

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
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		,
1.1	Projeto estrutural – Formato A1	pr	Prancha.
1.2	Tapume com telha metálica	m²	Área de material e mão de obra.
	Deslocamento (por equipe) para o local da execução dos serviços, incluindo material,		
1.3	pessoal e ferramentas necessárias	Km	Quilometragem.
1.4	Diárias para equipos com perpeito	Un	Unidade de diária.
2.0	Diárias para equipes com pernoite  REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	UII	ornadae de diana.
2.1	Demolição de piso de pedras (mármore, granito, ardósia, Lagoa Santa e São Tomé)	m²	Área de material e mão de obra.
2.1	Demolição de piso de cerâmico, ladrilho hidráulico, calçada portuguesa, cimentado ou	111	
2.2	contrapiso de argamassa	m²	Área de material e mão de obra.
2.3	Demolição de piso de taco ou tábuas de madeira	m²	Área de material e mão de obra.
2.4	Demolição de forro de gesso ou forro de lambri ou PVC, inclusive estrutura de sustentação	m²	Área de material e mão de obra.
2.4	com ou sem aproveitamento	111	Aca de marchar e mao de obra.
2.5	Demolição de forro mineral, inclusive estrutura de sustentação	m²	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	m³	Volume de material e mão de obra.
2.9	Demolição de reboco	m²	Área de material e mão de obra.
2.10	Demolição de revestimento cerâmico, azulejo ou ladrilho hidráulico	m²	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)	m²	Área de material e mão de obra.
2.14	Remoção de marco, porta e alizares de madeira	m²	Área de material e mão de obra.
2.15	Remoção de louças (lavatórios, banheiras, pias, vasos sanitários e tanques)	υn	Unidade de material e mão de obra.
2.16	Remoção de ferragens (dobradiças, fechaduras, maçanetas)	υn	Unidade de material e mão de obra.
2.17	Remoção de esquadrias metálicas, incluso guarda-corpo	m²	Área de material e mão de obra.
2.18	Remoção de divisórias tipo naval ou de madeira com reaproveitamento	m²	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	m³	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	m³	Volume de material e mão de obra com 30% de empolamento.
3.0	FECHAMENTO DE VÃOS		
	Baldrame de alvenaria de bloco de concreto e= 20 cm preenchido com concreto 1:4:8	_	
3.1	(5mpa)	m³	Volume de material e mão de obra.
3.2	Aterro compactado manual com soquete	m³	Volume de material e mão de obra
3.3	Execução de verga / contra-verga de concreto armado, inclusive forma e desforma	m³	Volume de material e mão de obra.
3.4	Fechamento de vão em alvenaria 0,10m	m²	Pela área de material e mão de obra
3.5	Fechamento de vão em alvenaria 0,20m	m²	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.
2.0	Execução de muro divisório de bloco de concreto aparente, esp=15cm, H=2,40cm, inclusive		
3.8	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.
4.0	DIVISÓRIAS		
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 m² das divisórias	m²	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 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 m² das divisórias	m²	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 lã de rocha — D=32 Kg/m³ e E=50 mm Remanejamento	m²	Área de material e mão de obra.
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
5.0	FORRO		
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.
6.0	REVESTIMENTO DE PISOS		
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 préfabricada 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 tábua corrida 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, quinas vivas, h=7cm, e=1,5cm, junção de 45º 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.
	CONTROLLY, INCIDENTE TO JULIA THE HIT CHILD		



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

Remoção e reassentamento de meio-fio pré-moldado de concreto com reaproveitamento mo Comprimento de material e mão de obra.  ### Comprimento de material e mão de obra.  #### Comprimento de material e mão de obra.  ###################################	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
Signature 14, discolaride de delta de cetta de codo com as Normas de Acessibilidades Asserbantes a calocaçõe de pegas tipas aintalador fatil com superficia de aço lanos 304 e corridade cónico para encate de parativa de apo lanos A2 com comprimento de 38mm (DINE NS SIZ 7000), bucho Se elembro Dem Asserba do similar.  Baccução de Social de geninio para adaptoção de vaso tanitário em atendimento de Normas de Acessibilidade.  Acessibilidades Acessibilitation Acessibilidades Acessibilidades Acessibilidades Acessibilidades Acessibilidades Acessibilitation Ac	6.22	alerta assentado com cola de contato extra, siliconado nas bordas, de acordo com as	m²	Área de material e mão de obra.
covidade côntica para encoixe de parativo de oço intox Az com comprimento de 38mm (pin No 850 7050), butros de áculto de grantito para adaptação de visa santifario em atendimento de Nomos de Acessibilidade de Comprimento e aplicaçõe de profundo amilderaçante (aces de Acessibilidade de Comprimento e aplicaçõe de paratimento ecológico intertravado E=5cm, inclusive calcidade de aces de acestibilidade completa de material em mão de obta. Para de acestificado de termen manual, com saquete (aces de acestibilidade) (acestibilidade) (acestibilida	6.23		m²	Área de material e mão de obra.
Nomes de Acestibilidade   Nomes de Acestibilitation   No	6.24	cavidade cônica para encaixe de parafuso de aço inox A2 com comprimento de 38mm	un	· ·
Caractimento a colocação de povimento acológico intertrovado E=6cm, inclusive calchão de de de la Féderia po Pav-Green   Area de material e mão de obra.	6.25		un.	· ·
de areido E-Scotti, 1900 Pos-Cresen*  All de areido E-Scotti, 1900 Pos-Cresen*  Regulatização e compactação de terreno monual, com soquete  Regulatização compactação de terreno monual, com soquete  Regulatização compactação de la terreno monual, com soquete  Regulatização compactação de la terreno monual, com soquete  Regulatização com compactação de la terreno monual, com soquete  Regulatização com com com compactação de la terreno monual, com soquete  Regulatização com com com com com com com com com co	6.26	Fornecimento e aplicação de produto antiderrapante	m²	Área de material e mão de obra.
Regularidação e compactação de terreno manual, com soquete   m²   Area de material e mão de obra.	6.27		m²	Área de material e mão de obra.
ESBOZ Paraccimento e langumento de lacita de brita de 200 em área de passeio	6.28	Passeio		
\$2.80.0   Capacidade expertamento de solo em riera de passeio   m²   Valum de material e mão de obra.   m²   Valum de material		Regularização e compactação de terreno manual, com soquete	m²	Área de material e mão de obra.
Passeia de concreta e = 8 cm. (ck = 15 mpa  2800 Passeia de concreta e = 8 cm. (ck = 15 mpa  2800 Passeia de concreta e = 8 cm. (ck = 15 mpa  2800 Passeia de concreta e = 8 cm. (ck = 15 mpa usinado (mecanizado), inclusive tela 0.97 kg/m²  2800 Passeia de concreta e = 8 cm. (ck = 15 mpa  2800 Passeia de concreta e = 8 cm. (ck = 15 mpa usinado (mecanizado), inclusive tela 0.97 kg/m²  2800 Passeia de concreta e = 8 cm. (ck = 15 mpa usinado (mecanizado), inclusive tela 0.97 kg/m²  2800 Passeia de concreta e = 8 cm. (ck = 15 mpa usinado (mecanizado), inclusive tela 0.97 kg/m²  2800 Passeia de concreta e = 8 cm. (ck = 15 mpa usinado (mecanizado), inclusive tela 0.97 kg/m²  2800 Passeia de concreta e = 8 cm. (ck = 15 mpa usinado (mecanizado), inclusive tela 0.97 kg/m²  2800 Passeia de concreta e = 8 cm. (ck = 15 mpa usinado (mecanizado), inclusive tela 0.97 kg/m²  2800 Passeia de concreta e = 8 cm. (ck = 15 mpa usinado)  2800 Passeia de concreta e = 8 cm. (ck = 15 mpa usinado (mecanizado), inclusive tela 0.97 kg/m²  2800 Passeia de concreta e = 8 cm. (ck = 15 mpa usinado (mecanizado), inclusive tela 0.97 kg/m²  2800 Passeia de concreta e = 8 cm. (ck = 15 mpa usinado (mecanizado), inclusive tela 0.97 kg/m²  2800 Passeia de concreta e passeia mento de meio-filo de pré-moldado de concreta e passeia mento de material e mão de obra.  2800 Passeia de assentamento de meio-filo pré-moldado de concreta, inclusive escavação e reassentamento de moterial e mão de obra.  2801 Passeia de assentamento de meio-filo pré-moldado de concreta, inclusive escavação e reasseia mento de moterial e mão de obra.  2801 Passeia de assentamento de piso de pedra portugueza, sobre base de areia e cimento e cimento e reasseia mento de moterial e mão de obra.  2801 Passeia de assentamento de passeia portugueza, sobre base de areia e cimento e cimento e moterial e mão de obra.  2802 Passeia de moterial e mão de obra.  2803 Passeia de moterial e mão de passeia portugueza de passeia posseia portugueza de passeia posseia portugueza de passeia posseia pos			m³	
Saseia de concreta e = 8 cm, tot = 15 mpa usinado (mecanizado), inclusive tela 0.97 kg/m²   Airea de material e mão de obra.	-		m³	,
6.28.00 cacabamento nivel zero com junto 6.28.00 cacabamento de mano incontroleitos 6.28.00 cacabamento de maiorito de gracias com reaproveitamento 6.28.00 cacabamento de maiorito de gracias com reaproveitamento 6.28.00 cacabamento de maiorito de gracias com reaproveitamento 6.28.00 cacabamento e assentamento de meiorito pré-moldado de concreto com reaproveitamento 6.28.10 formecimento e assentamento de meiorito pré-moldado de concreto, inclusive escavação e reassentamento de meiorito pré-moldado de concreto, inclusive escavação e reassentamento de meiorito pré-moldado de concreto, inclusive escavação e reassentamento de pipo de pedra portugueso, sobre base de areia e cimento e casentamento de material e mão de obra. 6.28.11 formecimento e assentamento de pipo de pedra portugueso, sobre base de areia e cimento e comprimento de material e mão de obra. 6.28.11 formecimento de rasgo em divenaria para embultimento de trubos e eletrodutos  7.2 Chapisco  6.28.12 foncimento de rasgo em divenaria para embultimento de trubos e eletrodutos  7.3 Emboço  7.4 Rebaco  7.5 Emboço  7.6 Emboço  7.6 Foncecimento de revestimento de para posterior assentamento de revestimento cordinaria con jugar a 2 m² devems a considerados cheños. Váos com direa supa a 2 m², descontra openas o que exceder. 7.5 Capiscomento de revestimento de para posterior assentamento de revestimento cordinaria con jugar a 2 m² devems a considerados cheños. Váos com direa supa a 2 m², descontra openas o que exceder. 7.6 Foncecimento e instaloção de laminado melamínico texturizado  7.7 Foncecimento e instaloção de laminado melamínico texturizado  7.8 Espola de argamessa no rogo volumênta de granito Cinza Andoritha ou mámore Branco comun. esposava de 2 com de controle de dotra.  8 Espola de argamessa no rogo volumênta de	6.28.04		m²	Área de material e mão de obra.
inclusive quadro e requadro em cantoneiros  2.80.07 finch de a coci cottono. O barrare 1 firm in espaçamento máximo entre as barras= 15mm inclusive quadro e requadro em cantoneiros  2.80.08 Remoção e reassentamento de meio-filo de gnaisse com reaproveitamento  2.80.09 Remoção e reassentamento de meio-filo pré-moldado de concreto com reaproveitamento  2.80.10 fornecimento e assentamento de meio-filo pré-moldado de concreto, inclusive escavação e reassentamento de moterial e mão de obra.  2.80.11 fornecimento e assentamento de meio-filo pré-moldado de concreto, inclusive escavação e reassentamento de moterial e mão de obra.  2.80.11 fornecimento e assentamento de piso de pedra portuguesa, sobre base de areia e cimento.  2.80.12 fornecimento e assentamento de piso de pedra portuguesa, sobre base de areia e cimento.  3.80 REVESTIMENTO DE PAREDES  3.80 Emboço  3.80 Emboço  3.80 Emboço  3.80 Emboço  3.80 Emboço  3.80 Emboço  3.80 Espada de areia e cimento e assentamento de material e mão de obra, vác com área inferior ou igual a 2 m² devems sondiderados cheias. Váos com área supra a 2 m², descontar apenas o que exceder.  3.90 Apicamento de revestimento de parede para posterior assentamento de revestimento cerámico/laminado melamínico texturizado  3.80 Espada de argamasa no traça volumétrico de 1:7 m² fornecimento e instalação de laminado melamínico texturizado  3.80 Espada de argamasa no traça volumétrico de 1:7 m² fornecimento e colocação de pelitari de granito Cinza Andorinha ou mármore Branco  3.80 Espada de argamasa no traça volumétrico de 1:7 m² fornecimento e colocação de pelitari de granito Cinza Andorinha ou mármore Branco  3.10 Emportante a instalação de de contaneira de aduminio para acabamento de quinas  3.10 Emportante a instalação de acentamento de duminio para acabamento de quinas  3.11 Fornecimento e colocação de contaneira de aduminio para acabamento de quinas  3.12 Emportante a instalação de laminado melamínico filamento de quinas  3.13 Emboço  3.14 Emboço  3.15 Emboço  3.16 Emboço  3.17 Emportante a	6.28.05	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	m²	Área de material e mão de obra.
Inclusive quadro e requadro em cantoneiros   m.   Avea de material el mão de obra.   m.   Comprimento de material el mão de obra.   m.   Avea de material el mão de obra.   m.   M.   Avea de material el mão de obra.   m.   M.   Avea de material el mão de obra.   m.   M.   Avea de material el mão de obra.   m.   M.   Avea de material el mão de obra.   m.   M.   Avea de material el mão de obra.   M.   M.   M.   M.   M.   M.   M.	6.28.06		m²	Área de material e mão de obra.
Remação e reassentamento de meio-filo pré-moldado de concreto com reaproveitamento  6.28.10 fornecimento e assentamento de meio-filo pré-moldado de concreto, inclusive escavação e reaterro.  6.28.11 fornecimento e assentamento de piso de pedra portuguesa, sobre base de areia e cimento.  7.0 REVESTIMENTO DE PAREDES  7.1 Enchimento de rasgo em alvenaria para embulimento de tubos e eletrodutos  7.2 Chapisco  Repela área de material e mão de obra.  7.3 Embaça  Embaça  Rebaca  R	6.28.07		m²	Área de material e mão de obra.
6.28.10 fornecimento e assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto, inclusive escavação e reaterro. 6.28.11 fornecimento e assentamento de piso de pedra portuguesa. Sobre base de areia e cimento rejuntado com cimento comum 7.0 REVESTIMENTO DE PAREDES 7.1 Enchimento de rasgo em alvenaria para embultimento de tubos e eletrodutos monos monos enterior a monos de obra. 7.2 Chapisco monos embultimento de tubos e eletrodutos monos entretiral e mão de obra. 7.3 Emboço monos embultimento de tubos e eletrodutos monos entretiral e mão de obra, vác com área interior ou igual a 2 m² devems se considerados cheios. Vãos com área superior a considerados cheios. Vãos com área superior a considerados cheios. Vãos com área superior a considerados cheios. Vãos com área interior ou igual a 2 m² devems se considerados cheios. Vãos com área interior ou igual a 2 m² devems se considerados cheios. Vãos com área superior a considerados cheios vãos com área superior a considerados cheios. Vãos com área superior a considerados cheios vãos com área superior a considerados cheios. Vãos com área superior a considerado com area material e mão de obra.  7.5 Apricamento de revestimento de parede para posterior assentamento de revestimento de revestimento de revestimento de acualejo ou cerámico, cor branco brilhante, dimensão (20 x 20) cm, junta a prumo, assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejuntamento de considera de material e mão de obra.  7.6 Fornecimento de revestimento de acualejo	6.28.08	Remoção e reassentamento de meio-fio de gnaisse com reaproveitamento	m	Comprimento de material e mão de obra.
reaterno.   Fornecimento e assentamento de piso de pedra portuguesa, sobre base de areia e cimento.   m²   Área 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.
rejuntado com cimento comum  REVESTIMENTO DE PAREDES  7.1 Enchimento de rasgo em alvenaria para embutimento de tubos e eletrodutos  macordinario de material e mão de obra, vão com área interior ou igual a 2 m² devems se a 2 m², descontar apenas o que exceder.  7.3 Emboço  Femboço  Rebaco  Rebaco  Rebaco  Rebaco  Aplicoamento de revestimento de parede para posterior assentamento de revestimento cerámico/faminado melamínico texturizado  Rebaco  Aplicoamento de revestimento de azulejo ou cerámica, cor branco brilhante, dimensão (20 x 20 cm., junta a prumo, assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejuntamento  Repaca de material e mão de obra.  Aplicoamento de revestimento de azulejo ou cerámico/faminado melamínico texturizado  Repaca de material e mão de obra.  Area de material e mão de obra.  Comprimento de material e mão de obra.  Area de material e mão de obra.  Area de material e mão de obra.  Area de material e mão de obra.  Comprimento de mater	6.28.10	'	m	Comprimento de material e mão de obra.
7.2 Chapisco  Com drea inferior ou igual a 2 m² devems soonsiderados cheios. Võos com área supa a 2 m², descontar apenas o que exceder.  Pela área de material e mão de obra. Vão com área supa considerados cheios. Võos com área supa a 2 m² devems sonsiderados cheios. Võos com área supa a 2 m² devems sonsiderados cheios. Võos com área supa considerados cheios. Võos com área supa a 2 m² devems sonsiderados cheios. Võos com área supa considerados cheios. Võos com área supa co	6.28.11		m²	Área de material e mão de obra.
Pela área de material e mão de obra, vão com área inferior ou igual a 2 m² devems considerados cheios. Vãos com área supra 2 m² devems considerados cheios. Vãos com área supra 2 m² devems considerados cheios. Vãos com área supra 2 m² devems considerados cheios. Vãos com área supra 2 m² devems considerados cheios. Vãos com área supra 2 m², descontar apenas o que exceder.  7.4 Reboco m² de area de material e mão de obra, vão com área inferior ou igual a 2 m² devems considerados cheios. Vãos com área supra 2 m², descontar apenas o que exceder.  7.5 Apicoamento de revestimento de parede para posterior assentamento de revestimento cerâmico/laminado melamínico  7.6 Fornecimento e instalação de laminado melamínico texturizado m² Area 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 m² Area de material e mão de obra.  7.8 Espala de argamassa no traço volumétrico de 1:7 m² Comprimento de material e mão de obra.  7.9 Pingadeira de chapa de aço galvanizada nº 24, com fornecimento e colocação m² Area de material e mão de obra.  7.10 Fornecimento e colocação de peitoril de granito Cinza Andorínha ou mármore Branco comum, espessura de 2cm comum, espessura de 2cm m² Area de material e mão de obra.  8.0 ESQUADRIAS, SERRALHERIA E VIDROS  8.1 Fornecimento e instalação de materia de alumínio para acabamento de quinas m² Area de material e mão de obra.  Fornecimento e instalação de materia de alumínio para acabamento de quinas m² Area de material e mão de obra.  Fornecimento e instalação de materia de alumínio para acabamento de quinas m² Area de material e mão de obra.  Fornecimento e instalação de materia de alumínio para acabamento de quinas m² Area de material e mão de obra.  Fornecimento e instalação de materia e alumínio para acabamento de quinas m² Area de material e mão de obra.  Fornecimento e instalação de materia e alumínio para acabamento de quinas m² Area de mate	7.0	REVESTIMENTO DE PAREDES		
Chapisco  Chapisco  m² com área inferior ou igual a 2 m² devems son considerados cheios. Vãos com área sup a 2 m², descontar apenas o que exceder.  m² Pela área de material e mão de obra, vão com área inferior ou igual a 2 m² devems sonsiderados cheios. Vãos com área sup a 2 m², descontar apenas o que exceder.  Reboco  Reboco  Reboco  Apicoamento de revestimento de parede para posterior assentamento de revestimento cerámico/laminado melamínico  Apicoamento de revestimento de parede para posterior assentamento de revestimento cerámico/laminado melamínico  Apicoamento de revestimento de azulejo ou cerámica, cor branco brilhante, dimensão (20 x 20) cm, junta a prumo, assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejuntamento  Espala de argamassa no traço volumétrico de 1:7  Pingadeira de chapa de aço galvanizada nº 24, com fornecimento e colocação  Tomecimento e colocação de peitoril de granito Cinza Andorinha ou mármore Branco comum, espessura de 2cm  Area de material e mão de obra.  Comprimento de material e mão de obra.  Comprimento de material e mão de obra.  Fornecimento e colocação de peitoril de granito Cinza Andorinha ou mármore Branco comum, espessura de 2cm  Area de material e mão de obra.  Fornecimento e colocação de cantoneira de alumínio para acabamento de quinas  Branceimento e instalação de marco de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta dipo prancheta completa, inclusive efichadura  Unidade completa de material e mão de obra.  Fornecimento e instalação de marco de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta portante de material e mão de obra.  Esquadaria, seradaria e mão de obra.  Comprimento de material e mão de obra.  Fornecimento e instalação de marco de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta portante de material e mão de obra.  Esquadaria, inclusive eficações e fechadura e eficações de capações a fechadura e eficações de chapa de acadamento de porta portante de material e mão de obra.	7.1	Enchimento de rasgo em alvenaria para embutimento de tubos e eletrodutos	m	Comprimento de material e mão de obra.
Emboço  m² com área inferior ou igual a 2 m² devem si considerados cheíos. Vãos com área supi a 2 m², descontar apenas o que exceder.  7.4 Reboco  Reboco  Apicoamento de revestimento de parede para posterior assentamento de revestimento cerámico/laminado melamínico  7.5 Apicoamento de instalação de laminado melamínico texturizado  7.6 Fornecimento e instalação de laminado melamínico texturizado  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  7.8 Espala de argamassa no traço volumétrico de 1:7  7.9 Pingadeira de chapa de aço galvanizada nº 24, com fornecimento e colocação  Fornecimento e colocação de peitoril de granito Cinza Andorinha ou mármore Branco comum, espessura de 2cm  7.10 Fornecimento e colocação de cantoneira de alumínio para acabamento de quinas  8.0 ESQUADRIAS, SERRALHERIA E VIDROS  8.1 Fornecimento e instalação de argo galvanizada no de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta, inclusive alizares, ferragens e fechadura  Dinidade completa de material e mão de obra.  Un linidade completa de material e mão de obra.  Pela área de material e mão de obra.  Area de material e mão de obra.  Área de material e mão de obra.  Comprimento de material e mão de obra.  Area de material e mão de obra.  Comprimento de material e mão de obra.  Comprimento de material e mão de obra.  Comprimento de material e mão de obra.	7.2	Chapisco	m²	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m² devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m², descontar apenas o que exceder.
Reboco	7.3	Emboço	m²	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m² devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m², descontar apenas o que exceder.
cerâmico/laminado melamínico  7.6 Fornecimento e instalação de laminado melamínico texturizado  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  7.8 Espala de argamassa no traço volumétrico de 1:7  7.9 Pingadeira de chapa de aço galvanizada nº 24, com fornecimento e colocação  7.10 Fornecimento e colocação de peitoril de granito Cinza Andorinha ou mármore Branco comum, espessura de 2cm  7.11 Fornecimento e colocação de cantoneira de alumínio para acabamento de quinas  8.0 ESQUADRIAS, SERRALHERIA E VIDROS  8.1 Fornecimento e instalação de marco de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de pratura e instalação de alizar de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de pratura e instalação de alizar de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de pratura e instalação de alizar de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de instalação de alizar de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de instalação de alizar de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de instalação de marco de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de instalação de alizar de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de instalação de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de instalação de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de instalação de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de instalação de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de instalação de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de instalação de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de instalação de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de instalação de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de instalação de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta de instalação de madeira Tauari ou simi	7.4	Reboco	m²	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m² devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m², descontar apenas o que exceder.
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  7.8 Espala de argamassa no traço volumétrico de 1:7  7.9 Pingadeira de chapa de aço galvanizada nº 24, com fornecimento e colocação  7.10 Fornecimento e colocação de peitoril de granito Cinza Andorinha ou mármore Branco comum, espessura de 2cm  7.11 Fornecimento e colocação de cantoneira de alumínio para acabamento de quinas  8.0 ESQUADRIAS, SERRALHERIA E VIDROS  8.1 Fornecimento e instalação de marco de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta tipo prancheta completa, inclusive alizares, ferragens e fechadura  Marca de material e mão de obra.  Área de material e mão de obra.  Comprimento de material e mão de obra.  Comprimento de material e mão de obra.  Unidade completa de material e mão de obra.	7.5		m²	Área de material e mão de obra.
20) cm, junta a prumo, assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejuntamento ma Area de material e mão de obra.  7.8 Espala de argamassa no traço volumétrico de 1:7 ma Comprimento de material e mão de obra.  7.9 Pingadeira de chapa de aço galvanizada nº 24, com fornecimento e colocação ma 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 ma Area de material e mão de obra.  7.11 Fornecimento e colocação de cantoneira de alumínio para acabamento de quinas ma Comprimento de material e mão de obra.  8.0 ESQUADRIAS, SERRALHERIA E VIDROS  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 Engreçamento e instalação, de alizar de madeira Tauari ou similar com 7cm de largura e	7.6	Fornecimento e instalação de laminado melamínico texturizado	m²	Área 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 m² 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. 8.0 ESQUADRIAS, SERRALHERIA E VIDROS 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 Fornecimento e instalação, de alizar de madeira Tauari ou similar com 7cm de largura e	7.7		m²	Área de material e mão de obra.
Fornecimento e colocação de peitoril de granito Cinza Andorinha ou mármore Branco comum, espessura de 2cm  7.11 Fornecimento e colocação de cantoneira de alumínio para acabamento de quinas  8.0 ESQUADRIAS, SERRALHERIA E VIDROS  8.1 Fornecimento e instalação de marco de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta tipo prancheta completa, inclusive alizares, ferragens e fechadura  Fornecimento e instalação, de alizar de madeira Tauari ou similar com 7cm de largura e	7.8	Espala de argamassa no traço volumétrico de 1:7	m	Comprimento de material e mão de obra.
7.10 comum, espessura de 2cm  7.11 Fornecimento e colocação de cantoneira de alumínio para acabamento de quinas mode comum.  8.0 ESQUADRIAS, SERRALHERIA E VIDROS  8.1 Fornecimento e instalação de marco de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta tipo prancheta completa, inclusive alizares, ferragens e fechadura  Fornecimento e instalação, de alizar de madeira Tauari ou similar com 7cm de largura e	7.9	Pingadeira de chapa de aço galvanizada nº 24, com fornecimento e colocação	m	Comprimento de material e mão de obra.
8.0 ESQUADRIAS, SERRALHERIA E VIDROS  8.1 Fornecimento e instalação de marco de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta tipo prancheta completa, inclusive alizares, ferragens e fechadura  Fornecimento e instalação, de alizar de madeira Tauari ou similar com 7cm de largura e	7.10		m²	Área de material e mão de obra.
Fornecimento e instalação de marco de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta tipo prancheta completa, inclusive alizares, ferragens e fechadura  Unidade completa de material e mão de obra.			m	Comprimento de material e mão de obra.
Fornecimento e instalação, de alizar de madeira Tayari ou similar com 7cm de largura e		Fornecimento e instalação de marco de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de	un	· ·
8.2   quinas retas   cj.   Conjunto de material e mão de obra.	8.2	Fornecimento e instalação de alizar de madeira Tauari ou similar, com 7cm de largura e	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	m²	Área de material e mão de obra.
8.15	Fornecimento e colocação de vidro liso, incolor 6mm, inclusive vedação	m²	Área de material e mão de obra.
8.16	Fornecimento e colocação de vidro fantasia 4mm, inclusive vedação	m²	Área de material e mão de obra.
8.17	Fornecimento e colocação de vidro temperado incolor 6mm fixo inclusive vedação	m²	Área de material e mão de obra.
8.18	Fornecimento e colocação de vidro temperado incolor 8mm fixo, inclusive vedação	m²	Área de material e mão de obra.
8.19	Fornecimento e colocação de vidro temperado incolor 10mm fixo ,inclusive vedação	m²	Área de material e mão de obra.
8.20	Fornecimento e colocação de vidro incolor temperado de 8mm, lapidado nas bordas	m²	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 baguete, 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	m²	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	m²	Área de material e mão de obra.
8.24	Fornecimento e instalação de película jateada (branca)	m²	Área de material e mão de obra.
8.25	Fornecimento e instalação de película de controle solar refletida (prata)	m²	Área de material e mão de obra.
8.26	Fornecimento e instalação de película de segurança (incolor)	m²	Área de material e mão de obra.
8.27	Fornecimento e instalação de adesivo em vinil jateado liso transparente	m²	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	m²	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	m²	Área de material e mão de obra.
8.34	Fornecimento e instalação de esquadria de ferro, de correr	m²	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	m²	Área de material e mão de obra.
	Fornecimento e colocação de prateleira de madeira, em console de metalon (20x30) mm,		



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.
9.0	ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
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
10.0	ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS		
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
11.0	PINTURA		
11.1	Lixamento de pintura de parede	m²	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m² devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m², descontar apenas o que exceder.
11.2	Lixamento de pintura de tetos	m²	Área de material e mão de obra.
11.3	Emassamento de teto com massa corrida à base de PVA, inclusive lixamento	m²	Área de material e mão de obra.
11.4	Pintura com tinta PVA em tetos, inclusive vigas -Duas demãos	m²	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	m²	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m² devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m², descontar apenas o que exceder.
11.6	Fornecimento e aplicação de massa corrida acrílica em paredes, inclusive lixamento – Duas demãos	m²	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m² devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m², descontar apenas o que exceder.
11.7	Fornecimento e aplicação de selador acrílico, para paredes que não tem pintura	m²	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m² devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m², descontar apenas o que exceder.
11.8	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrílica acetinada nas paredes – Três demãos	m²	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m² devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m², descontar apenas o que exceder.
11.9	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta esmalte brilhante nas paredes – Duas demãos	m²	Pela área de material e mão de obra, vãos com área inferior ou igual a 2 m² devem ser considerados cheios. Vãos com área superior a 2 m², descontar apenas o que exceder.
11.10	Preparação, com lixamento, em superfície de madeira	m²	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	m²	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	m²	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	m²	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	m²	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	m²	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	m²	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.
12.0	DIVERSOS		
12.1	Instalação de placa de chapa de aço inox com área máxima de 1,30 m², 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 0,20m² 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	m²	Área de material e mão de obra.
12.6	Fornecimento de andaime metálico para fachada, inclusive piso metálico e sapatas	m²/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	m²	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	m²	Área de limpeza.