

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa M & C Engenharia e Construções Ltda., CNPJ 01.948.919/0001-74, estabelecida à Rua Teixeira de Freitas, 478/303, Santo Antônio - Belo Horizonte/MG, sob a responsabilidade do engenheiro Alexandre Magno Duarte Machado, CREA/MG 61.534/D, executou a contento, no período de 24/06/2013 a 23/09/2013, os serviços objeto dos pedidos de compra 2445, 2658 e 2732 para a "Obra Civil de Reforma do 7º andar do Ed. Piemonte – Presidência FIAT", localizada à Rua Senador Milton Campos, nº 175 - Vila Serra - Nova Lima/MG, conforme discriminado abaixo, não tendo nada nos nossos arquivos que desabone a idoneidade da requerente.

Item	Descrição	UN	Quant.
2.1	MOBILIZAÇÃO / CANTEIRO		
2.1.1	Mobilização/Desmobilização/Canteiro de obras	vb	1,00
2.1.2	Placa de Obra conforme padrão FIASA	und	1,00
2.1.3	Instalações provisórias de água e energia elétrica	vb	1,00
2.1.4	Isolamento da obra	vb	1,00
2.2	LEVANTAMENTO EM CAMPO		
2.2.1	Levantamentos de campo para a confirmação das dimensões e verificar possíveis interferências,	vb	1,00
2.3	PROJETOS		
2.3.1	Projeto Arquitetônico	vb	1,00
2.3.2	Projeto de Instalações Elétricas	vb	1,00
2.3.3	Projeto de Instalações Hidrossanitárias	vb	1,00
2.3.4	Projeto Luminotécnico	vb	1,00
2.3.5	Projeto de Infraestrutura para Cabeamento Estruturado (rede lógica e telefonia)	vb	1,00
2.3.6	Projeto de prevenção e Combate à incêndio	vb	1,00
2.3.7	Projeto de comunicação visual	vb	1,00
2.3.8	Projeto de Instalações de Ar Condicionado	vb	1,00
2.3.9	Projeto de exaustão	vb	1,00
2.3.10	Compatibilização de projetos	vb	1,00
	ESCRITÓRIOS PRESIDÊNCIA + JURIDICO		
2.4	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
2.4.1	Remoção de piso paviflex (m²)	m²	917,46
2.4.3	Remoção de forro existente (m²);	m²	917,46

Gladyston Marques
CRA 051649
Matr.: 1874

FCA Fiat Chrysler Participações Ltda.
Rua Senador Milton Campos, 175, CEP: 34.000-000
Nova Lima/MG - Brasil
Tel.: +55 031 3888-7100



33 171 026 / 0001-51

FCA PARTICIPAÇÕES BRASIL S.A.

Rua Senador Milton Campos, 175
Vila da Serra - CEP 34000-000

NOVA LIMA - MG

[Handwritten signature]

2.4.4	Remoção de luminárias (vb);	vb	1,00
2.4.5	Remoção de instalações elétricas (vb);	vb	1,00
2.4.6	Remoção de todo cabeamento de rede lógica e telefonia (vb);	vb	1,00
2.4.7	Demolição de alvenaria (m³);	m³	9,80
2.4.8	Prever rasgos no piso, para passagem de elétrica e rede (Necessário estudo estrutural do edifício) (vb);	vb	1,00
2.4.9	Remoção de porta corta-fogo existente (vb);	vb	1,00
2.4.10	Considerar remoção de todas as interferências (vb).	vb	1,00
2.5	PISO e RODAPÉ		
2.5.1	Execução de raspagem considerando a retirada de todo paviflex, conforme layout proposto (m²);	m²	917,46
2.5.2	Execução de contra-piso, com perfeita regularização.(m²);	m²	917,46
2.5.3	Para o hall dos elevadores, fornecimento e instalação (assentamento) de piso porcelanato Portobello 90x90cm Travertino Navona acabamento polido, assentado com argamassa específica para porcelanato. Considerar rejunte Quartzolit, na cor branca, considerar instalação somente no Hall de entrada, conforme projeto fornecido (m²);	m²	42,70
2.5.4	Para o hall dos elevadores, fornecimento e instalação de rodapé em porcelanato Portobello Travertino Navona, acabamento polido (ml);	ml	33,61
2.5.5	Fornecimento e instalação de soleira em porcelanato Portobello Travertino Navona acabamento polido esp. 2,0 cm, assentadas com argamassa colante AC-III, com largura compatível com as portas de acesso aos escritórios, conforme layout fornecido (m);	m	3,60
2.5.6	Fornecimento e instalação de piso vinílico de alto tráfego, em régua , marca TARKETT, linha Ambiente Rústico, na cor NOGUEIRA para as salas da presidência e jurídico, conforme já existente nos outros pavimentos do edifício (m²)	m²	874,76
2.5.7	Fornecimento e instalação de rodapé vinílico para as salas da presidência e jurídico, na cor NOGUEIRA , utilizar marca TARKETT (ml)	ml	291,00
2.6	DRY WALL		

[Handwritten signature]
Gladston Marques
CRA 051649
Matr.: 1874



33 171 026 / 0001-51

FCA PARTICIPAÇÕES BRASIL S.A.

Rua Senador Milton Campos, 175
Vila da Serra - CEP 34000-000

NOVA LIMA - MG

FCA Fiat Chrysler Participações Ltda.
Rua Senador Milton Campos, 175, CEP: 34.006-050
Nova Lima/MG - Brasil
Tel.: +55 031 3888-7100

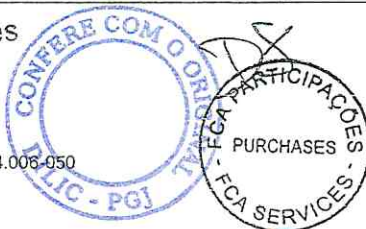
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2.6.1	DWA - Execução de parede em placas de gesso acartonado (dry wall), com montantes de 70mm, placa dupla, chapeamento em 02 faces, inclusive preenchimento em lã de rocha com esp. 50mm e densidade de 64Kg/m ³ , conforme indicado em projeto. Deverá ser prevista borracha de polietileno expandido sob guia no piso e nos montantes na parede. Deverão ser previstos septos sobre o forro. Nas aberturas no dry wall para passagem de tubulações, dutos de ar condicionado e outros, prever o preenchimento com lã de rocha, garantindo a melhoria da acústica. . Considerar revestimento de dry waall nos pilares.	m ²	242,52
2.6.2	DWRU - Execução de parede em placas de gesso acartonado (dry wall) para áreas molhadas, com montantes de 70mm, placa dupla RU, chapeamento em 02 faces, inclusive preenchimento em lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m ³ , conforme indicado em projeto. Deverá ser prevista borracha de polietileno expandido sob guia no piso e nos montantes na parede e manta Bidim OP300 (manta geotêxtil) entre as placas de gesso acartonado.. Deverão ser previstos septos sobre o forro e sob o piso. Nas aberturas no dry wall para passagem de tubulações, dutos de ar condicionado e outros, prever o preenchimento com lã de rocha, garantindo a melhoria da acústica. Para a copa, prever a instalação das chapas de gesso acartonado sobre a alvenaria para fechamento do vão da porta, evitando o possível surgimento de trincas no encontro da alvenaria/ dry wall.(m ²)	m ²	76,13
2.6.3	Execução de septo em drywall sobre as divisórias de vidro onde as mesmas serão instaladas, inclusive sob os vãos das portas. (m)	m ²	36,95
2.7	REVESTIMENTOS		
2.7.1	Execução de emassamento das paredes em placas de gesso acartonado com massa PVA das marcas SUVINIL, CORAL ou SHERWIN WILLIAMS. Deverá ser prevista a aplicação de fundo preparador sobre as placas de gesso. Caso seja necessária a correção com massa das paredes existentes, a mesma deverá ser considerada. (m ²)	m ²	541,04
2.7.2	Fornecimento e execução de pintura acrílica cor branco neve acetinada sobre dry wall e forro de gesso. (SUVINIL, CORAL, SHERWIN WILLIAMS, nos locais indicados conforme layout proposto (m ²);	m ²	790,24
2.7.3	Fornecimento e execução de pintura texturizada grafiatto, na cor branco neve (técnica de aplicação: raspagem com desempenadeira de plástico 15), marcas SUVINIL, CORAL, FACECOLLOR ou TECNOCRIL, nos pilares. (m ²)	m ²	99,27

Gladyston Marques
CRA 051649
Matr.: 1874

FCA Fiat Chrysler Participações Ltda.
Rua Senador Milton Campos, 175, CEP: 34.000-000
Nova Lima/MG - Brasil
Tel.: +55 031 3888-7100



33 171 026 / 0001-51

FCA PARTICIPAÇÕES BRASIL S.A.

Rua Senador Milton Campos, 175
Vila da Serra - CEP 34000-000

NOVA LIMA - MG



2.7.4	Fornecimento e instalação de painel ripado na cor Wenguê, na parede do Hall dos elevadores, conforme indicado em projeto(m²)	m²	37,77
2.8	ESQUADRIAS		
2.8.1	Para as portas de entrada considerar porta pivotante em vidro duplo e estrutura em alumínio , marca DIVDESIGN (und);	und	2,00
2.8.2	P90 - Considerar fornecimento e instalação de porta de madeira revestida em laminado melaminico de alta pressão na cor branco brilhante, com dimensões de 210x90cm. As folhas das portas e bandeiras serão em estrutura (montates , cabeças , sarrafos e travessas) de madeira maciça de cedro e fechamento em compensado de cedro. Contra-aduelas, alisares e marcos deverão ser em cedro maciço de 1º qualidade , com acabamento em laminado melaminico branco brilhante. As portas deveram ter mola (Dorma) (und);	und	3,00
2.8.3	P70 - Considerar fornecimento e instalação de porta de madeira revestida em laminado melaminico de alta pressão na cor branco brilhante, com dimensões de 210x70cm. As folhas das portas e bandeiras serão em estrutura (montates , cabeças , sarrafos e travessas) de madeira maciça de cedro e fechamento em compensado de cedro. Contra-aduelas, alisares e marcos deverão ser em cedro maciço de 1º qualidade, com acabamento em laminado melaminico branco brilhante. As portas deveram ter mola (Dorma) (und);	und	6,00
2.8.4	Considerar a revitalização (calafetação, limpeza e manutenção) de todas as esquadrias existentes no local (vb);	vb	1,00
2.8.5	Fornecimento e instalação de porta corta-fogo com barra anti-pânico , conforme padrão existente no edifício (und);	und	1,00
2.8.6	Fornecimento e instalação de porta em vidro temperado 10mm , no Hall de entrada , na divisa com os sanitários , considerar película jateada para esta porta. (und)	und	1,00
2.9	FORRO		
2.9.1	Para área da Presidência, Hall , banheiros e copa , fornecimento e instalação de forro de gesso acartonado, painel em placas constituídas de gesso com aditivos, envolvida por cartão, parafusada sobre estrutura em aço galvanizado. Deve-se considerar execução de estrutura metálica, utilizando pino com rosca, tirante, borboleta, união e canaleta 70/20, conforme orientação do fabricante. As chapas deverão ser aparafusadas na canaleta 70/20 a cada 60cm. Deverá ser aplicada nas juntas entre as chapas fita kraft e gesso, formando uma superfície uniforme (m²);	m²	514,93

Gladyston Marques
CRA 051649
Matr.: 1874

FCA Fiat Chrysler Participações Ltda.
Rua Senador Milton Campos, 175, CEP: 34.006-000
Nova Lima/MG - Brasil
Tel.: +55 031 3888-7100



33 171 026 / 0001-51

FCA PARTICIPAÇÕES BRASIL S.A.

Rua Senador Milton Campos, 175
Vila da Serra - CEP 34000-000

NOVA LIMA - MG

2.9.2	Para área do Hall e recepção , considerar execução de sanca em gesso acartonado (vb);	vb	1,00
2.9.3	Para área do Jurídico considerar ,fornecimento e instalação de forro Armstrong Fine Fissured RH 90, 625 x 1250 x 16 mm (nominal) de fibra mineral, pintura vinílica à base de látex aplicada em fábrica na cor branca, sistema de suspensão constituído de perfil tipo "T" invertido, em alumínio anodizado, nos locais indicados conforme lay out detalhado. Prever aproveitamento de forro existente no local (m²);	m²	384,21
2.9.4	Fornecimento e instalação de tábua em placas de gesso acartonado para arremate do forro removível, em todo perímetro da sala (m);	m	80,36
2.10	DIVISÓRIAS		
2.10	2.10.1 Fornecimento e montagem de divisória piso-teto, dupla, estrutura em alumínio anodizado fosco, padrão DIV DESIGN, , com porta de abrir (as portas serão em vidro duplo com micropersianas, com altura piso teto e largura de 80cm), h = pé direito útil, em vidro duplo liso, incolor, esp. 6mm, com micropersianas internas de 16mm na cor alumínio. Acionamento das persianas deve ser manual (m²) Obs: É de responsabilidade da empresa Contratada, a vedação das paredes e/ou divisórias junto às esquadrias, considerando os aspectos estético e isolamento acústico.(FATURAMENTO DIRETO FIAT)	m²	206,92
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.11.1	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição de circuitos, para atendimento do layout proposto, conforme NR10. Deverá ser considerado o fornecimento de mini disjuntores das marcas SIEMENS ou MERLIN GERIN. Não deve-se aproveitar o quadro existente , uma vez que está fora das normas (vb);	vb	1,00
2.11.2	Execução da alimentação elétrica das estações de trabalho, mesas de reunião, considerando o fornecimento e instalação de eletrocalhas, eletrodutos, cabos e todo material necessário. (vb);	vb	1,00
2.11.3	Fornecimento e instalação de tomadas 2P+T para as estações de trabalho e mesas de reunião. Deverá ser considerado o fornecimento de adaptadores. (un);	und	120,00

Gladyston Marques
CRA 051649
Matr.: 1874



FCA Fiat Chrysler Participações Ltda.
Rua Senador Milton Campos, 175, CEP: 34.006-050
Nova Lima/MG - Brasil
Tel.: +55 031 3888-7100

33 171 026 / 0001-51

FCA PARTICIPAÇÕES BRASIL S.A.

Rua Senador Milton Campos, 175
Vila da Serra - CEP 34000-000

NOVA LIMA - MG

2.11.4	Fornecimento e instalação de tomadas nas paredes para atendimento ao layout (impressoras, máquina de café), salas de reunião, contemplando caixas de passagem em PVC 4"x4" e/ou 4"x2", espelhos, eletrodutos, cabos e todo material necessário, inclusive rasgos e recomposição das paredes e/ou outras intervenções necessárias. Acabamento da marca: Legrand Pial, linha Pialplus. Deverá ser considerado o fornecimento de adaptadores. (und)	und	30,00
2.11.5	Fornecimento e instalação de caixas de passagem elétrica de PVC 4x4", embutidas no piso ou parede, da marca Tigre, acabamento em placas de aço inox com orifício central para rede de dados, voz e elétrica, para atender o layout proposto.(und);	und	90,00
2.11.6	Fornecimento e instalação de eletrodutos flexíveis corrugados, da marca Tigre, embutidos no piso para a instalação de rede de dados e voz, diâmetro de no mínimo 1", para atender o layout proposto.(m);	m	800,00
2.11.7	Fornecimento e instalação de interruptores, bipolar, acabamento da marca Legrand Pial linha PialPlus. Considerar para acionamento por ambiente isolado, inclusive espelhos. (und)	und	40,00
2.11.8	Considerar o fornecimento e instalação de luminária retangular de embutir em forro modulado, Luminária de embutir em forro, equipada com lâmpadas fluorescentes 32W/220Vsuper 84 Phillips, Lumilux ou Osram, cor 21, alimentação 220V, reator eletrônico fator de potência ind. superior a 0,98, fator de Distorção harmônica menor que 10%, fator de fluxo 1 (Philips, Osram), ref. TBSE 060 (Philips padrão COMAU), LIF 232 (Lumicenter padrão COMAU), modelo 2180 2x32W, fabricante Itaim,A iluminação deve ter no mínimo 500 lux. Apresentar previamente projeto de paginação com indicação das luminárias e pontos de interruptores. A iluminação deve ter no mínimo 500LUX. Prever o aproveitamento das luminárias existentes no local (und);	und	110,00
2.11.9	Fornecimento e instalação de luminária quadrada de embutir em forro gesso, com corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, com 4 lampadas de 14W modelo 2003 ITAIM. A iluminação deve ter no mínimo 500 lux.Considerando o novo layout, e projeto luminotécnico.	und	120,00

Gladyston Marques
GRA 051649
Matr.: 1874

FCA Fiat Chrysler Participações Ltda.
Rua Senador Milton Campos, 175, CEP: 34.006-050
Nova Lima/MG - Brasil
Tel.: +55 031 3888-7100



33 171 026 / 0001-51

FCA PARTICIPAÇÕES BRASIL S.A.

Rua Senador Milton Campos, 175
Vila da Serra - CEP 34000-000

NOVA LIMA - MG



2.11.10	Para sanca da recepção utilizar Lâmpada fluorescente tubular master TL5 HO 39W/840 – Philips, considerar reator compatível com a lâmpada especificada. (und);	und	15,00
2.11.11	Para recepção , atrás do balcão, e hall de entrada considerar luminária quadrada de embutir com 1 foco orientável. Corpo em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Modelo APOLO 1 ITAIM. Código - 8241.1A1.100 – Lâmpada - 1xQPAR30 – Potencia 75W - - dimensões conforme desenho abaixo:	und	10,00
2.11.12	Para o Hall e alguns detalhes na recepção considerar o fornecimento e instalação de luminária quadrada de embutir. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor interno em alumínio anodizado de alto brilho. Difusor em acrílico prismático transparente. Modelo BARTYRA ITAIM. Código 6964.2C6.1H0 – Lâmpadas 2xTC-D(EL) – Potência 18/26W - dimensões conforme figura abaixo:	und	10,00
2.11.13	Fornecimento e instalação de perfilado em chapa perfurada Alta 38 x 38mm e acessórios, Galvanizado a quente por processo de imersão, Fabricante Facilit ou equivalente, CÓD. FPP 38 x 38, nos locais indicados conforme layout detalhado (m)	m	300,00
2.11.14	Fornecimento e instalação de sistema de distribuição de cabos elétricos através de eletrocalha tipo “U”, em chapa lisa, com tampa de encaixe, incluindo acessórios para montagem e sustentação, galvanizada a fogo, fabricante Facilit ou equivalente (m);	m	200,00
2.11.15	Execução da identificação dos circuitos elétricos através de planta baixa a ser fixada nas portas dos quadros elétricos, inclusive etiquetas de identificação em cada disjuntor. Todas as tomadas deverão ser identificadas com indicação de tensão de trabalho. (vb)	vb	1,00
2.12	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
2.12.1	Execução da infraestrutura da rede lógica e telefonia, considerando o fornecimento e instalação de eletrocalhas, 200x100, chapa 18, com tampa e mangueiras sealtube de 01 (vb)	vb	1,00
2.13	SISTEMA DE AUDIO E VIDEO		
2.13.1	Instalação de um cabo HDMI (saindo da mesa de reunião até a televisão), inclusive o fornecimento e instalação do cabo, de mangueira flexível Ø1” e caixa de PVC 4”X2” com espelho. (vb)	vb	1,00
2.13.2	Instalação de um cabo HDMI (saindo do DVD até a televisão), inclusive o fornecimento e instalação do cabo, de mangueira flexível Ø1” e caixa de PVC 4”X2” com espelho. (vb)	vb	1,00

Gladyston Marques
CRA 051649
Matr.: 1874

FCA Fiat Chrysler Participações Ltda.
Rua Senador Milton Campos, 175, CEP: 34000-000
Nova Lima/MG - Brasil
Tel.: +55 031 3888-7100



33 171 026 / 0001-51

FCA PARTICIPAÇÕES BRASIL S.A.

Rua Senador Milton Campos, 175
Vila da Serra - CEP 34000-000

NOVA LIMA - MG

2.13.3	Instalação de um cabo VGA (saindo da mesa de reunião até a televisão), inclusive o fornecimento e instalação do cabo, de mangueira flexível Ø1" e caixa de PVC 4"X2" com espelho. (vb)	vb	1,00
2.13.4	Instalação de um cabo de áudio (saindo da mesa de reunião até a televisão), inclusive o fornecimento e instalação do cabo, de mangueira flexível Ø1" e caixa de PVC 4"X2" com espelho. (vb)	vb	1,00
2.13.5	Instalação de um cabo VGA (saindo do projetor até o móvel de apoio), inclusive o fornecimento e instalação do cabo, de mangueira flexível Ø1" e caixa de PVC 4"X2" com espelho. (vb)	vb	1,00
2.13.6	Fornecimento e instalação de 02 tomadas para TV a serem instaladas na altura da mesma, considerando o fornecimento e instalação de eletroduto, caixa de PVC 4"X4" com espelho, cabos e tomadas. (vb)	vb	1,00
2.13.7	Fornecimento e instalação de 01 tomada para DVD, a ser instalada a 30cm do piso, atrás do móvel de apoio, considerando o fornecimento e instalação de eletroduto, caixa de PVC 4"X2" com espelho, cabos e tomadas. (vb)	vb	1,00
2.13.8	Fornecimento e instalação de suporte para TV LCD 50". (und)	und	4,00
2.13.9	Fornecimento e instalação de 01 tomada elétrica no forro para projetor. (und);	und	4,00
2.13.10	Nas paredes laterais da sala, considerar a instalação de 06 tomadas, sendo 03 tomadas para cada parede. Deverá ser previsto o fornecimento e a instalação de eletrodutos, caixas de passagem 4"x2", espelhos, cabos e tomadas, inclusive adaptadores. (vb)	vb	1,00
2.13.11	Fornecimento e instalação de 01 tomada para receiver, a ser instalada a 30cm do piso, atrás do móvel de apoio, considerando o fornecimento e instalação de eletroduto, caixa de PVC 4"X2" com espelho, cabos e tomadas. (vb)	vb	1,00
2.14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO		
2.14.1	Fornecimento e instalação de sistema de sinalização de emergência conforme projeto aprovado no CBMMG.(vb);	vb	1,00
2.14.2	Fornecimento e instalação de sistema de iluminação de emergência conforme projeto aprovado CBMMG (vb)	vb	1,00
2.14.3	Remanejamento do sistema existente , para adaptar ao novo layout (vb)	vb	1,00
2.15	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		

Gladyston Marques
CRA 051849
Matr. 1874



FCA Fiat Chrysler Participações Ltda.
Rua Senador Milton Campos, 175. CEP: 34.006-050
Nova Lima/MG - Brasil
Tel.: +55 031 3888-7100

33 171 026 / 0001-51

FCA PARTICIPAÇÕES BRASIL S.A.

Rua Senador Milton Campos, 175
Vila da Serra - CEP 34000-000

NOVA LIMA - MG



[Handwritten signature]

2.15.1	Em toda a instalação de ar condicionado deverá ser realizada uma manutenção, bem como realocação e redimensionamento dos dutos, afim de obtermos a mesma carga térmica em todo o pavimento, deverá ser feito um estudo detalhado, considerando (FATURAMENTO DIRETO FIAT)	vb	1,00
2.16	MOBILIÁRIO + MARCENARIA		
2.16.1	Fornecimento e instalação de balcão de recepção em travertino romano , para recepção da Presidência, conforme projeto específico , à ser fornecido pela FIAT (und)	und	1,00
2.16.2	Fornecimento e instalação de móvel de apoio para sala Rapporto em MDF cor wenguê, conforme projeto específico , à ser fornecido pela FIAT (und)	und	2,00
2.16.3	Fornecimento e instalação de móvel de apoio para sala de VDC em MDF cor wenguê, conforme projeto específico , à ser fornecido pela FIAT (und)	und	1,00
2.16.4	Fornecimento e instalação de balcão de recepção em MDF cor wenguê, para recepção do Jurídico, conforme projeto específico , à ser fornecido pela FIAT (und)	und	1,00
2.16.5	Fornecimento e instalação de painel , ao fundo do balcão de recepção , para instalação de logo FIAT, considerar o painel em MDF cor wenguê e vidro argentado bronze, conforme projeto específico, à ser fornecido pela FIAT (und)	und	1,00
2.17	PERSIANAS		
2.17.1	Fornecimento e instalação de cortinas rolo large com guia com tecido blackout oscurama, 100% sintético (40%fibra de vidro e 60% PVC) sistema lam: sistema de mola obrigatório reduz o peso do rolo e aumenta a vida útil. Utilizar caixa reta para envolver o rolo e garantir melhor escurecimento e proteção do rolo e tecido, a guia lateral deve ser executada em alumínio que garante o fechamento do tecido permitindo o aproveitamento total do tecido blackout (vb)	vb	1,00
2.18	COMUNICAÇÃO VISUAL		
2.18.1	Fornecimento e instalação de placas de identificação das áreas, as placas devem ser em aço inox, e devem ser aprovadas pela fiscalização FIAT , antes da instalação , conforme projeto à ser executado. (und)	und	20,00
2.19	CODIM		
2.19.1	Fornecimento e instalação de CODIM de acesso para a Presidência e para o Jurídico. (und)	und	2,00
	BANHEIROS E COPAS		
2.20	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		

[Circular stamp: Engenharia e Construção]

Gladyston Marques
CRA 051649
Matr: 1874

FCA Fiat Chrysler Participações Ltda.
Rua Senador Milton Campos, 175, CEP: 34.006-050
Nova Lima/MG - Brasil
Tel: +55 031 3888-7100

[Circular stamp: FCA PARTICIPAÇÕES - PURCHASES - FCA SERVICES]

[Circular stamp: CONFERE COM O ORIGINAL - DILIC - PGI]

33 171 026 / 0001-51

FCA PARTICIPAÇÕES BRASIL S.A.

Rua Senador Milton Campos, 175
Vila da Serra - CEP 34000-000

NOVA LIMA - MG



[Handwritten signature]

2.20.1	Demolição de piso existente (m²);	m²	38,10
2.20.2	Remoção de revestimentos existentes (m²);	m²	178,50
2.20.3	Remoção de bancadas (und);	und	5,00
2.20.4	Remoção de louças e metais (und);	und	34,00
2.20.5	Remoção de divisórias existentes (vb);	vb	1,00
2.20.6	Remoção de luminárias (vb);	vb	1,00
2.20.7	Remoção de instalações elétricas (vb);	vb	1,00
2.20.8	Remoção de forro existente (m²);	m²	38,10
2.20.9	Considerar todas as remoções necessárias , para construção dos novos banheiros (vb).	vb	1,00
2.21	DIVISÓRIAS INTERNAS		
2.21.1	Fornecimento e instalação de divisória em vidro temperado 10mm adesivado com película BRANCA. (m²)	m²	42,25
2.21.2	Fornecimento e instalação de rodapé em marmoglass na cor champagne h=20cm, nas divisórias de vidro , para fixação do vidro (m²)	m²	2,34
2.22	REVESTIMENTOS		
2.22.1	Execução chapisco – O chapisco deverá ser executado com argamassa industrializada, específica para essa finalidade. (m²)	m²	196,02
2.22.2	Execução emboço – O emboço deverá ser executado com argamassa industrializada, específica para essa finalidade. (m²)	m²	227,00
2.22.3	Fornecimento e instalação de cerâmica Portobello linha Glass, cód 93723E , na cor Off White brilhante , nas dimensões 30x60cm , em todas as paredes dos banheiros, até o teto. Paginar a cerâmica de forma que os recortes fiquem junto ao rodapé e que em cima a cerâmica fique inteira. (m²)	m²	227,00
2.22.4	Execução de pintura acrílica cor branco neve nos tetos, com tintas da marcas SUVINIL, CORAL ou SHERWIN WILLIAMS. (m²)	m²	49,45
2.23	FORRO		
2.23.1	Para os banheiros e copas ,fornecimento e instalação de forro de gesso acartonado, painel em placas constituídas de gesso com aditivos, envolvida por cartão, parafusada sobre estrutura em aço galvanizado. Deve-se considerar execução de estrutura metálica, utilizando pino com rosca, tirante, borboleta, união e canaleta 70/20, conforme orientação do fabricante. As chapas deverão ser aparafusadas na canaleta 70/20 a cada 60cm. Deverá ser aplicada nas juntas entre as chapas fita kraft e gesso, formando uma superfície uniforme. Área destacada em projeto.(m²);	m²	49,45
2.24	ESPELHOS		

Gladyston Marques
CRA 051649
Matr.: 1874



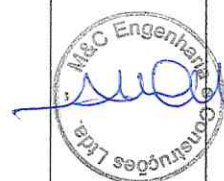
33 171 026 / 0001-51

FCA PARTICIPAÇÕES BRASIL S.A.

Rua Senador Milton Campos, 175
Vila da Serra - CEP 34000-000

NOVA LIMA - MG

FCA Fiat Chrysler Participações Ltda.
Rua Senador Milton Campos, 175, CEP: 34.006-050
Nova Lima/MG - Brasil
Tel.: +55 031 3888-7100



[Handwritten signature]

2.24.1	Fornecimento e instalação de espelho piso teto , conforme projeto – Considerar 01 espelho por banheiro (und)	und	4,00
2.24.2	Fornecimento e instalação de espelho conforme projeto, deverá ser considerado um espelho em frente o lavatório/cuba, (und)	und	14,00
2.25	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.25.1	Para os banheiros, considerar o fornecimento e instalação de luminária quadrada de embutir. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor interno em alumínio anodizado de alto brilho. Difusor em acrílico prismático transparente. Modelo BARTYRA ITAIM. Código 6964.2C6.1H0 – Lâmpadas 2xTC-D(EL) – Potência 18/26W - dimensões conforme figura abaixo:	und	19,00
2.25.2	A alimentação elétrica deverá ser executada com eletrocalha blindada galvanizada a fogo e tampa do mesmo material presa com correntes de 20cm de comprimento inclusive acessórios e equipamentos. Considerar fornecimento e instalação de cofre na saída dos barramentos. (vb)	vb	1,00
2.25.3	Fornecimento e instalação de quadros de distribuição de circuitos conforme especificação elétrica de baixa tensão ET-UEG-001-08-VO-R1 e NR 10. Deverá ser considerado o fornecimento de mini disjuntores das marcas SIEMENS ou MERLIN.GERIN. (und)	und	4,00
2.25.4	Fornecimento e instalação de tomadas 110v e 220v , para atender ao layout (vb).	vb	1,00
2.26	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
2.26.1	Execução de rede de alimentação de água fria em PVC ROSQUEÁVEL (7 kg/cm²), TIGRE com conexões de latão, nos diâmetros previstos no projeto, mínimo de 1.½". Vedação em fita teflon. Considerar 01 (um) registro de pressão para cada 05 (cinco) peças de uso. Considerar tubulação de água industrial para vasos sanitários e mictórios e tubulação de água potável para lavatórios, torneiras e chuveiros. Todos os registros devem ficar a 2,05 metros de altura do piso acabado. Toda tubulação suspensa deve ser presa com fita de aço perfurada. Deve ser feito teste hidrostático das tubulações com a carga de 7,0 kg/cm². Nas interligações deverão ser usadas válvulas de bloqueio do tipo gaveta. Prever a instalação de um filtro "Y" em cada ligação (água potável e água industrial) após as ligações de água na rede principal a ser retirada posteriormente. Toda a tubulação suspensa será fixada por fita de aço galvanizado.(vb)	vb	1,00

Gladyston Marques
CRA 051649
Matr.: 1874



FCA Fiat Chrysler Participações Ltda.
Rua Senador Milton Campos, 175, CEP: 34.006-050
Nova Lima/MG - Brasil
Tel.: +55 031 3888-7100

33 171 026 / 0001-51

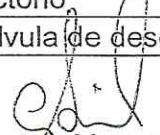
FCA PARTICIPAÇÕES BRASIL S.A.

Rua Senador Milton Campos, 175
Vila da Serra - CEP 34000-000

NOVA LIMA - MG



2.26.2	Fornecimento e execução da instalação hidráulica de esgoto: Execução de rede de esgoto interna e externa, em tubos de PVC rígido, TIGRE, nos diâmetros previstos no projeto sanitário, sendo no mínimo 200mm. Não será permitido aquecer os tubos para fazer curvaturas e/ou substituir luvas. Considerar também todos acessórios, tais como caixas, ralos com grelhas metálicas, etc. Os ralos (1p/cada 10,00 m ² no mínimo) deverão ter tampa cromada e ser colocados em lugares protegidos da passagem de pessoas. Considerar envelopamento de concreto fck 15 MPa, espessura de 10,00 cm p/ todos os tubos que estiverem eventualmente enterrados.(vb)	vb	1,00
2.27	LOUÇAS E METAIS		
2.27.1	Fornecimento e instalação de vaso sanitário DECA linha convencional duna na cor branca, inclusive assento almofadado.(und)	und	12,00
2.27.2	Fornecimento e instalação de cuba de sobrepor Cuba DECA L.1042C , nas dimensões 410x425mm na cor branca inclusive válvula cromada para lavatório marca Esteves, sifão cromado para lavatório marca Esteves, ligação flexível cromada d = 1/2"x30 cm Fabrimar mod. Economaster. (und)	und	13,00
2.27.3	Fornecimento e instalação de ducha higiênica Fabrimar linha Aquajet Acabamento Digital Line. (und)	und	13,00
2.27.4	Fornecimento e instalação de torneira Docol Pressmatic mod. Compact 110 AP.(und)	und	13,00
2.27.5	Considerar instalação e fornecimento de 1 torneira para lavação marca DECA,ref. C39, para cada conjunto de bancadas de lavatório a 50 cm do piso acabado, com adaptador para mangueira. (und)	und	8,00
2.27.6	Todos os demais metais deverão ter o corpo e acabamento da marca DECA,modelo C 50, principalmente registros. (vb)	vb	1,00
2.27.7	Fornecimento e instalação de mictório.	vb	1,00
2.27.8	Torneira cromada com bico lateral de mesa, para as copas	und	2,00
2.27.9	Bojo inox n°1 com valvula cromada para bojo marca Esteves, sifão cromado , ligação flexível cromada D= 1/2"x30cm Fabrimar , modelo economaster , para as copas	und	2,00
2.27.10	Valvula de descarga cromada com acionamento automático para mictório	und	1,00
2.27.11	Válvula de descarga cromada para vaso sanitário	und	12,00



Gladyston Marques
CRA 051649
Matr. 1874

FCA Fiat Chrysler Participações Ltda.
Rua Senador Milton Campos, 175, CEP: 34.006-050
Nova Lima/MG - Brasil
Tel.: +55 031 3888-7100



33 171 026 / 0001-51

FCA PARTICIPAÇÕES BRASIL S.A.

Rua Senador Milton Campos, 175
Vila da Serra - CEP 34000-000

NOVA LIMA - MG

[Handwritten signature]

2.27.12	Lavatório suspenso de cantode louça na cor braca, com barra de apoio cromada para PNE, com válvula cromada para lavatório marca Esteves, sifão cromado para lavatorio marca Esteves, ligação flexível cromada D=1/2"x 30cm Fabrimar modelo Economaster, para ISPNE	und	1,00
2.17.13	Vaso sanitário modelo Confort com assento almofadado para ISPNE	und	1,00
2.27.14	Válvula de descarga cromada para vaso sanitário adaptada para ISPNE	und	1,00
2.27.15	Barras de apoio cromada para ISPNE	und	1,00
2.28	BANCADAS		
2.28.1	Fornecimento e instalação de bancada marmoglass cor champgne para lavatório, com testeira de 30cm inclusive mão francesa para apoio pintada em tinta esmalte sintético na cor branca.(m²)	m²	11,31
2.28.2	Fornecimento e instalação de rodabancada marmoglass cor champagne h = 10 cm. (m)	m²	1,65
2.29	PISO		
2.29.1	Execução de impermeabilização do piso dos banheiros , com manta afastilca (m²)	m²	59,34
2.29.2	Fornecimento e instalação de porcelanato polido Portobello 60x60cm linha Galeria D'art, cód 95385E,na cor Puccini Bege, assentada com argamassa colante. No caso de obra deverá ser utilizada argamassa ACIII, junta de 5mm, argamassa aplicada no substrato e na peça com utilização de desempenadeira com dentes de 8mm, após remoção do excesso de engobe. Considerar rejunte de junta larga na composição do preço das marcas QUARTZOLIT ou PORTOKOLL. Considerar junta de dilatação a cada 30m². (m²);	m²	49,45
2.29.3	Fornecimento e instalação de rodapé em marmoglass cor champgne h=20cm.(m)	ml	49,26
2.29.4	Fornecimento e instalação de soleira em marmoglass cor champgne esp. 2,0cm em largura compatível com as portas. (m)	m	5,10
2.30	SISTEMA DE EXAUSTÃO		
2.30.1	Para os sanitários e copa da presidência, considerar a instalação de Sistema de Exaustão a ser executado conforme projeto desenvolvido pela Contratada. (vb)	vb	1,00
2.31	DIVERSOS		

Gladyston Marques
CRA 051649
Matr.: 1874

FCA Fiat Chrysler Participações Ltda.
Rua Senador Milton Campos, 175, CEP: 34.006-050
Nova Lima/MG - Brasil
Tel.: +55 031 3888-7100



33 171 026 / 0001-51

FCA PARTICIPAÇÕES BRASIL S.A.

Rua Senador Milton Campos, 175
Vila da Serra - CEP 34000-000

NOVA LIMA - MG

[Handwritten signature]

2.31.1	Fornecimento e instalação de dispenser para papel higiênico interfolhado da marca Melhoramentos na cor branca, linha excellence, cód. 7008 (und);	und	12,00
2.31.2	Fornecimento e instalação de dispenser de papel toalha, da marca Melhoramentos na cor branca, linha excellence, cód. 7007 (und);	und	12,00
2.31.3	Fornecimento e instalação de saboneteira para sabonete em reservatório da marca Melhoramentos na cor branca, linha excellence, cód. 7043 (und);	und	12,00
2.31.4	Fornecimento e instalação de dispenser melbag (dispenser para saquinhos) da marca Melhoramentos na cor branca, cód. 7078, nas cabines dos banheiros femininos (und);	und	6,00
2.31.5	Fornecimento e instalação de sensor de presença, 01 posição em cada banheiro (und).	und	6,00
2.32	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA		
2.32.1	"As Built" dos projetos, certificado de garantia da instalação e todos os manuais dos equipamentos instalados deverão ser entregues à contratante, devendo ser entregues em cópia eletrônica (CD) e cópia física.	vb	1,00
2.33	LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO DA OBRA		
2.33.1	Limpeza e organização da obra	vb	1,00

Nova Lima, 10 de fevereiro de 2017.

[Handwritten signature]
Gladyston Marques
CRA 051649
Matr. 1874

FCA Fiat Chrysler Participações Brasil Ltda.
Gladyston Marques



[Handwritten signature]
Gladyston Marques
CRA 051649
Matr. 1874

FCA Fiat Chrysler Participações Ltda.
Rua Senador Milton Campos, 175, CEP: 34.006-050
Nova Lima/MG - Brasil
Tel.: +55 031 3888-7100

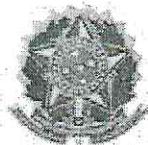


33 171 026 / 0001-51

FCA PARTICIPAÇÕES BRASIL S.A.

Rua Senador Milton Campos, 175
Vila da Serra - CEP 34000-000

NOVA LIMA - MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS – CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO Nº: 000.015/14


FOLHA: 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS – CREA-MG, CERTIFICA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO ELETRICISTA, "IURI BARONY GONCALVES MARQUES", REGISTRO NO CREA-MG NUMERO Nº 90.295/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1400501938, ENQUANTO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA "SOMITEC – SOCIEDADE DE MONTAGENS E INSTALAÇÕES TÉCNICAS LTDA", EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR. ESTA CERTIFICAÇÃO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE A ATIVIDADE TÉCNICA ANOTADA NA ART.:.....
CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUÇÃO Nº 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURÍDICA É REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO" E, EM SEU PARÁGRAFO ÚNICO: "A CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURÍDICA VARIA EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO".:.....
CERTIFICAMOS, QUE SE ENCONTRA VINCULADO A PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT, CONFORME SELO DE CONTROLE 078163, O ATESTADO, CONTENDO 001 FOLHA, EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELE CONSTATADAS.:.....

ESTA CERTIDÃO CONTEM 0002 FOLHA(S).

BELO HORIZONTE, 16 DE JANEIRO DE 2014.




LIVIO ALEXANDRE DA SILVA DIOGO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
REG BELO HORIZONTE
CREA-MG / PORTARIA Nº 123/2009

CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A ASSINATURA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 000.015/14 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:

Nome : IURI BARONY GONCALVES MARQUES
Titulo : ENGENHEIRO ELETRICISTA
Registro : 04.0.0000090295
RNP : 1400501938

Atribuicoes:

ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO
CONFEA.

Contratada : SOMITEC - SOCIEDADE DE MONTAGENS E INSTALACOES TECNICAS LTDA

Registro: 024297

Nro Da Art: 1-5102126300 Data Anotacao : 25/11/2009 Data Baixa : 16/11/2010

Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : CONSTRUTORA DINIZ CAMARGOS LTDA
Local Da Obra/Servico : RUA BERNARDO GUIMARAES 23 FUNCIONARIOS
Proprietario : CONSTRUTORA DINIZ CAMARGOS LTDA
Cidade : BELO HORIZONTE - MG

Atividade(s) Tecnica(s):

2425 EXECUCAO DE INSTALACAO / ELETRICO

Finalidade : 34480 CONST.ALVEN P/ FINS COMERCIAIS

Quantificacao : 1.500,00 QUILOVOLT-AMPERE

Valor Obra / Servico : R\$ 1.275.000,00

Contrato/Honorarios : R\$ 0,00

Tipo De Contrato : EMPREITADA

Descricao Complementar: ENTRADA DE ENERGIA, CUBICULOS, QUADROS
DE DISTRIBUICAO, CIRC. DE ALIMENTACAO,
SPDA, CIRC. DE ILUMIN. (2500 LUMINARIAS)

BELO HORIZONTE, 16 DE JANEIRO DE 2014

Assd
Livio Alexandre Da Silva Diogo
Assistente Administrativo
REG BELO HORIZONTE
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG






ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de direito, que a empresa contratada Somitec Automação LTDA., CREA 24297, CNPJ sob o nº 00.063.682/0001-81, com sede à Av. Raja Gabaglia, 3.502, Sala 2012, Estoril, Belo Horizonte – Minas Gerais, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Eletricista, Sr. Iuri Barony Gonçalves Marques, registrado no CREA Sob o nº 90.295/D, executou para a contratante Construtora Diniz Camargos Ltda, inscrita no CNPJ nº 19.217.868/0001-76, situada à Rua Paraíba, 1.323 – Conj. 01, Savassi, Belo Horizonte – Minas Gerais no período de 13/05/2009 à 16/11/2010 a obra/serviço abaixo relacionada

- Endereço da obra: Rua Bernardo Guimarães, 23, Funcionários, Belo Horizonte – Minas Gerais;
- Tendo sido executados serviços de instalações elétricas e SPDA conforme descrito abaixo:
 - Entrada de energia com 1.500 kVA;
 - Montagem dos cubículos de medição e proteção;
 - Instalação do QGBT e quadros de distribuição de circuitos;
 - Lançamento e fechamento de circuitos de tomada elétrica e circuitos de iluminação para atender a 2.500 pontos de iluminação;
 - Montagem do SPDA (malha de aterramento, descidas, captação).

Atestamos ainda que a empresa contratada demonstrou capacidade técnica, que os serviços foram executados de acordo com os prazos e nas condições contratuais estabelecidas, nada havendo em nossos registros, até a presente data, que possa desaboná-la.

Belo Horizonte, 16 de dezembro de 2013.


Teodomiro Diniz Camargos – Diretor
Engenheiro Civil

Construtora Diniz Camargos LTDA.

CNPJ: 19.217.868/0001-76



Rua Paraíba, 1.323 - Conj. 01 - Savassi
CEP 30130-141 - Belo Horizonte - MG
Tels.: (31) 3324-9733 - 3324-9736
E-mail: dc@dinizcamargos.com.br
Site: www.dinizcamargos.com.br

**Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO****1420160002748**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional IURI BARONY GONCALVES MARQUES. referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: IURI BARONY GONCALVES MARQUES.....

Registro: 04.0.0000090295..... RNP: 1400501938.....

Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

Número ART: 1420160000002943181.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 3/2/2016..... Baixada em: 30/11/2014.....

Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: B & M INSTALACOES LTDA - ME.....

Contratante: CONSTRUTORA DINIZ CAMARGOS LTDA..... CPF/CNPJ: 19217868000176

Logradouro: RUA PARAÍBA..... Nº: 1323..

Complemento: Bairro: FUNCIONÁRIOS.....

Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30130-140

Contrato: celebrado em Vinculado à ART: 1420140000001666371

Valor do contrato: R\$ 340000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DO CONTORNO..... Nº: 1771..

Complemento: A 1781..... Bairro: FLORESTA.....

Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30110-012

Data Início: 18/9/2013. Conclusão efetiva: 30/11/2014 Coord. Geográficas:

Finalidade: COMERCIAL..... Código:

Proprietário: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL - SENAR-AR/MG.... CPF/CNPJ: 04279189000154

Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST.ALVEN P/ FINS COMERCIAIS, Quantidade 4991,25, Unidade m².....

Observações

EXECUÇÃO DE INST. ELÉTRICAS COMP. POR QDC'S, LUMINÁRIAS, TOM. COM E ESP. E INFRA. SECA P/ CAB. EST. E ALARME.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0192310 a 0192310, o documento contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420160002748/2016**09/05/2016, 11:16:57****1420160002748**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br**CREA-MG**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

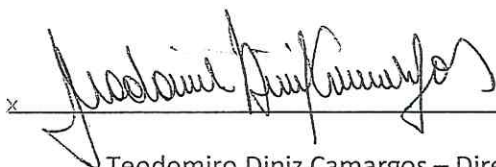
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os fins de direito, que a empresa contratada B & M INSTALAÇÕES LTDA – ME (B&M ENGENHARIA), CREA 50568, CNPJ sob nº 12.495.053/0001-00, com sede à Rua José de Alencar, 570, Nova Suíça, Belo Horizonte/MG, tendo como responsável técnico o Engenheiro Eletricista, Sr. Iuri Barony G. Marques, registrado no CREA sob nº 90.295/D, executou para a contratante Construtora Diniz Camargos LTDA, inscrita no CNPJ nº 19.217.868/0001-76, situada à Rua Paraíba, 1.323, Conj. 01, Savassi, Belo Horizonte/MG, no período de 18/09/2013 à 30/11/2014 a obra/serviço abaixo relacionada:

- Endereço da obra: Avenida do Contorno, 1.771, Floresta, Belo Horizonte/MG;
- Tendo sido executados serviços de instalações elétricas e alarme de incêndio conforme descrito abaixo:
 - Entrada de energia com 500 kVA;
 - Instalação do QGBT, QTA e QDC's;
 - Montagem de infraestrutura para o sistema elétrico, alarme de incêndio, CFTV e cabeamento estruturado;
 - Lançamento e fechamento de circuitos para sistemas de tomadas 127/220V normal e estabilizada (958 pontos) , iluminação comum e de emergência (998 pontos), alarme de incêndio , CFTV (30 pontos) e cabeamento estruturado (751 pontos);
 - Instalação dos equipamentos de alarme de incêndio (acionadores e sirenes);
 - Montagem do SPDA (malha de aterramento, descidas, captação e equalização de potencial).


Atestamos ainda que a empresa contratada demonstrou capacidade técnica, que os serviços foram executados de acordo com os prazos e nas condições contratuais estabelecidas, nada havendo em nossos registros, até a presente data, que possa desaboná-la.

Belo Horizonte, 14 de janeiro de 2016.



Teodomiro Diniz Camargos – Diretor
Engenheiro Civil
Construtora Diniz Camargos LTDA.
CNPJ: 19.217.868/0001-76




Antônio do Carmo Neves
SENAR - AR MG
Superintendente

Rua Paraíba, 1.323 - Conj. 01 - Savassi
CEP 30130-141 - Belo Horizonte - MG
Tels.: (31) 3324-9733 - 3324-9736
E-mail: dc@dinizcamargos.com.br
Site: www.dinizcamargos.com.br



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

Via da Obra/Serviço

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201600000002943181
 SUBSTITUTA À ART
 14201400000001666371

1. Responsável Técnico

IURI BARONY GONCALVES MARQUES

Título profissional:
ENGENHEIRO ELETRICISTA;

RNP: 1400501938

Registro: 04.0.0000090295

Empresa contratada:
B & M INSTALACOES LTDA. - ME

Registro: 50568

2. Dados do Contrato

Contratante: **CONSTRUTORA DINIZ CAMARGOS LTDA.**

Logradouro: **RUA PARAIBA**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Contrato: _____ Celebrado em: _____

Valor: **340.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

Bairro: **FUNCIONÁRIOS**

UF: **MG**

CNPJ: **19.217.868/0001-76**

Nº: **001323**

CEP: **30130140**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **AVENIDA DO CONTORNO**

Complemento: **A 1781**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Data de início: **18/09/2013** Previsão de término: **30/11/2014**

Finalidade: **COMERCIAL**

Proprietário: **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL - SENAR-AR/MG**

Nº: **001771**

Bairro: **FLORESTA**

UF: **MG**

CEP: **30110012**

CNPJ: **04.279.189/0001-54**

4. Atividade Técnica

1 - EXECUÇÃO

EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, EDIFICAÇÕES, CONST.ALVEN P/ FINS COMERCIAIS

Quantidade: **4991.25** Unidade: **m²**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

EXECUÇÃO DE INST. ELÉTRICAS COMP. POR QDC'S, LUMINÁRIAS, TOM. COM E ESP. E INFRA. SECA P/ CAB. EST. E ALARME.....

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Iuri Barony Gonçalves Marques de *02* de *março* de *2014*

IURI BARONY GONCALVES MARQUES RNP: 1400501938

Construtora Diniz Camargos

CONSTRUTORA DINIZ CAMARGOS LT CNPJ: 19.217.868/0001-76

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ **R\$340.000,00.** ÁREA DE ATUAÇÃO: **ELETRICO,**

Valor da ART: **74,37** Registrada em: **03/02/2016** Valor Pago: **74,37** Nosso Número: **0000000002935702**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420160000770

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional IURI BARONY GONCALVES MARQUES. referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: IURI BARONY GONCALVES MARQUES.....
Registro: 04.0.0000090295..... RNP: 1400501938.....
Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

Número ART: 1420160000002943154.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 3/2/2016..... Baixada em: 30/11/2014.....
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: B & M INSTALACOES LTDA - ME.....

Contratante: CONSTRUTORA DINIZ CAMARGOS LTDA..... CPF/CNPJ: 19217868000176
Logradouro: RUA PARAIBA..... Nº: 1323..
Complemento: Bairro: FUNCIONÁRIOS.....
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30130-140
Contrato: celebrado em Vinculado à ART: 1420130000001540588
Valor do contrato: R\$ 350000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RUA MATO GROSSO..... Nº: 769..
Complemento: Bairro: SANTO AGOSTINHO.....
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30190-081

Data Início: 15/3/2013. Conclusão efetiva: 30/11/2014 Coord. Geográficas:
Finalidade: RESIDENCIAL..... Código:
Proprietário: DINIZ CAMARGOS CONSTRUTORA LTDA..... CPF/CNPJ: 19217868000176
Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST.ALV. P/FINS RESIDENCIAIS
, Quantidade 263,92, Unidade kvA.....

Observações

EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COMP. POR 1 QGBT, 47 MEDIDORES, INSTALAÇÃO TELEFÔNICA E INFRA. P/ ESPECIAIS.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0192269 a 0192269, o documento contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420160000770/2016**22/02/2016, 10:02:00****1420160000770**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-917

Telefone: (31) 3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br**CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

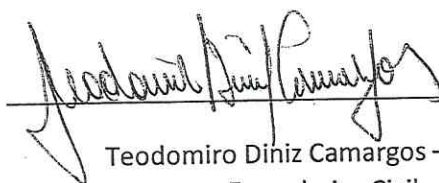
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os fins de direito, que a empresa contratada B & M INSTALAÇÕES LTDA – ME (B&M ENGENHARIA), CREA 50568, CNPJ sob nº 12.495.053/0001-00, com sede à Rua José de Alencar, 570, Nova Suíça, Belo Horizonte/MG, tendo como responsável técnico o Engenheiro Eletricista, Sr. Iuri Barony G. Marques, registrado no CREA sob nº 90.295/D, executou para a contratante Construtora Diniz Camargos LTDA, inscrita no CNPJ nº 19.217.868/0001-76, situada à Rua Paraíba, 1.323, Conj. 01, Savassi, Belo Horizonte/MG, no período de 18/09/2013 à 30/11/2014 a obra/serviço abaixo relacionada:

- Endereço da obra: Rua Mato Grosso, 769, Santo Agostinho, Belo Horizonte/MG;
- Edifício residência e lojas, composto por um pavimento de garagem comercial, uma loja, dois pavimentos de garagens para residentes, uma área de lazer com quadra e salão de festas e 46 (quarenta e seis) apartamentos;
- Tendo sido executados serviços de instalações elétricas, iluminação de emergência e instalações especiais conforme descrito abaixo:
 - Entrada de energia com 263,92 kVA;
 - Instalação do QGBT, QDC's, QF's e 47 medidores;
 - Montagem de infraestrutura para o sistema elétrico, iluminação de emergência, CFTV, telefonia e Interfonia;
 - Lançamento e fechamento de circuitos para sistemas de tomadas 127/220V normal, iluminação comum e de emergência, CFTV, telefonia (DG com 112 pontos + parciais) e interfonia;
 - Instalação dos equipamentos de iluminação de emergência.

Atestamos ainda que a empresa contratada demonstrou capacidade técnica, que os serviços foram executados de acordo com os prazos e nas condições contratuais estabelecidas, nada havendo em nossos registros, até a presente data, que possa desaboná-la.

Belo Horizonte, 14 de janeiro de 2016.



Teodomiro Diniz Camargos – Diretor
Engenheiro Civil
Construtora Diniz Camargos LTDA.
CNPJ: 19.217.868/0001-76





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via da Obra/Serviço

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201600000002943154

SUBSTITUTA À ART
14201300000001540588

1. Responsável Técnico

IURI BARONY GONCALVES MARQUES

Título profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA;

RNP: 1400501938

Registro: 04.0.0000090295

Empresa contratada:

B & M INSTALACOES LTDA - ME

Registro: 50568

2. Dados do Contrato

Contratante: **CONSTRUTORA DINIZ CAMARGOS LTDA.**

Logradouro: **RUA PARAÍBA**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Contrato:

Valor: **350.000,00**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

CNPJ: 19.217.868/0001-76

Nº: 001323

Bairro: **FUNCIONÁRIOS**

UF: **MG**

CEP: 30130140

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA MATO GROSSO**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Data de início: **15/03/2013** Previsão de término: **30/09/2014**

Finalidade: **RESIDENCIAL**

Proprietário: **DINIZ CAMARGOS CONSTRUTORA LTDA.**

Nº: 000769

Bairro: **SANTO AGOSTINHO**

UF: **MG**

CEP: 30190081

CNPJ: 19.217.868/0001-76

4. Atividade Técnica

1 - **EXECUÇÃO**

Quantidade: Unidade:

EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, EDIFICAÇÕES, CONST.ALV. P/FINS RESIDENCIAIS

263.92

kvA

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COMP. POR 1 QGBT, 47 MEDIDORES, INSTALAÇÃO TELEFÔNICA E INFRA. P/ ESPECIAIS.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Bele Horizonte 18 de *Dezembro* de 2013

IURI BARONY GONCALVES MARQUES

RNP: 1400501938

CONSTRUTORA DINIZ CAMARGOS LT CNPJ: 19.217.868/0001-76

Valor da ART: 74,37

Registrada em: 03/02/2016

Valor Pago: 74,37

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confrea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.


VALOR DA OBRA: R\$ R\$350.000,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: ELETRICO,



www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

Nosso Número: 000000002935682

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS
Emergência ligue: 193



pesquisar... PESQUISAR

[Página Inicial](#) [Institucional](#) [Serviços](#) [Profissionais | Empresas](#) [Transparência](#) [Fale Conosco](#)

Página Inicial → Profissionais Cadastrados → Alexandre Magno Duarte Machado

Alexandre Magno Duarte Machado[E-mail](#)

Qui, 03 de Outubro de 2019 13:45

Alexandre Magno Duarte Machado

- **Atividade:** Instalação, Manutenção e Conservação de Aparelhos de Prevenção Contra Incêndio e Pânico.
- **Cidade:** Belo Horizonte - MG
- **Telefone de Contato:** (31) 98894.8683

Todos os direitos reservados. [Aspectos legais e responsabilidades](#)[CSS](#) [HTML](#)

Comando-Geral: Rodovia Papa João Paulo II, 4143 - 5º andar - Prédio Minas, Bairro: Serra Verde - Belo Horizonte- MG - CEP: 31630-900



DECLARAÇÃO INDICAÇÃO PROFISSIONAL


Processo Licitatório nº 33/2019

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, com fornecimento de mão de obra e materiais, em edificação do Ministério Público do Estado de Minas Gerais, em Belo Horizonte.


A empresa M&C Engenharia e Construções Ltda, CNPJ: 01.948.919/0001-74, sediada na Rua Teixeira de Freitas, nº 478/303 – Santo Antônio – BH/MG, licitante participante do processo licitatório supracitado compromete-se a manter, caso seja a vencedora na licitação, como responsável pelo gerenciamento dos serviços objeto desta licitação, até a sua conclusão, o profissional Alexandre Magno Duarte Machado, engenheiro civil CREA/MG nº 61.534/D; que está sendo apresentado através desta Declaração.

Declara-se ciente de que a substituição do referido profissional, somente será possível se previamente autorizada pela Procuradoria Geral de Justiça, desde que aceita a justificativa apresentada e que o substituto atenda, também, a todos os requisitos exigidos.

Belo Horizonte, 09 de outubro de 2019.



M & C ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
01.948.919/0001-74
ALEXANDRE MAGNO DUARTE MACHADO
747.477.706-15
SÓCIO DIRETOR



ALEXANDRE MAGNO DUARTE MACHADO
CREA/MG 61.534/D
ENGENHEIRO CIVIL

DECLARAÇÃO


Processo Licitatório nº 33/2019

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, com fornecimento de mão de obra e materiais, em edificação do Ministério Público do Estado de Minas Gerais, em Belo Horizonte.

A empresa M&C Engenharia e Construções Ltda, CNPJ: 01.948.919/0001-74, sediada na Rua Teixeira de Freitas, nº 478/303 – Santo Antônio – BH/MG, licitante participante do processo licitatório supracitado compromete-se a manter, caso seja a vencedora na licitação, como responsável pelo gerenciamento dos serviços objeto desta licitação, até a sua conclusão, o profissional Iuri Barony Gonçalves Marques, CREA/MG nº 90.295/D, que está sendo apresentado através desta Declaração.

Declara-se ciente de que a substituição do referido profissional, somente será possível se previamente autorizada pela Procuradoria Geral de Justiça, desde que aceita a justificativa apresentada e que o substituto atenda, também, a todos os requisitos exigidos.

Belo Horizonte, 09 de outubro de 2019.



M & C ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
01.948.919/0001-74
ALEXANDRE MAGNO DUARTE MACHADO
747.477.706-15
SÓCIO DIRETOR



IURI BARONY GONÇALVES MARQUES
ENG. ELETRICISTA
CREA 90.295/D

DECLARAÇÃO (MADEIRA NATIVA)

Processo Licitatório nº 33/2019

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, com fornecimento de mão de obra e materiais, em edificação do Ministério Público do Estado de Minas Gerais, em Belo Horizonte.

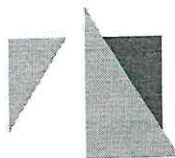
Em conformidade com o disposto no artigo 5º, do Decreto Estadual nº 44.903/08, que estabelece procedimentos de controle ambiental para a utilização de produtos e subprodutos de madeira de origem nativa em obras e serviços de engenharia contratados pelo Estado de Minas Gerais:

Eu, Alexandre Magno Duarte Machado, RG MG – 4.367.519, legalmente nomeado representante da empresa M&C Engenharia e Construções Ltda, CNPJ 01.948.919/0001-74, para fins de qualificação técnica no procedimento licitatório de nº 33/2019, declaro, sob as penas da lei, que para a execução da referida licitação somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de procedência legal, decorrentes de exploração autorizada, certificada, ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente, integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA, com autorização de transporte concedida pelo Instituto Estadual de Florestas - IEF ou Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, tendo ciência de que o não atendimento da presente exigência na fase de execução do contrato poderá acarretar as sanções administrativas previstas nos arts. 86 a 88 da Lei Federal nº 8.666/93, e no art. 72, § 8º, inciso V da Lei Federal nº 9.605/98, sem prejuízo das implicações de ordem criminal legalmente contempladas.

Belo Horizonte, 09 de outubro de 2019.



M & C ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
01.948.919/0001-74
ALEXANDRE MAGNO DUARTE MACHADO
747.477.706-15
SÓCIO DIRETOR



Ministério Público
do Estado de Minas Gerais
Procuradoria-Geral de Justiça

ATESTADO DE VISITA

Atestamos que o Sr. Alexandre Magno Duarte Machado – DOCUMENTO DE IDENTIDADE-CREA/MG nº 61534/D, da empresa MC Engenharia e Construções Ltda com endereço Rua Teixeira de Freitas, nº 478-sala 303 - CNPJ Nº 01.948.919/0001-74, compareceu ao imóvel, localizado na Rua Gonçalves Dias, nº 2039 bairro Lourdes, Belo Horizonte, MG, com a finalidade de visitar o local onde serão realizados os serviços referentes ao Processo Licitatório conforme objeto "Contratação de empresa especializada, com fornecimento de mão de obra e materiais, para execução de serviços de engenharia em edificação do Ministério Público de Minas Gerais".

Cidade de Belo Horizonte- Minas Gerais, 02 de outubro de 2019.

Assinatura do responsável pelo acompanhamento da visita
MAMP 4077

PROMOTORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS
Endereço Av. Álvares Cabral, 1740-5º andar
CEP 30.170-001 – Tel. (31)3330-9549

