

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Projeto estrutural – Formato A1	pr	Prancha.
1.2	Tapume com telha metálica	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
1.3	Deslocamento (por equipe) para o local da execução dos serviços, incluindo material, pessoal e ferramentas necessárias	Km	Quilometragem.
1.4	Diárias para equipes com pernoite	Un	Unidade de diária.
<b>2.0</b>	<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>		
2.1	Demolição de piso de pedras (mármore, granito, ardósia, Lagoa Santa e São Tomé)	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
2.2	Demolição de piso de cerâmico, ladrilho hidráulico, calçada portuguesa, cimentado ou contrapiso de argamassa	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
2.3	Demolição de piso de taco ou tábuas de madeira	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
2.4	Demolição de forro de gesso ou forro de lambri ou PVC, inclusive estrutura de sustentação com ou sem aproveitamento	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
2.5	Demolição de forro mineral, inclusive estrutura de sustentação	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
2.6	Furo em concreto para diâmetros menores, iguais ou maiores a 75 mm	un	Unidade de material e mão de obra.
2.7	Rasgo em alvenaria para tubos e eletrodutos	m	Comprimento de material e mão de obra.
2.8	Demolição/abertura de vão em alvenaria	m <sup>3</sup>	Volume de material e mão de obra.
2.9	Demolição de reboco	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
2.10	Demolição de revestimento cerâmico, azulejo ou ladrilho hidráulico	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
2.11	Demolição de soleira ou peitoril de mármore ou granito	m	Comprimento de material e mão de obra.
2.12	Demolição de rodapé em geral	m	Comprimento de material e mão de obra.
2.13	Remoção de bancada de pedra (mármore, granito, ardósia, marmorite, granitina, metálica, fibra, vidro e polipropileno)	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
2.14	Remoção de marco, porta e alizares de madeira	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
2.15	Remoção de louças (lavatórios, banheiras, pias, vasos sanitários e tanques)	un	Unidade de material e mão de obra.
2.16	Remoção de ferragens (dobradiças, fechaduras, maçanetas)	un	Unidade de material e mão de obra.
2.17	Remoção de esquadrias metálicas, incluso guarda-corpo	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
2.18	Remoção de divisórias tipo naval ou de madeira com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
2.19	Retirada de suporte para ar condicionado	un	Unidade de material e mão de obra.
2.20	Remoção de corrimão metálico	m	Comprimento de material e mão de obra.
2.21	Demolição de concreto simples - com equipamento pneumático, inclusive afastamento	m <sup>3</sup>	Volume de material e mão de obra.
2.22	Remoção de entulho, inclusive carga manual e transporte de material de demolição em caçamba independente da distância, incluso custo de locação das caçambas	m <sup>3</sup>	Volume de material e mão de obra com 30% de empolamento.
<b>3.0</b>	<b>FECHAMENTO DE VÃOS</b>		
3.1	Baldrame de alvenaria de bloco de concreto e= 20 cm preenchido com concreto 1:4:8 (5mpa)	m <sup>3</sup>	Volume de material e mão de obra.
3.2	Aterro compactado manual com soquete	m <sup>3</sup>	Volume de material e mão de obra
3.3	Execução de verga / contra-verga de concreto armado, inclusive forma e desforma	m <sup>3</sup>	Volume de material e mão de obra.
3.4	Fechamento de vão em alvenaria 0,10m	m <sup>2</sup>	Pela área de material e mão de obra
3.5	Fechamento de vão em alvenaria 0,20m	m <sup>2</sup>	Pela área de material e mão de obra
3.6	Encunhamento com tijolo maciço, para parede espessura = 10 cm	m	Comprimento de material e mão de obra.
3.7	Encunhamento com argamassa e aditivo expansor, espessura média = 2cm	m	Comprimento de material e mão de obra.
3.8	Execução de muro divisório de bloco de concreto aparente, esp=15cm, H=2,40cm, inclusive sapata de concreto armado, fck=15MPa, 50x55 cm	m	Comprimento de material e mão de obra.
3.9	Fornecimento e colocação de tela metálica com fios de aço eletrossoldados e galvanizados, malha de 15x15 mm e fio de 1,65 mm, para fixação lateral da alvenaria com a estrutura, largura igual ou menor que 0,20m	un.	Unidade de material e mão de obra.
3.10	Fornecimento e colocação de tela metálica hexagonal galvanizada (tipo viveiro larg. = 25cm cada) malha de (12,7 x 12,7) mm e fio de 0,54 mm (24 BWG), para reforço da ligação da alvenaria com os elementos estruturais	m	Comprimento de material e mão de obra.
3.11	Enchimento de junta com mastique	m	Comprimento de material e mão de obra.
<b>4.0</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>		
4.1	Fornecimento e instalação		
4.1.1	Fornecimento e colocação de divisória 35mm com painel cego de miolo colmeia revestido com chapa branca de fibra de madeira prensada e perfis de aço galvanizado com pintura eletrostática na cor branca, modulação intercalada e paginação. Obs.: As portas estão incluídas no preço do m <sup>2</sup> das divisórias	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
4.1.2	Fornecimento e colocação de divisória 35mm com painel cego de miolo acústico (vermiculita ou lã de vidro) revestido com chapa de madeira prensada e perfis de aço galvanizado com pintura eletrostática na cor branca, modulação intercalada e paginação. Obs.: as portas estão incluídas no preço do m <sup>2</sup> das divisórias	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
4.1.3	Fornecimento e colocação de divisória de gesso acartonado tipo dry-wall com chapas de gesso de 9,5 mm de espessura fixados em estrutura de aço galvanizado sem isolamento acústico	m²	Área de material e mão de obra.
4.1.4	Fornecimento e aplicação de lâ de rocha – D=32 Kg/m³ e E=50 mm	m²	Área de material e mão de obra.
4.2	Remanejamento		
4.2.1	Reinstalação das divisórias conforme novo layout, inclusive fornecimento e colocação de material de fixação necessário	m²	Área de material e mão de obra.
4.3	Ferragens		
4.3.1	Fornecimento e instalação de ferragens para porta de divisória - dobradiças de aço, acabamento cromado, 3" x 2 1/2" e perfis para porta de divisória, exclusive fechadura	cj.	Conjunto de material e mão de obra
4.3.2	Fornecimento e instalação de fechadura completa externa (com chave de entrada), maçaneta tipo alavanca de zamac, acabamento cromado brilhante, com máquina de 55mm, para porta de divisória. Ref. Modelo Duna-0988 da Imab ou similar	cj.	Conjunto de material e mão de obra
4.3.3	Fornecimento e instalação de puxador vertical, duplo, tubular, aço inox, comprimento mínimo de 30cm	cj.	Conjunto de material e mão de obra
<b>5.0</b>	<b>FORRO</b>		
5.1	Fornecimento e instalação de forro de gesso de placas acartonadas - FGA	m²	Área de material e mão de obra.
5.2	Fornecimento e instalação de forro de gesso de placas (60x60)cm liso	m²	Área de material e mão de obra.
5.3	Fornecimento e instalação de forro de gesso de placas acartonadas - FGE	m²	Área de material e mão de obra.
5.4	Fornecimento e instalação de forro acústico de fibra mineral, apoiado sobre perfil de aço tipo "T", resistente à umidade e ao fogo, conforme especificações	m²	Área de material e mão de obra.
5.5	Fornecimento e instalação de forro de PVC, L=10cm, cor branca	m²	Área de material e mão de obra.
5.6	Reinstalação de forro de PVC, inclusive fornecimento e colocação de material de fixação necessário	m²	Área de material e mão de obra.
5.7	Fornecimento e colocação de alçapão com estrutura de chapa metálica, cor branca	un.	Unidade de material e mão de obra.
5.8	Fornecimento e colocação de junta de dilatação de alumínio, cor branca	m	Comprimento de material e mão de obra.
<b>6.0</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>		
6.1	CONTRAPISO traço 1:3, espessura 5cm	m²	Área de material e mão de obra.
6.2	PISO CIMENTADO traço 1:3, acabamento liso, espessura 2cm	m²	Área de material e mão de obra.
6.3	PISO CERÂMICO esmaltado PEI 5, antiderrapante, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	Área de material e mão de obra.
6.4	PISO PORCELANATO borda retificada assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	Área de material e mão de obra.
6.5	PISO PORCELANATO TÉCNICO (massa única) borda retificada assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	Área de material e mão de obra.
6.6	Fornecimento e assentamento de piso de taco de madeira Ipê, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia media)	m²	Área de material e mão de obra.
6.7	Fornecimento e assentamento de piso de tábuas corridas Sucupira ou Ipê L = 10 cm	m²	Área de material e mão de obra.
6.8	Raspação, calafetação e execução de sinteco em piso de madeira 3 demãos	m²	Área de material e mão de obra. Área mínima de 40m².
6.9	Regularização do piso com massa PVA para receber piso vinílico	m²	Área de material e mão de obra.
6.10	Fornecimento e assentamento de piso vinílico semi flexível, tipo Paviflex esp: 2mm	m²	Área de material e mão de obra.
6.11	Fornecimento e assentamento de piso vinílico, tipo manta, esp: 2mm, inclusive rejuntamento e cordão de solda	m²	Área de material e mão de obra.
6.12	Fornecimento e colocação de piso laminado de madeira compatível com uso comercial, classificação AC4 ou superior, garantia mínima 5 anos, textura amadeirada, padrão de cor a definir, inclusive manta de proteção acústica, rodapé e perfil. REF: Duratex Linha Design padrão Carvalho Creta ou equivalente	m²	Área de material e mão de obra.
6.13	Fornecimento e assentamento de piso de pedra ardósia (30x30)cm, inclusive rejuntamento	m²	Área de material e mão de obra.
6.14	Fornecimento e assentamento de piso de granito Cinza Andorinha ou mármore Branco comum, inclusive rejuntamento	m²	Área de material e mão de obra.
6.15	Fornecimento e colocação de soleira de ardósia, inclusive rejuntamento	m²	Área de material e mão de obra.
6.16	Fornecimento e colocação de soleira de granito Cinza Andorinha ou mármore Branco comum, inclusive rejuntamento	m²	Área de material e mão de obra.
6.17	Fornecimento e colocação de soleira de granito flameado, inclusive rejuntamento	m²	Área de material e mão de obra.
6.18	Fornecimento e colocação de rodapé de madeira ipê ou similar, quinças vivas, h=7cm, e=1,5cm, junção de 45° entre peças perpendiculares, inclusive rejuntamento	m	Comprimento de material e mão de obra.
6.19	Recomposição de rodapé com argamassa	m	Comprimento de material e mão de obra.
6.20	Fornecimento e colocação de rodapé de ardósia (h=7cm), inclusive rejuntamento	m	Comprimento de material e mão de obra.
6.21	Fornecimento e colocação de rodapé de granito Cinza Andorinha ou mármore Branco comum, inclusive rejuntamento (h=7 cm)	m	Comprimento de material e mão de obra.

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
6.22	Fornecimento e instalação de piso tátil emborrachado (para áreas internas), direcional ou de alerta assentado com cola de contato extra, siliconado nas bordas, de acordo com as Normas de Acessibilidade	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
6.23	Fornecimento e instalação de piso tátil de concreto (para áreas externas), assentado com argamassa 1:4, direcional e de alerta de acordo com as Normas de Acessibilidade	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
6.24	Fornecimento e colocação de peças tipo sinalizador tátil com superfície de aço inox 304 e cavidade cônica para encaixe de parafuso de aço inox A2 com comprimento de 38mm (DIN EM ISSO 7050), bucha S6-Linha Dome-Mozaik ou similar	un	Unidade completa de material e mão de obra.
6.25	Execução de sóculo de granito para adaptação de vaso sanitário em atendimento às Normas de Acessibilidade	un.	Unidade completa de material e mão de obra.
6.26	Fornecimento e aplicação de produto antiderrapante	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
6.27	Fornecimento e colocação de pavimento ecológico intertravado E=6cm, inclusive colchão de areia E=6cm, tipo Pav-Green	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
6.28	Passeio		
6.28.01	Regularização e compactação de terreno manual, com soquete	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
6.28.02	Fornecimento e lançamento de lastro de brita	m <sup>3</sup>	Volume de material e mão de obra.
6.28.03	Lançamento e espalhamento de solo em área de passeio	m <sup>3</sup>	Volume de material e mão de obra.
6.28.04	Passeio de concreto e = 8 cm, fck = 15 mpa	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
6.28.05	Passeio de concreto e = 8 cm, fck = 15 mpa usinado (mecanizado), inclusive tela 0,97 kg/m2 e acabamento nível zero com junta	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
6.28.06	Grelha de aço carbono, Ø barras =10 mm, espaçamento máximo entre as barras= 15mm. Inclusive quadro e requadro em cantoneiras	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
6.28.07	Grelha de aço carbono, Ø barras=16 mm, espaçamento máximo entre as barras= 15mm. Inclusive quadro e requadro em cantoneiras	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
6.28.08	Remoção e reassentamento de meio-fio de gnaiss com reaproveitamento	m	Comprimento de material e mão de obra.
6.28.09	Remoção e reassentamento de meio-fio pré-moldado de concreto com reaproveitamento	m	Comprimento de material e mão de obra.
6.28.10	Fornecimento e assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto, inclusive escavação e reaterro.	m	Comprimento de material e mão de obra.
6.28.11	Fornecimento e assentamento de piso de pedra portuguesa, sobre base de areia e cimento, rejuntado com cimento comum	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
<b>7.0</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>		
7.1	Enchimento de rasgo em alvenaria para embutimento de tubos e eletrodutos	m	Comprimento de material e mão de obra.
7.2	Chapisco	m <sup>2</sup>	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m <sup>2</sup> devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m <sup>2</sup> , descontar apenas o que exceder.
7.3	Emboço	m <sup>2</sup>	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m <sup>2</sup> devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m <sup>2</sup> , descontar apenas o que exceder.
7.4	Reboco	m <sup>2</sup>	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m <sup>2</sup> devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m <sup>2</sup> , descontar apenas o que exceder.
7.5	Apicoamento de revestimento de parede para posterior assentamento de revestimento cerâmico/laminado melamínico	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
7.6	Fornecimento e instalação de laminado melamínico texturizado	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
7.7	Fornecimento de revestimento de azulejo ou cerâmica, cor branco brilhante, dimensão (20 x 20) cm, junta a prumo, assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
7.8	Espala de argamassa no traço volumétrico de 1:7	m	Comprimento de material e mão de obra.
7.9	Pingadeira de chapa de aço galvanizada nº 24, com fornecimento e colocação	m	Comprimento de material e mão de obra.
7.10	Fornecimento e colocação de peitoril de granito Cinza Andorinha ou mármore Branco comum, espessura de 2cm	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
7.11	Fornecimento e colocação de cantoneira de alumínio para acabamento de quinas	m	Comprimento de material e mão de obra.
<b>8.0</b>	<b>ESQUADRIAS, SERRALHERIA E VIDROS</b>		
8.1	Fornecimento e instalação de marco de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta tipo prancheta completa, inclusive alizares, ferragens e fechadura	un	Unidade completa de material e mão de obra.
8.2	Fornecimento e instalação de alizar de madeira Tauari ou similar, com 7cm de largura e quinas retas	cj.	Conjunto de material e mão de obra.

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
8.3	Fornecimento e instalação de folha de porta de madeira Ipê Champanhe ou similar, tipo prancheta lisa, com dobradiças - Dimensões (60, 70 ou 80 x210)cm	un	Unidade completa de material e mão de obra.
8.4	Fornecimento e instalação de folha de porta de madeira Ipê Champanhe ou similar, tipo prancheta lisa, com dobradiças - Dimensões (90 x210)cm	un	Unidade completa de material e mão de obra.
8.5	Fornecimento e instalação de porta de madeira Ipê Champanhe ou similar, tipo prancheta lisa, completa, com marco e alizares de 7cm de madeira Tauari ou similar, com ferragens e fechadura cromadas – Dimensões (90x210) cm	un	Unidade completa de material e mão de obra.
8.6	Fornecimento e instalação de porta de madeira Ipê Champanhe ou similar, tipo prancheta lisa, completa, com marco e alizares de 7cm de madeira Tauari ou similar, com ferragens e fechadura cromadas – Dimensões (90x210) cm, inclusive barrado de chapa de alumínio escovado, resistente a impacto, e=1mm, h=40cm, nos dois lados da porta	un	Unidade completa de material e mão de obra.
8.7	Fornecimento e colocação de Roseta: Referência 307- LA FONTE, PADO, IMAB ou similar . Acabamento: cromado brilhante	cj.	Conjunto de material e mão de obra.
8.8	Fornecimento e colocação de fechadura tetra chave – com 2 chaves	cj.	Conjunto de material e mão de obra.
8.9	Fornecimento e instalação de fechadura completa externa (com chave de entrada), maçaneta tipo alavanca de zamac, acabamento cromado brilhante, máquina de 55mm. Grau de segurança muito alto e tráfego intenso. Para porta de madeira. Ref. Modelo La Fonte 607, Pado - linha Victoria ou similar	cj.	Conjunto de material e mão de obra.
8.10	Fornecimento e instalação de puxador H vertical, duplo, aço inox, comprimento mínimo de 1000mm	cj.	Conjunto de material e mão de obra.
8.11	Fornecimento e colocação de mola aérea tipo Dorma ou similar para portas	un	Unidade completa de material e mão de obra.
8.12	Desmontagem de mola de piso	un	Unidade completa de material e mão de obra.
8.13	Fornecimento e instalação de molas hidráulicas de piso tipo Dorma ou similar para portas de vidro temperado	un	Unidade completa de material e mão de obra
8.14	Fornecimento e colocação de vidro liso, incolor 4mm, inclusive vedação	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
8.15	Fornecimento e colocação de vidro liso, incolor 6mm, inclusive vedação	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
8.16	Fornecimento e colocação de vidro fantasia 4mm, inclusive vedação	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
8.17	Fornecimento e colocação de vidro temperado incolor 6mm fixo inclusive vedação	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
8.18	Fornecimento e colocação de vidro temperado incolor 8mm fixo, inclusive vedação	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
8.19	Fornecimento e colocação de vidro temperado incolor 10mm fixo ,inclusive vedação	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
8.20	Fornecimento e colocação de vidro incolor temperado de 8mm, lapidado nas bordas	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
8.21	Fornecimento e colocação de porta de vidro temperado - Dimensão (110x210)cm, liso, incolor, caixilho com ou sem baguele, com gaxeta de neoprene, e=8mm com partes fixas. Jogo de ferragens cromadas, uma folha composta de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho e mola hidráulica de piso	un	Unidade completa de material e mão de obra
8.22	Fornecimento e assentamento de esquadria de alumínio anodizado, completa, linha Gold, de correr, com vidro de 6mm de espessura	m <sup>2</sup>	Unidade completa de material e mão de obra
8.23	Fornecimento e colocação de espelho tipo cristal, e=4mm, fixados com 04 parafusos cromados diâmetro de 20mm	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
8.24	Fornecimento e instalação de película jateada (branca)	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
8.25	Fornecimento e instalação de película de controle solar refletida (prata)	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
8.26	Fornecimento e instalação de película de segurança (incolor)	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
8.27	Fornecimento e instalação de adesivo em vinil jateado liso transparente	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
8.28	Fornecimento e instalação de suporte metálico para ar condicionado de janela	un	Unidade completa de material e mão de obra
8.29	Fornecimento e instalação de grade metálica	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
8.30	Fornecimento e instalação de guarda-corpo de tubo de aço galvanizado D= 2 1/2" e 1/2", com corrimão duplo, de acordo com as exigências do Corpo de Bombeiros e de acessibilidade	m	Comprimento de material e mão de obra.
8.31	Fornecimento e instalação de corrimão simples de tubo de aço galvanizado D= 1 1/2", de acordo com exigências do Corpo de Bombeiros e de acessibilidade	m	Comprimento de material e mão de obra.
8.32	Fornecimento e instalação de corrimão duplo de tubo de aço galvanizado D= 1 1/2", de acordo com exigências do Corpo de Bombeiros e de acessibilidade	m	Comprimento de material e mão de obra.
8.33	Fornecimento e instalação de janela de ferro, basculante	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
8.34	Fornecimento e instalação de esquadria de ferro, de correr	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
8.35	Fornecimento e instalação de porta completa, estrutura metálica, incluindo fechadura tipo externa e ferragens - Dimensão (80x210)cm	un	Unidade completa de material e mão de obra
8.36	Fornecimento e assentamento de esquadria de alumínio anodizado linha Suprema, de correr	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
8.37	Fornecimento e colocação de prateleira de madeira, em console de metalon (20x30) mm, inclusive pintura	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
8.38	Vedação e calafetação de esquadrias metálicas com silicone pastoso	m	Comprimento de material e mão de obra.
<b>9.0</b>	<b>ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
9.1	Instalações de água fria – tubos, conexões e acessórios	gl	Conforme planilha correspondente
9.2	Instalações de esgoto sanitário – tubos, conexões, caixas e acessórios	gl	Conforme planilha correspondente
9.3	Louças, metais e acessórios	gl	Conforme planilha correspondente
9.4	Incêndio	gl	Conforme planilha correspondente
<b>10.0</b>	<b>ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS</b>		
10.1	Instalações elétricas	gl	Conforme planilha correspondente
10.2	Instalações de telecomunicações	gl	Conforme planilha correspondente
10.3	Relocações, desmontagens e revisões de instalações	gl	Conforme planilha correspondente
<b>11.0</b>	<b>PINTURA</b>		
11.1	Lixamento de pintura de parede	m <sup>2</sup>	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m <sup>2</sup> devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m <sup>2</sup> , descontar apenas o que exceder.
11.2	Lixamento de pintura de tetos	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
11.3	Emassamento de teto com massa corrida à base de PVA, inclusive lixamento	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
11.4	Pintura com tinta PVA em tetos, inclusive vigas -Duas demãos	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra
11.5	Fornecimento e aplicação de massa corrida à base de PVA em paredes, inclusive lixamento – Duas demãos	m <sup>2</sup>	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m <sup>2</sup> devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m <sup>2</sup> , descontar apenas o que exceder.
11.6	Fornecimento e aplicação de massa corrida acrílica em paredes, inclusive lixamento – Duas demãos	m <sup>2</sup>	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m <sup>2</sup> devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m <sup>2</sup> , descontar apenas o que exceder.
11.7	Fornecimento e aplicação de selador acrílico, para paredes que não tem pintura	m <sup>2</sup>	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m <sup>2</sup> devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m <sup>2</sup> , descontar apenas o que exceder.
11.8	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrílica acetinada nas paredes – Três demãos	m <sup>2</sup>	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m <sup>2</sup> devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m <sup>2</sup> , descontar apenas o que exceder.
11.9	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta esmalte brilhante nas paredes – Duas demãos	m <sup>2</sup>	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m <sup>2</sup> devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m <sup>2</sup> , descontar apenas o que exceder.
11.10	Preparação, com lixamento, em superfície de madeira	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
11.11	Entelamento corretivo de superfície com trinca por retração ou dilatação, revestida com argamassa de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:3, largura da tela = 15 cm	m	Comprimento de material e mão de obra.
11.12	Fornecimento e aplicação de selador para acabamento em portas, marcos, alizares, painéis e lambris	m <sup>2</sup>	Multiplicar a área do vão por 3 - material e mão de obra.
11.13	Fornecimento e aplicação de verniz acetinado, 2 demãos, em portas, marcos, alizares, painéis e lambris	m <sup>2</sup>	Multiplicar a área do vão por 3 - material e mão de obra.
11.14	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta esmalte sintético nas esquadrias metálicas internas e externas, janelas, portas, marcos, alizares, grades, tampas elétricas, hidráulicas e de incêndio, inclusive aplicação de fundo anticorrosivo -Duas demãos	m <sup>2</sup>	Multiplicar a área do vão por 3 – material e mão de obra. Para caixas diversas considerar área de material e mão de obra.
11.15	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta esmalte sintético nas esquadrias de madeira, inclusive aplicação de fundo nivelador – Duas demãos	m <sup>2</sup>	Multiplicar a área do vão por 3 - material e mão de obra.
11.16	Fornecimento e aplicação de tinta acrílica para piso cimentado – Duas demãos	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
11.17	Fornecimento e aplicação de tinta epóxi brilhante para vaga acessível	un.	Unidade de material e mão de obra.
11.18	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta epóxi brilhante em faixa demarcadora para estacionamento, com largura de 10cm	m	Comprimento de material e mão de obra.
11.19	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta epóxi brilhante em piso cimentado – Duas demãos	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
11.20	Fornecimento e aplicação de pintura óleo/esmalte, 2 demãos em corrimão em tubo galvanizado, inclusive aplicação de fundo anticorrosivo – Duas demãos	m	Comprimento de material e mão de obra.
<b>12.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
12.1	Instalação de placa de chapa de aço inox com área máxima de 1,30 m <sup>2</sup> , altura de instalação máxima de 4,00 m. (Paredes externas)	un	Unidade de material e mão de obra.
12.2	Instalação de placas de sinalização de acrílico e/ou vidro, com área máxima de 0,20m <sup>2</sup> e altura de instalação máxima de 2,00 m. (Paredes internas)	un	Unidade de material e mão de obra.
12.3	Fornecimento e instalação de concertina clipada dupla	m	Comprimento de material e mão de obra.
12.4	Fornecimento e instalação de concertina laminada plana com pintura eletrostática na cor verde D=450mm	m	Comprimento de material e mão de obra.
12.5	Montagem e desmontagem de andaime metálico para fachada com piso metálico, inclusive assoalho, rodapé e guarda-corpo	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
12.6	Fornecimento de andaime metálico para fachada, inclusive piso metálico e sapatas	m <sup>2</sup> /mês	Área/mês de material e mão de obra.
12.7	Mão de obra para instalação de aparelho de ar condicionado de janela, tipo ACJ, inclusive material necessário para vedação	un	Unidade de material e mão de obra.
12.8	Fornecimento e colocação de bancada em granito Cinza Andorinha ou mármore Branco Comum, e = 3 cm, apoiada em console de metalon (20 x 30) mm	m <sup>2</sup>	Área de material e mão de obra.
12.9	Fornecimento e instalação de fita antiderrapante fotoluminescente	m	Comprimento de material e mão de obra.
12.10	Fornecimento e instalação de fita antiderrapante preta	m	Comprimento de material e mão de obra.
12.11	Limpeza geral	m <sup>2</sup>	Área de limpeza.