



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO ORIENTE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ 17.005.653/0001-66



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de realização de serviço técnico que a empresa XPTI Tecnologias em Segurança Ltda, CNPJ 18.190.216/0001-22, registrada no CREA/MG sob o nº 58867, representada pelo seu responsável técnico, o Eng.º eletricitista Ricardo de Barros Gomes, CREA/MG: 46.614 e Registro nacional 1403622914, executou de forma satisfatória no período de 07/12/2017 a 21/04/2018 o fornecimento, instalação, configuração, testes e a montagem do sistema de videomonitoramento em atendimento a Prefeitura Municipal de Belo Oriente, e vem prestando a manutenção em garantia de todo o sistema desde 27/01/2018, não havendo em nossos registros até o momento, nada que desabone tal empresa.

1. Objeto: aquisição e instalação de equipamentos e produtos para implantação de sistema de segurança eletrônica, em atendimento a Prefeitura Municipal de Belo Oriente, originário do PROCESSO nº 102/2017 - PREGÃO PRESENCIAL nº. 40/2017
2. Endereço da Obra: Diversas prédios/unidades da Prefeitura de Belo Oriente
3. Contratante dos serviços: Município de Belo Oriente - MG, CNPJ: 17.005.653/0001-66
4. ART nº: 14201800000004381073
5. Fornecimento e instalação dos itens abaixo detalhados:

QTD	UNID	DESCRIÇÃO
2	Unid.	BATERIA PARA ALARME CHUMBO-ACIDO COM TENSÃO DE 12 V E CORRENTE DE 7AH
200	M	CABO CCI 02 PARES, PARA INSTALAÇÃO DE ALARME E LINHA TELEFÔNICA INTERNA PARA O ALARME, NA COR BRANCA OU CINZA
13.700	M	CABO COAXIAL DE 4 MM PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE VIGILÂNCIA RESOLUÇÃO PARA CÂMERA 24 LED. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.
317	Unid.	CONECTOR BNC, PARA CÂMERA COM MOLA PARA COMPORTAR CABO DE RESOLUÇÃO PARA CÂMERA DE 24 LED. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.
156	Unid.	CONECTOR P 4 PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE VIGILÂNCIA DE RESOLUÇÃO DE 24 LED. GARANTIA DE 1 ANO
158	Unid.	CÂMERA DE SEGURANÇA CÂMERA HD 20M 1 MEGA PIXEIS - 720P (O LUX) DIGITAL 1/3" C/ICR LENTE FIXA 2.8 OU 3.6 MM SMART IR / BLC INTERNO/EXTERNO (IP66) - OBS: DEVERÁ POSSUI DOME A SER A PROVA D'ÁGUA. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO
25	Unid.	DVR GRAVADOR DE VIDEO DE ATÉ 08 CANAIS SISTEMA HÍBRICO ANALÓGICO (+HD+IP SUPORTE AO PROTOCOLO ONVIF) SUPORTE CÂMERAS DE 2 MEGA PIXES (1080P) MULTI-STREAMING - H264 AUDIO BIDIRECIONAL: 1 ENTRADA E 1 SAÍDAHDMI/RS - 485 ACESSO VIA DISPOSITIVOS MÓVEIS
21	Unid.	FONTE DE ENERGIA DE 12 VOLTS/ 5 AMP. GARANTIA MÍNIMA DE 1

José Hermógenes Filho
Secretário Municipal de
Planejamento, Gestão e Controle
Belo Oriente-MG - P. 006/2017



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO ORIENTE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ 17.005.653/0001-66

		ANO
3	Unid.	FONTE DE ENERGIA DE 12 VOLTS/15 AMP. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO
23	Unid.	HD 1 TERA CAPACIDADE DE TERA DE DADOS PARA GRAVAÇÃO DE IMAGENS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.
3	Unid.	HD 2 TERA CAPACIDADE DE TERA DE DADOS PARA GRAVAÇÃO DE IMAGENS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.
25	Unid.	NOBREAK POTÊNCIA DE 1.2KVA COM MÍNIMO DE 3 SAÍDAS EXTERNAS COM FUNÇÃO AUTO STAR. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.
2	Unid.	PAINEL DE ALARME DIGITAL, CENTRAL DE ALARME MONITORADA COM 16 ZONAS NO MÍNIMO, PERMITI CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA REMOTAMENTE VIA TCP/IP, REPORTA PARA 02 DESTINO IP, PERMITIR CONEXÃO COM DESTINO DDNS, 01 SAIDA PGM, 50 USUARIOS, 02 REPARTIÇÕES REAIS.
2	Unid.	SENSOR DE ALARME, PASSIVO MICROONDAS PET IMUNI A ANIMAIS DOMÉSTICOS DE ATE 40 KG, TECNOLOGIA DE DETECÇÃO DUPLA COM PROCESSO AVANÇADO DE SINAIS, GEOMETRIA RETÂNGULAR DO SENSOR, COBERTURA DE 90º GRAUS (NORMAL) 11 M
2	Unid.	SIRENE COMPACTA DE ALTA POTÊNCIA, DIMENSÕES (AXLXP): 9,2X9,2X7,0 CM ALIMENTAÇÃO: 12 V, POTÊNCIA SONORA: 120 DB, CORRENTE CONTÍNUA, COR BRANCA OU PRETA, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.

Belo Oriente, 03 de outubro de 2018

José Hermógenes Filho
Secretário Municipal de Planejamento Gestão e Controle

José Hermógenes Filho
Secretário Municipal de
Planejamento, Gestão e Controle
Belo Oriente-MG - Portaria 006/2017



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420180007779

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 RICARDO DE BARROS GOMES.....
..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: RICARDO DE BARROS GOMES.....

Registro: 04.0.0000046614..... RNP: 1403622914.....

Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

Número da ART: 1420180000004381073 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 12/3/2018.....Baixada em: 21/4/2018.....

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

Empresa Contratada: XPTI TECNOLOGIAS EM SEGURANCA LTDA.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO ORIENTE..... CPF/CNPJ: 17005653000166

Logradouro: PRAÇA DA JAQUEIRA..... Nº: 40.....

Complemento: Bairro: CENTRO.....

Cidade: BELO ORIENTE..... UF: MG..... CEP: 35195-000

Contrato: celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 246692,43..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS UNIDADES DA PREFEITURA..... Nº:

Complemento: Bairro:

Cidade: BELO ORIENTE..... UF: MG..... CEP: 35195-000

Início: 7/12/2017. Conclusão efetiva: 21/4/2018.... Coord. Geográficas:

Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.... Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO ORIENTE..... CPF/CNPJ: 17005653000166

Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS / MÁQUINAS ELÉTRICOS OU ELETRÔNICOS EQUIP.ELETRICO DE BAIXA TENSÃO , Quantidade 20,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS / MÁQUINAS ELÉTRICOS OU ELETRÔNICOS MAQ. AP. ELET. ELETRON. E COMUNICACAO , Quantidade 158,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS / MÁQUINAS ELÉTRICOS OU ELETRÔNICOS MAQ. AP. ELET. ELETRON. E COMUNICACAO , Quantidade 25,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS / MÁQUINAS ELÉTRICOS OU ELETRÔNICOS ALARME , Quantidade 19,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS / MÁQUINAS ELÉTRICOS OU ELETRÔNICOS ALARME , Quantidade 211,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS / MÁQUINAS ELÉTRICOS OU ELETRÔNICOS ALARME , Quantidade 21,00 , Unidade un.....

Observações

FORN. E INSTALAÇÃO DE SIST. SEGURANÇA COMPOSTO POR 158 CAM IP, 25 DVRS, 19 CENTRAIS ALARME, 211 SENSORES, 21 SIRENES, 20 NOBREAKS, CONFORME ATA REGISTRO PREÇO Nº 019/2017 PREGÃO PRESENCIAL Nº 040/2017.....

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



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420180007779

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0365535 a 0365536, o documento contendo 2 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 1420180007779/2018

18/10/2018, 08:47:08

1420180007779

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO

O Município de Itabirito, CNPJ nº 18.307.835/0001-54, com sede na Avenida Queiroz Junior, nº 635, Praia, Itabirito/MG, atesta para fins de comprovação de realização de serviço técnico, que a empresa XPTI Tecnologias em Segurança Ltda, CNPJ 18.190.216/0001-22, situada à Rua João Grumiche, 1194, Roçado, São José/SC, CEP 88.108-100, registrada no CREA/MG sob o nº 58867, representada pelo seu responsável técnico, o profissional Ricardo de Barros Gomes, Engenheiro Eletricista, CREA/MG: 46.614 e Registro nacional 1403622914, executou de forma satisfatória no período de 16/10/2018 a 06/06/19 o fornecimento, e **instalação de Solução de Videomonitoramento** da Prefeitura composto por 62 câmeras fixas interligadas por rede híbrida (óptica e metálica). E que desde 07/06/2019, vem prestando serviços de **manutenção preventiva e corretiva** no sistema implantado, não havendo até o momento nada que a desabone.

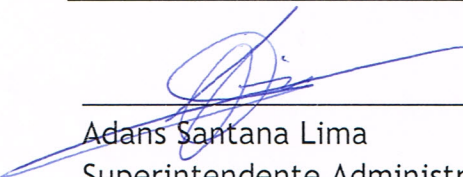
- Contrato nº 630/2018; Processo Licitatório nº 157/2018; Pregão Presencial nº 087/2018
- Local de execução dos serviços: Avenida Queiroz Junior, nº 635, Praia, Itabirito/MG

Detalhamento:

ITEM	UNID	QTD	DESCRIÇÃO
01	UN.	1	INSTALACAO DE SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS
02	UN.	12	MANUTENCAO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO
03	UN.	9	CONVERSOR OPTICO WDM RX MONOMODO CONVERSOR DE MIDIA (UNIDADE RECEPTORA) -10/100BASE-T
04	UN.	9	CONVERSOR OPTICO WDM TX MONOMODO CONVERSOR DE MIDIA (UNIDADE TRANSMISSORA) -10/100BASE-T
05	UN.	2	NVR GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO EM REDE – 32 CANAIS
06	UN.	3	SWITCH 5 PORTAS 4 POE 5-PORT 10/100 Switch com 4-PORT POE.
07	UN.	8	SWITCH 9 PORTAS 8 POE 9-PORT 10/100 Switch com 8-PORT POE.
08	UN.	1	SWITCH 24 PORTAS GIBABIT
09	UN.	2	TELEVISOR LED 32 POLEGADAS
10	UN.	15	CAMERA IP DOME 2MPX 30M INFRAVERMELHO
11	UN.	39	CAMERA IP BULLET 2MPX 30M INFRAVERMELHO
12	UN.	8	CAMERA IP BULLET 3MPX 50M INFRAVERMELHO
13	M	1000	CABO OPTICO SM AS 6FO
14	CX.	3	CABO TRANCADO CAT 5 AZUL
15	UN.	6	DISCO RIGIDO SURVEILLANCE 24 X 7
16	UN.	9	CAIXA METALICA COM DISJUNTOR
17	UN.	2	FONTES DE ALIMENTACAO ELETRICA POE
18	UN.	10	NO BREAK SENOIDAL PURO 1200 KVA
19	H	8	TREINAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA



Itabirito, 1º de julho de 2019


Adans Santana Lima
Superintendente Administrativo
Prefeitura Municipal de Itabirito

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009**CREA-MG**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190004798

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 RICARDO DE BARROS GOMES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: RICARDO DE BARROS GOMES.....

Registro: 04.0.0000046614..... RNP: 1403622914.....

Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

Número ART: 14201900000005163482 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART... Registrada em: 4/4/2019

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

Empresa Contratada: XPTI TECNOLOGIAS EM SEGURANCA LTDA.....

Contratante: MUNICIPIO DE ITABIRITO..... CPF/CNPJ: 18307835000154.

Logradouro: AVENIDA AVENIDA QUEIROZ JUNIOR..... Nº: 635...

Complemento: Bairro: PRAIA.....

Cidade: ITABIRITO..... UF: MG..... CEP: 35450-000

Contrato: 630/2018..... celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 141999,98..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....

Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA QUEIROZ JUNIOR..... Nº: 635...

Complemento: Bairro: PRAIA.....

Cidade: ITABIRITO..... UF: MG..... CEP: 35450-000

Início: 16/10/2018 Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas:

Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.... Código:

Proprietário: MUNICIPIO DE ITABIRITO..... CPF/CNPJ: 18307835000154.

Atividade Técnica: EXECUÇÃO PROJETO "AS BUILT" COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES , Quantidade 62,00 , Unidade un; EXECUÇÃO TREINAMENTO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES , Quantidade 8,00 , Unidade h; EXECUÇÃO INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO EQUIPAMENTOS / MÁQUINAS ELÉTRICOS OU ELETRÔNICOS MAQ. AP. ELET. ELETRON. E COMUNICACAO , Quantidade 62,00 , Unidade un; EXECUÇÃO INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES , Quantidade 2000,00 , Unidade m.....

Observações

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM VIDEOMONITORAMENTO DA PREFEITURA COMPOSTO POR 62 CÂMERAS FIXAS INTERLIGADAS POR REDE HÍBRIDA (ÓPTICA E METÁLICA).

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 411268 a 411268, 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 1420190004798/2019**05/08/2019, 16:46:57****1420190004798**

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.

ACAT 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: 30170-001

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de realização de serviço técnico que a empresa XPTI Tecnologias em Segurança Ltda, CNPJ 18.190.216/0001-22, registrada no CREA/MG sob o nº 58867, representada pelo seu responsável técnico, o Eng.º eletricitista Ricardo de Barros Gomes, CREA/MG: 46.614 e Registro nacional 1403622914, executou de forma satisfatória no período de 05/01/2018 a 05/05/2018 o fornecimento, instalação, configuração, testes e a montagem do sistema de videomonitoramento do Palácio do Governo, conforme relacionado abaixo, e vem prestando a manutenção em garantia de todo o sistema desde 24/04/2018, não havendo em nossos registros até o momento, nada que desabone tal empresa.

1. Objeto: fornecimento de equipamentos de circuito fechado de TV, com prestação de serviço de instalação, para o Gabinete Militar do Governador/Coordenadoria Estadual de Defesa Civil, originário do PROCESSO n.º 143/2017 - PREGÃO ELETRONICO n.º 51/2017
2. Endereço da Obra: Rua Mário Costa Tourinho, s/nº. Bairro Mangabeiras, Belo Horizonte, Minas Gerais.
3. Contratante dos serviços: Estado de Minas Gerais Gabinete Militar Do Governador, CNPJ: 18.715.565/0001-10
4. ART n.º: 14201800000004494840
5. Contrato n.º 59/2017 e 1º Termo Aditivo
6. Equipamentos e materiais fornecidos e serviços executados:

- 6.1 – Construção de 750,00m de canalização subterrânea 1x50mm com fornecimento de duto PEAD 50mm;
- 6.2 – Construção de 15 caixas de passagem tipo R1 com fornecimento de tampão e chassis;
- 6.3 – Construção de 01 caixa para acomodação de cabos e emendas ópticas tipo R2 com fornecimento de tampão e chassis;
- 6.4 – Construção de 18 aterramentos com fornecimento de cordoalha de cobre nú 50mm, haste de $\frac{3}{4}$ alta densidade e solda exotérmica Nº 115;
- 6.5 – Fornecimento e instalação de 15 postes de FGF – 6,00m;
- 6.6 – Fornecimento e instalação de 15 caixas de equipamentos em postes;
- 6.7 – Fornecimento e instalação de 45 câmeras IP fixas em postes;
- 6.8 – Instalação de Rack 44U's – 19" em central de equipamentos;
- 6.9 – Fornecimento e instalação de DIO 48 fibras em rack;
- 6.10 – Fornecimento e instalação de 03 Rack's de Conversores em rack;
- 6.11 – Fornecimento e instalação de Switch Gigabit gerenciável em rack;
- 6.12 – Instalação de 01 Patch Panel 24 portas CAT 6 em rack;
- 6.13 – Fornecimento e instalação de 03 NVR's de 16 canais em rack;
- 6.14 – Fornecimento e instalação de 2.500,00m de cabo óptico DDR e testes de rede optica;
- 6.15 – Fornecimento e instalação de 38 cordões ópticos simplex 2,5m em Rack e 33 extensões ópticas simplex 1,5m;
- 6.16 – Execução de 230 fusões ópticas;



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

GABINETE MILITAR DO GOVERNADOR E

COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL



- 6.17 – Fornecimento e instalação de 18 terminadores metálicos de 12 fibras e 01 caixa de emenda 24 fibras;
- 6.18 – Fornecimento e instalação de 33 Conversores de Mídia (unidade transmissora);
- 6.19 – Fornecimento e instalação de 33 Conversores de Mídia (unidade receptora);
- 6.20 – Fornecimento e instalação de 2400m de cabo elétrico 4mm para alimentação de circuitos alimentadores;
- 6.21 – Fornecimento e instalação de 50m de infraestrutura aparente em AGF para alimentações elétricas e lógicas na sala de monitoramento;
- 6.22 – Instalação de 03 monitores de 40" na sala de monitoramento;
- 6.23 – Fornecimento e instalação de 04 nobreak's de 3Kva para alimentação dos circuitos elétricos;
- 6.24 – Instalação de 03 workstations, 03 monitores de 22";
- 6.25 – Fornecimento e instalação de 200m de cabo UTP CAT6 para alimentação de 06 pontos lógicos;
- 6.26 – Configuração e testes de todo sistema implantado;

Belo Horizonte, 04 de outubro de 2018.

Alexandre Cardoso Barbosa
Cad. BM - Nº 136.871-1

Gabinete Militar do Governador de Minas Gerais

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009**CREA-MG**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420180007852

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 RICARDO DE BARROS GOMES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: RICARDO DE BARROS GOMES.....

Registro: 04.0.0000046614..... RNP: 1403622914.....

Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

Número ART: 1420180000004494840.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 4/5/2018..... Baixada em: 5/5/2018.....

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

Empresa Contratada: XPTI TECNOLOGIAS EM SEGURANCA LTDA.....

Contratante: ESTADO DE MINAS GERAIS GABINETE MILITAR DO GOVERNADOR... CPF/CNPJ: 18715565000110

Logradouro: AVENIDA PAPA JOÃO PAULO II..... Nº: 3777..

Complemento: CID. ADMINISTRATIVA..... Bairro: SERRA VERDE (VENDA NOVA).....

Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 31630-901

Contrato: 59/2017 E 1 TA..... celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 332000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....

Endereço da obra/serviço: RUA MÁRIO DA COSTA TOURINHO..... Nº:

Complemento: Bairro: MANGABEIRAS.....

Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30210-110

Data Início: 5/1/2018.. Conclusão efetiva: 5/5/2018.. Coord. Geográficas:

Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.... Código:

Proprietário: ESTADO DE MINAS GERAIS GABINETE MILITAR DO GOVERNADOR... CPF/CNPJ: 18715565000110

Atividade Técnica: EXECUÇÃO PROJETO "AS BUILT" COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES , Quantidade 1,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES , Quantidade 2500,00 , Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES , Quantidade 45,00 , Unidade un.....

Observações

FORN E INST DE VIDEOMONITORAMENTO COMPOSTA POR 45 CAM IP, 1 CENTRAL DE MONIT, 2.500M DE REDE DE FIBRA OPTICA, TODA INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA E PROJETO AS BUILT. PREGÃO ELETRONICO 51/2017.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0367135 a 0367136, o documento contendo 2 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 1420180007852/2018**19/10/2018, 15:02:04****1420180007852**

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