

4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Handwritten signatures and initials in blue and red ink, including a large signature, a date "12", and a date "04/320".

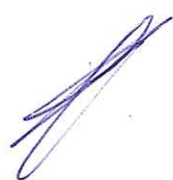
4.1. REGISTRO CREA/PR

PESSOA JURÍDICA - ENDEAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL NALMIR FONATANA FEDER

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. ELETRICISTA JANARI MARTINS

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. MECÂNICO RAMON PALOMERO





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que a empresa encontra-se regularmente registrada nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, estando habilitada a exercer suas atividades no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Certidão nº: 119497/2020

Validade: 03/11/2020

Razão Social: ENDEAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 03430585000178

Num. Registro: 24415

Registrada desde : 28/10/1999

Capital Social: R\$ 5.100.200,00

Endereço: RUA DR. CARLOS DO NASCIMENTO, 208 GUATUPÊ

Município/Estado: SAO JOSE DOS
PINHAIS-PR

CEP: 83060360

Objetivo Social:

Serviços de construção civil, saneamento, terraplanagem, fundações, pavimentação na área de engenharia civil, projetos e execuções nas áreas de engenharia mecânica e elétrica e compra e venda de materiais de construção e execução de obras de edificação, conforme art. 997, CC/2002.

Possui parcelamento de anuidade em dia no CREA-PR.
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Responsável(eis) Técnico(s):

1 - RAMON PALOMERO MACHADO

Carteira: PR-12431/D Data de Expedição: 19/01/1983

Desde: 07/06/2006 Carga Horária: 8: H/D

Título: ENGENHEIRO MECANICO Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 12º do CONFEA

2 - NALMIR FONTANA FEDER

Carteira: PR-13055/D Data de Expedição: 06/07/1983

Desde: 28/10/1999 Carga Horária: 4: H/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular
Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º do CONFEA

3 - JANARI MARTINS DE ALMEIDA

Carteira: PR-22896/D Data de Expedição: 20/02/1991

Desde: 07/06/2006 Carga Horária: 4: H/D

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º do CONFEA

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º do CONFEA

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 359/1991 - Art. 4º do CONFEA

4 - WILLIAM CORDEIRO DA CUNHA

Carteira: PR-29868/D Data de Expedição: 19/09/1997

Desde: 28/10/1999 Até: 29/06/2001

Desde: 04/04/2017 Carga Horária: 4: H/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º do CONFEA

Anotações:

Em 11/11/2014, através do protocolo 362206/14, foi anotado o curso de Especialização em Gerenciamento de Obras, em nível de Pós-Graduação Lato-Sensu, ministrado pelo Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Curitiba, no período de fevereiro de 1999 a abril de 2000 e com certificado expedido em 18/12/2000.

5 - GUILHERME MARTINS PEREIRA FONTANA FEDER

Carteira: PR-130919/D Data de Expedição: 10/04/2013

Desde: 12/06/2014 Carga Horária: 8: H/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º do CONFEA

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

Para fins de: CONCORRÊNCIAS

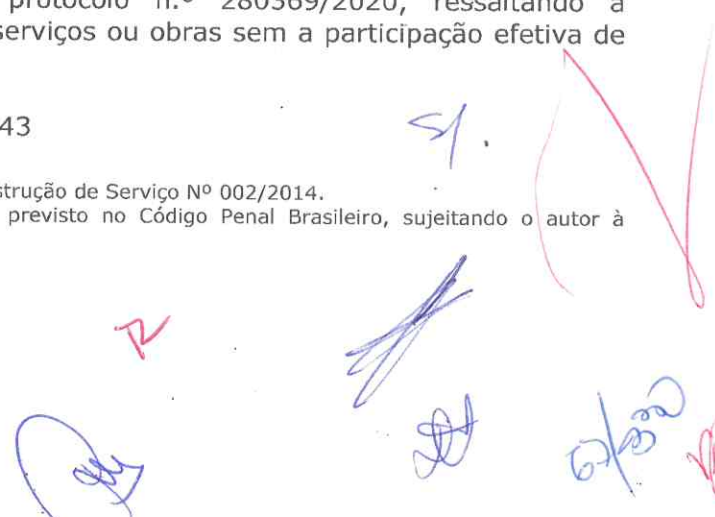
Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 280369/2020, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 02/10/2020 09:16:43

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

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





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Positiva de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **118815/2020**

Validade: 31/10/2020

Nome Civil: NALMIR FONTANA FEDER

Carteira - CREA-PR Nº :PR-13055/D

Registro Nacional : 1704545145

Registrado(a) desde : 06/07/1983

Filiação : ELIAS FEDER

TANIA LOANDA FONTANA FEDER

Data de Nascimento : 01/09/1960

Carteira de Identidade : 1.684.968-5

Naturalidade : CURITIBA/PR

CPF : 43818226920

Título: ENGENHEIRO CIVIL

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATOLICA DO PARANA

Data da Colação de Grau : 07/01/1983

Diplomação : 07/01/1983

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966

Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973 do CONFEA.

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:

24415 - ENDEAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Desde: 28/10/1999 Carga Horária: 4 Horas Unidade: HORA/DIA

6566 - FONTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Desde: 24/01/2014 Carga Horária: 4 Horas Unidade: HORA/DIA

Possui débitos de anuidade.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: CONCORRÊNCIAS

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 279071/2020.

Emitida via Internet em 01/10/2020 11:19:14

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

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



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Positiva de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **118831/2020**

Validade: 31/10/2020

Nome Civil: JANARI MARTINS DE ALMEIDA

Carteira - CREA-PR Nº :PR-22896/D

Registro Nacional : 1700817620

Registrado(a) desde : 20/02/1991

Filiação : JOSE LUIZ DE ALMEIDA

MARIA ANCILA MARTINS DE ALMEIDA

Data de Nascimento : 04/09/1955

Carteira de Identidade : 20972998

Naturalidade : SANTAREM/PA

CPF : 05068088234

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO PARANÁ

Data da Colação de Grau : 11/02/1990

Diplomação : 11/02/1990

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º de 29/06/1973 do CONFEA.

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º de 29/06/1973 do CONFEA.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Data da Colação de Grau : 24/04/2010

Diplomação : 17/09/2010

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 359/1991 - Art. 4º de 31/07/1991 do CONFEA.

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:

24415 - ENDEAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Desde: 07/06/2006 Carga Horária: 4 Horas Unidade: HORA/DIA

48747 - VZP PROJETOS E EXECUÇÕES LTDA - EPP

Desde: 14/05/2020 Carga Horária: 1 Horas Unidade: HORA/DIA

Possui débitos de anuidade.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: CONCORRÊNCIAS

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 279088/2020.

Emitida via Internet em 01/10/2020 11:22:55

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **101799/2020**

Validade: 21/02/2021

Nome Civil: RAMON PALOMERO MACHADO

Carteira - CREA-PR Nº :PR-12431/D

Registro Nacional : 1702829995

Registrado(a) desde : 19/01/1983

Filiação : NILSON SILVA MACHADO

MARIA TERESA PALOMERO MACHADO

Data de Nascimento : 02/12/1960

Carteira de Identidade : 1.456.163-3

Naturalidade : SAO PAULO/SP

CPF : 47913240997

Título: ENGENHEIRO MECANICO

SETOR DE TECNOLOGIA-UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA

Diplomação : 14/01/1983

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 12º de 29/06/1973 do CONFEA.

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:

24415 - ENDEAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Desde: 07/06/2006 Carga Horária: 8 Horas Unidade: HORA/DIA

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2020.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: CONCORRÊNCIAS

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 240068/2020.

Emitida via Internet em 25/08/2020 13:29:57

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

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



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **102078/2020**

Validade: 21/02/2021

Nome Civil: WILLIAM CORDEIRO DA CUNHA

Carteira - CREA-PR Nº :PR-29868/D

Registro Nacional : 1703402219

Registrado(a) desde : 19/09/1997

Filiação : DALTON RIBEIRO DA CUNHA

ANDREZA MARIA CORDEIRO DA CUNHA

Data de Nascimento : 17/12/1972

Carteira de Identidade : 5.140.543-9

Naturalidade : ANTONINA/PR

CPF : 01684772974

Título: ENGENHEIRO CIVIL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Data da Colação de Grau : 29/02/1996

Diplomação : 29/02/1996

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973 do CONFEA.

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966

Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

Anotações:

Em 11/11/2014, através do protocolo 362206/14, foi anotado o curso de Especialização em Gerenciamento de Obras, em nível de Pós-Graduação Lato-Sensu, ministrado pelo Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Curitiba, no período de fevereiro de 1999 a abril de 2000 e com certificado expedido em 18/12/2000.

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:

24415 - ENDEAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Desde: 04/04/2017 Carga Horária: 4 Horas Unidade: HORA/DIA

68207 - RIO PARAÍM ENGENHARIA EIRELI

Desde: 11/01/2019 Carga Horária: 4 Horas Unidade: HORA/DIA

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2020.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: CONCORRÊNCIAS

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 240664/2020.

Emitida via Internet em 25/08/2020 17:45:22

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

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



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Positiva de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **118826/2020**

Validade: 31/10/2020

Nome Civil: GUILHERME MARTINS PEREIRA FONTANA FEDER

Carteira - CREA-PR Nº :PR-130919/D

Registro Nacional : 1711908827

Registrado(a) desde : 10/04/2013

Filiação : NALMIR FONTANA FEDER

MONICA AL CHUEYR MARTINS PEREIRA FEDER

Data de Nascimento : 11/06/1990

Carteira de Identidade : 8.998.783-0

Naturalidade : CURITIBA/PR

CPF : 06284369980

Título: ENGENHEIRO CIVIL

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATOLICA DO PARANA

Data da Colação de Grau : 01/02/2013

Diplomação : 01/02/2013

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966

Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973 do CONFEA.

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:

24415 - ENDEAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Desde: 12/06/2014 Carga Horária: 8 Horas Unidade: HORA/DIA

Possui débitos de anuidade.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: CONCORRÊNCIAS

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 279083/2020.

Emitida via Internet em 01/10/2020 11:21:50

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

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



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

CREA-PR

Certidão de Acervo
Técnico com
Atestado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

3788/2020

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 do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional NALMIR FONTANA FEDER referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: NALMIR FONTANA FEDER

RNP: 1704545145

Registro: PR-13055/D

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 1720202232038 Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 03/06/2020 Baixada em: 03/06/2020 Forma de registro:
Complementar Participação técnica: Individual
Empresa contratada: ENDEAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TOLEDO CNPJ: 08.885.072/0001-75

Rua: R RAIMUNDO LEONARDI Nº: 1586

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: TOLEDO UF: PR CEP: 85900-110

Contrato: 0360/2012 celebrado em 20/04/2012 Vinculado a ART: 20121388907

Valor do contrato: R\$ 11.863.509,46 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R AVENIDA DA UNIÃO Nº: 368

Complemento: LT: 55 Bairro: JARDIM COOPAGRO

Cidade: TOLEDO

UF: PR

CEP: 85903-700

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 20/04/2012 Conclusão efetiva: 21/06/2016

Finalidade: Outro

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: 1- Execução de obra de edificação em materiais mistos, 8878,74 M2

Observações:

CONSTRUÇÃO COMPLETA HOSPITAL REGIONAL DO OESTE/TOLEDO COM AREA DE 8.878,74M.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 163942/2020.

CAT nº 3788/2020 de 17/06/2020, página 1 de 5



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná



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

CREA-PR

Certidão de Acervo
Técnico com
Atestado

3788/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Atividade concluída

Número da ART: 20121388907 Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 12/04/2012 Baixada em: 08/08/2013 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: ENDEAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TOLEDO CNPJ: 08.885.072/0001-75

Rua: R RAIMUNDO LEONARDI Nº: 1586

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: TOLEDO UF: PR CEP: 85900-110

Contrato: 0360/2012 celebrado em 20/04/2012

Valor do contrato: R\$ 11.863.509,46 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 8.878,74 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R AVENIDA DA UNIÃO Nº: 368

Complemento: LT: 55 Bairro: JARDIM COOPAGRO

Cidade: TOLEDO

UF: PR

CEP: 85903-700

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 20/04/2012 Conclusão efetiva: 20/05/2013

Finalidade: Outro

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: EMPREITADA, Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO,
Área de Competência: EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL, Tipo de Obra/Serviço: EDIFICAÇÕES DE SAÚDE
QUALQUER ÁREA, Serviço Contratado: EXECUÇÃO

Observações:

OBRA: CONSTRUÇÃO COMPLETA DO HOSPITAL REGIONAL DO OESTE/TOLEDO, COM ÁREA DE 8.878,74 M² EM 3 PAVIMENTOS. FUNDAÇÃO EM ESTACAS ESCAVADAS \varnothing DE 25 A 40 CM (8.122ML); CONCRETO - FCK 20 MPA (1.283,00 M³); AÇO PARA CONCRETO (111.300 KG); FORMAS EM CHAPAS RESINADAS (12.282 M²); LAJES PRÉ-MOLDADAS H=11 ATÉ H= 35 EM EPS (5.918,00M³); ALVENARIAS (12.598,00M³), CONTRA PISOS, PISOS CERÂMICOS PAINÉIS DIVISÓRIAS EM GRANITO (103M³), ALVENARIAS DE BLOCO DE VIDRO, COBAGO (ELEMENTO VAZADO CERÂMICO), DIVISÓRIAS EM ALUMÍNIO, FERRO, PORTAS RADIOLÓGICAS REVESTIDAS EM CHUMBO (08 UD) TAMANHO 1,40X2,10M, PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10MM (328,80M³), VISOR RADIOLÓGICO MULTI-CRISTAL E=60MM (03 UD), ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA EM ALUMÍNIO (2.600,00 M), TELHA TERMO ACÚSTICA PU/EPS (2.600,00M³), RUFOS, CALHAS (780,00ML), IMPERMEABILIZAÇÃO (928,00M³) COM MANTA 4MM, ARGAMASSA BARITADA PARA RADIOLOGIA CERTIFICADO PELA CNEN \pm USP (148,00M³), DENSIDADE 3,2G/CM³, AZULEJOS, CHAPISCO, EMBOÇO, REBOCO E PINTURA

Verso da ART:

PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA A BASE DE RESINA EPÓXI (350,00M³). PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE IMPERMEABILIZADO COM RODAPÉ ARREDONDADO (2.800,00M³), PISO CONDUTIVO EM MANTA VINÍLICA E= 2MM (1.028,00M³), PISOS EM GRANITO, INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS, ÁGUA QUENTE, TUBULAÇÕES COMPLETAS DE COMBATE A INCÊNDIO, INCLUSIVE SALA CIRÚRGICA HOSPITALAR COMPLETA DE ACORDO COM CONTRATO Nº 036/2012 E PLANILHA DE SERVIÇOS.

Observações da certidão:

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da engenharia civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado 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 3788/2020

25/08/2020 14:12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 163942/2020.

CAT nº 3788/2020 de 17/06/2020, página 2 de 5



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



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

CREA-PR

Certidão de Acervo
Técnico com
Atestado

3788/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Atividade concluída

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 território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 163942/2020.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 163942/2020.

CAT nº 3788/2020 de 17/06/2020, página 3 de 5



CREA-PR





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO
ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

ATESTADO

Atestamos através desta que a empresa ENDEAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 03430585-0001-78 através de seus engenheiros responsáveis, eng. Civil Nalmir Fontana Feder, CREA 13055-D PR, eng. Mecânico Ramon Palomero Machado CREA 12431-D PR e o eng. Eletricista Janari Martins de Almeida CREA 22896-D PR executaram a obra completa do HOSPITAL REGIONAL DO OESTE/TOLEDO, incluindo instalações de: Pronto Atendimento, consultórios, sala de raio x e tomografia, ambulatórios, necrotérios, administração, enfermarias, centro cirúrgico, lavanderia, etc., de acordo com as ART's número: 20121388907, 20121390723, 20121391088, 1720202232038, 1720202231058, 1720202222369, dentro do prazo contratual de acordo com os principais serviços executados:

Descritivo da obra:

- Endereço: Av. da União, 368.
- Área total edificada: 8.878,74m² em três pavimentos;
- Data de início da obra: 20/04/2012;
- Data de conclusão dos serviços: 20/05/2013;
- Data do recebimento definitivo da obra pela Pref. Munic.Toledo: 21/06/2016;
- Valor do Contrato Original: R\$ 11.863.509,46

Descrição dos Serviços:

- Fundação em estacas escavadas com diâmetro de 25cm à 40cm: 8.122m/l;
- Concreto fck=20Mpa bombeado volume: 1.283,00m³;
- Concreto fck=30Mpa bombeado volume: 700,80m³;
- Concreto aparente bombeado fck=35Mpa volume: 322,50m³;
- Aço para concreto: 111.300kg;
- Formas em chapas resinadas e plastificadas e=14mm, área: 12.282,0m²
- Lajes pré-moldadas: 5.918,00m²;
- Alvenaria de tijolo cerâmico: 12.598,00m²;
- Piso em porcelanato: 1.824,00m²;
- Piso anti-derrapante: 285,30m²;
- Piso em granito: 1.186,06m²;
- Piso em alta resistência, polido, impermeabilizado, em granitina: 2.800,00m²;
- Piso vinílico em manta condutivo: 1.028,00m²;
- Piso vinílico em manta não condutivo: 1.797,00m²;
- Piso em paver 10cm na área de estacionamento: 5.787,00m²;
- Forro de gesso em placas: 7.856,00m²;
- Estrutura metálica em alumínio: 72.483,00kg (2.600,00m²) com vãos de até 20,00m;
- Telha termoacústica tipo sanduiche: 3.348,58m²;

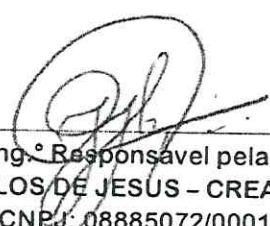




PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO
ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

- Tubulações de gases medicinais incluindo rede ar comprimido: 804,00m, rede de oxigênio: 638,00m, rede vácuo: 680,00m, rede óxido nitroso: 180,00m, cobre com solda de prata de acordo com a RDC – 050/02 ANVISA;
- Fornecimento e instalação de 02 und elevadores maca-leito com capacidade de 1.500kg/20passageiros, três paradas;
- Projeto completo de ar condicionado com 320TR's tipo CHILLER incluindo maquinas dutos isolados termicamente, ventiladores para isuflamento de ar, ventiladores exaustão de ar, difusores, caixa para filtragem, grelhas de piso para retorno, grelha para exaustão de ar com registro, grelhas para retorno de ar, atenuadores de ruído, dampers para regulagem de vazão, venezianas e grelhas de portas, para hospital, todo incluindo salas de UTI e cirurgias;
- Instalação completa de sistema de aquecimento de água por sistema de placas de aquecimento com área de 285,00m² e tubulações de cobre e reservatórios de aquecimento interligados à aquecimentos à gás, para atendimento a todo o hospital.
- Instalação elétrica com subestação abrigada completa de 2000KVA;
- Instalação de grupo gerador completo com: 02 motor-geradores de energia de 1000KVA cada um à combustão totalizando 2000KVA, 02 transformadores trifásico 13,8KV/220/127v-1500KVA, 02 Quadros de Transferência Automático (QTA) integrado e 01 no-break 150KVA;
- Revestimento de paredes em chumbo nas áreas radiológicas 148,00m², completa incluindo portas radiológicas revestidas em chumbo e visores radiológicos multi-cristal 60mm, três unidades;
- Tubulações de combate a incêndios completa com hidrantes, alarmes e luminárias de emergência;
- Instalações de lógica em cabeamento estruturado certificado 1485 pontos, instalação elétrica estabilizada, telefonia, VDI (voz/dados/imagens) inclusive fios e cabos, serviços completos;
- Execução de instalações hidrosanitarias completa com ligações à redes de água e esgoto.
- Todos os demais acabamentos.
- Os serviços extras contratuais não estão aqui listados.

Toledo, 29 de julho de 2016.


Eng.º Responsável pela obra
JOSÉ CARLOS DE JESUS – CREA: 8.952/D – PR
CNPJ: 08885072/0001-75

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 163942/2020.

CAT nº 3788/2020 de 17/06/2020, página 5 de 5

