\$
04.10.01.08	Protótipo do item 04.04.02.12: Elemento vazado (cobogó) quadruplicado, fabricado em concreto, dimensões 39 x 39 x 10cm, com 16 furos, lâminas horizontais em veneziana, ref. 90A, marca Neorex ou similar	0,00	un	R\$ 277,29 R\$
04.10.01.09	Protótipo do item 04.04.04.02: Divisória de mármore branco especial, 570 x 1910mm, espessura 20mm, acabamento polido, embutida no piso e parede, conforme projeto	0,00	un	R\$ 869,99 R\$
04.10.01.10	Protótipo do item 04.04.04.06: Lambri de régulas de madeira maciça de freijó, espessura 10mm, largura 60mm, altura variável (2.220 a 2.440mm), conforme projeto	0,00	un	R\$ 2.012,64 R\$
04.10.01.11	Protótipo do item 04.04.04.10: P14 - Painel de fechamento em chapas de aço inoxidável, conjunto composto por 2 painéis fixos de 0,57x2,35m, 1 painel fixo de 0,61x2,35m, 1 painel fixo de 0,50x2,35m, 1 painel fixo de 0,88x2,35m, 1 porta pivotante de 0,88x2,35m, marcos para portas de elevadores, conjunto completo, inclusive fixações, ferragens e acessórios, conforme projeto	1,00	un	R\$ 16.530,73 R\$
04.10.01.12	Protótipo do item 04.07.02.14: PSH1 - Painel móvel para fechamento de shaft, 55x90cm, executado com quadro de cantoneiras de aço, fechamento em placa cimentícia revestida com porcelanato, conforme detalhamento específico	1,00	un	R\$ 1.103,81 R\$
04.10.01.13	Protótipo do item 04.07.02.16: PSH3 - Painel móvel para fechamento de shaft, 122X203cm, executado com quadro de cantoneiras de aço, fechamento em placa cimentícia revestida com azulejos conforme detalhamento específico	1,00	un	R\$ 181,39 R\$
04.10.01.14	Protótipo do item 04.07.03.03: AR03 - Armário sob bancada de banheiro, dimensões 1200 x 365 x 350mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm; caixote, portas, frentes de gavetas e demais superfícies aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento de madeira maciça; superfícies internas revestidas com laminado melamínico texturizado branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	1,00	un	R\$ 2.961,38 R\$
04.10.01.15	Protótipo do item 04.07.03.07: AR07 - Armário espelheira para banheiro, embutido na parede, dimensões 595 x 900 x 150mm (LxAxP), executado em painéis de compensado de primeira qualidade, espessura 15mm; portas revestidas com laminado melamínico branco e espelho de vidro cristal 4mm colado; superfícies internas revestidas com laminado melamínico texturizado branco; complemento lateral com painel fixo de compensado revestido com laminado melamínico branco com espelho de vidro cristal 4mm colado, dimensões 595x900mm; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	1,00	un	R\$ 3.570,01 R\$
04.10.01.16	Protótipo do item 04.07.03.19: AR19 - Armário aéreo para cozinha, dimensões 1378 x 980 x 350mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; com perfil de led embutido na face inferior; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	1,00	un	R\$ 6.879,00 R\$
04.10.01.17	Protótipo do item 04.07.03.21: AR21 - Armário sob bancada de cozinha, dimensões 1378 x 790 x 600mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	1,00	un	R\$ 5.549,06 R\$
04.10.01.18	Protótipo do item 04.07.03.22: AR22 - Armário para cozinha, dimensões 930 x 2400 x 600mm (LxAxP), executado em painéis de compensado naval de primeira qualidade, espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco; completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto	1,00	un	R\$ 11.373,28 R\$
04.10.01.19	Protótipo do item 04.07.03.28: AR28 - Armário sem porta*, embutido na parede, dimensões 1035 x 2500 x 400 mm (LxAxP), executado em painéis de compensado de primeira qualidade (estrutura interna, prateleiras, gavetas), espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco, completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, puxadores etc), conforme projeto *as portas do armário serão parte integrante de painel de lambri de madeira	1,00	un	R\$ 6.723,43 R\$
04.10.01.20	Protótipo do item 04.07.03.29: AR29 - Guarda-roupa sem porta*, embutido na parede, dimensões 1982 x 2500 x 600 mm (LxAxP), composto por três módulos intercambiáveis, executado em painéis de compensado de primeira qualidade (estrutura interna, prateleiras, gavetas), espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco, completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto *as portas do armário serão parte integrante de painel de lambri de madeira	1,00	un	R\$ 12.872,75 R\$
04.10.01.21	Protótipo do item 04.07.03.31: AR31 - Guarda-roupa composto por três módulos intercambiáveis, dimensões 1940 x 2500 x 600 mm (LxAxP), executado em painéis de compensado de primeira qualidade (estrutura interna, prateleiras, gavetas) espessura 18mm, revestidos com laminado melamínico branco, portas em compensado 18mm revestido com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento com madeira maciça, completo, inclusive ferragens e acessórios (fixações, dobradiças, corrediças, articuladores, puxadores etc), conforme projeto *as portas do armário serão parte integrante de painel de lambri de madeira	1,00	un	R\$ 16.370,50 R\$
04.10.01.22	Protótipo do item 04.07.03.32: AR32 - Estar Apartamento tipo 1 - conjunto composto por um módulo tipo 1 (dimensões 1,45 x 2,00 x 0,38m) e dois módulos tipo 2 (dimensões 1,45 x 2,00 x 0,38mm)AR32 - Armário de madeira original do edifício Anexo 3, a ser reutilizado em apartamento funcional da Câmara dos Deputados, conjunto composto por um módulo tipo 1 (com prateleiras internas e duas portas de giro) e dois módulos tipo 2 (com prateleiras e duas portas de correr na parte inferior), dimensões totais 4280 x 2000 x 380mm (LxAxP), peças com encabeçamento maciço de madeira pau-ferro e acabamento com goma laca.	1,00	un	R\$ 1.539,42 R\$
04.10.01.23	Protótipo do item 04.07.03.38: PRT1 - Prateleira com dimensões 34 x 178 x 5,5cm, confeccionada com painéis de compensado 15mm de primeira qualidade, superfícies aparentes revestidas com lâmina de madeira natural padrão freijó e encabeçamento de madeira maciça, cava na face inferior para instalação de fita de LED embutida, suportes invisíveis em barra redonda de aço Ø25mm, conforme detalhamento em projeto	1,00	un	R\$ 71,74 R\$
04.10.01.24	Protótipo do item 04.07.04.06: BG06 - Bancada de granito preto São Gabriel, 1380x600mm, acabamento polido, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	1,00	un	R\$ 2.043,35 R\$
04.10.01.25	Protótipo do item 04.07.04.08: BG08 - Bancada de granito preto São Gabriel, 1200x700mm, acabamento polido, com rebaixo para área molhada, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	1,00	un	R\$ 1.776,83 R\$
04.10.01.26	Protótipo do item 04.07.04.18: BG16 - Bancada de mármore branco especial, 1200x350mm, acabamento polido, com testeira de 9mm, apoiada sobre quadro de cantoneiras de aço, conforme projeto	1,00	un	R\$ 2.520,73 R\$
04.13	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 27.748,16
04.13.01	Serviços Preliminares			
04.13.01.01	Guia pré-fabricada de concreto - padrão NOVACAP, inclusive com lastrão de brita graduada e tratamento das juntas com concreto.	71,12	m	R\$ 68,24 R\$ 4.853,23
04.13.01.02	Pintura com carbonato de cálcio para meio-fio	312,22	m	R\$ 2,09 R\$ 652,54



CÂMARA DOS DEPUTADOS

04.13.01.03	Sub-base ou base estabilizada granulometricamente	75,28	m³	R\$ 27,54	R\$ 2.073,21
04.13.01.04	Base BGS 40:40:20 abaiço do revestimento, conforme caderno de encargos	150,55	m³	R\$ 133,97	R\$ 20.169,18
04.13.02	Revestimentos asfálticos			R\$ 94.038,69	
04.13.02.01	Imprimadura impermeabilizante betuminosa para pavimentação	752,77	m²	R\$ 13,47	R\$ 10.139,81
04.13.02.02	Concreto asfáltico para aplicação em pavimentação usinado a quente - preparo e aplicação	37,64	m³	R\$ 1.966,49	R\$ 74.018,68
04.13.02.03	Capa Asfáltica em CBUQ (Concreto betuminoso usinado a quente) espessura média de 3,5 cm, sobre banho de ligação. Espalhamento e compactação mecânica.	26,35	m³	R\$ 374,96	R\$ 9.880,20
04.14	SINALIZAÇÕES			R\$ 9.128,70	
04.14.01	Horizontal			R\$ 9.128,70	
04.14.01.01	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão ou extrusado - e=1,5 mm	200,00	m²	R\$ 26,46	R\$ 5.292,00
04.14.01.02	Pintura de setas e zebraços com termoplástico por aspersão - e=1,5 mm, incluindo identificação de vagas especiais	145,00	m²	R\$ 26,46	R\$ 3.836,70
04.14.02	Vertical			R\$ 8.819,80	
04.14.02.01	Placa advertência ou regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retroflexiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	10,00	un	R\$ 487,13	R\$ 4.871,30
04.14.02.02	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	10,00	un	R\$ 394,85	R\$ 3.948,50
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS			R\$ 2.099.114,25	
05.01	AQUA FRIA			R\$ 318.806,31	
05.01.02	TUBAÇÃO DE PVC RÍGIDO - SOLDAVENTE E ROSCAVEL - INCLUSIVE CONEXÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO			R\$ 205.747,77	
05.01.02.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVENTE, ÁQUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	3.675,38	M	R\$ 55,98	R\$ 205.747,77
05.01.02.02	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDAVENTE, ÁQUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	258,19	M	R\$ 36,41	R\$ 9.400,70
05.01.02.03	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVENTE, ÁQUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	14,41	M	R\$ 40,72	R\$ 586,78
05.01.02.04	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVENTE, ÁQUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	435,55	M	R\$ 60,26	R\$ 26.246,24
05.01.02.05	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVENTE, ÁQUA FRIA, DN 60 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, REF.: 91788 SINAPI/DF	490,60	M	R\$ 103,27	R\$ 50.664,26
05.01.02.06	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVENTE, ÁQUA FRIA, DN 85 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, REF.: 91788 SINAPI/DF	55,99	M	R\$ 226,87	R\$ 12.702,45
05.01.02.07	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVENTE, ÁQUA FRIA, DN 110 MM (INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, REF.: 91788 SINAPI/DF	50,29	M	R\$ 267,61	R\$ 13.458,11
05.01.06	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS			R\$ 5.454,47	
05.01.06.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA TORNEIRA DE JARDIM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO T-16, INCLUSIVE TORNEIRA E TAMPA.	7,00	UN	R\$ 603,01	R\$ 4.221,07
05.01.06.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA REGISTRO EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO T-16, INCLUSIVE REGISTRO E TAMPA.	2,00	UN	R\$ 616,70	R\$ 1.233,40
05.01.07	EQUIPAMENTOS			R\$ 69.255,58	
05.01.07.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL, SCHNEIDER OU SIMILAR, 2CV, TRIFÁSICA, REF.: 10324/ORSE/SE	2,00	UN	R\$ 9.701,68	R\$ 19.403,36
05.01.07.02	FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA FMG-VZ 5,0 CV 135MM 3500 RPM, OU SIMILAR.	2,00	UN	R\$ 6.275,58	R\$ 12.551,16
05.01.07.03	FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA FMG-VZ 6,0 CV 122MM 3500 RPM, OU SIMILAR.	2,00	UN	R\$ 9.673,69	R\$ 19.347,38
05.01.07.04	FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA 2 CV - POTAVEL/REUSO REF.: 18.029.0025-0 EMOP/RJ	2,00	UN	R\$ 1.797,03	R\$ 3.594,06
05.01.07.05	FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL 3 CV - ESGOTO	2,00	UN	R\$ 7.179,81	R\$ 14.359,62
05.01.08	DIVERSOS			R\$ 154.905,77	
05.01.08.01	FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO DESIGNAÇÃO "Y" Qn=0,75M³/H INCLUSIVE ABRIGO COM DIMENSÕES 70 CM X 30 CM.	49,00	UN	R\$ 264,57	R\$ 12.963,93
05.01.08.02	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	757,00	UN	R\$ 130,49	R\$ 98.780,93
05.01.08.03	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	6,00	UN	R\$ 54,70	R\$ 328,20
05.01.08.04	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	39,00	UN	R\$ 84,84	R\$ 3.308,76
05.01.08.05	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	14,00	UN	R\$ 146,36	R\$ 2.049,04
05.01.08.06	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	51,00	UN	R\$ 202,31	R\$ 10.317,81
05.01.08.07	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 491,54	R\$ 491,54
05.01.08.08	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	3,00	UN	R\$ 997,48	R\$ 2.992,44
05.01.08.09	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	192,00	UN	R\$ 85,63	R\$ 16.440,96
05.01.08.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	51,00	UN	R\$ 92,10	R\$ 4.697,10
05.01.08.11	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 104,79	R\$ 209,58
05.01.08.12	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	4,00	UN	R\$ 181,44	R\$ 725,76
05.01.08.13	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	4,00	UN	R\$ 261,81	R\$ 1.047,24
05.01.08.14	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 276,24	R\$ 552,48
05.02	AQUA QUENTE			R\$ 417.258,33	
05.02.02	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE CPVC - INCLUSIVE CONEXÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO			R\$ 197.898,45	
05.02.02.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO CPVC (AQUATHERM) 22MM INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS.	1.686,97	M	R\$ 117,31	R\$ 197.898,45
05.02.02.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO CPVC (AQUATHERM) 28MM INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS.	560,14	M	R\$ 110,33	R\$ 61.800,25
05.02.02.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO CPVC (AQUATHERM) 35MM INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS.	74,66	M	R\$ 118,01	R\$ 8.810,63
05.02.02.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO CPVC (AQUATHERM) 42MM INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS.	50,90	M	R\$ 119,61	R\$ 6.088,15
05.02.02.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO CPVC (AQUATHERM) 54MM INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS.	711,49	M	R\$ 200,51	R\$ 142.660,86
05.02.06	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS			R\$ 155.809,12	
05.02.06.01	FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BOMBA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA, MODELO BCL-6 OU SIMILAR.	16,00	UN	R\$ 751,01	R\$ 12.016,16
05.02.06.02	PLACAS COLETORAS DE ENERGIA SOLAR HORIZONTAL, MEDINDO 1X2M, EXCLUSIVE INSTALAÇÕES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E RESERVATÓRIOS, FORNECIMENTO	28,00	UN	R\$ 1.251,33	R\$ 35.037,24
05.02.06.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 4000L.	4,00	UN	R\$ 27.188,93	R\$ 108.755,72
05.02.07	DIVERSOS			R\$ 78.550,24	
05.02.07.01	FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO DESIGNAÇÃO "Y" Qn=0,75M³/H INCLUSIVE CAIXA DE PROTEÇÃO.	48,00	UN	R\$ 233,57	R\$ 11.211,36
05.02.07.02	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	32,00	UN	R\$ 1.243,32	R\$ 39.786,24
05.02.07.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA PRESSURIZADORA MODELO PL-20 LORENZETTI OU SIMILAR, CONFORME PROJETO TÉCNICO.	32,00	UN	R\$ 861,02	R\$ 27.552,64
05.03	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			R\$ 105.029,92	
05.03.03	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC - INCLUSIVE CONEXÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO			R\$ 1.333,44	
05.03.03.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁQUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICais), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	24,00	M	R\$ 55,56	R\$ 1.333,44
05.03.03.02	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁQUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICais), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	315,00	M	R\$ 66,18	R\$ 20.846,70
05.03.03.03	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁQUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	84,30	M	R\$ 81,88	R\$ 6.902,48
05.03.03.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.	131,20	M	R\$ 185,12	R\$ 24.287,74
05.03.03.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.	34,80	M	R\$ 271,05	R\$ 9.432,54
05.03.03.06	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.	30,40	M	R\$ 399,22	R\$ 12.136,29
05.03.03.07	EXECUÇÃO DE DRENOS DE EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=150 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL REF.: 74017/002 SINAPI/DF	246,00	M	R\$ 122,32	R\$ 30.090,72
05.03.06	TUBULAÇÕES DE CONCRETO - INCLUSIVE CONEXÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO			R\$ 41.182,67	
05.03.06.01	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	0,00	M	R\$ 206,90	R\$ -
05.03.06.02	REMANEJAMENTO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EM TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 400MM, SEM REAPROVEITAMENTO	108,67	M	R\$ 378,97	R\$ 41.182,67
05.03.08	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS			R\$ 18.673,84	
05.03.08.01	FORNECIMENTO EM INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVA TRIFASICA 4CV MODELO BCS 320 SCHNEIDER OU SIMILAR (INCLUSIVE CONEXÕES, QUADRO DE COMANDO, MANGOTÉ E CORRENTE)	2,00	UN	R\$ 9.336,92	R\$ 18.673,84
05.04	ESGOTOS SANITÁRIOS			R\$ 398.512,64	
05.04.03	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC - INCLUSIVE CONEXÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO			R\$ 398.512,64	



CÂMARA DOS DEPUTADOS

05.04.03.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	680,77	M	R\$ 89,12	R\$ 60.670,22
05.04.03.02	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	1.400,46	M	R\$ 111,94	R\$ 156.767,49
05.04.03.03	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	1.597,76	M	R\$ 52,31	R\$ 83.578,83
05.04.03.04	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	1.123,25	M	R\$ 84,26	R\$ 94.645,05
05.04.03.05	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	32,85	M	R\$ 86,79	R\$ 2.851,05
05.04.09 INSTALAÇÃO ELEVATORIA E OUTROS					R\$
05.04.09.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUAS CINZAS CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO TÉCNICO.	0,00	UN	R\$ 65.818,40	R\$
05.07 SERVIÇOS DIVERSOS					
05.07.01 ESCAVAÇÃO DE VALAS					R\$ 122.838,31
05.07.01.01	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM MINI-ESCAVADEIRA.	507,24	M3	R\$ 242,17	R\$ 122.838,31
05.07.02 REATERRO COMPACTADO					R\$ 14.384,42
05.07.02.01	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	481,89	M3	R\$ 29,85	R\$ 14.384,42
05.07.03 LASTROS					R\$ 19.883,45
05.07.03.01	COLCHAO DE AREIA	67,64	M3	R\$ 293,96	R\$ 19.883,45
05.07.05 CAIXAS DE PASSAGEM					R\$ 51.899,72
05.07.05.01	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA DE AREIA PLUVIAL 60x60cm COM DRENO DE BRITA (INCLUSIVE TAMPA CEGA EM FERRO FUNDIDO E FUROS PARA TUBULAÇÕES)	10,00	UN	R\$ 863,45	R\$ 8.634,50
05.07.05.02	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60cm (INCLUSIVE TAMPA CEGA EM FERRO FUNDIDO E FUROS PARA TUBULAÇÕES)	15,00	UN	R\$ 886,81	R\$ 13.302,15
05.07.05.03	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO 80x80cm (INCLUSIVE TAMPA CEGA EM FERRO FUNDIDO E FUROS PARA TUBULAÇÕES)	15,00	UN	R\$ 1.156,88	R\$ 17.353,20
05.07.05.04	CAIXA DE GORDURA 60X60CM EM ALVENARIA REF.: C0601 SEINFRA/CE	8,00	UN	R\$ 484,66	R\$ 3.877,28
05.07.05.05	CAIXA DE SABAO 40X40CM EM ALVENARIA REF.: C0601 SEINFRA/CE	12,00	UN	R\$ 484,66	R\$ 5.815,92
05.07.05.06	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 1.695,70	R\$ 1.695,70
05.07.05.07	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA DE CAIXA COLETORA DE ÓLEO 80x80cm (INCLUSIVE TAMPA CEGA EM FERRO FUNDIDO, FUROS PARA TUBULAÇÕES, RECIPIENTE DE COLETA E REGISTRO)	1,00	UN	R\$ 1.220,97	R\$ 1.220,97
05.07.06 POÇOS DE VISITA					R\$ 92.481,80
05.07.06.01	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA RETANGULAR 1,34x1,34m (INCLUSIVE PROLONGAMENTO, TAMPA E FUROS PARA TUBULAÇÃO).	10,00	UN	R\$ 9.248,18	R\$ 92.481,80
05.07.08 GRELHAS E RALOS					R\$ 34.187,66
05.07.08.01	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVENT, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	26,00	UN	R\$ 25,51	R\$ 663,26
05.07.08.02	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVENT, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	225,00	UN	R\$ 29,63	R\$ 6.666,75
05.07.08.03	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	251,00	M	R\$ 45,27	R\$ 11.362,77
05.07.08.04	RALO HEMISFERICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM REF.: 07752/ORSE	27,00	UN	R\$ 58,19	R\$ 1.571,13
05.07.08.05	RALO SECO LINEAR PVC SANITÁRIO COMPRIMENTO ATÉ 90CM COM GRELHA DE ALUMÍNIO.	125,00	UN	R\$ 111,39	R\$ 13.923,75
06 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS					R\$ 4.406.674,54
06.01 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
06.01.01 ENTRADA E MEDIDAÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO					
06.01.01.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (BGE) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	1,00	UN	R\$ 121.385,36	R\$ 121.385,36
06.01.01.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (BEL) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	1,00	UN	R\$ 760,90	R\$ 760,90
06.01.01.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (CJM) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	1,00	UN	R\$ 15.181,74	R\$ 15.181,74
06.01.01.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (QM-A1, QMA-2, QM-B1, QM-B2) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	4,00	UN	R\$ 13.829,28	R\$ 55.317,12
06.01.01.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA TIPO CB2	2,00	UN	R\$ 5.878,21	R\$ 11.756,42
06.01.04 QUADROS ELÉTRICOS - COMPLETOS - INCLUSIVELY PLANTAS COM LAYOUT E PROJETO FINAL					R\$ 367.618,07
06.01.04.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (CTA-1/QGDE) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	1,00	UN	R\$ 31.899,32	R\$ 31.899,32
06.01.04.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (CTA-2/QDE-INC) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	1,00	UN	R\$ 11.979,29	R\$ 11.979,29
06.01.04.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (CGC/QDG) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	1,00	UN	R\$ 18.997,95	R\$ 18.997,95
06.01.04.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (QBE-REC-REU 2x 4cv) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	3,00	UN	R\$ 4.446,13	R\$ 13.338,39
06.01.04.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (QBE-DR 2x 1,5cv, QBE-REC-AP2) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	6,00	UN	R\$ 4.104,45	R\$ 24.626,70
06.01.04.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (QBI-HID-B 2x 5CV) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	1,00	UN	R\$ 4.054,11	R\$ 4.054,11
06.01.04.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (QBE-REC-AP1 2x 7,5CV + 1x 1,5CV) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	1,00	UN	R\$ 11.323,14	R\$ 11.323,14
06.01.04.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (QDLP-AP) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	48,00	UN	R\$ 2.792,45	R\$ 134.037,60
06.01.04.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (QDFE-A, QDFE-B) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	2,00	UN	R\$ 2.295,29	R\$ 4.590,58
06.01.04.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (QDFE-COB-A, QDFE-COB-B, QDFE-2SS-B) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	3,00	UN	R\$ 2.352,31	R\$ 7.056,93
06.01.04.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (QDFLE-COB-A, QDFLE-COB-B) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	2,00	UN	R\$ 1.831,50	R\$ 3.663,00
06.01.04.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (QDFLE-CP-A, QDFLE-CP-B, QDFLE-2SS-B) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	3,00	UN	R\$ 1.659,63	R\$ 4.978,89
06.01.04.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (QDFLE-1SS-A, QDFLE-1SS-B) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	2,00	UN	R\$ 4.982,92	R\$ 9.965,84
06.01.04.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (QDFLFE-PIL-A, QDFLFE-PIL-B) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	2,00	UN	R\$ 5.201,98	R\$ 10.403,96
06.01.04.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (QDFE-AQC-A E QDFE-AQC-B) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	2,00	UN	R\$ 2.704,48	R\$ 5.408,96
06.01.04.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO (QDF-SAVE) MONTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DO PROJETO DE ELÉTRICA.	51,00	UN	R\$ 1.397,91	R\$ 71.293,41
06.01.05 ELETRODUTOS DE SECÃO CIRCULAR - INCLUSIVELY CONEXÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO					R\$ 550.593,93
06.01.05.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14.030,48	M	R\$ 23,27	R\$ 326.489,27
06.01.05.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.008,96	M	R\$ 29,79	R\$ 59.846,92
06.01.05.03	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEÁVEL DN32 (1"), INCLUSIVELY CONEXÕES E EMENDAS, ABERTURA E FECHAMENTO E RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REF.: 15.036.0071-0 EMOP/RJ	576,00	M	R\$ 14,43	R\$ 8.311,68
06.01.05.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO COM REVESTIMENTO EM PVC (SEAL TUBE) DE 1 ½" (Ø interno mínimo de 40mm) REF.: 91840 SINAPI/DF	48,00	M	R\$ 61,49	R\$ 2.951,52
06.01.05.05	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR 5598, DIAMETRO DN100 (4").	256,00	M	R\$ 124,90	R\$ 31.974,40
06.01.05.06	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR 5598, DIAMETRO DN20 (3/4"), INCLUSIVELY CONEXÕES E EMENDAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	190,00	M	R\$ 20,79	R\$ 3.950,10
06.01.05.07	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO DN25 (1"), INCLUSIVELY CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVELY ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	1.426,00	M	R\$ 25,34	R\$ 36.134,84
06.01.05.08	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR 5598, DIAMETRO DN50 2", INCLUSIVELY CONEXÕES E EMENDAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	1.260,00	M	R\$ 46,22	R\$ 58.237,20
06.01.05.09	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR 5598, DIAMETRO DN65 (2 1/2"), INCLUSIVELY CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVELY ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	100,00	M	R\$ 82,42	R\$ 8.242,00



CÂMARA DOS DEPUTADOS

06.01.05.10	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DE125 (4"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA COM FITA DE AVISO E GUIAS.	520,00	M	R\$ 27,80	R\$ 14.456,00
06.01.06 CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 1.125.578,50
06.01.06.01	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	72.035,10	M	R\$ 5,37	R\$ 386.828,49
06.01.06.02	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	75,00	M	R\$ 8,34	R\$ 625,50
06.01.06.03	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	897,12	M	R\$ 11,67	R\$ 10.469,39
06.01.06.04	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	896,00	M	R\$ 12,65	R\$ 11.334,40
06.01.06.05	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	175,00	M	R\$ 13,60	R\$ 2.380,00
06.01.06.06	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	616,00	M	R\$ 71,43	R\$ 44.000,88
06.01.06.07	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	2.170,00	M	R\$ 99,02	R\$ 214.873,40
06.01.06.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE COBRE 3x1,0mm ² .	842,00	M	R\$ 10,70	R\$ 9.009,40
06.01.06.09	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	18.209,00	M	R\$ 21,56	R\$ 392.566,04
06.01.06.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	404,00	M	R\$ 35,43	R\$ 14.313,72
06.01.06.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	736,00	M	R\$ 49,10	R\$ 36.137,60
06.01.06.12	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM ²	162,00	M	R\$ 18,64	R\$ 3.019,68
06.01.08 LEITOS, PERFILEADOS E ELETROCALHAS - INCLUSIVE CONEXÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO					R\$ 103.878,34
06.01.08.01	CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILEADOS),MEDINDO(38X38 X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXÕES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	489,00	M	R\$ 96,50	R\$ 47.188,50
06.01.08.02	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA TIPO "U",100X75MM,TREATAMENTO SUPERFICIAL PRI-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXÕES,ACESSÓRIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	452,00	M	R\$ 125,42	R\$ 56.689,84
06.01.09 LUMINARIAS - COM REATORES, SOQUETES, LÂMPADAS E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - COMPLETAS					R\$ 8.466,12
06.01.09.01	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	220,00	UN	R\$ 29,13	R\$ 6.408,60
06.01.09.02	LUMINARIA HERMETICA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA TUBULAR T8, 2X18W, IP65, 65CM, REF.: LMIP65 2X18 - T8C, DA G-LIGHT OU SIMILAR, EXCL.	4,00	UN	R\$ 181,95	R\$ 72,78
06.01.09.03	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTENCIA, BRANCO Frio, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	12,00	UN	R\$ 110,81	R\$ 1.329,72
06.01.10 INTERRUPTORES COM ACABAMENTOS - INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - COMPLETOS					R\$ 55.706,68
06.01.10.01	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	104,00	UN	R\$ 62,37	R\$ 6.486,48
06.01.10.02	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	125,00	UN	R\$ 36,68	R\$ 4.585,00
06.01.10.03	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	96,00	UN	R\$ 63,95	R\$ 6.139,20
06.01.10.04	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	96,00	UN	R\$ 89,71	R\$ 8.612,16
06.01.10.05	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	384,00	UN	R\$ 70,29	R\$ 26.991,36
06.01.10.06	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	48,00	UN	R\$ 60,26	R\$ 2.892,48
06.01.11 TOMADAS COM ACABAMENTOS - INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - COMPLETAS					R\$ 86.246,14
06.01.11.01	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.304,00	UN	R\$ 42,96	R\$ 56.019,84
06.01.11.02	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	106,00	UN	R\$ 46,00	R\$ 4.876,00
06.01.11.03	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	369,00	UN	R\$ 68,70	R\$ 25.350,30
06.01.12 ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPD					R\$ 92.315,24
06.01.12.01	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	2,00	UN	R\$ 146,62	R\$ 293,24
06.01.12.02	MASTRO 1 1/2 PARA SPD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	2,00	UN	R\$ 175,16	R\$ 350,32
06.01.12.03	BASE METALICA PARA MASTRO 1 1/2 PARA SPD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	2,00	UN	R\$ 137,83	R\$ 275,66
06.01.12.04	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	8,14	M	R\$ 84,92	R\$ 691,25
06.01.12.05	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	9,10	M	R\$ 110,60	R\$ 1.006,46
06.01.12.06	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	713,53	M	R\$ 97,95	R\$ 69.890,26
06.01.12.07	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE BARRA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO REDONDA (RE-BAR) 3/8" X 3,40m (REF.: TEL-760). REF.: 10908/ORSE/SE	50,00	UN	R\$ 71,73	R\$ 3.566,50
06.01.12.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" X 1/8" #70mm ² . REF.: 12740/ORSE ORSE/SE	718,50	M	R\$ 18,50	R\$ 13.292,25
06.01.12.09	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	22,00	UN	R\$ 133,15	R\$ 2.929,30
06.01.13 ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS					R\$ 6.874,25
06.01.13.01	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	4,00	UN	R\$ 80,83	R\$ 323,32
06.01.13.02	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	57,00	UN	R\$ 75,27	R\$ 4.290,39
06.01.13.03	MOTOR ELETROICO PARA PORTAO 3/4 CV	1,00	UN	R\$ 2.006,56	R\$ 2.006,56
06.01.13.04	RELE FOTOELETROICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	6,00	UN	R\$ 42,33	R\$ 253,98
06.01.14 GERAÇÃO DE ENERGIA					R\$ 378.045,93
06.01.14.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICA DE 40,68kWp INCLUSIVE ESTRUTURAS, INVERSOR, STRING BOX, PANEIS, CABOS CONDUTORES E ATERRAMENTO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO TÉCNICO.	1,00	UN	R\$ 193.514,92	R\$ 193.514,92
06.01.14.02	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSÃO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 307 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 9H,NA POTENCIA DE 180/144kVA (INTERMITENTE/CONTINUA),FORNECIMENTO	1,00	UN	R\$ 184.531,01	R\$ 184.531,01
06.01.15 CAIXAS DE PASSAGEM COMPLETAS - INCLUSIVE COM ACABAMENTOS E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO					R\$ 128.899,84
06.01.15.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA DE ALUMINIO 150mm x 150mm x 100mm COM TAMPA INSTALADA NO ENTRE FORRO. REF.: 100556 SINAPI/DF	40,00	UN	R\$ 41,94	R\$ 1.677,60
06.01.15.02	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM REF.: 070646 AGETOP/GO	48,00	UN	R\$ 125,62	R\$ 6.029,76
06.01.15.03	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.539,00	UN	R\$ 20,85	R\$ 52.938,15
06.01.15.04	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	192,00	UN	R\$ 24,78	R\$ 4.757,76
06.01.15.05	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.019,00	UN	R\$ 21,03	R\$ 63.489,57
06.01.15.06	CAIXA DE ALUMINIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATAO PARA TOMADAS REF.: 090590 SIURB/SP	0,00	UN	R\$ 89,91	R\$ -
06.02 TELEFONIA					R\$ 7.185,66
06.02.01.01	RACK PARA OPERADORAS				R\$ 7.185,66
06.02.01.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMARIO 19" X 36U X 670MM	2,00	UN	R\$ 3.592,83	R\$ 7.185,66
06.02.02 CAIXAS TELEFÔNICAS DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 4.995,24
06.02.02.01	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	2,00	UN	R\$ 649,03	R\$ 1.298,06
06.02.02.02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP	2,00	UN	R\$ 625,31	R\$ 1.250,62
06.02.02.03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA,DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	8,00	UN	R\$ 305,82	R\$ 2.446,56
06.02.03 ELETRODUTOS - INCLUSIVE CONEXÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO					R\$ 27.665,86
06.02.03.01	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	450,50	M	R\$ 50,91	R\$ 22.934,96
06.02.03.02	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MÉDIO,DIÂMETRO DE 2 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVO ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	57,40	M	R\$ 82,42	R\$ 4.730,91
06.03 DETECÇÃO DE ALARME E INCêNDIO					R\$ 2.448,92
06.03.01.01	PAINÉIS DE SUPERVISÃO				R\$ 2.448,92
06.03.01.01	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇAVEL, COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATÉ 396 DISPOSITIVOS.	1,00	UN	R\$ 2.448,92	R\$ 2.448,92
06.03.02 EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO					R\$ 65.466,51
06.03.02.01	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇAVEL.	102,00	UN	R\$ 298,46	R\$ 30.442,92
06.03.02.02	DETECTOR DE GAS COMBUSTIVEL(GLP) CONVENCIONAL, COM MÓDULO ENDEREÇAVEL, COM ALARME A 30CM DO PISO, TENSÃO DE 127V/60Hz E CONSUMO E 10W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	12,00	UN	R\$ 329,96	R\$ 3.959,52
06.03.02.03	DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCIMETRICO ENDEREÇAVEL.	59,00	UN	R\$ 298,46	R\$ 17.609,14
06.03.02.04	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO,ENDEREÇAVEL	31,00	UN	R\$ 260,11	R\$ 8.063,41



CÂMARA DOS DEPUTADOS

06.03.02.05	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA), ENDEREÇAVEL, TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	31,00	UN	R\$	173,92	R\$	5.391,52
06.03.03	ELETRODUTOS - INCLUSIVE CONEXÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO						R\$ 99.937,14
06.03.03.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE SEÇÃO CIRCULAR DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO - INCLUSIVE CONEXÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, DN25 (1"), REF.: 95750 SINÁPI/DF	1.286,19	M	R\$	71,21	R\$	91.589,59
06.03.03.02	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	394,87	M	R\$	21,14	R\$	8.347,55
06.03.04	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						R\$ 23.838,57
06.03.04.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO 450/750 V ISOLADO NAO HALOGENADO, CLASSE 5, SEÇÃO #2,5mm². REF.: 91926 SINÁPI/DF	1.832,00	M	R\$	5,67	R\$	10.387,44
06.03.04.02	CABO DE COBRE FLEXIVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 2 X 1,5 MM2, TENSÃO 1KV	858,40	M	R\$	15,67	R\$	13.451,13
06.06	ANTENAS COLETIVAS						R\$ 2.897,86
06.06.01	ANTENAS						R\$ 2.897,86
06.06.01.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANTENA EXTERNA UHF MODELO AE 3010 MARCA INTELBRAS OU SIMILAR. INCLUSIVE MASTROS, ESTICADORES, FIXADORES E BASE METÁLICA.	2,00	UN	R\$	132,37	R\$	264,74
06.06.01.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE DE CONCRETO PARA ANTENA DTH 50X50X10CM.	8,00	UN	R\$	101,08	R\$	808,64
06.06.01.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE DE CONCRETO PARA APOIO DE ELETRODUTOS 15X15X15CM.	48,00	UN	R\$	38,01	R\$	1.824,48
06.06.03	ELETRODUTOS - INCLUSIVE CONEXÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO						R\$ 6.649,36
06.06.03.01	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 3/4 - PESADO INCLUSIVE FIXAÇÃO, CONEXÕES E ACESSORIOS REF.: 071211 AGETOP/GO	12,00	M	R\$	71,42	R\$	857,04
06.06.03.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO, DIAMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS. REF.: 15.035.0022-A EMOP/RJ	92,00	M	R\$	62,96	R\$	5.792,32
06.06.04	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						R\$ 43.008,97
06.06.04.01	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	6.606,60	M	R\$	6,51	R\$	43.008,97
06.06.06	CAIXAS						R\$ 4.947,58
06.06.06.01	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	74,00	UN	R\$	40,67	R\$	3.009,58
06.06.06.02	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	12,00	UN	R\$	35,88	R\$	430,56
06.06.06.03	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM REF.: 070646 AGETOP/GO	12,00	UN	R\$	125,62	R\$	1.507,44
06.06.08	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						R\$ 21.449,78
06.06.08.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AMPLIFICADOR PQAP-6350 G3 BIVOLT OU EQUIVALENTE TECNICO.	4,00	UN	R\$	539,15	R\$	2.156,60
06.06.08.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISOR POR 8 COM 8 SAÍDAS DE ALTA 5-2050 PARA ANTENA SAT OU EQUIVALENTE TECNICO.	48,00	UN	R\$	76,22	R\$	3.658,56
06.06.08.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA TIPO TAP DE 6 A 16DB CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO TECNICO	50,00	UN	R\$	19,68	R\$	984,00
06.06.08.04	CONECTOR COAXIAL RG6 TIPO F COMPRESSAO LONGO	1.478,00	UN	R\$	1,09	R\$	1.611,02
06.06.08.05	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMO DE *10* KA (TIPO AC)	12,00	UN	R\$	124,45	R\$	1.493,40
06.06.08.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISOR POR DOIS	2,00	UN	R\$	76,22	R\$	152,44
06.06.08.07	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS (SHAFT) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO TÉCNICO.	12,00	UN	R\$	949,48	R\$	11.393,76
06.07	CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO						R\$ 11.791,55
06.07.01	CENTRAL DE SUPERVISÃO						R\$ 11.791,55
06.07.01.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMARIO 19" X 36U X 670MM	1,00	UN	R\$	3.592,83	R\$	3.592,83
06.07.01.02	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	2,00	UN	R\$	4.099,36	R\$	8.198,72
06.07.04	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						R\$ 13.368,10
06.07.04.01	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1.256,40	M	R\$	10,64	R\$	13.368,10
06.07.05	CONNCTORES E TERMINAIS						R\$ 305,28
06.07.05.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	32,00	UN	R\$	9,54	R\$	305,28
06.07.06	CAIXAS						R\$ 3.517,36
06.07.06.01	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM REF.: 070646 AGETOP/GO	28,00	UN	R\$	125,62	R\$	3.517,36
06.07.09	DIVERSOS						R\$ 2.185,06
06.07.09.01	CERTIFICAÇÃO DE REDE LOGICA - ATE 50 PONTOS. REF.: 099002 SIURB/SP	1,00	GL	R\$	2.185,06	R\$	2.185,06
06.09	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 65.531,26
06.09.01	EQUIPAMENTOS DE DISTRIBUIÇÃO						R\$ 65.531,26
06.09.01.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMARIO 19" X 36U X 670MM	2,00	UN	R\$	3.592,83	R\$	7.185,66
06.09.01.02	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	4,00	UN	R\$	4.099,36	R\$	16.397,44
06.09.01.03	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	768,00	UN	R\$	54,62	R\$	41.948,16
06.09.03	ELETRODUTOS - INCLUSIVE CONEXÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO						R\$ 55.919,99
06.09.03.01	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 3/4 - PESADO INCLUSIVE FIXAÇÃO, CONEXÕES E ACESSORIOS REF.: 071211 AGETOP/GO	1.995,20	M	R\$	71,42	R\$	142.497,18
06.09.03.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE SEÇÃO CIRCULAR DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO - INCLUSIVE CONEXÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, DN25(1"). REF.: 95750 SINÁPI/DF	4.871,40	M	R\$	71,21	R\$	346.892,39
06.09.03.03	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIAMETRO DE 2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	153,00	M	R\$	46,22	R\$	7.071,66
06.09.03.04	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1" (DN 32), INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, ABERTURA E FECHAMENTO E RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REF.: 15.036.0071-0 EMOP/RJ	27,60	M	R\$	14,43	R\$	398,27
06.09.03.05	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.624,00	M	R\$	23,27	R\$	61.060,48
06.09.05	CONNCTORES E TERMINAIS						R\$ 42.370,80
06.09.05.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUNJUNTO DE TOMADAS 2 X RJ45 + 1 X COAXIAL (INCLUSIVE PLACA, SUPORTE E MÓDULOS) DE EMBUTIR EM CAIXA 4X4, EXCLUSIVO ESTA	340,00	UN	R\$	124,62	R\$	42.370,80
06.09.06	CAIXAS						R\$ 52.732,08
06.09.06.01	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	340,00	UN	R\$	24,78	R\$	8.425,20
06.09.06.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE SISTEMA TIPO VDI TIGRE, OU EQUIVALENTE TECNICO, DE SOBREPOR 80X40CM.	48,00	UN	R\$	923,06	R\$	44.306,88
06.09.07	LEITOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS - INCLUSIVE CONEXÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO						R\$ 53.359,09
06.09.07.01	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X75MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	53,00	M	R\$	125,42	R\$	6.647,26
06.09.07.02	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 150X75MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	118,00	M	R\$	134,90	R\$	15.918,20
06.09.07.03	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 250X75MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 15.018.0507-0 EMOP/RJ	89,00	M	R\$	188,45	R\$	16.772,05
06.09.07.04	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 300X75MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	M	R\$	188,45	R\$	1.130,70
06.09.07.05	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 400X75MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	54,00	M	R\$	238,72	R\$	12.890,88
06.09.08	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						R\$ -
06.09.08.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK SENOIDAL NHS 1000VA OU EQUIVALENTE TECNICO.	0,00	UN	R\$	1.296,00	R\$	-
06.09.08.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK PADRAO RACK SENOIDAL NHS 3000VA OU EQUIVALENTE TECNICO.	0,00	UN	R\$	7.694,84	R\$	-
06.09.09	DIVERSOS						R\$ 32.775,90
06.09.09.01	CERTIFICAÇÃO DE REDE LOGICA - ATE 50 PONTOS. REF.: 099002 SIURB/SP	15,00	GL	R\$	2.185,06	R\$	32.775,90
06.10	INTERFONE E CONTROLE DE ACESSO						R\$ 3.592,83
06.10.01.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMARIO 19" X 36U X 670MM	1,00	UN	R\$	3.592,83	R\$	3.592,83
06.10.04	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						R\$ 120.701,44
06.10.04.01	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	11.344,12	M	R\$	10,64	R\$	120.701,44
06.10.08	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						R\$ 18.590,49
06.10.08.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT COMPLETO DE FECHADURA MAGNETICA INTELBRAS FE20150 OU SIMILAR, INCLUSIVE BOTOEIRA EM AÇO INOX DE SOBREPOR MODELO BT 3000 OU SIMILAR, FONTE E BATERIA.	2,00	UN	R\$	834,54	R\$	1.669,08
06.10.08.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DEDICADO MODELO XPE-1001 (PORTEIRO ELETRONICO) OU SIMILAR.	6,00	UN	R\$	580,63	R\$	3.483,78
06.10.08.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE PORTARIA MODELO TP2000 OU SIMILAR TÉCNICO.	1,00	UN	R\$	257,56	R\$	257,56
06.10.08.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE INTERFONE MODELO CP 112 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TECNICO.	1,00	UN	R\$	1.895,21	R\$	1.895,21
06.10.08.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELEFONE SEM FIO DIGITAL TIPO GÔNDOLA MODELO TS 3110 INTELBRAS OU SIMILAR.	52,00	UN	R\$	193,90	R\$	10.082,80
06.10.08.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLADORA DE ACESSO FACIAL MODELO iDFACE/FP/A CONTROL ID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	0,00	UN	R\$	1.812,98	R\$	-
06.10.08.07	FORNECIMENTO DE ETIQUETA DE AÇIONAMENTO POR APROXIMAÇÃO, ADESIVA COM IDUHF CONFORME ESPECIFICADO.	0,00	UN	R\$	7,17	R\$	-



CÂMARA DOS DEPUTADOS

06.10.08.09	FORNECIMENTO DE CHAVEIRO DE AÇÃO PARA INCÊNDIO POR APROXIMAÇÃO, CONFORME ESPECIFICADO.	96,00	UN	R\$ 5,66	R\$ 543,36
06.10.08.10	SINALIZADOR DUPLO P/ ENTRADA VEÍCULOS (TECNOLUX REF. TW75 OU SIMILAR)	2,00	UN	R\$ 329,35	R\$ 658,70
06.10.09	DIVERSOS				R\$ 2.185,06
06.10.09.01	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	1,00	GL	R\$ 2.185,06	R\$ 2.185,06
06.11	SERVICOS DIVERSOS				
06.11.01	ESCAVAÇÃO DE VALAS				R\$ 4.654,51
06.11.01.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM MINICARREGADEIRA.	19,22	M3	R\$ 242,17	R\$ 4.654,51
06.11.02	REATERRO COMPACTADO				R\$ 573,72
06.11.02.01	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	19,22	M3	R\$ 29,85	R\$ 573,72
06.11.03	LASTROS				R\$ 1.411,01
06.11.03.01	COLCHÃO DE AREIA	4,80	M3	R\$ 293,96	R\$ 1.411,01
07	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES				R\$ 4.798.271,09
07.01	ELEVADORES				
07.01.01	ELEVADORES SOCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				R\$ 730.811,20
07.01.01.01	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS COM CAPACIDADE DE 06 PESSOAS/450Kg VELOCIDADE 1,0m/s (60m/min)	2,00	UN	R\$ 365.405,60	R\$ 730.811,20
07.01.02	ELEVADORES DE SERVIÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				R\$ 730.811,20
07.01.02.01	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS COM CAPACIDADE DE 06 PESSOAS/450Kg VELOCIDADE 1,0m/s (60m/min)	2,00	UN	R\$ 365.405,60	R\$ 730.811,20
07.02	AR CONDICIONADO				
07.02.02	CONDICIONADORES				R\$ 1.956.912,66
07.02.02.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO HI-WALL PARA SISTEMA MULTI SPLIT COM CAPACIDADE 12.000 BTU/h.	148,00	UN	R\$ 2.667,91	R\$ 394.850,68
07.02.02.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO HI-WALL PARA SISTEMA MULTI SPLIT COM CAPACIDADE 18.000 BTU/h.	96,00	UN	R\$ 2.788,20	R\$ 267.667,20
07.02.02.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA MULTI SPLIT COM COMPRESSOR INVERTER, CAPACIDADE DE 36.000 BTU/h, 220V MONOFÁSICA.	98,00	UN	R\$ 13.208,11	R\$ 1.294.394,78
07.02.03	REDES DE DUTOS				R\$ 928.468,45
07.02.03.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE FRIGORÍGENA CONTENDO TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", ISOLAMENTO, CABO PP 4 x 1,0mm ² , ELETRODUTO CORRUGADO 25mm, FITA ALUMINIZADA, FITA PVC, SUPORTES, ABRAÇADEIRAS E TIRANTES.	4.316,27	M	R\$ 91,58	R\$ 395.284,01
07.02.03.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE FRIGORÍGENA CONTENDO TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", ISOLAMENTO, CABO PP 4 x 1,0mm ² , ELETRODUTO CORRUGADO 25mm, FITA ALUMINIZADA, FITA PVC, SUPORTES, ABRAÇADEIRAS E TIRANTES.	2.608,91	M	R\$ 116,84	R\$ 304.825,04
07.02.03.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE FRIGORÍGENA CONTENDO TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", ISOLAMENTO, CABO PP 4 x 1,0mm ² , ELETRODUTO CORRUGADO 25mm, FITA ALUMINIZADA, FITA PVC, SUPORTES, ABRAÇADEIRAS E TIRANTES.	1.707,36	M	R\$ 133,75	R\$ 228.359,40
07.02.04	REDES HIDRÁULICAS				R\$ 100.855,57
07.02.04.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDAvel, DRENAGEM, DN 25 MM (INSTALADO EM DRENAGEM DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	1.524,82	M	R\$ 51,83	R\$ 79.031,42
07.02.04.02	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDAvel, DRENAGEM, DN 32 MM (INSTALADO EM DRENAGEM DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	599,40	M	R\$ 36,41	R\$ 21.824,15
07.04	VENTILAÇÃO MECÂNICA				
07.04.01	VENTILADORES				R\$ 156.702,24
07.04.01.01	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	144,00	UN	R\$ 339,00	R\$ 48.816,00
07.04.01.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COIFA DE PAREDE 220V 90CM MARCA FRANKE, MODELO LINEA TOUCH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE FILTROS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	48,00	UN	R\$ 2.247,63	R\$ 107.886,24
07.04.02	REDES DE DUTOS				R\$ 68.046,20
07.04.02.01	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 22, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	117,60	M	R\$ 106,18	R\$ 12.486,77
07.04.02.02	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	839,52	M	R\$ 66,18	R\$ 55.559,43
07.07	GAS COMBUSTÍVEL				
07.07.03	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				R\$ 72.802,46
07.07.03.01	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$ 256,81	R\$ 1.540,86
07.07.03.02	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE COM DIÂMETRO DE 1/2" FORNECIMENTO E COLOCACAO	48,00	UN	R\$ 47,57	R\$ 2.283,36
07.07.03.03	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GAS)	2,00	UN	R\$ 881,44	R\$ 1.762,88
07.07.03.04	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GAS)	48,00	UN	R\$ 831,08	R\$ 39.891,84
07.07.03.05	MEIDOR DE GAS GLP, CLASSE 300, D=28MM	48,00	UN	R\$ 569,24	R\$ 27.323,52
07.07.04	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PEX				R\$ 45.956,19
07.07.04.01	FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM PEX MULTICAMADA PN10 5kgf/cm ² 16mm, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS.	800,00	M	R\$ 38,03	R\$ 30.424,00
07.07.04.02	FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM PEX MULTICAMADA PN10 5kgf/cm ² 26mm, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS.	42,00	M	R\$ 63,03	R\$ 2.647,26
07.07.04.03	FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM PEX MULTICAMADA PN10 5kgf/cm ² 32mm, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS.	158,74	M	R\$ 81,17	R\$ 12.884,93
07.07.05	TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA ENCAMISAMENTO EM PVC				R\$ 6.904,92
07.07.05.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	132,00	M	R\$ 52,31	R\$ 6.904,92
08	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				R\$ 212.124,66
08.01	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
08.01.02	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO A FOGO				R\$ 92.344,63
08.01.02.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCHEDULE 40, DN 32 (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	2,60	M	R\$ 246,00	R\$ 639,60
08.01.02.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCHEDULE 40, DN 65 (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	126,84	M	R\$ 370,12	R\$ 46.946,02
08.01.02.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCHEDULE 40, DN 80 (3"), INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÕES.	69,08	M	R\$ 647,93	R\$ 44.759,00
08.01.07	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				R\$ 38.785,85
08.01.07.01	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4,5 KG, CLASSE ABC - 4A:80BC, VALIDADE DE 5 ANOS, TIPO PREMIUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	41,00	UN	R\$ 295,11	R\$ 12.099,51
08.01.07.02	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 7,5 CV REF.: 04081/0RSE ORSE/SE	2,00	UN	R\$ 9.382,39	R\$ 18.764,78
08.01.07.03	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 4.058,73	R\$ 4.058,73
08.01.07.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE FLUXO 2 1/2" (65mm)	1,00	UN	R\$ 916,61	R\$ 916,61
08.01.07.05	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 256,81	R\$ 256,81
08.01.07.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	3,00	UN	R\$ 256,99	R\$ 770,97
08.01.07.07	TANQUE DE PRESSÃO CAP. 24 LTS.	1,00	UN	R\$ 1.918,44	R\$ 1.918,44
08.01.08	DIVERSOS				R\$ 8.769,00
08.01.08.01	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA PARA INCÊNDIO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO TÉCNICO.	125,00	UN	R\$ 47,40	R\$ 5.925,00
08.01.08.02	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO TÉCNICO.	41,00	UN	R\$ 47,40	R\$ 1.943,40
08.01.08.03	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DE INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO TÉCNICO.	19,00	UN	R\$ 47,40	R\$ 900,60
08.01.09	HIDRANTES				R\$ 72.225,18
08.01.09.01	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 65 MM (2.1/2") COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 50X50CM, ARTICULADA, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 4.315,05	R\$ 8.630,10
08.01.09.02	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M TIPO 2 COM APROVAÇÃO DO INMETRO, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUicho EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	18,00	UN	R\$ 3.533,06	R\$ 63.595,08
09	SERVICOS COMPLEMENTARES				R\$ 427.246,50
09.01	SERVICOS DE MANUTENÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
09.01.01	Demolições do Acesso provisório				R\$ 681,25
09.01.01.01	De guia pré-fabricada de concreto	109,00	m	R\$ 6,25	R\$ 681,25
09.01.01.02	De pavimentação asfáltica, de forma mecanizada sem reaproveitamento	0,00	m ³	R\$ 270,27	R\$ 270,27
09.01.02	Recomposições do Acesso provisório				R\$ 18.109,03
09.01.02.01	Plantio de grama em placas, inclusive preparo mecânico do substrato e fornecimento e espalhamento de terra vegetal importada	627,00	m ²	R\$ 23,93	R\$ 15.004,11



CÂMARA DOS DEPUTADOS

09.01.02.02	Guia pré-fabricada de concreto - padrão NOVACAP, inclusive com lastro de brita graduada e tratamento das juntas com concreto.	45,50	m	R\$ 68,24	R\$ 3.104,92
09.01.03	Limpeza de Obras				R\$ 80.675,95
09.01.03.01	Limpeza permanente da obra e adjacências, conforme caderno de encargos	14,00	mês	R\$ 1.207,14	R\$ 16.899,96
09.01.03.02	Limpeza final da edificação, incluindo áreas externas	14.527,56	m²	R\$ 4,39	R\$ 63.775,99
09.01.04	Desmobilização da Obra				R\$ 19.433,76
09.01.04.01	Desmobilização final da obra e cargas de materiais	1,00	un	R\$ 19.433,76	R\$ 19.433,76
09.02	PROJETOS COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") E MANUAIS				R\$ 12.622,53
09.02.01	Documentação técnica				R\$ 12.622,53
09.02.01.01	Elaboração de projeto As-Built	1,00	un	R\$ 4.323,38	R\$ 4.323,38
09.02.01.02	Elaboração de manual do usuário	1,00	un	R\$ 8.299,15	R\$ 8.299,15
09.03	REPROGRAFIA				R\$ 19.824,00
09.03.01	Projetos				R\$ 19.824,00
09.03.01.01	Reprodução dos projetos corrigidos da obra	400,00	un	R\$ 49,56	R\$ 19.824,00
09.04	FUROS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO				R\$ 39.716,58
09.04.01	Em Vigas, cortinas e Caixas D'água				R\$ 39.716,58
09.04.01.01	EXECUÇÃO DE FURO EM VIGAS, CORTINAS OU CAIXAS D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 1"	26,00	UN	R\$ 104,24	R\$ 2.710,24
09.04.01.02	EXECUÇÃO DE FURO EM VIGAS, CORTINAS OU CAIXAS D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 1.1/4"	1,00	UN	R\$ 113,76	R\$ 113,76
09.04.01.03	EXECUÇÃO DE FURO EM VIGAS, CORTINAS OU CAIXAS D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 2"	21,00	UN	R\$ 129,04	R\$ 2.709,84
09.04.01.04	EXECUÇÃO DE FURO EM VIGAS, CORTINAS OU CAIXAS D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 2.1/2"	46,00	UN	R\$ 129,04	R\$ 5.935,84
09.04.01.05	EXECUÇÃO DE FURO EM VIGAS, CORTINAS OU CAIXAS D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 3.1/4"	57,00	UN	R\$ 150,54	R\$ 8.580,78
09.04.01.06	EXECUÇÃO DE FURO EM VIGAS, CORTINAS OU CAIXAS D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 4.1/4"	46,00	UN	R\$ 176,06	R\$ 8.098,76
09.04.01.07	EXECUÇÃO DE FURO EM VIGAS, CORTINAS OU CAIXAS D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 5.1/4"	41,00	UN	R\$ 208,33	R\$ 8.541,53
09.04.01.08	EXECUÇÃO DE FURO EM VIGAS, CORTINAS OU CAIXAS D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 6.1/4"	9,00	UN	R\$ 242,97	R\$ 2.186,73
09.04.01.09	EXECUÇÃO DE FURO EM VIGAS, CORTINAS OU CAIXAS D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 8.1/4"	3,00	UN	R\$ 279,70	R\$ 839,10
09.04.02	Em Lajes				R\$ 236.183,40
09.04.02.01	EXECUÇÃO DE FURO EM LAJES DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 1"	317,00	UN	R\$ 77,22	R\$ 24.478,74
09.04.02.02	EXECUÇÃO DE FURO EM LAJES DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 1.1/4"	10,00	UN	R\$ 84,27	R\$ 842,70
09.04.02.03	EXECUÇÃO DE FURO EM LAJES DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 2"	325,00	UN	R\$ 95,58	R\$ 31.063,50
09.04.02.04	EXECUÇÃO DE FURO EM LAJES DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 2.1/2"	674,00	UN	R\$ 95,58	R\$ 64.420,92
09.04.02.05	EXECUÇÃO DE FURO EM LAJES DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 3.1/4"	26,00	UN	R\$ 111,51	R\$ 2.899,26
09.04.02.06	EXECUÇÃO DE FURO EM LAJES DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 4.1/4"	498,00	UN	R\$ 130,42	R\$ 64.949,16
09.04.02.07	EXECUÇÃO DE FURO EM LAJES DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 5.1/4"	280,00	UN	R\$ 154,32	R\$ 43.209,60
09.04.02.08	EXECUÇÃO DE FURO EM LAJES DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO IGUAL A 6.1/4"	24,00	UN	R\$ 179,98	R\$ 4.319,52
10	SERVICOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				R\$ 2.742.114,32
10.01	PESSOAL				R\$ 2.442.713,00
10.01.01	Mão-de-obra				R\$ 2.442.713,00
10.01.01.01	Administração Local da obra	14,00	mês	R\$ 174.479,50	R\$ 2.442.713,00
10.02	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				R\$ 299.401,32
10.02.01	De construção civil				R\$ 299.401,32
10.02.01.01	Elevador de carga - capacidade mínima de 1.500 kg - para uma altura de até 22 m - PRUMADA A	8,00	mês	R\$ 12.327,94	R\$ 98.623,52
10.02.01.02	Torre de condutor de entulho para uma altura de 20 m com 6 bocas intermédias	6,00	mês	R\$ 1.386,35	R\$ 8.318,10
10.02.01.03	Guincho de coluna com motor elétrico	14,00	mês	R\$ 520,97	R\$ 7.293,58
10.02.01.04	Fornecimento e instalação de balanço elétrico para fachada	12,00	mês	R\$ 1.242,85	R\$ 14.914,20
10.02.01.05	Locação de Grupo Gerador "80 A 125" Kva, Motor Diesel, Reboque, Acionamento Manual	2,00	mês	R\$ 35.814,20	R\$ 71.628,40
10.02.01.06	Elevador de carga - capacidade mínima de 1.500 kg - para uma altura de até 22 m - PRUMADA B	8,00	mês	R\$ 12.327,94	R\$ 98.623,52
				TOTAL	R\$ 49.203.588,37