



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
1420140003961
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 ALBERTO BOMJARDIM PORTO..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: ALBERTO BOMJARDIM PORTO.....
Registro: 04.0.0000028831..... RNP: 1402324537.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

Número da ART: 1420140000001921145 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 22/7/2014.....Baixada em: 22/7/2014.....
Forma de Registro: Inicial.....Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: CONSMARA ENGENHARIA LTDA.....

Contratante: DIOCESE DE MARABÁ..... CPF/CNPJ: 04882130001128
Logradouro: RUA JOSE RAIMUNDO..... Nº: 167...
Complemento: Bairro: MORADA NOVA.....
Cidade: MARABÁ..... UF: PA..... CEP: 68503-000
Contrato: PTC317014..... celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R\$ 67000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA BR 155 (ANTIGA PA 150), KM 12, S/N..... Nº:
Complemento: COMUNIDADE MURUMURU..... Bairro: MORADA NOVA.....
Cidade: MARABÁ..... UF: PA..... CEP: 68503-000

Início: 15/1/2014. Conclusão efetiva: 22/7/2014.... Coord. Geográficas:
Finalidade: PATRIMÔNIO HISTÓRICO..... Código:
Proprietário: DIOCESE DE MARABÁ..... CPF/CNPJ: 04882130001128
Atividade Técnica: COORDENAÇÃO PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS ,
Quantidade 12000,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO ESTUDO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS RELIGIOSOS ,
Quantidade 12000,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO PROJETO BÁSICO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO
A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 12000,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO PROJETO EXECUTIVO
EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS RELIGIOSOS , Quantidade 12000,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO PROJETO
"AS BUILT" EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS RELIGIOSOS , Quantidade 12000,00 , Unidade m²;
EXECUÇÃO ANTEPROJETO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS RELIGIOSOS , Quantidade 12000,00 , Unidade
m²; EXECUÇÃO DESENHO TÉCNICO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS RELIGIOSOS , Quantidade 12000,00 ,
Unidade m²; EXECUÇÃO DESENVOLVIMENTO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) CONTENCOES DE
ENCOSTAS , Quantidade 12000,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO ANÁLISE OUTRAS FINALIDADES - GRUPO
A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 12000,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO DETALHAMENTO
EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS RELIGIOSOS , Quantidade 12000,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO
ORÇAMENTO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS RELIGIOSOS , Quantidade 12000,00 , Unidade m².....

Observações

ESTUDOS E PROJETOS DE REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODO O EMP. RELIGIOSO (SANTUÁRIO DO SANTO EXPEDITO).....



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
1420140003961
Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 10003277 a 10003281, o documento contendo 5 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 1420140003961/2014

29/07/2014, 15:16:58

1420140003961

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.

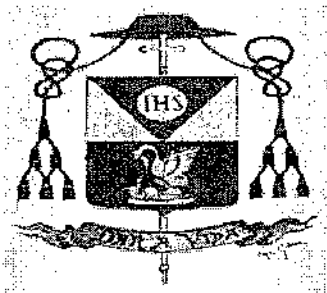
A CAT é válida em todo o território nacional.

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.





DIOCESE MARABÁ
Paróquia Senhora Sant'ana
Santuário do Santo Expedito
CNPJ: 04.882.130/0011-28
Rua José Raimundo Nº: 167
Morada Nova – Marabá /Pará
CEP: 68.500-000



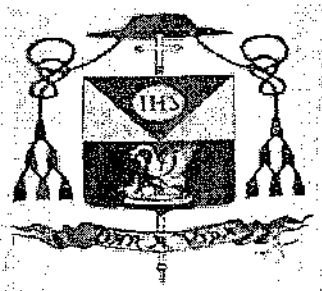
ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a **Consmara Engenharia Ltda.**, matriz, CNPJ 05.133.376/0001-98, localizada na Folha 30, Quadra 01, Lote 13, no bairro Nova Marabá, no município de Marabá, estado de Pará, e filial CNPJ 05.133.376/0002-79, localizada na Rua da Bahia, 905, sala 507, no bairro Centro, no município de Belo Horizonte, estado de Minas Gerais, executou com sucesso para a **Paróquia Senhora Sant'ana** CNPJ 04.882.130/0011-28, situada na Rua José Raimundo Nº 167, Morada Nova, Marabá, PA os seguintes serviços:

Resumo dos serviços prestados:

Elaboração de todos os Estudos e Projetos de Urbanismo/Paisagismo, Ambientação, Arquitetura, Estrutural, Fundações, Contenções, Hidrossanitário, Drenagem, Prevenção e combate a incêndio, inclusive alarme, Cabeamento estruturado, Iluminação, Telefonia, Elétrico, Climatização, SPDA e Lógica (Conceitual, Básico e Detalhado), incluindo projetos de reforma, ampliação e restauração da Igreja, Salão Paroquial e Anexos do **Santuário do Santo Expedito**, pertencente a Paróquia Senhora Sant'ana, edificação esta tombada pelo Patrimônio Histórico e Artístico da Diocese de Marabá. Inclui também serviços de coordenação, planejamento da execução dos projetos e execução de orçamento executivo da obra, memoriais descritivos dos projetos, relatório técnico e memorial justificativo e de cálculos para cada projeto complementar, caderno de encargos contendo as especificações de materiais e serviços. O Contrato inclui ainda, avaliação e perícia (laudo) da estrutura existente de concreto armado da igreja. Localização da obra: Rodovia BR 155 (Antiga PA150), KM 12, S/N, Comunidade do Murumuru, Marabá, PA.





DIOCESE MARABA
Paróquia Senhora Sant'ana
Santuário do Santo Expedito

CNPJ: 04.882.130/0011-28
Rua José Raimundo Nº: 167
Morada Nova – Marabá /Pará
CEP: 68.500-000



Coordenação dos Projetos:

- **Alberto Bomjardim Porto**, Engenheiro Civil, CREA 28831/D-MG
- **Marcos Aurelio Todorov Silva**, Arquiteto, CAU A80839-3
- **Thiago Bomjardim Porto**, Engenheiro Civil, CREA 106699/D-MG

Equipe Técnica Executora dos Projetos:

- **Adriana Schieber de Sousa**, Arquiteta, CAU A59855-0
- **Alberto Bomjardim Porto**, Engenheiro Civil, CREA 28.831/D-MG
- **Carlos Secundino Heleno Santos**, Engenheiro Mecânico, CREA 113.129/D-MG
- **Eloy Nogueira da Silva Filho**, Engenheiro Mecânico, CREA 134.722/D-SP
- **Honório Aires da Silva Neto**, Arquiteto, CAU A24602-6
- **Jésus Pinto e Silva**, Engenheiro Eletricista, CREA 33.386/D-MG
- **Juliano Borges dos Santos**, Engenheiro Eletricista, CREA 93.182/D-MG
- **Marcos Aurelio Todorov Silva**, Arquiteto, CAU A80839-3
- **Mickael Bomjardim da Silva**, Engenheiro Eletricista, CREA 157.245/D-MG
- **Roberta de Maria Saporì Pessanha**, Arquiteta, CAU A36571-8
- **Rogério Diniz Maldonado**, Engenheiro Civil, CREA 17.908/D-MG
- **Thiago Bomjardim Porto**, Engenheiro Civil, CREA 106.699/D-MG

Detalhamento dos serviços:

a) Período de execução:

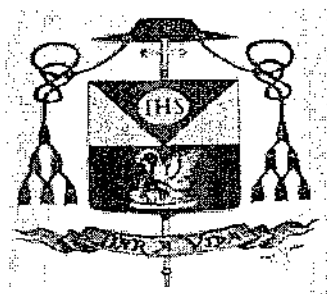
- **Início:** 15/01/2014
- **Fim:** 22/07/2014

b) Dados da Obra:

- **Regime de Execução:** Mão de obra própria
- **Localização da obra:** Rodovia BR 155 (Antiga PA150), KM 12, S/N, Comunidade do Murumuru, Morada Nova, Marabá, PA.
- **Contrato nº** PTC317014.



8



DIOCESE MARABA
Paróquia Senhora Sant'ana
Santuário do Santo Expedito

CNPJ: 04.882.130/0011-28
Rua José Raimundo Nº: 167
Morada Nova – Marabá /Pará
CEP: 68.500-000

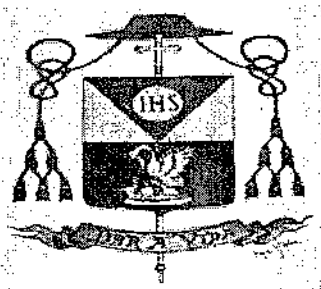


c) Principais Serviços Executados

- Projetos de edificação com área total construída de 12.000 m² incluindo:
 - Projeto de Terraplenagem: Topografia e Sondagens 12.000 m²
 - Estudo geológico geotécnico
 - Projeto arquitetônico: 12.000 m²
 - Projeto de Ambientação e acessibilidade: 12.000 m²
 - Projeto de Paisagismo: 12.000 m²
 - Projeto estrutural e de fundações de concreto armado: 12.000 m²
 - Projeto de reforço de fundação existente com utilização de estaca raiz, estaca pré-moldada de concreto e estaca metálica (trilho).
 - Projeto estrutural de Contenções: 12.000 m²
 - Projeto de contenção do tipo gabião; H_{max}=5,0 m
 - Projeto de contenção do tipo arrimo convencional; H_{max}=4,5 m
 - Projeto estrutural de cobertura metálica: 12.000 m²
 - Projeto de instalações hidrossanitárias: 115 pontos / 12.000 m²
 - Projeto de Água Fria, Esgoto Sanitário e Drenagem
 - Projeto de iluminação e de instalações elétricas de baixa tensão: 8.000 pontos / 12.000 m², incluindo sub-estação, gerador, no-break e banco de baterias (2.500 kVA) e eletrônicas;
 - Projeto de Detecção e Alarme de Incêndio.



f



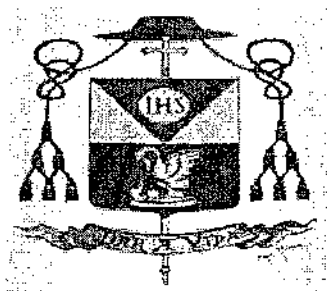
DIOCESE MARABA
Paróquia Senhora Sant'ana
Santuário do Santo Expedito

CNPJ: 04.882.130/0011-28
Rua José Raimundo Nº: 167
Morada Nova – Marabá /Pará
CEP: 68.500-000



- Projeto de instalações Mecânicas e de Utilidades 12.000 m²
- Projeto de cabeamento estruturado e de telefonia: 1.100 pontos / 12.000 m²
- Projeto de detecção, prevenção e combate a incêndio (sistema de hidrantes e de sprinkler, alarme e detectores de fumaça): 270 pontos / 12.000 m²
- Projeto de climatização de ar: 12.000 m² / 50 TR
- Projetos de climatização com central de água gelada (Chillers) com capacidade de 50 TRS.
- Projeto de climatização com tecnologia VRF, com frigorífico mínimo de 60 HP.
- Projeto de ventilação e Exaustão de ar
- Projeto de Paisagismo e Urbanismo : 12.000 m²
- Projeto Acústico e de Sonorização: 12.000 m²
- SPDA; 12.000 m²
- Elaboração das especificações técnicas
- Elaboração da Maquete Eletrônica: 12.000m²
- Elaboração de Orçamento Detalhado e Planejamento da obra
- Elaboração do Plano de Trabalho técnico social
- Avaliação e Perícia (Laudo) das estruturas existentes da igreja
- Inspeção da estrutura e fundação existente da igreja
- Projetos Básicos, Executivos e As-Built
- Coordenação, Supervisão e fiscalização dos projetos
- Área total da obra: 12.000 m²





DIOCESE MARABA
Paróquia Senhora Sant'ana
Santuário do Santo Expedito

CNPJ: 04.882.130/0011-28
Rua José Raimundo Nº: 167
Morada Nova – Marabá /Pará
CEP: 68.500-000



Considerações Finais:

Projeto executado utilizando a tecnologia BIM (Building Information Modeling).

Por fim, todos os projetos foram encaminhados para aprovação, junto aos órgãos oficiais, quando necessário.

Os serviços acima descritos foram executados dentro do prazo previsto e conforme as normas e especificações vigentes.

Marabá, 22 de Julho de 2014.

Luiz José Weber

Pf. Luiz José Weber

RG: 8031160917 SSP/RS

CPF: 522.583.350-00

Contratante

