



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: **108350/2019**

Validade: 11/02/2020

Nome Civil: DANIEL OTT

Carteira - CREA-PR Nº :PR-5280/D

Registro Nacional : 1701122022

Registrado(a) desde : 13/08/1976

Filiação : ADÃO JULIO OSCAR OTT

DORA IRENA OTT

Data de Nascimento : 03/02/1951

Carteira de Identidade : 737.828-9

Naturalidade : CURITIBA/PR

CPF : 15761053934

Título: ENGENHEIRO CIVIL

SETOR DE TECNOLOGIA-UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Data da Colação de Grau : 08/11/1973

Diplomação : 03/07/1975

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 29º de 11/12/1933

Observações: Alíneas b, c, d.

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.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Diplomação : 12/03/1976

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

DA RESOLUCAO 325 - ARTIGO 04 de 27/10/1990 do CONFEA.

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2019.

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

Para fins de: LICITAÇÕES

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR

(<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 302166/2019.

Emitida via Internet em 15/08/2019 08:11:59

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: **135683/2019**

Validade: 31/03/2020

Nome Civil: **CLAUS WERNER OTT**

Carteira - CREA-PR Nº :PR-19930/D

Registro Nacional : 1700959395

Registrado(a) desde : 12/07/1988

Filiação : REINHOLD OTT

MARY ELIZABETH OTT

Data de Nascimento : 20/06/1962

Carteira de Identidade : 3.257.810-1

Naturalidade : CURITIBA/PR

CPF : 45710627968

Título: **ENGENHEIRO MECANICO**

SETOR DE TECNOLOGIA-UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA

Diplomação : 10/03/1988

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

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

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2019.

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

Para fins de: LICITAÇÕES

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 364303/2019.

Emitida via Internet em 10/10/2019 17:43:00

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: **136557/2019**

Validade: 31/03/2020

Nome Civil: CRISTHIAN POOL CITADIN DE SOUZA

Carteira - CREA-PR Nº :PR-110264/D

Registro Nacional : 1708471650

Registrado(a) desde : 11/05/2010

Filiação : RONILDO CORREIA DE SOUZA

SEDENEI APARECIDA CITADIN DE SOUZA

Data de Nascimento : 27/11/1987

Carteira de Identidade : 03826886806

Naturalidade : TUBARAO/SC

CPF : 05756985948

Título: ENGENHEIRO CIVIL

UNIVERSIDADE POSITIVO

Data da Colação de Grau : 04/03/2010

Diplomação : 04/03/2010

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.

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2019.

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

Para fins de: LICITAÇÕES

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 366077/2019.



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: **137947/2019**

Validade: 31/03/2020

Nome Civil: RODRIGO PAIVA MALAVAZI

Carteira - CREA-PR Nº :PR-108933/D

Registro Nacional : 1708306935

Registrado(a) desde : 23/03/2010

Filiação : LUIZ CARLOS RUBIA MALAVAZI
ROSA MARIA DE PAIVA MALAVAZI

Data de Nascimento : 29/01/1988

Carteira de Identidade : 8.366.293-0

Naturalidade : MARINGÁ/PR

CPF : 05455844938

Título: ENGENHEIRO CIVIL

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATOLICA DO PARANÁ

Data da Colação de Grau : 26/02/2010

Diplomação : 06/03/2010

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

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANÁ

Data da Colação de Grau : 22/02/2014

Diplomação : 03/06/2014

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

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

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

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

UNIVERSIDADE CANDIDO MENDES

Data da Colação de Grau : 28/09/2017

Diplomação : 09/11/2017

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

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

Observações: (At. 01 a 18) . Atribuições concedidas pelo Crea-RJ.

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:

14368 - OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

Desde: 14/05/2014 Até: 23/09/2019 Carga Horária: 40 Horas Unidade: HORA/SEMANA

48268 - CONSTRUTORA FORTIS LTDA

Desde: 01/11/2018 Carga Horária: 1 Horas Unidade: HORA/DIA

14368 - OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

Desde: 24/09/2019 Carga Horária: 20 Horas Unidade: HORA/SEMANA

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2019.

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

Para fins de: CADASTRO

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 368799/2019.

Emitida via Internet em 15/10/2019 22:00:28

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.

6

✓

✓

✓

13

V

✓

P



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 47º da Resolução nº 1025/2009, do CONFEA.

Certifica que, conforme dispõe o Artigo 2º da Lei Federal n.º 6.496/77, a ART define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia e agronomia.

Certifica que, cabe ao(a) profissional a responsabilidade quanto a realização e conclusão do(s) serviço(s), bem como seus quantitativos, sendo de responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da(s) atividade(s) condizente(s) com o registro e a(s) atribuição(ões) profissional(is), em conformidade com a Lei Federal n.º 5.194/66, Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA e Instruções Normativas deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Certifica que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico e varia em função de alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico, conforme o Artigo 48º da Resolução 1025/2009 do CONFEA.

Certifica que, a critério do(a) profissional, esta Certidão de Acervo Técnico estará acompanhada do Atestado emitido pelo(a)(s) contratante(s) constante(s) da(s) ART(s) acervada(s), o qual será um complemento que conterá detalhamentos quanto ao(s) serviço(s)/obra(s), abrangentes aos dados desta Certidão, e que atenderá a exigência prevista no Artigo 30, § 1º, inciso I, da Lei Federal n.º 8.666/93.

Certifica que ficam cientes o(a) profissional detentor e a quem interessar possa, recebedores desta, que as informações constantes no Atestado, em desacordo com a presente Certidão de Acervo Técnico, não é(são) de responsabilidade do Crea-PR, e sim de seu(s) emitente(s), restringindo-se à presente Certidão às atividades registradas na(s) ART(s) acervada(s), conforme disposto na Lei Federal n.º 6.496/77.

Certificamos, finalmente, que quaisquer eventuais informações divergentes apresentadas em Atestado não se vinculam à presente Certidão, sendo o conteúdo daquele de responsabilidade do(s) seu(s) emitente(s).

ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
DANIEL OTT

Carteira Profissional: PR-5280/D

Acervo Técnico N.º: **176/2018**

Selos de autenticidade: **A 052283**

RNP N.º: 1701122022

Protocolo N.º: **2018/00015636**

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

DANIEL OTT

Carteira Profissional: PR-5280/D

Acervo Técnico Nº.: **176/2018**

Selos de autenticidade: **A 052283**

RNP Nº.: 1701122022

Protocolo Nº.: **2018/00015636**

ART Nº.: 20112774026 0..... Registrada: 11/07/2011.....
Empresa Executora: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.....
Contratante(s): TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ - CNPJ/CPF:
77.821.841/0001-94.....
Tipo de Contrato: EMPREITADA.....
Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
Área de Competência: EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....
Tipo de Obra/Serviço: EDIFICAÇÕES PÚBLICAS QUALQUER ÁREA.....
Serviço Contratado: EXECUÇÃO.....
Dimensão: 7.137,25 M2..... Área Existente: 0,00 M2.....
Área Ampliada: 0,00 M2..... Área de Reforma: 0,00 M2.....
Dados Complementares: 0,00.....
Local da Obra: R ALVARO RAMOS, 157 CENTRO CIVICO.....
Município/Estado: CURITIBA/PR.....
Data de Início: 01/08/2011..... Data de Conclusão: 17/06/2013.....
Docto de Conclusão: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
Descr. Compl. Serv.:.....
Observação:.....



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
DANIEL OTT

Carteira Profissional: PR-5280/D

Acervo Técnico Nº.: **176/2018**

Selos de autenticidade: **A 052283**

RNP Nº.: 1701122022

Protocolo Nº.: **2018/00015636**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Crea-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2018/00015636.

Emitida via Internet em 19/01/2018 16:16:36 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a 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.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

82

DEA
fl.

RETIFICAÇÃO DO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

INSERIDA A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO GUSTAVO BALLARDIN À PÁGINA 3 QUE TEVE SUA RESPONSABILIDADE ADICIONADA AO CONTRATO ATRAVÉS DO ADITIVO CONTRATUAL 28/2011- DEA DE 09 DE AGOSTO DE 2011, CÓPIA ANEXA (PRIMEIRA RETIFICAÇÃO)

INSERIDO O DADO REFERENTE A CIBRAMENTO "Cibramento: 21.745,00m3, referente a uma área de 7.647m2" na folha 5 de 12. (SEGUNDA RETIFICAÇÃO)

Atesto para os devidos fins, que a empresa OTT Construções e Incorporações Ltda., CNPJ 78.898.913/0001-64, estabelecida à Rua Mal. José Bernardino Bormann, 1258, Curitiba - PR, esta executando a construção do edifício destinado à instalação de setores da Secretaria do Tribunal de Justiça, de acordo com as normas vigentes, objeto da licitação modalidade Concorrência nº 31/2010, conforme dados apresentados a seguir:

CONTRATANTE:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 77.821.841/0001-94

CONTRATADA:

OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.

CNPJ 78.898.913/0001-64



CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DESTINADO À INSTALAÇÃO DE SETORES DA SECRETARIA DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA

ÁREA TOTAL:

7.137,25 m²

DATA DE INÍCIO: 01/08/2011

DATA DO TÉRMINO: 17/06/2013

PREÇO ORIGINAL: R\$ 15.925.155,76 (Quinze milhões novecentos e vinte e cinco mil cento e cinquenta e cinco reais e setenta e seis centavos)

LOCAL DA OBRA:

Rua Álvaro Ramos, 157, Curitiba - PR

Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.

TIPO DE FUNDAÇÃO E O VOLUME DE CONCRETO DA FUNDAÇÃO PROJETADA;

-Departamento de Engenharia e Arquitetura-

Rua Ivo Leão, nº 651-Centro Cívico - CEP: 80030-180/ tel./Fax: 0XX (41) 3200-4900 /E-mail: engenheiro@tjpr.jus.br

Página 1 de 12

CREA-PR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA



RETIFICAÇÃO DO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

INSERIDA A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO GUSTAVO BALLARDIN À PÁGINA 3 QUE TEVE SUA RESPONSABILIDADE ADICIONADA AO CONTRATO ATRAVÉS DO ADITIVO CONTRATUAL 28/2011- DEA DE 09 DE AGOSTO DE 2011, CÓPIA ANEXA (PRIMEIRA RETIFICAÇÃO)

INSERIDO O DADO REFERENTE A CIBRAMENTO "Cibramento: 21.745,00m³, referente a uma área de 7.647m²" na folha 5 de 12. (SEGUNDA RETIFICAÇÃO)

Fundação em estaca hélice contínua, 319 estacas com diâmetro de 40 cm, e profundidade média de 10 m, para 1603 m² de contenção atirantada (1768 m de tirantes).

ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DO TIPO:

Moldada in loco

VOLUME DE CONCRETO PROJETADO E RESISTÊNCIA DO CONCRETO:

1.622,50 m³ de Concreto Fck 30MPa

121,43 m³ de Concreto Fck 32MPa

TIPO DE LAJE:

Laje moldada "in-loco", tipo nervurada.

ESTRUTURA METÁLICA – METRAGEM E PESO:

Estrutura metálica para cobertura com 2.340,00 kg – 334,53 m²

CAPACIDADE DA SUBESTAÇÃO PROJETADA:

Subestação de transformação abrigada com transformadores a seco, 1.300 kVA.

NÚMERO DE PONTOS DE TOMADAS COMUNS E ESTABILIZADAS:

1.740 TOMADAS DE REDE ESTABILIZADA E COMUM 127/220v

NÚMERO DE PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO:

1.728 PONTOS DE LÓGICA/TELEFONIA COM CABEAMENTO ESTRUTURADO RJ 45 CATEGORIA 6A.





TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

83

DEA

RETIFICAÇÃO DO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

INSERIDA A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO GUSTAVO BALLARDIN À PÁGINA 3 QUE TEVE SUA RESPONSABILIDADE ADICIONADA AO CONTRATO ATRAVÉS DO ADITIVO CONTRATUAL 28/2011- DEA DE 09 DE AGOSTO DE 2011, CÓPIA ANEXA (PRIMEIRA RETIFICAÇÃO)

INSERIDO O DADO REFERENTE A CIBRAMENTO "Cibramento: 21.745,00m3, referente a uma área de 7.647m2" na folha 5 de 12. (SEGUNDA RETIFICAÇÃO)

TIPO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO E CAPACIDADE TOTAL DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO PROJETADO;

Execução completa do sistema de climatização do tipo expansão indireta, 200 TR.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Daniel Ott - Engenheiro Civil – CREA 5.280-D/PR – ART 20112774026

(Responsabilidade técnica da coordenação da execução do objeto do contrato, responsabilidade técnica pelas obras civis do objeto do contrato. Execução de fundação, infra e superestrutura, fechamento, revestimentos e cobertura)

Luciano André Müller – CREA 110.668-D/PR – ART 20112783149

(Engenheiro residente da obra. Execução de fundação, infra e superestrutura, fechamento, revestimentos e cobertura)

Adriano Dacaz – CREA 52.578-D/SC – ART 20131279558

(Responsabilidade técnica pelas obras elétricas do objeto do contrato, Fornecimento e instalação de grupo motor gerador com quadros de transferência automática – 825 kVA, Fornecimento e instalação de nobreak, Painéis de entrada e medição de Média Tensão em SF6.)

Claus Werner Ott – CREA 19.930-D/PR – ART 20131277997

(Responsabilidade técnica pelas instalações mecânicas do objeto contratado, elevador de passageiros com capacidade para oito pessoas e seis paradas)

Gustavo Ballardin – CREA-RS 85.233/D – ART 20113034646

(Responsabilidade técnica pela Gestão da Segurança do Trabalho)



Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento



RETIFICAÇÃO DO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

INSERIDA A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO GUSTAVO BALLARDIN À PÁGINA 3 QUE TEVE SUA RESPONSABILIDADE ADICIONADA AO CONTRATO ATRAVÉS DO ADITIVO CONTRATUAL 28/2011- DEA DE 09 DE AGOSTO DE 2011, CÓPIA ANEXA (PRIMEIRA RETIFICAÇÃO)

INSERIDO O DADO REFERENTE A CIBRAMENTO "Cibramento: 21.745,00m³, referente a uma área de 7.647m²" na folha 5 de 12. (SEGUNDA RETIFICAÇÃO)

SERVIÇOS EXECUTADOS:



DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Demolição de edificação em alvenaria com 2 pavimentos.	800 m ²
Corte e destocamento mecânico de árvores com $\varnothing \geq 0,30$ m com bota fora	24 un
Escavação de material de 1ª categoria.	9.333,24 m ³
Escavação de material de 2ª categoria.	1.715,00 m ³
Carga e transporte de material para bota-fora, DMT = 5 km.	11.048,24 m ³ x km
Cortina de contenção atirantada, contendo:	1.603,00 m ²
Estacas hélice contínua d = 40 cm, profundidade média = 10 m.	3.558,66 m
Concreto bombeado 20 MPa para concretagem submersa.	673,23 m ³
Concreto bombeado 30 MPa (vigas de solidarização).	64,12 m ³
Concreto bombeado 20 MPa (fechamento de vãos entre estacas).	60,69 m ³
Aço CA-50 e CA-60.	84.638,40 kg
Drenagem da cortina com geocomposto MacDrain 2L.	216,75 m ²
Tirantes permanentes de aço filetado d = 32 mm ST-85/105.	308,00 m
Tirantes provisórios de aço filetado d = 32 mm GEWI 50/55.	1.768,00 m
Impermeabilização com argamassa polimérica.	1.603,00 m ²
Fundação direta:	



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

84
DEA
fl.

RETIFICAÇÃO DO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

INSERIDA A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO GUSTAVO BALLARDIN À PÁGINA 3 QUE TEVE SUA RESPONSABILIDADE ADICIONADA AO CONTRATO ATRAVÉS DO ADITIVO CONTRATUAL 28/2011- DEA DE 09 DE AGOSTO DE 2011, CÓPIA ANEXA (PRIMEIRA RETIFICAÇÃO)

INSERIDO O DADO REFERENTE A CIBRAMENTO "Cibramento: 21.745,00m³, referente a uma área de 7.647m²" na folha 5 de 12. (SEGUNDA RETIFICAÇÃO)

Escavação de material de 2ª categoria.	1.716,30 m ³
Reaterro compactado.	1.320,30 m ³
Bota-fora.	396,00 m ³
Forma de madeira.	370,00 m ²
Concreto usinado bombeado 30 MPa.	136,00 m ³
Aço CA-50/CA-60.	25.737,00 kg
Supra-estrutura:	
Forma em chapa de madeira compensada.	11.055,00 m ²
Forma para laje nervurada.	5.103,67 m ²
Concreto usinado bombeado 30 MPa.	1.496,86 m ³
Aço CA-50/CA-60.	143.232,25 kg

Cibramento: 21.745,00m³, referente a uma área de 7.647m²

Piso de concreto armado, contendo:

Base em saibro compactado.	301,87 m ³
Concreto usinado bombeado 30 MPa.	121,43 m ³
Aço CA-60.	2.671,46 kg

Impermeabilizações:

Impermeabilização com manta asfáltica poliéster 4mm Tipo III, com camada de regularização, proteção mecânica e proteção térmica com chapas de poliestireno expandido de alta densidade.	1.305,91 m ²
---	-------------------------

Impermeabilização com manta asfáltica dupla 4mm Tipo III + 3mm Tipo II, com camada de regularização, proteção

129,20 m²



Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



RETIFICAÇÃO DO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

INSERIDA A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO GUSTAVO BALLARDIN À PÁGINA 3 QUE TEVE SUA RESPONSABILIDADE ADICIONADA AO CONTRATO ATRAVÉS DO ADITIVO CONTRATUAL 28/2011- DEA DE 09 DE AGOSTO DE 2011, CÓPIA ANEXA (PRIMEIRA RETIFICAÇÃO)

INSERIDO O DADO REFERENTE A CIBRAMENTO "Cibramento: 21.745,00m3, referente a uma área de 7.647m2" na folha 5 de 12. (SEGUNDA RETIFICAÇÃO)

mecânica e proteção térmica com chapas de poliestireno expandido de alta densidade.	
Impermeabilização com manta asfáltica aluminizada 4mm Tipo III, com camada de regularização.	140,33 m²
Impermeabilização com manta asfáltica 3 mm Tipo II, com camada de regularização e proteção mecânica.	990,51 m²
Impermeabilização com argamassa polimérica 4 demãos.	201,30 m²
Alvenaria de blocos cerâmicos.	4.713,68 m²
Alvenaria de blocos de concreto.	642,50 m²
Parede de tijolo de vidro.	49,68 m²
Divisória acústica em MDF 70 mm com atenuador acústico em lã de vidro e = 50 mm.	1.633,15 m²
Divisórias em granito Verde Tunas.	181,63 m²
Estrutura metálica para cobertura.	2.340,00 kg 334,53 m²
Telha metálica trapezoidal e = 0,5 mm	334,53 m²
Rufos e contra-rufos.	324,93 m²
Revestimento de paredes:	
Chapisco, emboço e reboco.	10.504,38 m²
Revestimento cerâmico interno 20 x 20 cm.	1.537,20 m²
Parapeito em granito.	5,72 m²
Revestimento externo com pastilhas de vidro 36 x 36 mm	1.681,21 m²
Revestimento de tetos:	
Forro de gesso acartonado.	826,39 m²
Forro de fibra mineral AMF Thermatex Acoustic em placas	3.263,27 m²





TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

85
DEA
fl.

RETIFICAÇÃO DO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

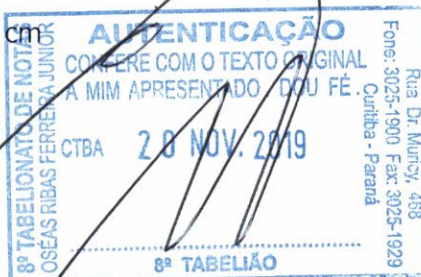
INSERIDA A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO GUSTAVO BALLARDIN À PÁGINA 3 QUE TEVE SUA RESPONSABILIDADE ADICIONADA AO CONTRATO ATRAVÉS DO ADITIVO CONTRATUAL 28/2011- DEA DE 09 DE AGOSTO DE 2011, CÓPIA ANEXA (PRIMEIRA RETIFICAÇÃO)

INSERIDO O DADO REFERENTE A CIBRAMENTO "Cibramento: 21.745,00m3, referente a uma área de 7.647m2" na folha 5 de 12. (SEGUNDA RETIFICAÇÃO)

625 x 625 mm.

Revestimento de pisos:

Regularização de piso com argamassa de cimento e areia.	6.509,94 m ²
Preenchimento com concreto leve.	179,31 m ³
Porcelanato técnico PEI V, 50 x 50 cm, sobre contra-piso, com rejuntamento epóxi.	1.093,35 m ²
Piso elevado.	2.790,00 m ²
Porcelanato técnico PEI V, 50 x 50 cm, sobre piso elevado.	2.790,00 m ²
Piso de granito em placas 50 x 50 cm	301,00 m ²
Cimento alisado.	1.981,51 m ²
Piso monolítico de alta resistência.	517,24 m ²
Soleiras de granito.	125,98 m ²
Rodapés de granito.	967,00 m
Piso de concreto armado com superfície frisada para rampas.	118,90 m ²
Piso cerâmico externo PEI V anti-derrapante com juntas de dilatação.	463,98 m ²
Esquadrias metálicas e vidro:	
Fachada Structural Glazing com vidro laminado refletivo 8 mm.	956,50 m ²
Pele de vidro com vidro laminado refletivo 8 mm.	195,39 m ²
Esquadria de alumínio linha Imperial com vidro laminado refletivo 8 mm.	12,46 m ²
Janela de alumínio linha Imperial com vidro jateado.	9,60 m ²
Janela de alumínio linha Imperial com vidro transparente 4	3,00 m ²



Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



RETIFICAÇÃO DO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

INSERIDA A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO GUSTAVO BALLARDIN À PÁGINA 3 QUE TEVE SUA RESPONSABILIDADE ADICIONADA AO CONTRATO ATRAVÉS DO ADITIVO CONTRATUAL 28/2011- DEA DE 09 DE AGOSTO DE 2011, CÓPIA ANEXA (PRIMEIRA RETIFICAÇÃO)

INSERIDO O DADO REFERENTE A CIBRAMENTO "Cibramento: 21.745,00m³, referente a uma área de 7.647m²" na folha 5 de 12. (SEGUNDA RETIFICAÇÃO)

mm.

Janela de aço com vidro aramado. 5,00 m²

Veneziana fixa em alumínio. 22,57 m²

Porta corta-fogo P60 com barras anti-pânico. 11,00 un

Esquadrias de madeira:

Porta de madeira chapeada, Ipê Champanhe, com caixilho em madeira de lei. 61,00 un

Porta de madeira chapeada, Ipê Champanhe, com caixilho em madeira de lei, com barra para PNE e chapa de aço escovado. 1,00 un

Porta de madeira dupla, chapeada, Ipê Champanhe, com caixilho em madeira de lei. 10,00 un

Porta para divisória de granito em laminado melamínico estrutural. 58,00 m²

Pintura:

Massa acrílica e selador. 7.043,57 m²

Pintura de tetos e paredes. 9.626,28 m²

Verniz em esquadrias de madeira. 378,00 m²

Pintura com esmalte sintético em elementos metálicos. 397,93 m²

Textura acrílica. 2.453,06 m²

Louças e metais sanitários em toda a edificação. -

Bancadas de granito. 36,12 m²

Corrimãos de aço pintado. 400,21 m

Guarda-corpo de aço pintado. 40,33 m

Gradil em tela eletro-soldada e pintura poliéster. 269,16 m²





TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

86
DEA
fl.

RETIFICAÇÃO DO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

INSERIDA A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO GUSTAVO BALLARDIN À PÁGINA 3 QUE TEVE SUA RESPONSABILIDADE ADICIONADA AO CONTRATO ATRAVÉS DO ADITIVO CONTRATUAL 28/2011- DEA DE 09 DE AGOSTO DE 2011, CÓPIA ANEXA (PRIMEIRA RETIFICAÇÃO)

INSERIDO O DADO REFERENTE A CIBRAMENTO "Cibramento: 21.745,00m³, referente a uma área de 7.647m²" na folha 5 de 12. (SEGUNDA RETIFICAÇÃO)

Pavimentação externa com blocos de concreto intertravado.	266,40 m ²
Instalações hidro-sanitárias em toda a edificação.	-
Instalações de prevenção contra incêndios em toda a edificação com rede de hidrantes e extintores.	-
Sinalização de emergência em toda a edificação.	-
Sistema de captação e reutilização de águas pluviais.	-
Drenagem do subsolo e sistema de recalque.	-
Central de GLP e rede de distribuição.	1,00 un
Isolamento acústico da sala de geradores com painéis termo-acústicos, com atenuação de 60 dB(A) a 1,50 m.	280,00 m ²
Atenuadores de ruído para ventilação e exaustão dos geradores.	4,00 un
Porta acústica para a sala dos geradores com atenuação de 60 dB(A).	1,00 un
Entrada de energia em Média Tensão.	15 kV
Subestação de transformação abrigada com transformadores eco.	1.300 kVA
Painéis de entrada e medição de Média Tensão com isolamento em gás SF6.	1.300 kVA
Fornecimento e instalação de grupo motor gerador com quadros de transferência automática.	825 kVA
Fornecimento e instalação de no-break.	120 kVA
Instalações de baixa tensão em toda a edificação (iluminação, tomadas comuns, tomadas estabilizadas, motores, elevadores e ar condicionado).	-
Instalações completas de cabeamento estruturado Cat.6A contendo:	1.728,00 pontos
Cabo UTP	28.512,00 m
Switch GIGA L2	22,00 un



Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia



RETIFICAÇÃO DO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

INSERIDA A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO GUSTAVO BALLARDIN À PÁGINA 3 QUE TEVE SUA RESPONSABILIDADE ADICIONADA AO CONTRATO ATRAVÉS DO ADITIVO CONTRATUAL 28/2011- DEEA DE 09 DE AGOSTO DE 2011, CÓPIA ANEXA (PRIMEIRA RETIFICAÇÃO)

INSERIDO O DADO REFERENTE A CIBRAMENTO "Cibramento: 21.745,00m3, referente a uma área de 7.647m2" na folha 5 de 12. (SEGUNDA RETIFICAÇÃO)

Switch CORE L3	1,00 un
Distribuidor interno óptico	4,00 un
Bandeja de emenda	12,00 un
Patch Panel 24 portas	46,00 un
Voice Panel 50 portas	15,00 un
Cabo óptico	450,00 m
Conectores M8V 568A/B	1.728,00 un
Caixas de piso com tampa	435,00 un
Tomadas de piso no sistema elétrico sequencial.	1.740,00 tomadas
Instalações completas de CFTV digital, Central de Alarme e Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio integrados, contendo:	
Câmeras fixas NTSC/IP	31,00 un
Câmeras auto-dome NTSC/IP PTZ	15,00 un
Câmeras compactas IP	5,00 un
Switches gerenciáveis 24 Portas 10/100/1000	4,00 un
Servidor para gravação com storage 5 TB	1,00 un
Servidor para visualização	1,00 un
Estações de trabalho para visualização	2,00 un
Softwares de monitoramento e gravação	1,00 cj
Monitores para visualização 42"	3,00 un
Monitores para visualização 19"	4,00 un
Mesa operadora com joystick	2,00 un
Central de alarme programável	1,00 un





TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

87
DEA
fl.

RETIFICAÇÃO DO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

INSERIDA A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO GUSTAVO BALLARDIN À PÁGINA 3 QUE TEVE SUA RESPONSABILIDADE ADICIONADA AO CONTRATO ATRAVÉS DO ADITIVO CONTRATUAL 28/2011- DEA DE 09 DE AGOSTO DE 2011, CÓPIA ANEXA (PRIMEIRA RETIFICAÇÃO)

INSERIDO O DADO REFERENTE A CIBRAMENTO "Cibramento: 21.745,00m3, referente a uma área de 7.647m2" na folha 5 de 12. (SEGUNDA RETIFICAÇÃO)

Painel remoto de programação e monitoramento	1,00 un
Sensores infra-vermelhos passivos	67,00 un
Central de alarme de incêndio endereçável	1,00 un
Painel remoto da central de alarme de incêndio	1,00 un
Detectores de fumaça	126,00 un
Detectores de fumaça/temperatura	16,00 un
Detector de GLP	1,00 un
Acionadores manuais	17,00 un
Sinalizadores sonoros	4,00 un
Indicadores de emergência dupla face	6,00 un
Sinalizadores rotativos	20,00 un
Indicador luminoso flash vermelho	1,00 un
Instalação de elevadores de passageiros com capacidade para 8 pessoas e 6 paradas.	2,00 un.
Execução completa do sistema de climatização do tipo expansão indireta.	200,00 TR



Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

RETIFICAÇÃO DO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

INSERIDA A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO GUSTAVO BALLARDIN À PÁGINA 3 QUE TEVE SUA RESPONSABILIDADE ADICIONADA AO CONTRATO ATRAVÉS DO ADITIVO CONTRATUAL 28/2011- DEA DE 09 DE AGOSTO DE 2011, CÓPIA ANEXA (PRIMEIRA RETIFICAÇÃO)

INSERIDO O DADO REFERENTE A CIBRAMENTO "Cibramento: 21.745,00m3, referente a uma área de 7.647m2" na folha 5 de 12. (SEGUNDA RETIFICAÇÃO)

O presente atestado foi elaborado com os dados presentes nas especificações técnicas constantes do edital, com base no expediente protocolado sob o nº 310.753/2010.

Por ser verdade, firmo o presente.

Assinado originalmente por Engº Raul Baglioli Filho em 12 de julho de 2013.

Diretor ao tempo do Departamento de Engenharia e Arquitetura


RETIFICAÇÃO EM 29/09/2017

SEGUNDA RETIFICAÇÃO EM 11/01/2017


Engº Alexandre Arns Steiner

CREA-PR 74395-D

Diretor do Departamento de Engenharia e Arquitetura


Engª Daniele Schneider

CREA-PR 59906-D

Engenheira Civil Fiscal da Obra





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 47º da Resolução nº 1025/2009, do CONFEA.

Certifica que, conforme dispõe o Artigo 2º da Lei Federal nº 6.496/77, a ART define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia e agronomia.

Certifica que, cabe ao(a) profissional a responsabilidade quanto a realização e conclusão do(s) serviço(s), bem como seus quantitativos, sendo de responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da(s) atividade(s) condizente(s) com o registro e a(s) atribuição(ões) profissional(is), em conformidade com a Lei Federal nº 5.194/66, Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA e Instruções Normativas deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Certifica que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico e varia em função de alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico, conforme o Artigo 48º da Resolução 1025/2009 do CONFEA.

Certifica que, a critério do(a) profissional, esta Certidão de Acervo Técnico estará acompanhada do Atestado emitido pelo(a)(s) contratante(s) constante(s) da(s) ART(s) acervada(s), o qual será um complemento que conterá detalhamentos quanto ao(s) serviço(s)/obra(s), abrangentes aos dados desta Certidão, e que atenderá a exigência prevista no Artigo 30, § 1º, inciso I, da Lei Federal nº 8.666/93.

Certifica que ficam cientes o(a) profissional detentor e a quem interessar possa, recebedores desta, que as informações constantes no Atestado, em desacordo com a presente Certidão de Acervo Técnico, não é(são) de responsabilidade do Crea-PR, e sim de seu(s) emitente(s), restringindo-se à presente Certidão às atividades registradas na(s) ART(s) acervada(s), conforme disposto na Lei Federal nº 6.496/77.

Certificamos, finalmente, que quaisquer eventuais informações divergentes apresentadas em Atestado não se vinculam à presente Certidão, sendo o conteúdo daquele de responsabilidade do(s) seu(s) emitente(s).

ENGENHEIRO MECANICO

CLAUS WERNER OTT

Carteira Profissional: PR-19930/D

Acervo Técnico Nº.: **4030/2018**

Selos de autenticidade: **A 059889**

RNP Nº.: 1700959395

Protocolo Nº.: **2018/00275978**



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

CLAUS WERNER OTT

Carteira Profissional: PR-19930/D

Acervo Técnico Nº.: **4030/2018**

Selos de autenticidade: **A 059889**

RNP Nº.: 1700959395

Protocolo Nº.: **2018/00275978**

ART Nº.: 20131277776 0..... Registrada: 05/04/2013.....
ART Substituída.: 20112870823 0
ART Vinculada.: 20112774026 0
Empresa Executora.: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.....
Contratante(s).....: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ - CNPJ/CPF:
77.821.841/0001-94.....
Tipo de Contrato....: EMPREITADA.....
Atividade Técnica...: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
Área de Competência.: SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR-CONDICIONADO.....
Tipo de Obra/Serviço: AR CONDICIONADO.....
Serviço Contratado..: FABRICAÇÃO / MONTAGEM.....
SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO.....
Dimensão.....: 200,00 TON/RE..... Área Existente: 0,00 TON/RE
Área Ampliada.....: 0,00 TON/RE Área de Reforma: 0,00 TON/RE
Dados Complementares: 0,00
Local da Obra.....: R ALVARO RAMOS, 157 CENTRO CIVICO.....
Município/Estado...: CURITIBA/PR.....
Data de Início.....: 10/07/2011..... Data de Conclusão: 17/06/2013.....
Docto de Conclução.: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
Descr. Compl. Serv.:
Observação.....: O VÍNCULO DO PROFISSIONAL COM A EMPRESA CONTRATADA
INICIOU EM 26/07/2011.....



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

CLAUS WERNER OTT

Carteira Profissional: PR-19930/D

Acervo Técnico Nº.: **4030/2018**

Selos de autenticidade: **A 059889**

RNP Nº.: 1700959395

Protocolo Nº.: **2018/00275978**

ART Nº.: 20131277997 0 Registrada: 05/04/2013
ART Vinculada.: 20112774026 0
Empresa Executora.: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Contratante(s): TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ - CNPJ/CPF:
77.821.841/0001-94
Tipo de Contrato.: EMPREITADA
Atividade Técnica.: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO
Área de Competência.: EQUIPAMENTOS MECÂNICOS
Tipo de Obra/Serviço.: ELEVADORES
Serviço Contratado.: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO
Dimensão.: 2,00 UNID Área Existente: 0,00 UNID
Área Ampliada.: 0,00 UNID Área de Reforma: 0,00 UNID
Dados Complementares: 0,00
Local da Obra.: R ALVARO RAMOS, 157 CENTRO CIVICO
Município/Estado.: CURITIBA/PR
Data de Início.: 01/08/2011 Data de Conclusão: 17/06/2013
Docto de Conclusão.: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL
Descr. Compl. Serv.:
Observação.:



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

ENGENHEIRO MECANICO
CLAUS WERNER OTT

Carteira Profissional: PR-19930/D

Acervo Técnico Nº.: **4030/2018**

Selos de autenticidade: **A 059889**

RNP Nº.: 1700959395

Protocolo Nº.: **2018/00275978**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Crea-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2018/00275978.

Emitida via Internet em 23/07/2018 09:08:56 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a 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.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

DEA
fl.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

Atesto para os devidos fins, que a empresa OTT Construções e Incorporações Ltda., CNPJ 78.898.913/0001-64, estabelecida à Rua Mal. José Bernardino Bormann, 1258, Curitiba - PR, executou a construção do edifício destinado à instalação de setores da Secretaria do Tribunal de Justiça, de acordo com as normas vigentes, objeto da licitação modalidade Concorrência nº 31/2010, conforme dados apresentados a seguir:

CONTRATANTE:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 77.821.841/0001-94

CONTRATADA:

OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.

CNPJ 78.898.913/0001-64



CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DESTINADO À INSTALAÇÃO DE SETORES DA SECRETARIA DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA

ÁREA TOTAL:

7.137,25 m²

DATA DE INÍCIO: 01/08/2011

DATA DO TÉRMINO: 17/06/2013

PREÇO ORIGINAL: R\$ 15.925.155,76 (Quinze milhões novecentos e vinte e cinco mil cento e cinquenta e cinco reais e setenta e seis centavos)

LOCAL DA OBRA:

Rua Álvaro Ramos, 157, Curitiba - PR

TIPO DE FUNDAÇÃO E O VOLUME DE CONCRETO DA FUNDAÇÃO PROJETADA;

Fundação em estaca hélice contínua, 319 estacas com diâmetro de 40 cm, e profundidade média de 10 m, para 1.603 m² de contenção atirantada (2.076 m de tirantes), totalizando 501 m³ de concreto.

Certifico que o selo de
autenticidade de atos
foi afixado na última
folha do documento.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

93
DEA
fl.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DO TIPO:

Moldada in loco

VOLUME DE CONCRETO PROJETADO E RESISTÊNCIA DO CONCRETO:

1.622,50 m³ de Concreto Fck 30MPa

121,43 m³ de Concreto Fck 32MPa

TIPO DE LAJE:

Laje moldada "in-loco", tipo nervurada.

ESTRUTURA METÁLICA – METRAGEM E PESO:

Estrutura metálica para cobertura com 2.340,00 kg – 334,53 m²

CAPACIDADE DA SUBESTAÇÃO PROJETADA:

Subestação de transformação abrigada com transformadores a seco, 1.300 kVA.

NÚMERO DE PONTOS DE TOMADAS COMUNS E ESTABILIZADAS:

1.740 TOMADAS DE REDE ESTABILIZADA E COMUM 127/220 V

NÚMERO DE PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO:

1.728 PONTOS DE LÓGICA/TELEFONIA COM CABEAMENTO ESTRUTURADO RJ 45 CATEGORIA 6A.

TIPO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO E CAPACIDADE TOTAL DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO PROJETADO;

Execução completa do sistema de climatização do tipo expansão indireta 215 TR.



Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

DEA
fl.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Daniel Ott - Engenheiro Civil – CREA 5.280-D/PR – ART 20112774026

(Responsabilidade técnica da coordenação da execução do objeto do contrato, responsabilidade técnica pelas obras civis do objeto do contrato. Execução de fundação, infra e superestrutura, fechamento, revestimentos e cobertura)

Luciano André Müller – CREA 110.668-D/PR – ART 20112783149

(Engenheiro residente da obra. Execução das obras civis e hidráulicas do contrato – demolição, escavação, fundação, infra e superestrutura, fechamento, revestimentos e cobertura)

Adriano Dacaz – CREA 52.578-D/SC – ART 20131279558

(Responsabilidade técnica pelas obras elétricas do objeto do contrato)

Claus Werner Ott – CREA 19.930-D/PR – ART 20131277997 e 20131277776

(Responsabilidade técnica pelas instalações mecânicas do objeto contratado, elevador de passageiros com capacidade para oito pessoas e seis paradas, responsabilidade técnica pelas instalações de ar condicionado)

SERVIÇOS EXECUTADOS:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Demolição de edificação em alvenaria com 2 pavimentos.	800 m ²
Corte e destocamento mecânico de árvores com $\phi \geq 0,30$ m com bota fora	24 un
Escavação de material de 1ª categoria.	9.333,24 m ³
Escavação de material de 2ª categoria.	1.715,00 m ³
Carga e transporte de material para bota-fora, DMT = 5 km.	11.048,24 m ³
Montagem e desmontagem de guindaste tipo torre com altura de 32 m, lança de 50 m e capacidade para 4 ton.	1 un



Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

95
fl. DEEA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

Cortina de contenção atirantada, contendo:	1.603,00 m ²
Estacas hélice contínua d = 40 cm, profundidade média = 10 m.	3.558,66 m
Concreto bombeado 20 MPa para concretagem submersa.	673,23 m ³
Concreto bombeado 30 MPa (vigas de solidarização).	64,12 m ³
Concreto bombeado 20 MPa (fechamento de vãos entre estacas).	60,69 m ³
Aço CA-50 e CA-60.	84.638,40 kg
Drenagem da cortina com geocomposto MacDrain 2L.	216,75 m ²
Tirantes permanentes de aço filetado d = 32 mm ST-85/105.	308,00 m
Tirantes provisórios de aço filetado d = 32 mm GEWI 50/55.	1.768,00 m
Impermeabilização com argamassa polimérica.	1.603,00 m ²
Fundação direta:	
Escavação de material de 2ª categoria.	1.716,30 m ³
Reaterro compactado.	1.320,30 m ³
Bota-fora.	396,00 m ³
Forma de madeira.	370,00 m ²
Concreto usinado bombeado 30 MPa.	136,00 m ³
Aço CA-50/CA-60.	25.737,00 kg
Supra-estrutura:	
Forma em chapa de madeira compensada.	11.055,00 m ²
Forma para laje nervurada.	5.103,67 m ²
Concreto usinado bombeado 30 MPa.	1.496,86 m ³
Aço CA-50/CA-60.	143.232,25 kg
Piso de concreto armado, contendo:	



Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

DEA
II.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

Base em saibro compactado.	301,87 m ³
Concreto usinado bombeado 30 MPa.	121,43 m ³
Aço CA-60.	2.671,46 kg
Impermeabilizações:	
Impermeabilização com manta asfáltica poliéster 4mm Tipo III, com camada de regularização, proteção mecânica e proteção térmica com chapas de poliestireno expandido de alta densidade.	1.305,91 m ²
Impermeabilização com manta asfáltica dupla 4mm Tipo III + 3mm Tipo II, com camada de regularização, proteção mecânica e proteção térmica com chapas de poliestireno expandido de alta densidade.	129,20 m ²
Impermeabilização com manta asfáltica aluminizada 4mm Tipo III, com camada de regularização.	140,33 m ²
Impermeabilização com manta asfáltica 3 mm Tipo II, com camada de regularização e proteção mecânica.	990,51 m ²
Impermeabilização com argamassa polimérica 4 demãos.	201,30 m ²
Alvenaria de blocos cerâmicos.	4.713,68 m ²
Alvenaria de blocos de concreto.	642,50 m ²
Parede de tijolo de vidro.	49,68 m ²
Divisória acústica em MDF 70 mm com atenuador acústico em lã de vidro e = 50 mm.	1.633,15 m ²
Divisórias em granito Verde Tunas.	181,63 m ²
Estrutura metálica para cobertura.	2.340,00 kg
Telha metálica trapezoidal e = 0,5 mm.	334,53 m ²
Rufos e contra-rufos.	334,53 m ²
Revestimento de paredes:	324,93 m ²
Chapisco, emboço e reboco.	10.504,38 m ²
Revestimento cerâmico interno 20 x 20 cm.	1.537,20 m ²





TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

DEA
fl.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

Parapeito em granito.	5,72 m ²
Revestimento externo com pastilhas de vidro 36 x 36 mm	1.681,21 m ²
Revestimento de tetos:	
Forro de gesso acartonado.	826,39 m ²
Forro de fibra mineral AMF Thermatex Acoustic em placas 625 x 625 mm.	3.263,27 m ²
Revestimento de pisos:	
Regularização de piso com argamassa de cimento e areia.	6.509,94 m ²
Preenchimento com concreto leve.	179,31 m ³
Porcelanato técnico PEI V, 50 x 50 cm, sobre contra-piso, com rejuntamento epóxi.	1.093,35 m ²
Piso elevado.	2.790,00 m ²
Porcelanato técnico PEI V, 50 x 50 cm, sobre piso elevado.	2.790,00 m ²
Piso de granito em placas 50 x 50 cm.	301,00 m ²
Cimento alisado.	1.981,51 m ²
Piso monolítico de alta resistência.	517,24 m ²
Soleiras de granito.	125,98 m ²
Rodapés de granito.	967,00 m
Piso de concreto armado com superfície frisada para rampas.	118,90 m ²
Piso cerâmico externo PEI V anti-derrapante com juntas de dilatação.	463,98 m ²
Esquadrias metálicas e vidro:	
Fachada Structural Glazing com vidro laminado refletivo 8 mm.	956,50 m ²
Pele de vidro com vidro laminado refletivo 8 mm.	195,39 m ²
Esquadria de alumínio linha Imperial com vidro laminado refletivo 8 mm.	12,46 m ²



Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



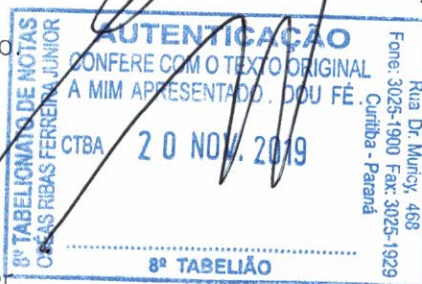
Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

98
DEA
fl.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

Janela de alumínio linha Imperial com vidro jateado.	9,60 m²
Janela de alumínio linha Imperial com vidro transparente 4 mm.	3,00 m²
Janela de aço com vidro aramado.	5,00 m²
Veneziana fixa em alumínio.	22,57 m²
Porta corta-fogo P60 com barras anti-pânico.	11,00 un
Esquadrias de madeira:	
Porta de madeira chapeada, Ipê Champanhe, com caixilho em madeira de lei.	61,00 un
Porta de madeira chapeada, Ipê Champanhe, com caixilho em madeira de lei, com barra para PNE e chapa de aço escovado.	1,00 un.
Porta de madeira dupla, chapeada, Ipê Champanhe, com caixilho em madeira de lei.	10,00 un
Porta para divisória de granito em laminado melamínico estrutural.	58,00 m²
Pintura:	
Massa acrílica e selador.	7.043,57 m²
Pintura de tetos e paredes.	9.626,28 m²
Verniz em esquadrias de madeira.	378,00 m²
Pintura com esmalte sintético em elementos metálicos.	397,93 m²
Textura acrílica.	2.453,06 m²
Louças e metais sanitários em toda a edificação.	-
Bancadas de granito.	36,12 m²
Corrimãos de aço pintado.	400,21 m
Guarda-corpo de aço pintado.	40,33 m
Gradil em tela eletro-soldada e pintura poliéster.	269,16 m²
Pavimentação externa com blocos de concreto intertravado.	266,40 m²



Certifico que o selo de autenticidade de atos foi afixado na última folha do documento.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

DEA
fl.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

Instalações hidro-sanitárias em toda a edificação.	-
Instalações de prevenção contra incêndios em toda a edificação com rede de hidrantes e extintores.	-
Sinalização de emergência em toda a edificação.	-
Sistema de captação e reutilização de águas pluviais.	-
Drenagem do subsolo e sistema de recalque.	-
Central de GLP e rede de distribuição.	1,00 un
Isolamento acústico da sala de geradores com painéis termo-acústicos, com atenuação de 60 dB(A) a 1,50 m.	280,00 m ²
Atenuadores de ruído para ventilação e exaustão dos geradores.	4,00 un
Porta acústica para a sala dos geradores com atenuação de 60 dB(A).	1,00 un
Entrada de energia em Média Tensão.	15 kV
Subestação de transformação abrigada com transformadores a seco.	1.300 kVA
Painéis de entrada e medição de Média Tensão com isolamento em gás SF6.	1.300 kVA
Fornecimento e instalação de grupo motor gerador com quadros de transferência automática.	825 kVA
Fornecimento e instalação de no-break.	120 kVA
Instalações de baixa tensão em toda a edificação (iluminação, tomadas comuns, tomadas estabilizadas, motores, elevadores e ar condicionado).	-
Instalações completas de cabeamento estruturado Cat.6A contendo:	1.728,00 pontos
Cabo UTP	28.512,00 m
Switch GIGA L2	22,00 un
Switch CORE L3	1,00 un
Distribuidor interno óptico	4,00 un
Bandeja de emenda	12,00 un
Patch Panel 24 portas	46,00 un



CREA-PR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Certifico que o selo de
autenticidade de atos
foi afixado na última
folha do documento.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

DEA
II.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

Voice Panel 50 portas	15,00 un
Cabo óptico	450,00 m
Conectores M8V 568A/B	1.728,00 un
Caixas de piso com tampa	435,00 un
Tomadas de piso no sistema elétrico sequencial.	1.740,00 tomadas
Instalações completas de CFTV digital, Central de Alarme e Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio integrados, contendo:	
Câmeras fixas NTSC/IP	31,00 un
Câmeras auto-dome NTSC/IP PTZ	15,00 un
Câmeras compactas IP	5,00 un
Switches gerenciáveis 24 Portas 10/100/1000	4,00 un
Servidor para gravação com storage 5 TB	1,00 un
Servidor para visualização	1,00 un
Estações de trabalho para visualização	2,00 un
Softwares de monitoramento e gravação	1,00 cj
Monitores para visualização 42"	3,00 un
Monitores para visualização 19"	4,00 un
Mesa operadora com joystick	2,00 un
Central de alarme programável	1,00 un
Painel remoto de programação e monitoramento	1,00 un
Sensores infra-vermelhos passivos	67,00 un
Central de alarme de incêndio endereçável	1,00 un
Painel remoto da central de alarme de incêndio	1,00 un
Detectores de fumaça	126,00 un
Detectores de fumaça/temperatura	16,00 un
Detector de GLP	1,00 un





TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

DEA
fl.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2013

Acionadores manuais	17,00 un
Sinalizadores sonoros	4,00 un
Indicadores de emergência dupla face	6,00 un
Sinalizadores rotativos	20,00 un
Indicador luminoso flash vermelho	1,00 un
Instalação de elevadores de passageiros com capacidade para 8 pessoas e 6 paradas.	2,00 un.
Execução completa do sistema de climatização do tipo expansão indireta, inclusive rede de dutos de insuflamento e renovação de ar.	215,00 TR

O presente atestado foi elaborado com os dados presentes nas especificações técnicas constantes do edital, com base no expediente protocolado sob o nº 310.753/2010.

Por ser verdade, firmo o presente.

Curitiba, 12 de julho de 2013.

Engº Raul Baglioli Filho

Diretor do Departamento de Engenharia e Arquitetura





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620190002749

Atividade concluída

Página 1/47

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RODRIGO PAIVA MALAVAZI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RODRIGO PAIVA MALAVAZI

Registro: 5069305373-SP

RNP: 1708306935

Título Profissional: Engenheiro Civil, Engenheiro Eletricista

Número ART: 28027230190052021 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 15/01/2019 Baixada em: 16/01/2019

Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220141480318

Participação Técnica: EQUIPE à 92221220140320643, 92221220140322460

Empresa Contratada: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.

Contratante: HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU

VIA DOMINGOS SARTORI

No.:

Complemento:

Bairro: JARDIM EUROPA

Cidade: Botucatu

UF: SP CEP: 18607621 PAIS: BRASIL

Contrato:

Celebrado em: 02/12/2013

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 54.108.817,50

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: VIA DOMINGOS SARTORI

No.:

Complemento:

Bairro: JARDIM EUROPA

Cidade: Botucatu

UF: SP CEP: 18607621 PAIS: BRASIL

Data de início: 10/04/2014 Conclusão Efetiva: 30/09/2018

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: SAÚDE

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Cabeamento Estruturado. 2454,00000 Pontos de Rede. 2) Execução, Circuito Fechado de TV. 91,00000 unidade. 3) Execução, Sonorização. 15108,68000 metro quadrado. 4) Execução, Equipamento de Telecomunicação, Televisão. 47,00000 unidade. 5) Execução, Instalações Elétricas de Baixa Tensão. 15108,68000 metro quadrado. 6) Execução, Transformador. 2250,00000 quilovolt-ampère. 7) Execução, Grupo Gerador. 960,00000 quilowatt. 8) Execução, Alarme. 15108,68000 metro quadrado. 9) Execução, Equipamento de Sinalização Eletrônica. 15108,68000 metro quadrado.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica e Engenharia Civil.

O vínculo do profissional com a empresa contratada ocorreu em 10/04/2014

Valor contratual final R\$ 54.108.817,50

Esta CAT substitui e conclui a CAT 2620180003927

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 46 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620190002749

15/04/2019 15:14:17

Autenticação Digital: xUyICgJ3A5gT1CJ0AUFCfGy353sUAJ6

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 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-SP (www.creasp.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 do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins, que a empresa OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. elaborou os projetos executivos e está executando a obra de construção do Ambulatório Médico de Especialidades do Hospital das Clínicas de Botucatu, conforme descrições abaixo:

Endereço: Via Domingos Sartori, S/N, Campus da Faculdade de Medicina de Botucatu, Botucatu-SP.

Início da execução: 11/12/2013

Término da execução: 30/09/2018

Contratante: Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu.

CNPJ: 12.474.705/0001-20

Área total: 15.108,68 m²

Nº de pavimentos: 8

Valor do contrato: R\$ 54.108.817,50

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

- DIREÇÃO DA OBRA**

Eng. Civil Daniel Ott

CREA 5069210794-SP

ART's: 92221220140320643 e 28027230172083679

- EXECUÇÃO DA OBRA**

Eng. Civil Daniel Ott

CREA 5069210794-SP

ART's: 92221220140322460 e 28027230172075493

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



Eng. Civil Gisele Ott

CREA 5069211017-SP

ART's: 92221220140325563 e 28027230172083875

Eng. Civil Cristhian Pool Citadin de Souza

CREA 5069208888-SP

ART's: 92221220140327444 e 28027230172084224

Eng. Civil Luciano André Müller

CREA 5069209895-SP

ART's: 92221220140327726 e 28027230172084480

Eng. Eletricista Rodrigo Paiva Malavazi

CREA 5069305373-SP

ART's: 92221220141480318, 92221220160470561 e 28027230172084642

Eng. Mecânico Claus Werner Ott

CREA 5069215072-SP

ART's: 92221220140328540 e 28027230172085041

• **COORDENAÇÃO DOS PROJETOS**

Eng. Civil Daniel Ott

CREA 5069210794-SP

ART's: 92221220140327971 e 28027230172085328

• **ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS**

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



Eng. Civil Daniel Ott

CREA 5069210794-SP

ART's: 92221220140328093 e 28027230172085466

Eng. Civil Gisele Ott

CREA 5069211017-SP

ART's: 92221220140328165 e 28027230172085533

Eng. Eletricista Rodrigo Paiva Malavazi

CREA 5069305373-SP

ART's: 28027230172008857 e 28027230172085569

Eng. Mecânico Claus Werner Ott

CREA 5069215072-SP

ART's: 92221220140330338 e 28027230172087024

Itens	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
1.1.1	SONDAGENS		
1.1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00
1.1.1.2	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	375,00
1.1.2	LIMPEZA DO TERRENO - DESOBSTRUÇÃO, DEMOLIÇÕES	M²	5.170,00
1.1.3	CANTEIRO DE OBRAS + MANUTENÇÃO DE CANTEIRO	M²	920,00
1.1.4	PLACA DE OBRA	M²	20,00
1.1.5	LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO, PADRÃO SABESP	UN	3,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP


204

	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
1.1.6	LOCAÇÃO DE OBRA (GABARITO)	M²	1.800,00
1.1.7	TAPUMES DE MADEIRA	M²	231,00
1.1.8	BANDEJA DE PROTEÇÃO PRIMÁRIA /SECUNDÁRIA(X3)	M	660,00
1.1.9	PROTEÇÃO DE FACHADA C/ TELA DE NYLON	M²	6.600,00
1.1.10	ELEVADOR DE OBRA	MÊS	15,00
1.1.11	GRUA	MÊS	10,00
1.1.12	ANDAIMES	M²	1.860,00
1.2	MOVIMENTO DE TERRA		
1.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA C/ BOTA FORA	M³	10.400,00
1.2.2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		
1.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	2.345,00
1.2.2.2	APILOAMENTO MANUAL DE VALA COM MACO DE 30KG	M²	936,00
1.2.2.3	LASTRO DE BRITA ESP. 3CM	M³	47,00
1.2.2.4	REATERRO APILOADO MANUAL DE VALAS	M³	1.649,00
1.2.2.5	BOTA FORA TERRA EXCEDENTE	M³	905,00
2.	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES		
2.1	CONTENÇÃO		
2.1.1	PERFIS METÁLICOS		
2.1.1.1	FORNECIMENTO DE PERFIS METÁLICOS W310X52 , C=18,00M	M	1.850,00
2.1.1.2	EMENDAS DE TOPO	UN	120,00
2.1.1.3	CORTE	UN	60,00
2.1.1.4	MOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	UN	30,00
2.1.2	TIRANTES		
2.1.2.1	TIRANTES , C= 22,00 M	M	4.350,00
2.1.2.2	MOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	UN	40,00
2.1.3	CORTINAS 1 a5 + CONTENÇÃO		

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



2.1.3.1	FORMA DE PRANCHÃO DE MADEIRA	M²	1.015,00
2.1.3.2	FORMAS DE MADEIRA	M²	1.911,00
2.1.3.3	ARMAÇÃO CA-50	KG	35.280,00
2.1.3.4	CONCRETO FCK= 30 MPA	M³	441,00
2.2	ESTAQUEAMENTO		
2.2.1	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIAM=		
2.2.1.1	DE DIAM= 35CM P/50TF	M	299,00
2.2.1.2	DE DIAM= 40CM P/65TF	M	442,00
2.2.1.3	DE DIAM= 50CM P/100TF	M	1.196,00
2.2.1.4	DE DIAM= 60CM P/140TF	M	884,00
2.2.1.5	DE DIAM= 70CM P/190TF	M	728,00
2.2.1.6	DE DIAM= 80CM P/250TF	M	104,00
2.2.1.7	ARMAÇÃO CA-50	KG	23.000,00
2.2.1.8	CONCRETO FCK= 20 MPA	M³	910,00
2.2.1.9	RETIRADA DE TERRA EXCEDENTE O/ FORA DA OBRA	M³	1.183,00
2.2.1.10	MOBIIIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	VB	1,00
2.2.1.11	QUEBRA CABEÇA ESTACA	UN	281,00
2.3	BLOCO DE FUNDAÇÃO		
2.3.1	CONCRETO USINADO FCK 30MPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO	M³	620,00
2.3.2	AÇO CA 50	KG	53.000,00
2.3.3	FORMA DE MADEIRA COMPENSADA "MADEIRIT", ESP.=14MM, INCL. ENGRAVATAMENTO	M²	900,00
2.4	VIGA BALDRAME		
2.4.1	CONCRETO USINADO FCK 20MPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO	M³	120,00
2.4.2	AÇO CA 50 / CA 60 INCLUSIVE CORTE, ARMAÇÃO E MONTAGEM NAS PEÇAS	KG	9.500,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP


2.4.3	FORMA DE MADEIRA COMPENSADA "MADEIRIT", ESP.=14MM, INCLUSIVE ENGRAVATAMENTO	M²	819,00
2.4.4	DETALHAMENTO EXECUTIVO FUNDAÇÕES-DESENHOS A0	UN	24,00
3.	ESTRUTURA		
3.1	PILAR		
3.1.1	CONCRETO USINADO FCK 20MPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO	M³	634,00
3.1.2	AÇO CA 50 / CA 60, INCLUSIVE CORTE, ARMAÇÃO E MONTAGEM NAS PEÇAS	KG	114.120
3.1.3	FORMA DE MADEIRA COMPENSADA "MADEIRIT", ESP.=14MM, INCLUSIVE ENGRAVATAMENTO E TRAVAMENTO	M²	6.692,00
3.2	VIGAS DA SUPRAESTRUTURA		
3.2.1	CONCRETO USINADO FCK 20MPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO	M³	1.143,00
3.2.2	AÇO CA 50 / CA 60 INCLUSIVE CORTE, ARMAÇÃO E MONTAGEM NAS PEÇAS	KG	156.100
3.2.3	FORMA DE MADEIRA COMPENSADA "MADEIRIT", ESP.=14MM, INCL. ENGRAVATAMENTO E TRAVAMENTO	M²	13.051,50
3.3	LAJE EM CONCRETO MACIÇO		
3.3.1	CONCRETO USINADO FCK 20MPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO	M³	1.600,50
3.3.2	AÇO CA 50 / CA 60 INCLUSIVE CORTE, ARMAÇÃO E MONTAGEM NAS PEÇAS	KG	116.880
3.3.3	FORMA DE MADEIRA COMPENSADA "MADEIRIT", ESP.=14MM, INCL. ENGRAVATAMENTO E TRAVAMENTO	M²	11.623,00
3.3.4	CIMBRAMENTO METALICO		
3.3.4.1	LOCAÇÃO DE CIMBRAMENTO TUBULAR METALICO	M³	46.492,00
3.3.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO	M³	46.492,00
3.3.5	DETALHAMENTO EXECUTIVO ESTRUTURA-DESENHOS A0	UN	84,00
4.	PAREDES DE ELEVAÇÃO		

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



4.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES:		
4.1.1	DE 19X19X39CM	M²	4.120,00
4.1.2	DE 14X19X39CM	M²	1.557,00
4.1.3	DE 09X19X39CM	M²	323,00
4.1.4	ALVENARIA DE BLOCO CONCRETO ESP=25 CM	M²	601,00
4.2	ALVENARIA DE BLOCO SILÍCIO CALCÁRIO ESP=11,5CM	M²	1.548,00
4.3	VERGAS DE CONCRETO ARMADO	M³	22,00
4.4	DIVISÓRIA SANITÁRIA TIPO NEOCOM INCLUSIVE PORTAS	M²	532,00
4.5	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO ALTA DUREZA TIPO DRAY WALL, C/ ISOLAMENTO ACÚSTICO (MIOLA DE LÃ DE ROCHA), TIPO:		
4.5.1	PARA PAREDES UMIDAS	M²	2.745,00
4.5.2	PARA PAREDES SECAS	M²	9.780,00
4.6	DIVISÓRIA DE VIDRO JATEADO H=1,80M	M²	23,50
5.	REVESTIMENTOS INTERNOS		
5.1	PAREDES INTERNAS		
5.1.1	CHAPISCO SOBRE PAREDES DE ALVENARIA	M²	7.273,00
5.1.2	EMBOÇO PARA RECEBER MANTA VINÍLICA / LAMINADO / GRANITO EM PAREDES DE ALVENARIA	M²	2.132,00
5.1.3	MASSA ÚNICA PARA RECEBER PINTURA EM PAREDES DE ALVENARIA	M²	5.141,00
5.1.4	CHAPISCO SOBRE PAREDES DE ALVENARIA - ELEVADORES / SHAFTS	M²	3.207,00
5.1.5	REVESTIMENTO DE MANTA VINÍLICA SOBRE PAREDES DRYWALL		
5.1.5.1	ATÉ H=1,30M	M²	5.300,00
5.1.5.2	ATÉ O TETO (ÁREAS MOLHADAS)	M²	1.922,00
5.1.5.3	ATÉ O TETO COM PAGINAÇÃO (ÁREAS MOLHADAS)	M²	1.595,00
5.1.6	REVESTIMENTO DE MANTA VINÍLICA SOBRE PAREDES DE ALVENARIA		
5.1.6.1	ATÉ H=1,30M	M²	379,00
5.1.6.2	ATÉ O TETO (ÁREAS MOLHADAS)	M²	588,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcfmb@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



5.1.6.3	ATÉ O TETO COM PAGINAÇÃO (ÁREAS MOLHADAS)	M²	600,00
5.1.7	REVESTIMENTO DE GRANITO ITAUNAS - CAIXA ELEVADORES	M²	309,00
5.1.8	REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMINICO - CAIXA ELEVADORES	M²	256,00
5.2	TETOS / FORROS		
5.2.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO	M²	5.802,00
5.2.2	FORRO MISTO GESSO / FIBRAMINERAL, CONFORME DETALHE DE ARQUITETURA	M²	4.894,00
5.2.3	LIMPEZA DE TETO DE CONCRETO PARA RECEBER PINTURA	M²	365,00
5.2.4	CHAPISCO	M²	505,00
5.2.5	MASSA ÚNICA PARA RECEBER PINTURA	M²	505,00
6.	ESQUADRIAS DE MADEIRA / FERRAGENS		
6.1	PORTAS DE MADEIRA REVESTIDAS DE LAMINADO COM BATENTE DE AÇO E PROTETORES		
6.1.1	PM80 (0,80X2,10)M	UN	30,00
6.1.2	PM90 (0,90X2,10)M	UN	394,00
6.1.3	PM90A (0,90X2,10)M	UN	29,00
6.1.4	PM160 (1,60X2,10)M	UN	35,00
6.1.5	PM160A (1,60X2,10)M	UN	40,00
6.1.6	PM110A (1,10X2,10)M	UN	1,00
6.1.7	PM110 (1,10X2,10)M	UN	2,00
6.1.8	PM190 (1,90X2,10)M	UN	1,00
6.2	PORTAS DE MADEIRA REVESTIDAS DE LAMINADO PARA SHAFTS, INCLUSIVE FERRAGENS		
6.2.1	SH01 (2,15X2,10)M	UN	16,00
6.2.2	SH02 (4,70X2,10)M	M²	110,00
6.2.3	SH03 (1,90X2,10)M	UN	15,00
6.2.4	SH04 (1,30X2,10)M	UN	4,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



6.2.5	SH05 (3,30X2,10)M	M²	14,00
6.2.6	SH06 (2,30X2,10)M	UN	1,00
6.2.7	SH07 (0,89X2,10)M	UN	2,00
6.2.8	SH08 (2,05X2,10)M	UN	1,00
6.2.9	SH09 (0,45X2,10)M	M²	1,00
6.3	FERRAGENS		
6.3.1	FECHADURA COM MAÇANETA E ESPELHOS PARA PORTA DE MADEIRA , 1 FOLHA DE ABRIR	UN	453,00
6.3.2	FECHADURA COM MAÇANETA E ESPELHOS PARA PORTA DE MADEIRA , 2 FOLHAS DE ABRIR	UN	79,00
6.3.3	DOBRADIÇAS	UN	1.833,00
7.	ESQUADRIAS METÁLICAS		
7.1	CAIXILHO DE ALUMINIO / VIDRO - TIPO GUICHÊ, DIMENSÕES:		
7.1.1	CAIXILHO INTERNO DE ALUMÍNIO - FIXO		
7.1.1.1	GUO1 (1,50X1,10)M - FIXO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (X2)	M²	3,30
7.1.1.2	GUO2 (3,00X1,10)M - FIXO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (X1)	M²	3,30
7.1.1.3	GUO3 (1,00X1,10)M - FIXO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (X8)	M²	8,80
7.1.1.4	GUO4 (2,00X1,10)M - FIXO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (X1)	M²	2,20
7.1.2	CAIXILHO INTERNO DE ALUMINIO/VIDRO - TIPO VISOR , DIMENSÕES:		
7.1.2.1	AL01 (1,60X1,10)M - CAIXILHO FIXO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (X26)	M²	45,75
7.1.2.2	AL02(1,20X1,10)M - CAIXILHO FIXO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (X8)	M²	10,55
7.1.3	CAIXILHOS EXTERNOS DE ALUMÍNIO, TIPO:		
7.1.3.1	AL01(3,60X1,30)M - MAXIMAR/FIXO COM PINTURA ELETROSTÁTICA(X20)	M²	93,60
7.1.3.2	AL02(4,80X1,30)M - MAXIMAR/FIXO COM PINTURA ELETROSTÁTICA(X25)	M²	156,00
7.1.3.3	AL03(3,60X0,65)M - MAXIMAR/FIXO COM PINTURA ELETROSTÁTICA(X22)	M²	51,50

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



7.1.3.4	AL04(4,80X0,65)M - MAXIMAR/FIXO COM PINTURA ELETROSTÁTICA(X2)	M²	6,25
7.1.3.5	AL05(4,80X0,80)M - VENEZIANA C/ PINTURA ELETROSTÁTICA(X4)	M²	15,40
7.1.3.6	AL06(4,20X0,60)M - VENEZIANA C/ PINTURA ELETROSTÁTICA(X1)	M²	2,50
7.1.3.7	AL07(4,60X0,60)M - VENEZIANA C/ PINTURA ELETROSTÁTICA(X1)	M²	2,75
7.1.3.8	AL08(3,35X0,60)M - VENEZIANA C/ PINTURA ELETROSTÁTICA(X1)	M²	2,00
7.1.3.9	AL09(6,90X0,60)M - VENEZIANA C/ PINTURA ELETROSTÁTICA(X1)	M²	4,15
7.1.3.10	AL10(2,20X1,50)M - VENEZIANA C/ PINTURA ELETROSTÁTICA(X2)	M²	6,60
7.1.3.11	AL11(1,20X0,90)M - VENEZIANA C/ PINTURA ELETROSTÁTICA(X1)	M²	1,10
7.1.3.12	AL12(6,00X0,90)M - VENEZIANA C/ PINTURA ELETROSTÁTICA(X2)	M²	11,65
7.1.3.13	AL13(3,60X0,90)M - VENEZIANA C/ PINTURA ELETROSTÁTICA(X1)	M²	3,25
7.1.3.14	AL14(0,78X0,90)M - VENEZIANA C/ PINTURA ELETROSTÁTICA(X1)	M²	0,70
7.1.3.15	AL15(1,20X0,90)M - MAXIMAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA(X2)	M²	2,15
7.1.3.16	AL16(0,95X1,20)M -FIXO COM PINTURA ELETROSTÁTICA(X2)	M²	2,30
7.1.3.17	AL17(2,40X0,65)M - MAXIMAR/FIXO COM PINTURA ELETROSTÁTICA(X32)	M²	49,95
7.1.3.18	AL18(1,20X1,30)M - MAXIMAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA(X32)	M²	49,95
7.1.3.19	AL19(1,20X0,65)M - MAXIMAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA(X16)	M²	12,50
7.1.3.20	AL20(2,40X0,65)M - MAXIMAR/FIXO COM PINTURA ELETROSTÁTICA(X41)	M²	63,95
7.1.4	VIDRO		
7.1.4.1	VIDRO COMUM INCOLOR 4 MM	M²	74,00
7.1.4.2	VIDRO LAMINADO REFLEXIVO 8 MM	M²	488,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



7.2	PORTAS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL		
7.2.1	PAL160(1,60X2,10)M - PORTA DE ALUMINIO TIPO VENEZIANA (X1)	M²	3,35
7.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM		
7.3.1	PAL160A (1,60X2,10)M - PORTA DE ALUMINIO (X1)	UN	1,00
7.3.2	PAL180 (1,80X2,10)M - PORTA DE ALUMINIO (X2)	UN	2,00
7.3.3	PAL90 (0,90X2,10) M - PORTA DE ALUMINIO (X1)	UN	1,00
7.3.4	PORTA AUTOMÁTICA DE VIDRO TEMPERADO (7,20X2,10)M C/ BANDEIRA FIXA (7,20X0,90)M	UN	3,00
7.4	ESQUADRIAS DE FERRO		
7.4.1	PORTAS CORTA FOGO TIPO:		
7.4.1.1	PCF90 (0,90X2,10)M	UN	36,00
7.4.1.2	PCF170 (1,70X2,10)M	UN	3,00
7.4.1.3	PCF170A (1,70X2,10)M	UN	1,00
7.4.1.4	PCF160 (1,70X2,10)M	UN	12,00
7.5	BRISE		
7.5.1	BRISE EM ALUMINIO COR BRONZE - FACHADAS	M²	1.265,00
8.	IMPERMEABILIZAÇÕES		
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES	M²	200,00
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA	M²	548,00
8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA SOB TELHA	M²	1.196,00
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAIXA ÁGUA SUPERIOR	M²	176,00
8.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO FRIO SANITÁRIOS	M²	1.237,00
8.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO FRIO COPA	M²	44,00
8.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO FRIO DML	M²	212,00
8.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO CASA DE MÁQUINAS	M²	22,00
8.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE POÇO DE ELEVADORES	M²	156,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



8.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA INFERIOR	M²	123,00
8.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM CONTATO COM SOLO - SUBSOLO	M²	610,00
8.12	PROTEÇÃO MECÂNICA	M²	1.744,00
9.	PISOS INTERNOS		
9.1	LASTRO DE BRITA PARA CONTRAPISO, COMPACTADO (PARA PISO CONTATO COM SOLO) ESP=10 CM	M³	152,00
9.2	CONTRAPISO CONCRETO ARMADO CONTATO COM SOLO, ESP= 10 CM (SUB SOLO)	M²	610,00
9.3	CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES CONTATO COM SOLO ESP= 7CM (TÉRREO)	M²	910,00
9.4	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PORCELANATO, MANTA VINÍLICA E GRANITO	M²	10.970,00
9.5	PISO CIMENTADO QUEIMADO DESEMPENADO	M²	505,00
9.6	PISO PORCELANATO POLIDO, REJUNTE, TIPO:		
9.6.1	POLIDO - CREMA VALÊNCIA 60X120 CM	M²	2.136,00
9.6.2	POLIDO - CRISTAL POLIDO 60X60 CM	M²	1.005,00
9.6.3	POLIDO - CREMA MARFIL 60X60 CM	M²	3.323,00
9.7	PISO DE MANTA VINÍLICA	M²	2.852,00
9.7.1	PISO DE MANTA VINÍLICA CONDUTIVA	M²	450,00
9.8	GRANILITE		
9.8.1	PISO DE GRANILITE	M²	274,00
9.8.2	DÉGRAUS DE GRANILITE	M	176,00
9.9	PISO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS 60X60 CM	M²	1.150,00
9.10	FAIXA SILESTONE, COR GEDATSU	M	168,00
9.11	RODAPÉS		
9.11.1	DE PORCELANATO POLIDO CREMA VALÊNCIA	M	1.647,00
9.11.2	DE PORCELANATO CRISTAL POLIDO	M	1.053,00
9.11.3	DE PORCELANATO CREMA MARFIL	M	1.781,00
9.11.4	DE VINÍLICO CURVO	M	2.732,00
9.11.5	DE GRANILITE	M	598,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP


	FIBRA)		
11.3	PINTURA SOBRE FACHADAS		
11.3.1	LATEX ACRÍLICO SOBRE FACHADAS	M²	2 815,00
11.4	ESMALTE SOBRE ESQUADRIAS DE FERRO	M²	307,00
12	ELEVADORES		
12.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADORES TIPO MACALEITO COM CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS:		
12.1.1	TIPO SOCIAL	UN	4,00
12.1.2	TIPO SERVIÇO	UN	4,00
13	DIVERSOS		
13.1	PROTETORES DE PAREDE		
13.1.1	BATE-MACAS DO TIPO CORRIMÃO COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M	1.160,00
13.1.2	CANTONEIRA DE PVC H=1,30M	UN	195,00
13.2	PROTETORES DE PORTAS		
13.2.1	FAIXA DE PROTEÇÃO PARA PORTAS	M	1.065,00
13.2.2	ENCABEÇAMENTO EM TODO PERÍMETRO DAS PORTAS	M	2.760,00
13.2.3	PROTETORES DE BATENTES	UN	251,00
13.3	CATRACA COM GUARDA CORPO C=5,00M e BASES	UN	9,00
13.4	ESPELHOS		
13.4.1	DE (3,00X0,80)M(X1)	M²	1,00
13.4.2	DE (2,20X0,80)M (X1)	M²	1,00
13.4.3	DE (3,50X0,80)M (X2)	M²	2,00
13.4.4	DE (2,40X0,80)M (X3)	M²	3,00
13.4.5	DE (1,80X0,80)M(X3)	M²	3,00
13.4.6	DE (2,00X0,80)M (X22)	M²	22,00
13.4.7	DE (2,80X0,80)M(X6)	M²	6,00
13.4.8	DE (1,20X0,80)M(X2)	M²	2,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



13.4.9	DE(0,80X0,80) P/ DEF. (X4)	M²	24,00
13.4.10	DE(1,70X0,80)M (X2)	M²	2,00
13.4.11	DE(3,50X0,80)M (X2)	M²	2,00
13.4.12	DE(4,20X0,80)M (X2)	M²	2,00
13.4.13	DETALHAMENTO EXECUTIVO ARQUITETURA DESENHOS A0	UN	147,00
13.4.14	PROJETOS LEGAIS - DESENHOS A0	UN	50,00
14	LIMPEZA GERAL		
14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	13.640,00
1.	COBERTURA		
1.1.	ESTRUTURA METÁLICA		
1.1.1.	FABRICAÇÃO E MONTAGEM - COBERTURA PRINCIPAL	KG	28.970,00
1.1.2	FABRICAÇÃO E MONTAGEM - COBERTURA MARQUISE	KG	11.000,00
1.1.3	PASSARELA METÁLICA P/ INTERLIGAÇÃO ENTRE LABORATÓRIOS	KG	23.000,00
1.2.	TELHAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
1.2.1	TELHA DE AÇO TRAPEZOIDAL TIPO SANDUICHE COM ISOLANTE TÉRMICO / ACÚSTICO - COBERTURA PRINCIPAL	M2	1.289,00
1.2.2	TELHA DE AÇO TRAPEZOIDAL TIPO SANDUICHE COM ISOLANTE TÉRMICO / ACÚSTICO - COBERTURA MARQUISE	M2	175,00
1.3.	CALHA E RUFOS		
1.3.1	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA N.18 - 25X15 CM	M	59,00
1.3.2	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA N.18 -20X10 CM	M	67,00
1.3.3	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA ENCONTRO COM TELHADO	M	254,00
1.3.4	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA PARA PLATIBANDA	M	386,00
1.3.5	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA N.18 - 25X15 CM- MARQUISEM	M	39,50
1.3.6	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA ENCONTRO COM TELHADO	M	43,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP


1.3.7	DETALHAMENTO EXECUTIVO -DESENHOS A0	UN	12,00
1.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.1	PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO		
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE MÉDIA TENSÃO CONTENDO UM CUBÍCULO BLINDADO DE ENTRADA COM DISJUNTOR E DOIS CUBÍCULOS BLINDADOS, EQUIPADOS COM SECCIONADOR-FUSÍVEL, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	CJ	1,00
1.2	PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO		
1.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO (PBT-N-1 220) COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	CJ	1,00
1.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO (PBT-N-2 220) COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	CJ	1,00
1.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO (PBT-GER-PAR-220) COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	CJ	1,00
1.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO (PBT-SC- 220) COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	CJ	1,00
1.2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO (PBT-C- 220) COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	CJ	1,00
1.3	QUADROS ELÉTRICOS		
1.4	TRANSFORMADORES DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO		
1.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 750KVA - 11,4 KV / 220V/127V	CJ	2,00
1.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 750KVA - 11,4 KV / 380V/220V	CJ	1,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP


1.4.3	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO 5,0KVA 220/127V + 1,0KVA 220/220V CA)	CJ	7,00
1.4.4	SISTEMA IT MÉDICO (CC)	CJ	5,00
1.4.5	SISTEMA IT MÉDICO (RPA)	CJ	3,00
1.4.6	ANUNCIADOR DE ALARMES IHM COLORIDA 7 POLEGADAS TOUCH SCREEN COMUNICAÇÃO RS485	CJ	13,00
1.5	GERADOR DIESEL		
1.5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO MOTOR GERADOR DIESEL DE 480 kVA / 325 KW TENSÃO DE 220V - 3 FASES - COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES INCLUINDO PAINEL E BANCO DE BATERIAS CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	CJ	2,00
1.6	INFRAESTRUTURA - FORÇA		
1.6.1	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1' - COM ACESSÓRIOS	M	124,00
1.6.2	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 2' - COM ACESSÓRIOS	M	124,00
1.6.3	LEITO GALVANIZADO, 500 X 100MM , COM ACESSÓRIOS	M	136,00
1.6.4	ELETROCALHA LISA TIPO 'U', GALVANIZADA A FOGO, 150 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	115,00
1.6.5	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 150MM	M	115,00
1.6.6	ELETROCALHA LISA TIPO 'U', GALVANIZADA A FOGO, 500 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	175,00
1.6.7	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 500MM	UN	175,00
1.6.8	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 150X100MM	UN	26,00
1.6.9	"TE" HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 150X100MM	UN	8,00
1.6.10	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 500X100MM	UN	9,00
1.6.11	CURVA VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA 500X100MM	UN	3,00
1.6.12	VERGALHÃO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 3/8' (TIRANTE)	M	27,00
1.6.13	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA Nº 14 MSG - COM ACESSÓRIOS	M	20,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP


1.6.14	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	180,00
1.6.15	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 4" - COM ACESSÓRIOS	M	6,00
1.6.16	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA METÁLICA 800X800X1000MM	UN	5,00
1.6.1	CABOS ALIMENTADORES		
1.6.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	M	270,00
1.6.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	M	90,00
1.6.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	M	285,00
1.6.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	M	15,00
1.6.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	M	95,00
1.6.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	M	2.423,00
1.6.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	M	691,00
1.6.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	M	2.323,00
1.6.1.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	M	3.811,00
1.6.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	M	1.227,00
1.6.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	M	666,00
1.6.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	M	420,00
1.6.1.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	M	280,00
1.6.1.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	M	1.998,00
1.6.1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	M	666,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcfmb@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP


1.6.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	M	263,00
1.6.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 70,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	M	840,00
1.6.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 70,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	M	280,00
1.6.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 70,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	M	337,00
1.6.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 95,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	M	789,00
1.6.1.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 95,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	M	263,00
1.6.1.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 95,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	M	365,00
1.6.1.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	M	1.431,00
1.6.1.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	M	377,00
1.6.1.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	M	310,00
1.6.1.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 150,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	M	825,00
1.6.1.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 150,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	M	185,00
1.6.1.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 185,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	M	660,00
1.6.1.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 185,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	M	140,00
1.6.1.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 240,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	M	2.070,00
1.6.1.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 240,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	M	310,00
1.6.1.32	CABO DE COBRE DE 70 MM², TENSÃO DE ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C	M	300,00
1.6.1.49	DETALHAMENTO ALIMENTADORES EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	48,00
1.7	INFRAESTRUTURA - ILUMINAÇÃO		

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



1.7.1	ELETROCALHA LISA TIPO 'U', GALVANIZADA A FOGO, 150 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	2.690,00
1.7.2	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 150MM	M	2.690,00
1.7.3	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 150X100MM	UN	51,00
1.7.4	CURVA VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA 150X100MM	UN	33,00
1.7.5	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 150X100MM	UN	51,00
1.7.6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	1.990,00
1.7.7	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	4.830,00
1.7.8	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA Nº 14 MSG - COM ACESSÓRIOS	M	70,00
1.7.9	VERGALHÃO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 3/8" (TIRANTE)	M	332,00
1.7.10	CAIXA DE DERIVAÇÃO 'X' PARA PERFILADO 38 X 38 MM EM CHAPA 18 PRÉ-ZINCADA	M	332,00
1.7.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	M	102.220,00
1.7.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	M	48.420,00
1.7.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	M	48.420,00
1.7.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	M	435,00
1.7.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	M	214,00
1.7.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	M	214,00
1.7.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	M	110,00
1.7.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	M	55,00
1.7.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	M	55,00
1.7.20	PLUGUE FÊMEA COM 2P+T DE 10A, 250V - PADRÃO BRASILEIRO REF. 6158 36 PIAL	M	1.720,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcfmb@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP

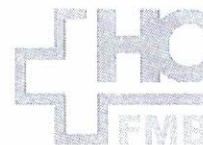


1.7.21	PLUGUE MACHO COM 2P+T DE 10A, 250V - PADRÃO BRASILEIRO REF6158 32 PIAL	M	1.720,00
1.7.22	RABICHO PARA LUMINÁRIAS DE 2M DE COMPRIMENTO COM TRÊS CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEIS DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - CONFORME NBR13248. (REF: AFUMEX-PRYSMIAN)	M	1.720,00
1.7.1	LUMINARIAS		
1.7.1.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO. CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 14W	UN	1.039,00
1.7.1.2	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR. CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 26W	UN	1.084,00
1.7.1.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W	UN	585,00
1.7.1.4	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W	UN	159,00
1.7.1.5	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM CARGA PREVISTA DE ATÉ 100W	UN	32,00
1.7.1.6	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 2X11W (ACLARAMENTO) COM BASE EM ABS AUTO-EXTINGUÍVEL, REFLETOR METALIZADO EM POLIESTIRENO E DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE. COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS. BATERIA CHUMBO-ÁCID (SELADA) 12V X 7,0AH COM AUTONOMIA SUPERIOR A UMA HORA. INSTALAÇÃO DE SOBREPOR NA PAREDE OU TETO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-44	UN	85,00
1.7.1.7	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR. GRAU DE PROTEÇÃO IP-65. CORPO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO NA COR CINZA E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLIESTIRENO (BC7) TEXTURIZADO E VEDAÇÃO EM POLIURETANO CONTÍNUO. POSSUI FECHOS EM PLIAMIDA E PRENSA-CABO INJETADO EM NYLON(PARA CABOS DE 6 A 12 MM). EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS	UN	102,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



1.7.1.8	MÓDULO AUTÔNOMO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR (14W), COM BATERIA CHUMBO-ÁCIDA (SELADA) DE 12V X 7,0AH (AUTONOMIA SUPERIOR A UM AHORA), PARA SER UTILIZADO COM REATOR ELETRÔNICO SIMPLES OU DUPLO, DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, ALIMENTAÇÃO 220V. O MÓDULO E A BATERIA DEVEM SER INSTALADOS JUNTO A LUMINÁRIA NO MÁXIMO A 1 (UM) METRO DE DISTÂNCIA	UN	266,00
1.7.1.9	MÓDULO AUTÔNOMO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR (26W), COM BATERIA CHUMBO-ÁCIDA (SELADA) DE 12V X 7,0AH (AUTONOMIA SUPERIOR A UM AHORA), PARA SER UTILIZADO COM REATOR ELETRÔNICO SIMPLES OU DUPLO, DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, ALIMENTAÇÃO 220V. O MÓDULO E A BATERIA DEVEM SER INSTALADOS JUNTO A LUMINÁRIA NO MÁXIMO A 1 (UM) METRO DE DISTÂNCIA	UN	55,00
1.7.1.10	MÓDULO AUTÔNOMO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR (28W), COM BATERIA CHUMBO-ÁCIDA (SELADA) DE 12V X 7,0AH (AUTONOMIA SUPERIOR A UM AHORA), PARA SER UTILIZADO COM REATOR ELETRÔNICO SIMPLES OU DUPLO, DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, ALIMENTAÇÃO 220V. O MÓDULO E A BATERIA DEVEM SER INSTALADOS JUNTO A LUMINÁRIA NO MÁXIMO A 1 (UM) METRO DE DISTÂNCIA	UN	75,00
1.7.1.11	LUMINÁRIA VEDADA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE COM MOLDURA EM CHAPA DE AÇO PARAFUSADA NA COR BRANCA P/ 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W	UN	32,00
1.7.1.12	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CABEÇEIRA DE LEITO HOSPITALAR. CORPO FIXO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE PARA ILUMINAÇÃO INDIRETA. CORPO ORIENTÁVEL EM ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO NA COR BRANCA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, PROPORCIONANDO LUZ DIRETA. P/ 3 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W	UN	10,00
1.7.1.13	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO BALIZADOR. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO. PORTA-LÂMPADA EM POLICARBONATO. DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO JATEADO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	5,00
1.7.1.14	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, BASE BIPINO BILATERAL DE 40 W	UN	80,00
1.7.1.15	REATOR ELETROMAGNÉTICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA COM PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES BASE BIPINO BILATERAL, 32 / 40 W - 127 V / 220V	UN	40,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



1.7.2	INTERRUPTORES		
1.7.2.1	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, 1 TECLA DUPLA E PLACA	CJ	422,00
1.7.2.2	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO, 1 TECLA DUPLA E PLACA	CJ	530,00
1.7.2.3	DIMMER DESLIZANTE INDIVIDUAL (PARA LÂMPADAS INCANDESCENTES), MONTADO EM CAIXA 4"X2"	CJ	8,00
1.7.3	SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGA		
1.7.3.1	LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO COM CHASSI EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E COM PINTURA EM EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. COM 6 LEDS DE ALTO BRILHO NA COR VERDE E BATERIA DELADA DE NÍQUEL CÁDMIO 1,2V X 1200MAH. BALIZAMENTO COM APLICAÇÃO NO DIFUSOR EM ACRÍLICO FRESADO COM FUNDO BRANCO E PICTOGRAMAS EM VINIL NA COR VERDE FACE ÚNICA INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM FORRO.	UN	129,00
1.7.3.2	LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO COM CHASSI EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E COM PINTURA EM EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. COM 6 LEDS DE ALTO BRILHO NA COR VERDE E BATERIA DELADA DE NÍQUEL CÁDMIO 1,2V X 1200MAH. BALIZAMENTO COM APLICAÇÃO NO DIFUSOR EM ACRÍLICO FRESADO COM FUNDO BRANCO E PICTOGRAMAS EM VINIL NA COR VERDE FACE DUPLA INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM FORRO.	UN	56,00
1.7.3.3	LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO COM CHASSI EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E COM PINTURA EM EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. COM 6 LEDS DE ALTO BRILHO NA COR VERDE E BATERIA SELADA DE NÍQUEL CÁDMIO 1,2V X 1200MAH. BALIZAMENTO COM APLICAÇÃO NO DIFUSOR EM ACRÍLICO FRESADO COM FUNDO BRANCO E PICTOGRAMAS EM VINIL NA COR VERDE, FACE ÚNICA, INSTALAÇÃO D EMBUTIR EM FORRO.	UN	4,00
1.7.3.4	DETALHAMENTO EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	48,00
1.8	INFRAESTRUTURA - TOMADAS		
1.8.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	1.703,00
1.8.2	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	899,00
1.8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750V -	M	89.468,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



	ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (FASES)		
1.8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	M	35.604,00
1.8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	M	35.604,00
1.8.1	DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS		
1.8.1.1	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	1.593,00
1.8.1.2	CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T DE 10 A, COMPLETO	CJ	424,00
1.8.1.3	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	UN	1.544,00
1.8.1.4	CAIXA EM PVC DE 4' X 4'	UN	450,00
1.8.1.5	CONDULETE METÁLICO DE 3/4"	UN	48,00
1.8.1.6	CAIXA DE PASSAGEM INSTALADA EM PISO 15X15X10 CM	UN	10,00
1.8.1.7	TOMADA 2P+T DE 32 A COM TRAVA - 250 V, COMPLETA	UN	5,00
1.8.1.8	DETALHAMENTO EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	48,00
1.9	SISTEMA DE ATERRAMENTO		
1.9.1	CORDOALHA DE COBRE NU #50	M	472,00
1.9.2	CONECTOR TIPO CLIPS ZINCADO 1/8" PARA ESTAIAMENTO	UN	1.435,00
1.9.3	CABO EM ALUMINIO NU 70MM²	M	868,00
1.9.4	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM² EM ALUMINIO NU	M	92,00
1.9.5	FERRAGEM DO PILAR CA50 Ø3/8" (6M)	KG	792,00
1.9.6	SUPORTE GUIA PARA CABO 50MM², FORMA DE FIXAÇÃO, COLADO	M	186,00
1.9.7	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8' X 3,00 M	UN	33,00
1.9.8	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	UN	16,00
1.9.9	BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE CORDOALHA	UN	575,00
1.9.10	CONECTOR PARA CONEXÃO ENTRE VERGALÃO DE DECIDA NATURAL E CORDOALHA DE CAPTAÇÃO	UN	115,00
1.9.11	CONECTOR TIPO CRUZ EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS DE ALUMÍNIO 50MM²	UN	116,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



1.9.12	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO 20X20X9CM	UN	35,00
1.9.13	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO 'X'	UN	33,00
1.9.14	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO CABO-HASTE	UN	33,00
1.9.15	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO 'T'	UN	29,00
1.9.16	DETALHAMENTO EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	19,00
1.10	BANCO DE CAPACITOR		
1.10.1	BANCO DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FP. - 225 KVAR - 220V - 3 FASES (COMPLETO), CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIL DE ESPECIFICAÇÕES.	CJ	3,00
1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
1.1	ÁGUA FRIA-DISTRIBUIÇÃO		
1.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2"	UN	4,00
1.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3"	UN	8,00
1.1.3	TORNEIRA DE JARDIM 3/4"	UN	73,00
1.1.4	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 3/4"	UN	365,00
1.1.5	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 1"	UN	38,00
1.1.6	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA 3/4"	UN	3,00
1.1.7	TUBO DE PVC MARROM 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES/ACESSÓR.	M	3.699,10
1.1.8	TUBO DE PVC MARROM 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES/ACESSÓR.	M	1.322,33
1.1.9	TUBO DE PVC MARROM 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES/ACESSÓR.	M	443,87
1.1.10	TUBO DE PVC MARROM 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES/ACESSÓR.	M	204,26
1.1.11	TUBO DE PVC MARROM 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES/ACESSÓR.	M	310,60
1.1.12	TUBO DE PVC MARROM 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES/ACESSÓR.	M	16,15
1.1.13	TORNEIRA DE BOIA 1 1/2"	UN	8,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR - 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



1.1.14	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN=2.1/2"	UN	4,00
1.1.15	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA 2.1/2"	UN	4,00
1.1.16	BOMBA RECALQUE ÁGUA FRIA Q=10,40M³/H AMT=40MCA P=4,10CV	UN	4,00
1.1.17	AQUECEDOR DE PASSAGEM ELÉTRICO INDIVIDUAL, BAIXA PRESSÃO, 5.500 W / 127 V OU 6.500 W / 220V	UN	2,00
1.1.18	AQUECEDOR DE PASSAGEM ELÉTRICO INDIVIDUAL, BAIXA PRESSÃO, 9.000 W / 220	UN	2,00
1.1.19	DETALHAMENTO EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	30,00
2	ESGOTO		
2.1	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	165,64
2.2	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	189,30
2.3	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.583,54
2.4	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.930,70
2.5	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.578,26
2.6	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	306,20
2.7	RALO SIFONADO	UN	106,00
2.8	RALO SECO	UN	7,00
2.9	RALO TAMPA CEGA	UN	161,00
2.10	CAIXA DE INSPEÇÃO DE LIMPEZA 0.60X0.60	UN	2,00
2.11	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60X0.60	UN	6,00
2.12	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.80X0.80	UN	12,00
2.13	CAIXA DE INSPEÇÃO 1.00X1.00	UN	2,00
2.14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE GORDURA 0.60X0.60	UN	4,00
2.15	DETALHAMENTO EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	29,00
3	ÁGUAS PLUVIAIS		
3.1	TUBO PVC-R D=100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,19
3.2	TUBO PVC-R D=150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	698,06
3.3	TUBO PVC D=200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	66,62

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



3.4	TUBO PVC D=250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	128,33
3.5	CANAleta COM GRELHA	UN	1,00
3.6	GRELHA HEMISFÉRICA	UN	16,00
3.7	CAIXA DE INSPENSAO 0.60X0.60	UN	3,00
3.8	CAIXA DE INSPENSAO 1,00X1,00	UN	6,00
3.9	DETALHAMENTO EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	26,00
4	INSTALAÇÕES DE GASES		
4.1	CAIXA DE SEÇÃO PARA REGISTROS DE BLOQUEIO	UN	13,00
4.2	PAINÉIS DE ALARME PARA OXIGENIO, AR COMPR.E VÁCUO	UN	40,00
4.3	POSTO OXIGÊNIO + AR COMPRIMIDO + VÁCUO	UN	74,00
4.4	REGISTRO DE ESFERA 1/2"	UN	26,00
4.5	REGISTRO DE ESFERA 3/4"	UN	12,00
4.6	REGISTRO DE ESFERA 1"	UN	3,00
4.7	TUBULAÇÃO DE COBRE PARA GASES Ø15MM, INCL. CONEXÕES	M	2.490,27
4.8	TUBULAÇÃO DE COBRE PARA GASES Ø22MM, INCL. CONEXÕES	M	312,11
4.9	TUBULAÇÃO DE COBRE PARA GASES Ø28MM, INCL. CONEXÕES	M	186,99
4.10	TUBULAÇÃO DE COBRE PARA GASES Ø35MM, INCL. CONEXÕES	M	16,12
4.11	TUBULAÇÃO DE COBRE PARA GASES Ø42MM, INCL. CONEXÕES	M	241,08
4.12	TUBULAÇÃO DE COBRE PARA GASES Ø54MM, INCL. CONEXÕES	M	69,08
4.13	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO	UN	1,00
4.14	CENTRAL DE VÁCUO	UN	1,00
4.15	DETALHAMENTO EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	26,00
5	INCÊNDIO		
5.1	TUBO AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	131,42

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP


5.2	TUBO AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	359,52
5.3	ABRIGO PARA HIDRANTE/MANGUEIRA (EMBUTIR E EXTERNO)	UN	41,00
5.4	MANGUEIRA COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, DN=1 1/2" (38MM)	M	41,00
5.5	ESGUICHO LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN=2 1/2", JATO REGULÁVEL	UN	41,00
5.6	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO, DN=2 1/2" X 1 1/2"	UN	41,00
5.7	EXTINTOR DE PÓ BC (CARGA 6KG)	UN	51,00
5.8	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA (CAPACIDADE 10 LITROS)	UN	52,00
5.9	BOMBA HIDRANTE Q=18M³/H AMT=37MCA P=4,70CV	UN	2,00
5.10	PRESSOSTATO DE DIFERENCIAL AJUSTÁVEL, MONTAGEM INFERIOR DIÂMETRO 1/2", FAIXA DE OPERAÇÃO ENTRE 32 A 45 MCA	UN	1,00
5.11	REGISTRO DE RECALQUE	UN	1,00
5.12	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN = 6"	UN	4,00
5.13	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN=6"	UN	2,00
5.14	DETALHAMENTO EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	33,00
6	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS		
6.1	LOUÇAS SANITÁRIAS		
6.1.1	BACIA	UN	185,00
6.1.2	CUBA OVAL	UN	165,00
6.1.3	MICTÓRIO	UN	5,00
6.1.4	BACIA PNE	UN	24,00
6.1.5	LAVATÓRIO PNE DE CANTO	UN	24,00
6.1.6	TANQUE	UN	10,00
6.1.7	LAVATÓRIO CONSULTÓRIO	UN	142,00
6.1.8	LAVATÓRIO COM COLUNA CONSULTÓRIO	UN	25,00
6.2	METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
6.2.1	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	UN	187,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



6.2.2	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CONSULTORIO	UN	161,00
6.2.3	TORNEIRA PARA TANQUE	UN	10,00
6.2.4	TORNEIRA PARA PIA	UN	38,00
6.2.5	CHUVEIRO	UN	4,00
6.2.6	PAPELEIRA	UN	209,00
6.2.7	TOALHEIRO	UN	139,00
6.2.8	BARRA PARA DEF. BACIA	UN	48,00
6.2.9	BARRA PARA DEF. LAVATÓRIO	UN	24,00
6.3	BANCADAS		
6.3.1	BANCADAS PARA LAVATÓRIO DE GRANITO		
6.3.1.1	DE (3,00X0,60)M (X1)	M²	1,80
6.3.1.2	DE (2,20X0,60)M (X1)	M²	1,35
6.3.1.3	DE (3,50X0,60)M(X4)	M²	8,40
6.3.1.4	DE (2,40X0,60)M(X3)	M²	4,35
6.3.1.5	DE (1,80X0,60)M(X3)	M²	3,25
6.3.1.6	DE (2,00X0,60)M(X22)	M²	26,40
6.3.1.7	DE (2,80X0,60)M(X6)	M²	10,10
6.3.1.8	DE (1,20X0,60)M(X2)	M²	1,45
6.3.1.9	DE(1,70X0,60)M(X2)	M²	2,05
6.3.1.10	DE(4,20X0,60)M(X2)	M²	5,05
6.3.2	TAMPOS PARA COPA DE GRANITO		
6.3.2.1	DE(2,50X0,60)M(X4)	M²	6,00
6.3.3	TAMPOS DE GRANITO P/ CUBA DE AÇO INOX		
6.3.3.1	DE(2,50X0,60)M PARA CUBA SIMPLES(X4)	M²	6,00
6.3.3.2	DE (2,00/2,00X0,60)M PARA CUBA SIMPLES(X1)	M²	2,40
6.3.3.3	DE(2,80X0,60)M PARA CUBA SIMPLES(X3)	M²	5,05
6.3.3.4	DE(1,50X0,60)M PARA CUBA SIMPLES (X8)	M²	7,20
6.3.3.5	DE(1,80X0,60)M PARA CUBA SIMPLES (X2)	M²	2,15
6.3.3.6	DE(4,50X0,60)M PARA 2 CUBAS SIMPLES (X6)	M²	16,20
6.3.3.7	DE(2,30X0,60)M PARA CUBA SIMPLES (X5)	M²	6,90

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP


6.3.3.8	DE(2,00X0,60)M PARA CUBA SIMPLES (X3)	M²	3,60
6.3.3.9	DE(3,40X0,60)M PARA CUBA SIMPLES (X1)	M²	2,05
6.3.3.10	DE(3,00X0,60)M PARA CUBA SIMPLES (X2)	M²	3,60
6.3.3.11	DE(7,00X0,60)M PARA 3CUBA SIMPLES (1)	M²	4,20
6.3.4	CUBAS DE AÇO INOX		
6.3.4.1	CUBAS DE AÇO INOX SIMPLES	UN	38,00
6.3.4.2	CUBAS DE AÇO INOX DUPLA	UN	4,00
1	CONDICIONADORES DE AR		
1.1	UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO COM CAPACIDADE EFETIVA DE 200 TR COM CONDENSAÇÃO A AR E COMPRESSOR PARAFUSO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	2,00
1.2	BOMBAS DE ÁGUA GELADA PRIMARIA DE 74 M³/H X 20 MCA - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UN	3,00
1.3	TORRE DE RESFRIAMENTO 450 TR	UN	1,00
1.4	FANCOIL MODULAR - G3+F7+A3 - PARA SALAS CIRURGICAS - 4.000 M³/H - 5 TR COM REAQUECIMENTO E UMIDIFICAÇÃO- 2,0 KW - 120 MMCA - 380V COM FILTRO ABSOLUTO	UN	5,00
1.5	FANCOIL VERTICAL-G3+F7- PARA -RPA-9 LEITOS-6º PAVIMENTO-- 2720 M³/H -10,5 KW - RESFRIAM. - 5 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.6	FANCOIL VERTICAL-G3+F7- PARA -RPA-9 LEITOS-6º PAVIMENTO-- 2720 M³/H -10,5 KW - RESFRIAM. - 5 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.7	FANCOIL VERTICAL-G3+F7- PARA -LADO CIRURGIA-6º PAVIMENTO-- 6670 M³/H -26,8 KW - RESFRIAM. - 10 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.8	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -EIXOS E-I-6º PAVIMENTO-- 13530 M³/H -51 KW - RESFRIAM. - 20 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.9	FANCOIL VERTICAL-G3+F7- PARA -BLOQUEIO E INFUSÃO-6º PAVIMENTO-- 2815 M³/H -12,3 KW - RESFRIAM. - 5 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.10	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -CONSULTÓRIOS MAIS CIRCULAÇÃO-6º PAVIMENTO-- 10710 M³/H -44,2 KW - RESFRIAM. - 15 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.11	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -CONSULTÓRIOS-5º PAVIMENTO-- 5735 M³/H -24,9 KW - RESFRIAM. - 10 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.12	FANCOIL VERTICAL-G3+F7- PARA -EXAMES E CIRC.-5º PAVIMENTO-- 6580 M³/H -23,9 KW - RESFRIAM. - 10 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.13	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -EIXOS E-I-5º PAVIMENTO-- 18740 M³/H -82,8 KW - RESFRIAM. - 30 TR NOMINAIS	UN	1,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-3387
 www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP


1.14	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -CONSULTÓRIOS-5º PAVIMENTO-- 5860 M³/H -24 KW - RESFRIAM. - 10 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.15	FANCOIL VERTICAL-G3+F7- PARA -DOPLER-5º PAVIMENTO-- 7200 M³/H -26,9 KW - RESFRIAM. - 10 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.16	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -CONSULTÓRIOS MAIS CIRCULAÇÃO-4º PAVIMENTO-- 10705 M³/H -43 KW - RESFRIAM. - 15 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.17	FANCOIL VERTICAL-G3+F7- PARA -CURATIVO MAIS PROCED.-4º PAVIMENTO-- 975 M³/H -3,6 KW - RESFRIAM. - 2 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.18	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -ESPERA MAIS CIRC.-4º PAVIMENTO-- 17695 M³/H -80,6 KW - RESFRIAM. - 25 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.19	FANCOIL VERTICAL-G3+F7- PARA -APLICA IMUNOLOGICOS-4º PAVIMENTO-- 5035 M³/H -18,6 KW - RESFRIAM. - 7,5 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.20	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -CONSULTÓRIOS MAIS CIRCULAÇÃO-4º PAVIMENTO-- 8060 M³/H -29,9 KW - RESFRIAM. - 12,5 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.21	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -CONSULTÓRIOS-3º PAVIMENTO-- 10980 M³/H -43,8 KW - RESFRIAM. - 17,5 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.22	FANCOIL VERTICAL-G3+F7- PARA -PROCED. MAIS CURATIVO-3º PAVIMENTO-- 950 M³/H -3,5 KW - RESFRIAM. - 2 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.23	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -EIXOS E-I-3º PAVIMENTO-- 16240 M³/H -73,4 KW - RESFRIAM. - 25 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.24	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -CONSULTÓRIOS-3º PAVIMENTO-- 9165 M³/H -37,4 KW - RESFRIAM. - 15 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.25	FANCOIL VERTICAL-G3+F7- PARA -PROCED. MAIS CURATIVO-3º PAVIMENTO-- 950 M³/H -3,5 KW - RESFRIAM. - 2 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.26	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -EIXOS A-E-2º PAVIMENTO-- 13005 M³/H -55,1 KW - RESFRIAM. - 20 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.27	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -EIXOS E-I-2º PAVIMENTO-- 18615 M³/H -83,9 KW - RESFRIAM. - 30 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.28	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -EIXOS I-J-2º PAVIMENTO-- 14835 M³/H -65,2 KW - RESFRIAM. - 20 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.29	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -EIXOS A-E-1º PAVIMENTO-- 14980 M³/H -59,2 KW - RESFRIAM. - 25 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.30	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -EIXOS E-I-1º PAVIMENTO-- 18185 M³/H -82,3 KW - RESFRIAM. - 25 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.31	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -EIXOS I-J-1º PAVIMENTO-- 11365 M³/H -43,9 KW - RESFRIAM. - 17,5 TR NOMINAIS	UN	1,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP


1.32	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -EIXOS A-E-TÉRREO-- 14890 M³/H -96,1 KW - RESFRIAM. - 25 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.33	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -EIXOS E-I-TÉRREO-- 16170 M³/H - 58,5 KW - RESFRIAM. - 25 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.34	FANCOIL HORIZONTAL-G3- PARA -ÁREA BOX'S-TÉRREO-- 1252,5 M³/H -5,2 KW - RESFRIAM. - 2 TR NOMINAIS	UN	2,00
1.35	FANCOIL VERTICAL-G3- PARA -ESPERA-TÉRREO-- 11285 M³/H - 58,6 KW - RESFRIAM. - 17,5 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.36	FANCOIL HORIZONTAL-G3- PARA -SEGURANÇASUBSOLO- 370 M³/H -1,5 KW - RESFRIAM. - 2 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.37	FANCOIL HORIZONTAL-G3- PARA -MANUTENÇÃOSUBSOLO- 600 M³/H -2,8 KW - RESFRIAM. - 2 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.38	FANCOIL HORIZONTAL-G3- PARA -INFORM. E RACKSSUBSOLO- 935 M³/H -2,9 KW - RESFRIAM. - 2 TR NOMINAIS	UN	1,00
1.39	AR CONDICIONADO DE 18.000 BTU/H - FRIO, TIPO 'SPLIT' - DE PISO-TETO	UN	2,00
2	VENTILADORES		
2.1	VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SIROCO-C/ POLIAS E CORREIAS, VAZÃO DE 3845M³/H E PRESSÃO ESTÁTICA DE 25MMCA, MOTOR 0,75CV	UN	1,00
2.2	VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SIROCO-C/ POLIAS E CORREIAS, VAZÃO DE 4990M³/H E PRESSÃO ESTÁTICA DE 25MMCA, MOTOR 1CV	UN	2,00
2.3	VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SIROCO-C/ POLIAS E CORREIAS, VAZÃO DE 1825M³/H E PRESSÃO ESTÁTICA DE 25MMCA, MOTOR 0,5CV	UN	1,00
2.4	VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SIROCO-C/ POLIAS E CORREIAS, VAZÃO DE 7545M³/H E PRESSÃO ESTÁTICA DE 25MMCA, MOTOR 1,5CV	UN	2,00
2.5	VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SIROCO-C/ POLIAS E CORREIAS, VAZÃO DE 2980M³/H E PRESSÃO ESTÁTICA DE 25MMCA, MOTOR 0,75CV	UN	2,00
2.6	VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SIROCO-C/ POLIAS E CORREIAS, VAZÃO DE 6270M³/H E PRESSÃO ESTÁTICA DE 25MMCA, MOTOR 1,5CV	UN	2,00
2.7	VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SIROCO-C/ POLIAS E CORREIAS, VAZÃO DE 4585M³/H E PRESSÃO ESTÁTICA DE 25MMCA, MOTOR 1CV	UN	2,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP

3	DUTOS E BOCAS DE AR		
3.1	INSUFLAMENTO E RETORNO		
3.1.1	DUTO EM MATERIAL ISOLANTE	M²	11500,00
3.2	CHAPA EM AÇO GALVANIZADO PARA DUTOS		
3.2.1	CHAPA #26	M²	19.250,00
3.2.2	CHAPA #24	M²	47.000,00
3.2.3	CHAPA #22	M²	2.450,00
3.3	DIFUSÃO DE AR		
3.3.1	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO 3 VIAS 1,0M : REF.: ADLQ+3+AG	UN	11,00
3.3.2	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO TAM 2 : REF.: ADLQ+AG TROX	UN	14,00
3.3.3	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO TAM 3 : REF.: ADLQ+AG TROX	UN	16,00
3.3.4	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO TAM 4 : REF.: ADLQ+AG TROX	UN	8,00
3.3.5	GRELHA DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO 42,5X22,5 REF.: VAT+AG TROX	UN	35,00
3.3.6	GRELHA DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO 52,5X32,5 REF.: AT+AG TROX	UN	24,00
3.3.7	GRELHA DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO 62,5X22,5 REF.: AT+AG TROX	UN	5,00
3.3.8	GRELHA DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO 82,5X32,5 REF.: AT+AG TROX	UN	3,00
3.3.9	GRELHA DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO 102,5X22,5 REF.: VAT+AG TROX	UN	4,00
3.3.10	GRELHA DE INSUFLAÇÃO COM REGISTRO 122,5X22,5 REF.: VAT+AG TROX	UN	2,00
3.3.11	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO 22,5X16,5 REF.: AR+AG TROX	UN	1,00
3.3.12	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO 32,5X16,5 REF.: AR+AG TROX	UN	20,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP


3.3.13	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO 42,5X16,5 REF.: AR+AG TROX	UN	2,00
3.3.14	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO 52,5X22,5 REF.: AR+AG TROX	UN	2,00
3.3.15	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO 82,5X22,5 REF.: AR+AG TROX	UN	6,00
3.3.16	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO 102,5X22,5 REF.: AR+AG TROX	UN	8,00
3.3.17	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO 32,5X22,5 REF.: AR+AG TROX	UN	2,00
3.3.18	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO 42,5X22,5 REF.: AR+AG TROX	UN	5,00
3.3.19	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO 52,5X22,5 REF.: AR+AG TROX	UN	30,00
3.3.20	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO 62,5X22,5 REF.: AR+AG TROX	UN	6,00
3.3.21	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO 62,5X32,5 REF.: AR+AG TROX	UN	8,00
3.3.22	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO 82,5X22,5 REF.: AR+AG TROX	UN	20,00
3.3.23	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO 82,5X32,5 REF.: AR+AG TROX	UN	2,00
3.3.24	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO 102,5X32,5 REF.: AR+AG TROX	UN	7,00
3.3.25	DAMPER DE REGULAGEM 30,0X25,0. REF.: JN-B	UN	1,00
3.3.26	DAMPER DE REGULAGEM 35,0X20,0. REF.: JN-B	UN	5,00
3.3.27	DAMPER DE REGULAGEM 35,0X25,0. REF.: JN-B	UN	2,00
3.3.28	DAMPER DE REGULAGEM 40,0X35,0. REF.: JN-B	UN	3,00
3.3.29	DAMPER DE REGULAGEM 45,0X25,0. REF.: JN-B	UN	1,00
3.3.30	DAMPER DE REGULAGEM 45,0X30,0. REF.: JN-B	UN	1,00
3.3.31	DAMPER DE REGULAGEM 45,0X35,0. REF.: JN-B	UN	1,00
3.3.32	DAMPER DE REGULAGEM 60,0X30,0. REF.: JN-B	UN	1,00
3.3.33	DAMPER DE REGULAGEM 95,0X35,0. REF.: JN-B	UN	1,00
3.3.34	DAMPER DE REGULAGEM 104,0X40,0. REF.: JN-B	UN	1,00
3.3.35	DETALHAMENTO EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	91,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



4.2.4	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	M	16,00
4.2.5	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/2" (FERRO)	M	48,00
4.2.6	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 2" (FERRO)	M	142,00
4.2.7	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2" (FERRO)	M	116,00
4.2.8	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3 1/2" (COBRE) OU 3" (FERRO)	M	62,00
4.2.9	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 4" (FERRO)	M	150,00
4.2.10	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 6" (FERRO)	M	170,00
5	TUBULAÇÕES		
5.1	TUBULAÇÃO DE COBRE PARA UNIDADE FRIGORÍFICA SPLIT		
5.1.1	7/8"	M	22,00
5.1.2	1/2"	M	22,00
5.2	ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA TUBULAÇÃO DE COBRE		
5.2.1	7/8"	M	22,00
5.2.2	1/2"	M	22,00
5.2.3	DETALHAMENTO EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	26,00
6	QUADROS ELÉTRICOS		
6.1	QUADRO ELETRICO AUTOSUPOORTANTE COM PARTIDA COMANDO E PROTEÇÃO COMPLETO COM PAINEL METÁLICO CONFORME DESCRIÇÃO EM MEMORIAL PARA : QE-CO-01 - 2 X 25,CV+ 2 X 30 CV + 1 X 25CV RESERVA+1 X 30CVRESERVA-TENSÃO 220V/3F/60H	UN	1,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



6.2	QUADRO ELETRICO AUTOSUPORTANTE COM PARTIDA COMANDO E PROTEÇÃO COMPLETO COM PAINEL METÁLICO CONFORME DESCRIÇÃO EM MEMORIAL PARA : QE-CO-02 - 4 X 5CV + 1 X 3CV + 4 X 0,75CV + 1 X 2,0CV + 1 X 1,0CV + 1 X 1,0CV-TENSÃO 220V/3F/60H	UN	1,00
6.3	QUADRO ELETRICO AUTOSUPORTANTE COM PARTIDA COMANDO E PROTEÇÃO COMPLETO COM PAINEL METÁLICO CONFORME DESCRIÇÃO EM MEMORIAL PARA : QE-CO-03 - 4 X 7,5CV-TENSÃO 220V/3F/60H	UN	1,00
6.4	QUADRO ELETRICO AUTOSUPORTANTE COM PARTIDA COMANDO E PROTEÇÃO COMPLETO COM PAINEL METÁLICO CONFORME DESCRIÇÃO EM MEMORIAL PARA : QE-CO-04 - 1 X 7,5CV + 1 X 2CV + 3 X 3CV + 4 X 5CV + 1 X 0,75CV + 1 X 1,0CV + 1 X 1,0CV-TENSÃO 220V/3F/60H	UN	1,00
6.5	QUADRO ELETRICO AUTOSUPORTANTE COM PARTIDA COMANDO E PROTEÇÃO COMPLETO COM PAINEL METÁLICO CONFORME DESCRIÇÃO EM MEMORIAL PARA : QE-CO-05 - 2 X 5,0CV + 1 X 7,5CV + 2 X 1,5CV X 1 X 0,75CV + 1 X 1CV-TENSÃO 220V/3F/60H	UN	1,00
6.6	QUADRO ELETRICO AUTOSUPORTANTE COM PARTIDA COMANDO E PROTEÇÃO COMPLETO COM PAINEL METÁLICO CONFORME DESCRIÇÃO EM MEMORIAL PARA : QEE-CO-01 - 4 X 5CV + 4 X 2,5KW + 1 X 0,5CV-TENSÃO 220V/3F/60H	UN	1,00
6.7	QUADRO ELETRICO AUTOSUPORTANTE COM PARTIDA COMANDO E PROTEÇÃO COMPLETO COM PAINEL METÁLICO CONFORME DESCRIÇÃO EM MEMORIAL PARA : QE-TE-01 - - TENSÃO 220V/3F/60H	UN	1,00
6.8	QUADRO ELETRICO AUTOSUPORTANTE COM PARTIDA COMANDO E PROTEÇÃO COMPLETO COM PAINEL METÁLICO CONFORME DESCRIÇÃO EM MEMORIAL PARA : QE-TE-02 - - TENSÃO 220V/3F/60H	UN	1,00
6.9	QUADRO ELETRICO AUTOSUPORTANTE COM PARTIDA COMANDO E PROTEÇÃO COMPLETO COM PAINEL METÁLICO CONFORME DESCRIÇÃO EM MEMORIAL PARA : QE-SS-01 - - TENSÃO 220V/3F/60H	UN	1,00
6.10	QUADRO ELETRICO AUTOSUPORTANTE COM PARTIDA COMANDO E PROTEÇÃO COMPLETO COM PAINEL METÁLICO CONFORME DESCRIÇÃO EM MEMORIAL PARA : QE-SS-02 - - TENSÃO 220V/3F/60H	UN	1,00
6.11	QUADRO ELETRICO AUTOSUPORTANTE COM PARTIDA COMANDO E PROTEÇÃO COMPLETO COM PAINEL METÁLICO CONFORME DESCRIÇÃO EM MEMORIAL PARA : QE-SS-03 - - TENSÃO 220V/3F/60H	UN	1,00
7	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS		

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



7.1	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS	CJ	1,00
7.2	DETALHAMENTO EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	13,00
8	CONTROLES		
8.1	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO COM PAINELIS, CONTROLADORAS, SENSORES E SOFTWARE, INCLUINDO VALVULAS MOTORIZADAS PARA O SISTEMA DE AR CONDICIONADO, INTERLIGADO COM O SISTEMA DE SUPERVISÃO PREDIAL	CJ	1,00
8.2	BALANCEAMENTO E COMISSONAMENTO		
8.2.1	BALANCEAMENTO DOS DIFUSORES	CJ	1,00
8.2.2	COMISSONAMENTO DO SISTEMA	CJ	1,00
1	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
1.1	EQUIPAMENTOS		
1.1.1	CENTRAL 1 - PAINEL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO MICROPROCESSADO STAND-ALONE COM 10 LAÇOS DE DETECTORES INTELIGENTES COM BATERIA COM AMPLIFICADOR DE ÁUDIO PARA MENSAGENS.	UN	1,00
1.1.2	DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA TIPO ÓPTICO INTELIGENTE ENDEREÇÁVEL COM BASE	UN	780,00
1.1.3	DETECTOR DE TEMPERATURA TIPO TERMOVELOCIMÉTRICO INTELIGENTE ENDEREÇÁVEL COM BASE	UN	3,00
1.1.4	CÂMARA DE ANÁLISE COM DETECTOR ÓPTICO INSTALADO EM DUTO DE AR CONDICIONADO	UN	4,00
1.1.5	ACIONADOR MANUAL DO TIPO " PUSH" ENDEREÇÁVEL	UN	68,00
1.1.6	ANUNCIADOR ÁUDIO-VISUAL COM SIRENE E STROBO	UN	68,00
1.1.7	MÓDULO PARA CONTROLE DA SINALIZAÇÃO VISUAL (STROBOS)	UN	9,00
1.1.8	MÓDULO ISOLADOR INSTALADO JUNTO A BASE DOS DETECTORES	UN	37,00
1.1.9	MÓDULO DE COMANDO DOS ELEVADORES	UN	4,00
1.1.10	FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR PARA 24VDC DE 10A COM BATERIA	UN	2,00
1.1.11	CABO PARA ALARME DE 2.5 MM2 (24VDC)	M	1.528,00
1.1.12	CABO PARA O LAÇO DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE 1,0 MM2 (LD)	M	5.832,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



1.2	INFRAESTRUTURA		
1.2.1	CAIXA DE PVC DE ALTA RESISTÊNCIA 4"x2" RETANGULAR SEM CANTOS ARREDONDADOS	UN	136,00
1.2.2	CAIXA METÁLICA 3"x3" SEXTAVADA SEM CANTOS ARREDONDADOS	UN	638,00
1.2.3	CAIXA METÁLICA COM TAMPA COM FECHO DE SOBREPOR 40x40x20cm	UN	9,00
1.2.4	CAIXA METÁLICA COM TAMPA COM FECHO DE SOBREPOR 15x15x8cm	UN	9,00
1.2.5	CAIXA DE LIGAÇÃO TIPO CONDULETE METÁLICO DE 3/4"	UN	807,00
1.2.6	CAIXA DE LIGAÇÃO TIPO CONDULETE METÁLICO DE 1"	UN	133,00
1.2.7	CAIXA DE LIGAÇÃO TIPO CONDULETE METÁLICO DE 2"	UN	8,00
1.2.8	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PESADO C/ ROSCA, Ø 3/4", INCLUSIVE C/ CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO .	M	3.911,00
1.2.9	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PESADO C/ ROSCA, Ø 1", INCLUSIVE C/ CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO .	M	1.155,00
1.2.10	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PESADO C/ ROSCA, Ø 2", INCLUSIVE C/ CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO .	M	202,50
1.2.11	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO C/ ROSCA Ø 3/4", INCLUSIVE C/ CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO .	M	141,00
1.2.12	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO C/ ROSCA Ø 1", INCLUSIVE C/ CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO .	M	78,00
1.2.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO (SEALTUBO) SEM CAPA DE PVC Ø 1/2", INCLUSIVE C/ CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO .	M	641,00
1.2.14	DETALHAMENTO EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	18,00
2	SISTEMA DE SUPERVISÃO PREDIAL		
2.1	EQUIPAMENTOS		
2.1.1	CONTROLADORA DIGITAL MICROPROCESSADA PROGRAMÁVEL INSTALADA EM PAINEL EM CHAPA COM TRANSFORMADOR E RÉGUA DE BORNES CONTENDO: 10 AI; 10 DI; 08 AO; E 02 DO	UN	2,00
2.1.2	PRESSOSTATO DIFERENCIAL PARA AR. CONTATOS SPDT ON-	UN	12,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



	OFF		
2.1.3	SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL ESCALA BIDIRECIONAL - 50/0/+50 Pa COM INDICAÇÃO LOCAL	UN	4,00
2.1.4	SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA DE AR PARA O AMBIENTE E COM DISPLAY	UN	8,00
2.1.5	TRANSDUTOR DE VAZÃO DE AR DE VENTILADOR TIPO SIMVA 4-20MA	UN	4,00
2.1.6	VÁLVULA DE 2 VIAS EQUAL-PERC, C/ ATUADOR PROPORC.	UN	4,00
2.1.7	SENSOR DE TEMPERATURA DE DUTO	UN	4,00
2.1.8	RELÉ DE CORRENTE COM NÚCLEO SEPARADO PARA MONITORAÇÃO DE STATUS DE MOTORES	UN	4,00
2.1.9	CABO FORMADO POR DOIS CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE ELETROLÍTICO BITOLA 1,0 MM ² , ISOLAÇÃO 600V – TIPO C4	M	193,00
2.1.10	CABO PARA SINAL DE INSTRUMENTAÇÃO COM 02 CONDUTORES DE 0,5MM, TORCIDOS – TIPO C2	M	693,00
2.2	INFRAESTRUTURA		
2.2.1	CAIXA DE LIGAÇÃO TIPO CONDULETE METÁLICO DE 3/4"	UN	15,00
2.2.2	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PESADO C/ ROSCA, Ø 3/4", INCLUSIVE C/ CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO .	M	163,00
2.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO (SEALTUBO) SEM CAPA DE PVC Ø 3/4", INCLUSIVE C/ CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO .	M	64,48
2.2.4	LEITO P/ CABOS DO TIPO PESADO, 200 X 100MM, EM AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM LONGARINAS 100 X 19MM, TRAVESSAS 38 X 19MM A CADA 50CM, DOTADO DE SUPORTES DE FIXAÇÃO A CADA 2,00M NO MÁXIMO.	M	12,00
2.2.5	CURVA HORIZONTAL 90º PARA LEITO 200X100	UN	1,00
2.2.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO 200x100 mm COM TAMPA DE PRESSÃO PARAFUSADAS E COM DISPOSITIVO PARA LACRE.	M	50,00
2.2.7	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO 200x100 mm COM TAMPA DE PRESSÃO	UN	8,00
2.2.8	DETALHAMENTO EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	16,00
3	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO AMBIENTE E BUSCA PESSOA		

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP


3.1	EQUIPAMENTOS		
3.1.1	AMPLIFICADOR 200W + 200W RMS LINHA DE 70,7 CLASSE D – DIGITAL	UN	12,00
3.1.2	SONOFLETOR COAXIAL DIÂM.6" MONTADO EM CAIXA ACÚSTICA DE SOBREPOR NA PAREDE DOTADO DE TRANSFORMADOR DE ACOPLAMENTO DE 70,7V – 20W	UN	65,00
3.1.3	CABO POLARIZADO PARA SOM 2 x 1,5 mm2 (PRETO VERMELHO)	M	782,00
3.2	INFRAESTRUTURA		
3.2.1	CAIXA DE PVC DE ALTA RESISTÊNCIA 4"x2" RETANGULAR SEM CANTOS ARREDONDADOS	UN	142,00
1.3.2.2	CAIXA DE LIGAÇÃO TIPO CONDULETE METÁLICO DE 3/4"	UN	212,00
1.3.2.3	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PESADO C/ ROSCA, Ø 3/4", INCLUSIVE C/ CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO .	M	1.184,00
1.3.2.4	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO C/ ROSCA Ø 3/4", INCLUSIVE C/ CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO .	M	192,00
1.3.2.5	DETALHAMENTO EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	16,00
4	SISTEMA DE RECEPÇÃO E TRANSMISSÃO DE SINAIS DE TV		
4.1	EQUIPAMENTOS		
4.1.1	ANTENA DE TV MONOCANAL, VHF CANAL 2	UN	1,00
4.1.2	ANTENA DE TV MONOCANAL, VHF CANAL 4	UN	1,00
4.1.3	ANTENA DE TV MONOCANAL, VHF CANAL 5	UN	1,00
4.1.4	ANTENA DE TV MONOCANAL, VHF CANAL 7	UN	1,00
4.1.5	ANTENA DE TV MONOCANAL, VHF CANAL 9	UN	1,00
4.1.6	ANTENA DE TV MONOCANAL, VHF CANAL 11	UN	1,00
4.1.7	ANTENA DE TV MONOCANAL, VHF CANAL 13	UN	1,00
4.1.8	ANTENA UHF - BANDA IV	UN	1,00
4.1.9	ANTENA UHF - BANDA V	UN	1,00
4.1.10	ANTENA DE FM	UN	1,00
4.1.11	ANTENA PARABÓLICA DE FIBRA, 2,60 m	UN	1,00
4.1.12	TOMADA BLINDADA 1 GHz	UN	31,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



4.1.13	AMPLIFICADOR DE SINAIS, 42dB	UN	2,00
4.1.14	DIVISOR DE SINAL	UN	1,00
4.1.15	MISTURADOR	UN	1,00
4.1.16	CONVERSOR UHF/VHF	UN	1,00
4.1.17	CONECTOR "F"	UN	30,00
4.1.18	CABO RG-6	M	707,00
4.2	INFRAESTRUTURA		
4.2.1	CAIXA DE PVC DE ALTA RESISTÊNCIA 4"x2" RETANGULAR SEM CANTOS ARREDONDADOS	UN	34,00
4.2.2	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, TAMPA PARAFUSADA DIMENSÕES 15 X 15 X 8CM.	UN	168,00
4.2.3	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PESADO C/ ROSCA, Ø 1", INCLUSIVE C/ CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	M	579,00
4.2.4	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO C/ ROSCA Ø 1", INCLUSIVE C/ CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	M	43,00
5	SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES		
5.1	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
5.1.1	BACKBONE ÓPTICO - CABO DE FIBRAS ÓPTICAS DE 12 VIAS, MONOMODO PARA USO INTERNO/EXTERNO	M	989,00
5.2	BACKBONE METÁLICO		
5.2.1	CABO DE PARES METÁLICO CI 50X100 PARES PARA USO INTERNO	M	989,00
5.2.2	DG SECUNDÁRIO COM BASTIDOR PARA INSTALAÇÃO EM RACK PARA NO MÍNIMO 160 PARES, DISTRIBUÍDOS EM COLUNAS VERTICAIS DE 150 PARES	UN	1,00
5.3	COMPONENTES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
5.3.1	RACK FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO E VENTILAÇÃO PADRÃO 19" - 44 U's COM GUIAS VERTICAIS LATERAIS COMPLETO (PARA EQUIPAMENTOS ATIVOS)	UN	18,00
5.3.2	RACK ABERTO PADRÃO 20U's COM GUIAS VERTICAIS LATERAIS	UN	18,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 13618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



	COMPLETO (PARA DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL)		
5.3.3	DIO PARA 144 FIBRAS COM ADAPTADORES LC DUPLEX PARA FIBRAS ÓPTICAS MULTIMODO	UN	1,00
5.3.4	DIO PARA 12 FIBRAS COM ADAPTADORES LC DUPLEX PARA FIBRAS ÓPTICAS MULTIMODO	UN	15,00
5.3.5	CORDÕES ÓPTICOS DUPLEX PADRÃO MULTIMODO 50/125um COM CONECTORES LC COM 2m PARA JUMPER ENTRE DIO E ATIVOS	UN	30,00
5.3.6	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 6 - 1U	UN	43,00
5.3.7	VOICE PANEL 50 PORTAS CAT. 3 - 1U	UN	15,00
5.3.8	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS - 1U	UN	73,00
5.3.9	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS - 2U	UN	16,00
5.3.10	TAMPA CEGA PARA EXPANSÃO FUTURA - 1U	UN	106,00
5.3.11	PATCH CORD UTP RJ-45 EM APENAS UMA DAS EXTREMIDADES CAT 6, 5m AMARELO PARA JUMPER ENTRE OS ATIVOS E OS PATCH PANELS	UN	468,00
5.3.12	PATCH CORD UTP RJ-45 EM APENAS UMA DAS EXTREMIDADES CAT 6, 7,5m AMARELO PARA JUMPER ENTRE OS ATIVOS E OS PATCH PANELS	UN	468,00
5.3.13	PATCH CORD UTP RJ-45 NAS DUAS PONTAS CAT 6, 2m VERDE PARA JUMPER ENTRE OS VOICE PANELS E OS PATCH PANELS	UN	389,00
5.3.14	PATCH CORD UTP RJ-45 NAS DUAS PONTAS CAT 6, 3m AZUL PARA APLICAÇÃO DE VOZ E DADOS NA ÁREA DE TRABALHO	UN	543,00
5.3.15	ESPELHO 4X2" PARA 1 CONECTOR RJ-45	UN	16,00
5.3.16	ESPELHO 4X2" PARA 2 CONECTORES RJ-45	UN	265,00
5.3.17	ESPELHO 4X2" PARA MOBILIÁRIO PARA 2 CONECTORES RJ-45	UN	99,00
5.3.18	ESPELHO 4X2" PARA CONDULETE PARA 1 CONECTORES RJ-45	UN	144,00
5.3.19	ESPELHO 4X2" PARA CONDULETE PARA 2 CONECTORES RJ-45	UN	15,00
5.3.20	ESPELHO 4X2" PARA PISO PARA 2 CONECTORES RJ-45	UN	9,00
5.3.21	CABO UTP 4 PARES CAT. 6	M	65.000,00
5.4	IDENTIFICAÇÕES		
5.4.1	FITA DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE PATCH PANELS E CONECTORES - ROLOS DE 50 METROS	UN	1,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5367
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



5.4.2	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS - PACOTE COM 1200 PEÇAS	UN	5,00
5.4.3	VELCROS PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS - PACOTE COM 30 PEÇAS	UN	32,00
5.5	INFRAESTRUTURA		
5.5.1	CAIXA DE PVC DE ALTA RESISTÊNCIA 4"x2" RETANGULAR SEM CANTOS ARREDONDADOS	UN	283,00
5.5.2	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, TAMPA PARAFUSADA DIMENSÕES 15 X 15 X 8CM.	UN	184,00
5.5.3	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, TAMPA PARAFUSADA DIMENSÕES 30 X 30 X 12CM.	UN	1,00
5.5.4	CAIXA DE ALUMÍNIO COM TAMPA BASCULANTE 4"x4", PARA INSTALAÇÃO NO PISO	UN	9,00
5.5.5	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO COM TAMPA ANTI-DERRAPANTE, 15x15x10cm.	UN	30,00
5.5.6	CAIXA DE LIGAÇÃO TIPO CONDULETE METÁLICO DE 1"	UN	155,00
5.5.7	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PESADO C/ ROSCA, Ø 1", INCLUSIVE C/ CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	M	1.813,00
5.5.8	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO C/ ROSCA Ø 1", INCLUSIVE C/ CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	M	1.334,00
5.5.9	ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 4", COM ARAME GUIA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC E FITA DE AVISO ADEQUADA À UTILIZAÇÃO.	UN	20,00
5.5.10	LEITO P/ CABOS DO TIPO PESADO, 200 X 100MM, EM AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM LONGARINAS 100 X 19MM, TRAVESSAS 38 X 19MM A CADA 50CM, DOTADO DE SUPORTES DE FIXAÇÃO A CADA 2,00M NO MÁXIMO.	M	47,00
5.5.11	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO 200x100 mm COM TAMPA DE PRESSÃO PARAFUSADAS E COM DISPOSITIVO PARA LACRE.	M	53,00
5.5.12	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO 200x50 mm COM TAMPA DE PRESSÃO PARAFUSADAS E COM DISPOSITIVO PARA LACRE.	M	756,00
5.5.13	"TÊ" HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO 200x50 mm COM TAMPA DE PRESSÃO	UN	23,00
5.5.14	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA PVC DE 1"	M	38,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP


5.5.15	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO 50x50 mm COM TAMPA DE PRESSÃO PARAFUSADAS E COM DISPOSITIVO PARA LACRE.	M	385,00
5.5.16	DETALHAMENTO EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	16,00
6.	SISTEMA DE CFTV - CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO		
6.1	EQUIPAMENTOS		
6.1.1	CÂMERA FIXA CCD 1/3" INSTALADA EM DOME	UN	83,00
6.1.2	CÂMERA FIXA CCD 1/3" COM LENTE VARIFOCAL INSTALADA EM MINI-DOME PARA ELEVADORES	UN	8,00
6.1.3	SWITCH 24 PORTAS PE 10/100/1000	UN	15,00
7.	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM		
7.1	EQUIPAMENTOS		
7.1.1	ESTAÇÃO DE CHAMADA, PRESENÇA E CANCELAMENTO	UN	9,00
7.1.2	PÊRA PARA CHAMADA DE ENFERMEIRA	UN	9,00
7.1.3	SINALEIRO DE PAREDE COM LÂMPADA VERMELHA E VERDE	UN	9,00
7.1.4	CENTRAL DE IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS E INTERCOMUNICAÇÃO POR VOZ, COM MÓDULO PARA BILHETAGEM E ESTATÍSTICA DE ATENDIMENTO	UN	6,00
7.1.5	CABO UTP 4 PARES CAT. 6	M	342,00
7.2	INFRAESTRUTURA		
7.2.1	CAIXA DE PVC DE ALTA RESISTÊNCIA 4"x2" RETANGULAR SEM CANTOS ARREDONDADOS	UN	9,00
7.2.2	CAIXA DE PVC DE ALTA RESISTÊNCIA 4"x4" RETANGULAR SEM CANTOS ARREDONDADOS	UN	15,00
7.2.3	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, TAMPA PARAFUSADA DIMENSÕES 15 X 15 X 8CM.	UN	21,00
7.2.4	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PESADO C/ ROSCA, Ø 3/4", INCLUSIVE C/ CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	M	189,00
7.2.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO C/ ROSCA Ø 3/4", INCLUSIVE C/ CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	M	45,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
 Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
 Botucatu | São Paulo | Brasil
 Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
 www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
 HOSPITALAR – 143811-6050

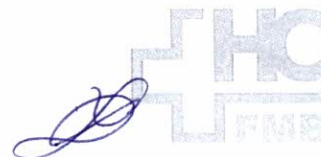
HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



8	SISTEMA DE CONTROLE DE SENHAS		
8.1	EQUIPAMENTOS		
8.1.1	ACIONADOR DE CHAMADA VIRTUAL (SOFTWARE)	UN	134,00
8.1.2	LICENÇA DE USO DE ACIONADOR DE CHAMADA VIRTUAL	UN	134,00
8.1.3	IMPRESSORA TÉRMICA	UN	34,00
8.1.4	PAINEL ELETRÔNICO DE MENSAGENS FACE ÚNICA COM SOFTWARE E SINALIZADOR SONORO E CONECTORIZAÇÃO - COMUNICAÇÃO TCP/IP	UN	16,00
8.1.5	SOFTWARES PARA CENTRAL DE CONTROLE DE SENHAS	UN	13,00
8.1.6	FONTE DE ALIMENTAÇÃO	UN	13,00
8.1.7	DETALHAMENTO EXECUTIVO-DESENHOS A0	UN	16,00

Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050



PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

Elaboração dos projetos executivos nas seguintes especialidades:

- Arquitetura
- Contenções
- Fundações
- Estrutura de concreto
- Estrutura metálica
- Instalações hidráulicas
- Prevenção e combate a incêndios
- Instalações elétricas de baixa e média tensão
- Sistema de detecção e alarme de incêndio
- Supervisão
- Sonorização e busca
- TV
- CFTV
- Cabeamento estruturado
- Chamada de senhas
- Gases medicinais
- Climatização
- Elevadores

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP



Declaramos, ainda, que os serviços foram executados a contento e dentro das normas vigentes, não havendo nada que desabone a conduta dos profissionais e da empresa contratada.

Botucatu, 30 de setembro de 2018.

Marco Antônio Batista da Silva

Crea/SP : 060.188.974-2

Engenheiro Civil

Antonio Roberto Mariano Silveira

Crea/SP : 060.124.734-9

Engenheiro Eletricista

2º Tabelião de Notas e de Protesto de Letras e Títulos - Botucatu - SP
Praça Rubião Júnior, 95 - Centro - CEP 18600-710 - Telefone (14) 3882-0710 - Fax (14) 3813-3291

RECONHEÇO, por semelhança, a(s) firma(s) de: MARCO ANTONIO BATISTA DA SILVA(57661), ANTONIO ROBERTO MARIANO SILVEIRA(59192). Dou fe.
Botucatu - SP, 01 de fevereiro de 2019.
Em testemunho da verdade.



Superintendência do Hospital das Clínicas
Distrito de Rubião Júnior, s/n | CEP 18618-970
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel. (14) 3811-6215 | 3811-6218 | 3811-6100 | Fax 3882-5387
www.hcfmb.unesp.br | hcbotu@fmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
HOSPITALAR – 143811-6050

TERMO ADITIVO AO CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE:

OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 78.898.913/0001-64, com sede na Rua Marechal José Bernardino Bormann, 1258 - SL, Curitiba, Paraná, neste ato representada por **DANIEL OTT**, divorciado, engenheiro civil, inscrito no CREA/PR sob nº 5.280/D, portador da Cédula de Identidade RG nº 737.828-9/PR, inscrito no CPF/MF sob nº 157.610.539-34, residente e domiciliado na Rua Paulo Martins, 353 - Ap. 603, Curitiba, PR.

CONTRATADO:

CLAUS WERNER OTT, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, inscrito no CREA/PR sob nº 19930/D, portador do RG nº 3.257.810-1/PR, inscrito no CPF/MF sob nº 457.106.279-68, residente e domiciliado na Rua Júlia Wanderley, 296, frente, Curitiba, PR.

CLÁUSULA PRIMEIRA:

Vige entre as partes um Contrato Particular de Prestação de Serviços, firmado em 11 de junho de 2015, tendo como objeto a contratação dos serviços do **CONTRATADO**.

CLÁUSULA SEGUNDA:

Pelo presente, as partes resolvem aditar o contrato originário, descrito na cláusula antecedente, para aumentar o prazo contratual por mais 04 (quatro) anos a contar da data deste termo.

CLÁUSULA TERCEIRA:

A **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, a título de remuneração pelos serviços a serem prestados, o valor de R\$ 998,00 (novecentos e noventa e oito reais) mensais.

Certifico que o selo de autenticidade de atos autenticidade na última folha do documento.



CLÁUSULA QUARTA:

Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições do contrato originário, que não sofreram alterações em decorrência do presente instrumento.

E, por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em **02** (duas) vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas, para que o mesmo atinja seus legais e jurídicos efeitos.

Curitiba, 17 de junho de 2019.


CONTRATANTE

Ott Construções e Incorporações Ltda.


CONTRATADO

Claus Werner Ott

SERVIÇO DISTRITAL DAS MERCÊS - CURITIBA - PR
Av. Manoel Ribas, 1395 - Mercês - Curitiba - PR - Fone: (41) 3335-9119
Andréa Bordin Jacob - Agente Delegada

SELO Nº HqTkh. 7Lper. jkHpv-PPHDE. h5dQv
Consulte esse selo em <http://funarpen.com.br>

Reconheço por Semelhança, a assinatura indicada de **CLAUS WERNER OTT e DANIEL OTT**, visto a ausência das partes. Dou fé. Curitiba, 17 de junho de 2019 - 16:23:29h.

Em Testº _____ da Verdade
Willian Cardoso da Silva (Escritor)

Manuela Wojciekowski
Escritor
SERVIÇO DISTRITAL DAS MERCÊS

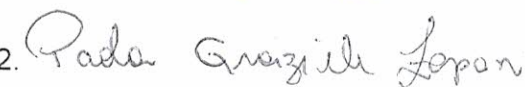


Testemunhas:

1. 

Nome: Mariana Aguiar da Santa

RG: 6313059-1 PR

2. 

Nome: Paola Graziele Lapon

RG: 10649629-7



INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Pelo presente instrumento particular, de um lado **OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.**, estabelecida à Rua Marechal José Bernardino Bormann, nº 1258, Sobreloja, Bigorrilho, Curitiba – Pr., com CNPJ/MF sob nº 78.898.913/0001-64, neste ato representado pela procuradora Sra. GISELE OTT, brasileira, casada, empresária, portadora da Cédula de Identidade RG nº 4.554.611-0 SSP/PR, inscrita no CPF/MF sob nº 035.928.489-25, residente e domiciliada na Rua Brigadeiro Franco nº 66, Ap. 601, Mercês, Curitiba – Pr., denominada CONTRATANTE e do outro lado **CRISTHIAN POOL CITADIN DE SOUZA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CREA/PR sob n.º 110264/D, portador do RG n.º 9.325.959-9/SSP-PR, inscrito no CPF/MF sob n.º 057.569.859-48, residente e domiciliado na Rua Marechal José Bernardino Bormann, 1258, Ap. 61, Bigorrilho, Curitiba, PR, denominado CONTRATADO, TEM ENTRE SI JUSTO E CONTRATADO O SEGUINTE:

Cláusula Primeira:

O Sr. Cristhian Pool Citadin de Souza, a partir desta data passa a prestar serviços de responsabilidade técnica de engenharia civil pelas atividades técnicas desenvolvidas pela CONTRATANTE, contempladas no âmbito de suas atribuições legais.

Certifico que o selo de autenticidade de atos da última foi afixado na última folha do documento.

Cláusula Segunda:

O **CONTRATADO** exercerá suas atividades, nos termos da cláusula anterior, com carga horária estabelecida de 20 (vinte) horas semanais.



Cláusula Terceira:

O salário a ser pago pelos serviços prestados, será de 04 (quatro) salários mínimos vigentes mensais, correspondente a R\$ 3.992,00 (três mil, novecentos e noventa e dois reais) nesta data, conforme Lei Federal nº 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.

Cláusula Quarta:

A duração do presente contrato é determinado até **06/08/2023**, podendo ser rescindido a qualquer tempo, por qualquer uma das partes, mediante aviso prévio à outra com antecedência de 30 (trinta) dias, ou deixar de cumprir quaisquer das condições deste contrato.

Cláusula Quinta:

E por estarem justos e contratados, elegem o foro de Curitiba para dirimir quaisquer dúvidas do presente contrato, sendo assinado em duas vias de igual teor, perante duas testemunhas.

Curitiba, 07 de agosto de 2019.

MERCÊS

OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.
GISELE OTT

MERCÊS

GRISTHIAN POOL CITADIN DE SOUZA
CREA/PR Nº 110264/D

TESTEMUNHAS:

1- Pauline Aguiar dos Santos

2- Paula Guazil Laponi

SERVIÇO DISTRITAL DAS MERCÊS - CURITIBA - PR
Av. Manoel Ribas, 1395 - Mercês - Curitiba - PR - Fone: (41)3335-9119
Andrea Bordin Jacob - Agente Delegada

SELO Nº vj99P.PmuzP.hNcmc-voDyz.AVNR3
Consulte esse selo em <http://funarpen.com.br>

Reconheço por Semelhança, a assinatura
Indicada de **GISELE OTT e CRISTHIAN POOL CITADIN
DE SOUZA**, visto a ausência das partes. Dou fé. Curitiba,
19 de agosto de 2019 - 14:27:54h.

Em Testº da Verdade
William Cardoso da Silva (Escrivente)



4

1

2

0

Cláusula Terceira:

O salário a ser pago pelos serviços prestados, será de 04 (quatro) salários mínimos vigentes mensais, correspondente a R\$ 3.992,00 (três mil, novecentos e noventa e dois reais) nesta data, conforme Lei Federal nº 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.

Cláusula Quarta:

A duração do presente contrato é determinado até **09/09/2023**, podendo ser rescindido a qualquer tempo, por qualquer uma das partes, mediante aviso prévio à outra com antecedência de 30 (trinta) dias, ou deixar de cumprir quaisquer das condições deste contrato.

Cláusula Quinta:

E por estarem justos e contratados, elegem o foro de Curitiba para dirimir quaisquer dúvidas do presente contrato, sendo assinado em duas vias de igual teor, perante duas testemunhas.

Curitiba, 10 de setembro de 2019.

OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.
DANIEL OTT

RODRIGO PAIVA MALAVAZI
CREA/PR Nº 108933/D

TESTEMUNHAS:

- 1- Márcia Santos
MARCIA AGUIAR DOS SANTOS
- 2- Roda Grazieli Laponi
Roda Grazieli Laponi

NO VERSO





2º TABELIONATO DE NOTAS DE MARINGÁ
Tabelião: Diderot Augusto Araújo da Rocha Loures
Av. Duque de Caxias, 351 - Centro - Maringá - PR - CEP: 87015-180 - Tel: (41) 3220-1500 - E-mail: rochaloures@rochaloures.com.br

QR Code: T4XOp.2fX3y.ZUNK7 - KJ3UE.h6pWa
Consulte o selo em <http://www.funarpri.com.br>

Reconheço a(s) firma(s) por VERDADEIRA de:
RODRIGO PAIVA MALAVAZI do que dou fé. Em
testo da verdade.

Livro 287 Fls 21

Maringá-PR, 10 de setembro de 2019
00590296(001-000955638) REBECA SILVA MUSSOLINI - Escr. Autorizada

8º TABELIONATO DE NOTAS DE CURITIBA
Oséas Ribas Ferreira Junior - Tabelião
Alameda Doutor Mury, 448 - Centro - Curitiba - PR
Fone: (41) 3025-1900 - CEP: 80010-720
contato@osvotabelliao.com.br

Selo Digital: 6VVuLs.crpf - CwHpf - RAIDE - 5xPlz
consulte em funarpri.com.br

Reconheço e dou fé por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:
[6AFFy110] DANIEL OTT

Em testemunho da verdade
Curitiba, 18 de Setembro de 2019.
PAULO ROBERTO KOLOKOVSKI
ESCREVENTE

QR Code

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

8º TABELIONATO DE NOTAS DE CURITIBA
OSÉAS RIBAS FERREIRA JUNIOR

AUTENTICAÇÃO
CONFERE COM O TEXTO ORIGINAL
A MIM APRESENTADO. DOU FÉ.

CTBA 20 NOV. 2019

Rua Dr. Mury, 453
Curitiba - Paraná
Fone: 3025-1900 Fax: 3025-1929

8º TABELIÃO

CAPACIDADE FINANCEIRA

Ref.: Edital de Concorrência nº 006/2019

Declaramos que as demonstrações abaixo correspondem à real situação da proponente Ott Construções e Incorporações Ltda. Esses índices foram obtidos no balanço do último exercício social. Declaramos, ainda, que a qualquer tempo, desde que solicitado pelo licitador, nos comprometemos a apresentar todos os documentos ou informações que comprovarão as demonstrações.

SÃO AS DEMONSTRAÇÕES:

Tipo de índice	Valor em Reais	Índice (%)
Liquidez geral (LG) $LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$	$(11.759.885,37 + 98.107,60) / (2.161.396,67 + 40.907,41)$	5,38
Liquidez corrente (LC) $LC = AC / PC$	$11.759.885,37 / 2.161.396,67$	5,44
Solvência Geral (SG) $SG = (AC + AP + RLP) / (PC + ELP)$	$(11.759.885,37 + 1.024.647,82 + 98.107,60) / (2.161.396,67 + 40.907,41)$	5,85

Legenda:

AC - Ativo Circulante

RLP - Realizável a Longo Prazo

AP - Ativo Permanente

ELP - Exigível a Longo Prazo

PC - Passivo Circulante

OBS: Os índices deverão ser apresentados com 2 (duas) casas decimais, desprezando-se as demais.

Curitiba/Pr., em 22 de novembro de 2019.

Reginaldo Rabitto
CRC/PR 022.659/O-2

Ott Construções e Incorporações Ltda.
Gisele Ott - Procuradora
RG nº 4.554.611-0 SESP/Pr
CPF nº 035.928.489-25



Rua Mal. José Bernardino Bormann, 1258
Curitiba – Paraná – 80730-350
41 3335-3366
www.ottengenharia.com.br

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 6.0.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 41200672430	CNPJ 78.898.913/0001-64
NOME EMPRESARIAL OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2018 a 31/12/2018
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 38
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	15761053934	DANIEL OTT:15761053934	552682047598097382 755979149719548315 50	04/06/2018 a 03/06/2021	Sim
Contador	31798551934	REGINALDO RABITTO:31798551934	130883054026170122 191137441086549798 905	09/08/2018 a 09/08/2019	Não

NÚMERO DO RECIBO:

B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.
11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 09/04/2019 às 13:03:43

01.10.CF.35.0D.36.C3.E2
65.E3.3F.B2.10.C1.84.57

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
NIRE	41200672430
CNPJ	78.898.913/0001-64
Número de Ordem	38
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Município	Curitiba
Data do arquivamento dos atos constitutivos	31/07/1985
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2018
Quantidade total de linhas do arquivo digital	45843

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Número de ordem	38
Quantidade total de linhas do arquivo digital	45843
Data de início	01/01/2018
Data de término	31/12/2018

REGINALDO RABITTO
 Contador - CRC/PR 22.659/O-2
 Rua Oliveira Viana nº 380
 Hauer - Curitiba - PR.
 FONE: (41) 3018-4277

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 1 de 1

OTT Construções e Incorporações Ltda.

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 12.366.684,54	R\$ 12.882.640,79
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 7.316.586,80	R\$ 11.759.885,37
DISPONIVEL		R\$ 6.715.453,82	R\$ 5.001.073,83
CAIXA		R\$ 1.559.966,76	R\$ 904.443,83
CAIXA GERAL		R\$ 1.559.966,76	R\$ 904.443,83
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 21.393,82	R\$ 25.617,58
BANCO BRADESCO SA -C/C 18570-1		R\$ 1,00	R\$ 1,00
CAIXA ECONOMICA FEDERAL CC4343		R\$ 179,36	R\$ 179,36
B BRASIL AGENCIA 3007 CONTA 57837-1 PARTIR 29/05/2017		R\$ 21.213,46	R\$ 25.437,22
APLICAÇÕES NO MERCADO		R\$ 5.134.093,24	R\$ 4.071.012,42
BRADESCO FIC FIRF		R\$ 2.192.777,85	R\$ 600.541,48
FUNDO INVEST. PORTO SEGURO		R\$ 1.307.083,67	R\$ 1.383.217,15
FUNDO GUIDE INVESTIMENTOS		R\$ 1.634.231,72	R\$ 1.725.893,95
BRADESCO CDBS/LETRAS		R\$ 0,00	R\$ 361.359,84
CLIENTES		R\$ 112.373,74	R\$ 2.004.807,48
CLIENTES DIVERSOS		R\$ 17.335,80	R\$ 1.909.769,54
KGMA EMPR. IMOBILIARIOS - S.C.P.		R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
HCFMB - BOTUCATU SP		R\$ 0,00	R\$ 0,03
TJPR - FORUM PATO BRANCO		R\$ 0,00	R\$ 0,01
FAMESP PET CT		R\$ 16.335,80	R\$ 0,06
TJ MG ARAGUARI		R\$ 0,00	R\$ 0,03
INSTITUTO CARLOS CHAGAS - ICC FIO CRUZ		R\$ 0,00	R\$ 1.908.769,41
CLIENTES OBRA NORTH WEST		R\$ 95.037,94	R\$ 95.037,94
UNID.74 JABISMAR CORSATO		R\$ 95.037,94	R\$ 95.037,94
OUTROS CREDITOS		R\$ 327.178,99	R\$ 376.986,56
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 19.013,58	R\$ 19.013,58
IRRF S/ APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 97,65	R\$ 97,65
COFINS A COMPENSAR - 3%		R\$ 899,53	R\$ 899,53
IRRF A RECUPERAR		R\$ 6.645,72	R\$ 6.645,72
INSS A RECUPERAR		R\$ 7.377,42	R\$ 7.377,42
IRPJ A COMPENSAR		R\$ 172,62	R\$ 172,62

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 1 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
BLOQUEIO ORDEM JUDICIAL		R\$ 3.820,64	R\$ 3.820,64
CREDITOS DE FUNCIONARIOS		R\$ 24.857,31	R\$ 15.562,97
ADIANTAMENTO DE FERIAS		R\$ 24.857,31	R\$ 15.562,97
CREDITOS DE TERCEIROS		R\$ 283.308,10	R\$ 342.410,01
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R\$ 271.586,92	R\$ 330.688,83
CAUCAO OBRA BOTANICA/KGMA		R\$ 6.921,47	R\$ 6.921,47
CAUCAO OBRA B. LONDRINA SHOPPING		R\$ 3.722,24	R\$ 3.722,24
CAUÇÃO OBRA UNISINOS/ENGENHOSUL		R\$ 1.077,47	R\$ 1.077,47
ESTOQUES		R\$ 161.580,25	R\$ 4.377.017,50
MATERIAIS		R\$ 161.580,25	R\$ 169.668,24
ESTOQUE MAT. DE USO E CONSUMO		R\$ 13.277,28	R\$ 15.438,28
ESTOQUE MATERIAL CONSTRUCAO		R\$ 148.302,97	R\$ 154.229,96
IMOVEL CAMPO MAGRO - PR		R\$ 0,00	R\$ 4.207.349,26
IMOVEL CAMPO MAGRO PR		R\$ 0,00	R\$ 4.207.349,26
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 5.050.097,74	R\$ 1.122.755,42
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 82.972,88	R\$ 98.107,60
CUSTO REFORMA IRACOME		R\$ 82.972,88	R\$ 98.107,60
MATERIAIS APLICADOS		R\$ 21.905,66	R\$ 21.905,66
MAO DE OBRA		R\$ 32.849,57	R\$ 32.849,57
SERVIÇOS DE TERCEIROS		R\$ 4.634,14	R\$ 4.634,14
OUTROS CUSTOS		R\$ 23.583,51	R\$ 38.718,23
INVESTIMENTOS		R\$ 110.000,00	R\$ 110.000,00
SOC.EM CONTA DE PARTICIPAÇÃO		R\$ 110.000,00	R\$ 110.000,00
SCP - OBRA BOTUCATU		R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
SCP OBRA TJPR CAMBE E PATO BRANCO		R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
IMOBILIZADO		R\$ 4.857.124,86	R\$ 914.647,82
BENS EM OPERAÇÃO		R\$ 4.939.299,67	R\$ 954.914,29
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 236.295,01	R\$ 236.295,01
EQUIP. DE PROCESSAM.DADOS		R\$ 101.376,31	R\$ 104.054,31
MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ 42.518,35	R\$ 42.518,35
VEICULOS		R\$ 559.110,00	R\$ 572.046,62

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 2 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IMÓVEL CAMPO MAGRO - PR		R\$ 4.000.000,00	R\$ 0,00
(-) (-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA		R\$ (82.174,81)	R\$ (40.266,47)
(-) (-) MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (7.061,03)	R\$ (7.061,03)
(-) (-) EQUIP.PROCESSAM.DADOS		R\$ (16.451,97)	R\$ (15.454,77)
(-) (-) MOVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ (2.663,84)	R\$ (2.663,84)
(-) (-) VEÍCULOS		R\$ (30.948,00)	R\$ (15.086,83)
(-) (-) EDIFICAÇÕES IMÓVEL CAMPO MAGRO PR		R\$ (25.049,97)	R\$ 0,00
PASSIVO		R\$ 12.366.684,54	R\$ 12.882.640,79
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.974.820,45	R\$ 2.161.396,67
FORNECEDORES		R\$ 277.142,86	R\$ 434.665,92
FORNECEDORES		R\$ 277.142,86	R\$ 434.665,92
IRMÃOS ABAGE & CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 271,83
EDMUNDO HAISI & CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 922,80
BALAROTI COM. MAT.CONSTR.LTDA		R\$ 0,00	R\$ 3.414,63
HIDROVAR COM DE MATER HIDRAULICO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 13.502,00
CASA DA CONEXÃO MAT.HIDRAUL.LT		R\$ 0,00	R\$ 656,68
DIPROTEC DIST.PROD.TECN.P/CONS		R\$ 0,00	R\$ 496,00
FERRAMENTAS GERAIS COM. E IMP.		R\$ 0,00	R\$ 226,11
DISTRIBUIDORA DE TINTAS DARKA		R\$ 0,00	R\$ 567,00
A B ADMINISTRAÇÃO SERVIÇOS LTD		R\$ 0,00	R\$ 909,91
COM.TINTAS, MAT.E.H.VERGINIA		R\$ 180,00	R\$ 180,00
XAVIER DE PAULA & CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 912,20
SUPERMIX CONCRETO S/A		R\$ 0,00	R\$ 875,00
REALFIX IND.COM.TINTAS E VERNI		R\$ 0,00	R\$ 276,49
DIVISYSTEM MAT. E SERVIÇOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 6.818,75
PILARZINHO FAB. ARTEFATOS DE C		R\$ 0,00	R\$ 635,50
ELIANE SA - REVESTIMENTOS CERAMICOS		R\$ 907,80	R\$ 0,00
BERLINERLUFT DO BRASIL LTDA		R\$ 385,25	R\$ 385,25
DELTA CABLE TEL. COM LTDA		R\$ 0,00	R\$ 14.000,00
ZEUS DO BRASIL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 30.000,00
THYSSENKRUPP ELEVADORES SA		R\$ 215,60	R\$ 3.279,50

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 3 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
Número de Ordem do Livro: 38
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SCHLICKMANN HIDR E ELET LTDA		R\$ 0,00	R\$ 447,70
IMPERIO PISOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 3.051,18
JUVENAL BENITO E CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 92,00
NEGRI E POLVERINI LTDA - EPP		R\$ 0,00	R\$ 526,00
REFRIGERACAO DUFRIO COM E IMPORT		R\$ 0,00	R\$ 89,80
DEPOSITO DE TINTAS AVARE LTDA		R\$ 0,00	R\$ 6.457,69
FMO DISTRIBUIDORA LTDA		R\$ 117,45	R\$ 259,00
CRS COM PERSIANAS FORROS DIV.LTDA		R\$ 16.125,95	R\$ 4.577,39
SOFTPLAN PLANEJ.E SISTEMAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 1.004,78
HIWE SERVIÇO E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA - ME		R\$ 3.401,73	R\$ 472,26
BOTU ALARMES COMERCIO E SERVIÇO LTDA		R\$ 189,56	R\$ 0,00
LUCIANA CARDOSO RAYS - ME		R\$ 780,00	R\$ 0,00
NETSTYLE COM DE EQUIP DE INF LTDA		R\$ 0,00	R\$ 187,50
SEBASTIAO A QUINTILIANO		R\$ 411,10	R\$ 159,15
TOP BOMBAS COM. DE MAT. HID. LTDA		R\$ 0,00	R\$ 635,00
3R LOCAÇÃO DE MAQ E EQUIP LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 795,80
ESPLANE ESPAÇOS PLANEJADOS LTDA		R\$ 1.886,06	R\$ 1.806,06
WB COMERCIO DE GESSO LTDA		R\$ 84.999,40	R\$ 13.119,00
LOC EASY LOCAÇÃO DE EQUIP E MAQ P/CONSTR		R\$ 0,00	R\$ 4.610,00
EDUARDO RODRIGUES BOTUCATU		R\$ 0,00	R\$ 40,00
MINERAÇÃO COSTA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 260,70
SALES E MANOEL MAT. CONSTR. LTDA		R\$ 0,00	R\$ 263,80
MOISES FELICIANO DOS		R\$ 0,00	R\$ 220,80
KINGSPAN- ISOESTE		R\$ 0,00	R\$ 28.320,46
NKF COM. DE PEÇAS		R\$ 0,00	R\$ 380,00
B G CASTRO COMERCIO		R\$ 0,00	R\$ 1.395,80
CONDOR DECORAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 1.050,00
PREMON LAJES INDS		R\$ 0,00	R\$ 90,00
ANDROID CURITIBA COM		R\$ 0,00	R\$ 50,00
MABE - COM. DE MOVEIS		R\$ 0,00	R\$ 2.775,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

[Handwritten signatures and marks]

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
BLUE GLASS COMERCIO		R\$ 0,00	R\$ 2.255,11
CONSIBRAS INDUSTRIA DE		R\$ 0,00	R\$ 21.212,88
MIRANDA ALUMINIO		R\$ 0,00	R\$ 169,20
RUDEGON REPRE E COMERCIO		R\$ 0,00	R\$ 4.584,47
SUSIN ESCORAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 380,00
BARCO NOVO COMERCIO		R\$ 0,00	R\$ 579,00
NANGA PARBAT COMERCIO		R\$ 0,00	R\$ 120,00
PINTON & GONÇALVES		R\$ 0,00	R\$ 180,40
ELETRONOR DISTR DE MAT ELETR		R\$ 0,00	R\$ 500,76
ISOPOR TRIANGULO DISTR		R\$ 0,00	R\$ 810,00
ALBERTO DINIZ COIMBRA		R\$ 0,00	R\$ 70,00
WEG DRIVES & CONTROLS AUTOMAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 3.430,02
D2FCOMERCIO DE BEBIDAS		R\$ 0,00	R\$ 435,00
CENTER LIDER COM. E IND.		R\$ 0,00	R\$ 411,11
MONTEC AUTOMAÇÃO E CONTROLE EIRELLI ME		R\$ 0,00	R\$ 1.166,26
PADILHA PARA RAIOS		R\$ 0,00	R\$ 257,90
FORPLAS FABRICA DE		R\$ 0,00	R\$ 372,00
TCNO COMERCIO E INDUSTRIA		R\$ 0,00	R\$ 650,01
I.A DOS SANTOS EIRELLI		R\$ 0,00	R\$ 117,19
JR FRANCO SERVICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 24.000,00
F.F LOPES		R\$ 0,00	R\$ 500,00
CONCRESERV CONCRETOS SA		R\$ 0,00	R\$ 1.540,00
GRUAFRAN MONTAGEM E MANUT DE RUA E ELEVADORES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 6.000,00
EURO IMPORT COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		R\$ 76.000,00	R\$ 677,92
SILVA & SILVEIRA PROVEDOR DE INTERNET LTDA		R\$ 0,00	R\$ 562,50
PKO DO BRASIL IMP. E EXP. LTDA		R\$ 12.867,17	R\$ 0,00
THP BOTUCATU ALUG EQUIP		R\$ 216,67	R\$ 2.199,71
LOCADRILL LOC DE EQUIPTOS LTDA		R\$ 410,00	R\$ 0,00
LUIZ A. FUSCO DE ANDRADE		R\$ 0,00	R\$ 1.280,00
ROMANHOLI ANDRE LTDA-ME		R\$ 0,00	R\$ 1.294,20

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 5 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MASERTEK MAQ ELETR E EQUIP LTDA		R\$ 0,00	R\$ 316,09
SODEXO PASS DO BRASIL SERVIÇOS E COMERCIO S.A.		R\$ 5.313,24	R\$ 5.549,89
UNIKA COM DE AUTOMOVEIS LTDA		R\$ 72,16	R\$ 169,78
ELETRICA COMERCIAL ANDRA LTDA		R\$ 270,06	R\$ 1.090,68
GRAN-SANTOS MARMORARIA LTDA		R\$ 722,80	R\$ 722,80
NAIARA RAMOS DE MACEDO		R\$ 0,00	R\$ 130,00
HG FERRAMENTAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 998,00
ULMA BRASIL FORMAS E ESCORAMENTOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 11.971,20
SALUTEM IND E COM ELETRONICO		R\$ 0,00	R\$ 194,00
AJL COM ATACADISTA DE FERRAGEM E FERRO		R\$ 0,00	R\$ 79,50
SAGA AUTOMINAS COM DE VEICULOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 251,17
FIXA BEM IND E COM DE FIXADORES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 248,03
MA AYUSO ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 16.787,12
UDI FIBRAS IND E COM LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 2.190,00
MAYCON BORGES DE OLIVEIRA		R\$ 0,00	R\$ 3.000,00
BARIGUI AMERICA COMERCIO DE AUTOMOVEIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 3.292,15
T. I TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 89,00
DENVER IMPERMEABILIZANTES INDUSTRIA E COMERCIO		R\$ 0,00	R\$ 1.227,58
CASA DO REFRATARIO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,78
SUPERFICI COMERCIAL EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 2.192,95
ELETTI INFORMATICA		R\$ 0,00	R\$ 88,00
JING GUO PRESENTES - ME		R\$ 0,00	R\$ 259,92
MOVELINE INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS		R\$ 0,00	R\$ 8.800,00
RAPHAEL MELO GOMES		R\$ 0,00	R\$ 160,00
MERIDIONAL COM DE COMPENSADOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 702,40
H. B. A.		R\$ 0,00	R\$ 23,52
DROGARIA R. L. LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 74,98
AUTO TINTAS UNIAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 105,60
MGS PIMENTEL COMERCIO EPP		R\$ 0,00	R\$ 181,50

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 6 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 78.898.913/0001-64

Número de Ordem do Livro: 38

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
BERALDO E ROSSITTO LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 269,80
FERNANDES E SOUZA BTU LTDA		R\$ 0,00	R\$ 139,00
POSTO COPEL DE ARAGUARI LTDA		R\$ 0,00	R\$ 4.275,61
DSA IMP E EXP COM E SERV DE SIST DE CONTROLE EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 20.712,50
GALVOCALHAS IND. E COM. DE CALHAS LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 768,00
JULIO CESAR DE OLIVIERA PIERIM-ME		R\$ 0,00	R\$ 534,00
CENCI E CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 238,20
MINAS PEDRAS BOTUCATU LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 105,00
PHM RESTAURANTE E LANCHONETE LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 420,00
APARECIDA TEGANI FERNANDES AUTO PECAS ME		R\$ 0,00	R\$ 650,00
FELIPE BENATTI FIUZA FILGUEIRAS		R\$ 0,00	R\$ 7.051,09
KLINT DISTRIBUIDORA DE FIOS E CABOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 928,14
REAL BORRACHAS DE ARAGUARI LTDA		R\$ 0,00	R\$ 2.346,05
COMERCIAL ELETRICA TRIANGULO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 6.345,28
ARC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 2.769,71
ADEIR JOSE DE MORAIS ME		R\$ 0,00	R\$ 9.020,00
VASCONCELOS IND E COM IMP E EXP LTDA		R\$ 0,00	R\$ 588,40
COMERCIAL W E S COM PROD LIMP HIGIENE LTDA		R\$ 0,00	R\$ 646,49
J. P. MADEIRAS E FERRAGENS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 1.320,00
REMA COMUNICACAO, T E SERVICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,01
ANDRE LUIZ GALLOTI FRANTZ ME		R\$ 0,00	R\$ 7.000,00
BRASMIX ENGENHARIA DE CONCRETO SA		R\$ 0,00	R\$ 8.158,00
BIGOLIN MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 84,60
FERRAMAC FERRAMENTAS E EQUIP DE SEGURANCA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 1.080,00
ATIVA LOCACAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 800,00
LOJA ELETRICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 200,40
TECHLINK TELECOMUNICACOES LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 134,90
REGIONAL TELHAS IND COM PRODUTOS SIDERURGICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 3.800,07

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 7 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SALATIEL E SALATIEL MADEIRAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 6.834,81
P & G MADEIRAS SA		R\$ 0,00	R\$ 4.280,00
REI DE PAUS MADEIRAS E TRANSPORTES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 1,40
COMARCO COML ARAGUARI INDUSTRIA E CONSTR LTDA		R\$ 0,00	R\$ 857,47
H G FERRAMENTAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 3.093,40
JORGE SANTOS ROCHA ME		R\$ 0,00	R\$ 15.999,60
ATACADAO DA CONSTR ARAGUARI LTDA NOVA MORADA MAT P/ CONSTR		R\$ 0,00	R\$ 139,00
EFIXA IMP E EXP LTDA		R\$ 6.545,95	R\$ 0,00
PRESTEX ENCOMENDAS EXPRESSAS LTDA		R\$ 412,24	R\$ 0,00
NESTLE BRASIL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 870,66
SHP AR CONDICIONADO EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 2.762,76
JCM COML DE MOVEIS P/ ESCRITORIO LTDA		R\$ 6.200,00	R\$ 0,00
REGENTE INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 197,70
PAREXGROUP INDUSTRIA E COMERCIO DE ARGAMASSAS LTDA		R\$ 4.357,50	R\$ 4.357,50
C P GONÇALVES LONDRINA ME		R\$ 489,87	R\$ 489,87
INSTALADORA HIDRAULICA DELTA LTDA - ME		R\$ 0,00	R\$ 18.000,00
INTERSEPT - COM. E INST. DE SISTEMAS DE SEG. ELET.		R\$ 0,00	R\$ 3,19
MARMORARIA LOJA DA PEDRA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 570,00
VIMAQUINAS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		R\$ 300,00	R\$ 0,00
ADILSON ROBERTO MARQUES		R\$ 0,00	R\$ 6.307,50
TRIOMETAL COM. DE FERRO E AÇO DA		R\$ 500,00	R\$ 0,00
ELETROTRAFO PROD ELETRICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 43,70
PRIMARNET INSTALAÇÕES ELETR E INFORMATICA LTDA		R\$ 946,54	R\$ 946,55
JUREMA LARAS DE ALMEIDA ME		R\$ 3.919,00	R\$ 0,00
ADONIAS LEITE CAETANO ME		R\$ 16.124,86	R\$ 0,01
JUSTI TRANSPORTES EIRELI		R\$ 160,00	R\$ 0,00
CONFISC SERVIÇOS DE CONTABILIDADE S/S ME		R\$ 0,00	R\$ 90,00
A X R COMERCIO DE MAT. CONSTRUÇÃO EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 131,25

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 8 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
BOTUPAPEL COM. DE EMBALAGENS LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 185,50
ANTONIO CARLOS GAMBARATTO TRANSPORTES		R\$ 1.364,98	R\$ 0,00
NUCLEODOT EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA		R\$ 104,00	R\$ 0,00
MABE COM. DE MOVEIS P/ ESCRITORIO LTDA		R\$ 1.320,00	R\$ 0,00
ICASA - INDUSTRIA E CERAMICA ANDRADENSE LTDA		R\$ 28.333,00	R\$ 0,00
JOSÉ FERNANDO COSTA BOTUCATU		R\$ 592,92	R\$ 0,00
SALARIOS E OBRIG. SOCIAIS		R\$ 73.869,00	R\$ 282.628,34
SALARIOS A PAGAR		R\$ 43.459,45	R\$ 186.781,41
ORDENADOS E SALARIOS A PAGAR		R\$ 38.900,00	R\$ 69.099,00
RESCISÕES A PAGAR		R\$ 231,66	R\$ 1.411,25
RETIRADA PRO-LABORE A PAGAR		R\$ 4.024,09	R\$ 4.090,66
FERIAS A PAGAR		R\$ 303,70	R\$ 112.180,50
OBRIGAÇÕES SOCIAIS A PAGAR		R\$ 30.409,55	R\$ 95.846,93
PREVIDENCIA SOCIAL A PAGAR		R\$ 19.309,35	R\$ 47.429,49
FGTS A PAGAR		R\$ 11.100,20	R\$ 7.245,55
INSS A PAGAR S/FERIAS E 13 SLR.		R\$ 0,00	R\$ 29.131,98
FGTS S/FERIAS E 13 SLR.		R\$ 0,00	R\$ 12.039,91
OBRIGAÇÕES FISCAIS		R\$ 32.627,33	R\$ 146.892,20
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 18.032,30	R\$ 62.429,64
IRPJ A RECOLHER		R\$ 8.514,09	R\$ 57.256,52
IRRF S/SALARIO A RECOLHER		R\$ 9.221,51	R\$ 3.867,02
CONTRIBUIÇÕES SINDICAIS A PAGAR		R\$ 296,70	R\$ 1.306,10
CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 14.595,03	R\$ 84.462,56
PIS S/FATURAMENTO A RECOLHER		R\$ 107,23	R\$ 4.785,45
COFINS A RECOLHER		R\$ 494,89	R\$ 22.086,86
CSLL A RECOLHER		R\$ 1.114,57	R\$ 39.462,12
RET. PIS/COFINS/CSLL 4,65%		R\$ 75,00	R\$ 1.424,52
RETENÇÃO ISSQN S/NOTA FISCAL		R\$ 7.825,69	R\$ 5.842,77
INSS RETIDO S/NOTA FISCAL		R\$ 4.908,39	R\$ 10.658,46
RETENÇÃO IRRF S/NOTAS FISCAIS		R\$ 69,26	R\$ 202,38

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 9 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 78.898.913/0001-64

Número de Ordem do Livro: 38

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 299,00
ADIANTAMENTOS DE CLIENTES		R\$ 0,00	R\$ 299,00
MICROSOFT DO BRASIL IMP E COM DE SOFT E VIDEO GAMES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 299,00
OUTROS CREDITOS		R\$ 324.936,77	R\$ 196.911,21
CREDITOS CAUCIONADOS		R\$ 324.936,77	R\$ 196.911,21
CAUCOES FORNECEDORES		R\$ 324.936,77	R\$ 196.911,21
PROVISÕES		R\$ 166.244,49	R\$ 0,00
PROVISÕES TRABALHISTAS		R\$ 166.244,49	R\$ 0,00
PROVISAO DE FERIAS		R\$ 139.849,47	R\$ 0,00
PROVISAO INSS/FERIAS E 13º		R\$ 15.207,22	R\$ 0,00
PROVISAO FGTS/FERIAS E 13º		R\$ 11.187,80	R\$ 0,00
SOC. EM CONTA DE PARTICIPAÇÃO		R\$ 1.100.000,00	R\$ 1.100.000,00
SCP OBRA BOTUCATU		R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00
INVESTIDORES SCP BOTUCATU		R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00
SCP OBRA TJPR CAMBE E PATO BRANCO		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
INVESTIDORES SCP TJPR CAMBE E PATO BRANCO		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 40.907,41	R\$ 40.907,41
RESULTADOS A APROPRIAR		R\$ 40.907,41	R\$ 40.907,41
CLIENTES OBRA NORTH WEST		R\$ 93.497,94	R\$ 93.497,94
UNID.74 JABISMAR CORSATO		R\$ 93.497,94	R\$ 93.497,94
(-) CUSTO DIFERIDO OBRA NW		R\$ (52.590,53)	R\$ (52.590,53)
(-) UNID.74 JABISMAR CORSATO		R\$ (52.590,53)	R\$ (52.590,53)
ATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 10.350.956,68	R\$ 10.680.336,71
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO		R\$ 8.450.000,00	R\$ 8.450.000,00
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO		R\$ 8.450.000,00	R\$ 8.450.000,00
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DANIEL OTT		R\$ 8.420.425,00	R\$ 8.420.425,00
LUCIANO ANDRE MUELLER		R\$ 29.575,00	R\$ 29.575,00
CAPITAL SOCIAL A INTEGRALIZAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CAPITAL SOCIAL A INTEGRALIZAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) REDUÇÃO DE CAPITAL		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 10 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
RESERVAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SOC. CTA DE PARTICIP. SESC/RJ		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OBRA SESC - OTT CONST		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OBRA SESC - INVESTIDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SOC EM CTA DE PARTICIPACAO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OTT CONSTR. OBRA TRT		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OBRA TRT - INVESTIDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SOC EM CTA DE PARTICIPACAO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OTT CONSTR OBRA UTFPR BL. EF		R\$ 0,00	R\$ 0,00
INVESTIDORES - OBRA UTFPR BL. EF		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SOC EM CTA PARTICIPACAO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OTT CONSTR OBRA TRIBUNAL DE JUSTICA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
INVESTIDORES - OBRA TRIBUNAL DE JUSTICA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESERVAS DE LUCROS A REALIZAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADOS ACUMULADOS		R\$ 681.872,58	R\$ 1.307.371,26
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 681.872,58	R\$ 1.307.371,26
(-) LUCROS ACUMULADOS OPERAÇÕES PRÓPRIAS		R\$ (80.225,05)	R\$ 76.317,09
AJUSTE DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) AJUSTES DE EX. ANTERIORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO SCP HCFMB BOTUCATU SP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO SCP TJPR CAMBE E PATO BRANCO PR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO SCP DAF CAMINHOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCROS OTT CONSTR NA SCP HCFMB BOTUCATU SP		R\$ 111.228,00	R\$ 111.228,00
LUCROS OTT CONSTR - SCP TJPR CAMBE/PT BRANCO		R\$ 348.187,21	R\$ 54.158,11
LUCROS OTT CONSTR - SCP DAF CAMINHOS		R\$ 11.646,17	R\$ 0,00
RENDIMENTOS DE APLICAÇÕES NÃO RESGATADAS		R\$ 291.036,25	R\$ 482.518,01
RESULTADO OBRA FAMESP PET CT		R\$ 0,00	R\$ 228.365,27
RESULTADO OBRA TJ MG ARAGUARI		R\$ 0,00	R\$ (1.264.770,54)

Este documento é parte integrante da escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 11 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
RESULTADO OBRA ICC FIO CRUZ		R\$ 0,00	R\$ 1.619.555,32
DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) DIST. LUCROS DANIEL OTT		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) DIST. LUCROS ROSANGELA OTT		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) DIST LUCROS LUCIANO MULLER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
GISELE OTT		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DAMARIS OTT		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) DISTR. LUCROS SCP HCFMB P/ OTT ONSTR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) DISTR LUCROS SCP TJPR PTO BRANCO/CAMBE P/OTT CONS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DISTRIB. DE LUCROS-SCP - SESC		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) DIST. LUCROS DANIEL OTT		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) DIST LUCROSLUCIANO MULLER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) DIST LUCROS INVESTIDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DISTRIB.DE LUCROS - S.C.P. - T.R.T.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCROS - S.C.P. DANIEL OTT.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCROS - S.C.P LUCIANO MULLER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCROS - S.C.P. OTT CONSTR. INCORPOR. LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCROS - S.C.P INVESTIDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIST. LUCROS SCP UTF-PR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCROS SCP OTT CONSTRUÇÕES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCROS SCP INVESTIDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIST. LUCRO SCP OBRA UTFPR C. MOURAO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) LUCROS OTT CONSTRUÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCRO SCP INVESTIDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIST. LUCROS OBRA SHOP. B. LONDRINA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) LUCRO OTT CONSTRUÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) LUCROS SCP INVESTIDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIST. LUCROS SCP DAF PONTA GROSSA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) LUCROS SCP INVESTIDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 12 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 78.898.913/0001-64

Número de Ordem do Livro: 38

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) LUCROS SCP OTT CONSTRUÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIST. LUCROS SCP M OSCAR NIEMAYER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) LUCROS SCP INVESTIDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) LUCROS SCP OTT CONSTRUÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIST LUCROS SCP ASS ANTONIO VIEIRA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) LUCROS SCP INVESTIDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) LUCROS SCP OTT CONSTR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIST. LUCROS OBRA BOTANICO/KGMA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) LUCROS SCP INVESTIDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) LUCROS SCP KGMA OTT CONSTR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIST. LUCROS SCP HC BOTUCATU		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) LUCROS SCP INVESTIDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADOS ACUMULADOS SCP		R\$ 1.219.084,10	R\$ 922.965,45
RESULTADOS SCP OBRA HCFMB BOTUCATU SP		R\$ 765.399,94	R\$ 666.628,14
RESULTADOS ACUMULADOS SCP HCFMB BOTUCATU SP		R\$ 765.399,94	R\$ 666.628,14
LUCROS SCP HCMFB - OTT CONSTRUÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) DISTR LUCROS SCP HCFMB INVESTIDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADOS SCP TJPR PR PATO BRANCO/CAMBE		R\$ 453.684,16	R\$ 256.337,31
RESULTADOS ACUMULADOS SCP TJPR CAMBE/ PTO BRANCO		R\$ 453.684,16	R\$ 256.337,31
LUCROS SCP TJ CAMBE/PT BRANCO- OTT CONST		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) DISTRIB. LUCROS SCP TJPR CAMBE/PATO BRANCO-INVESTIDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCROS SCP CAMBE/PT BRANCO OTT CONTR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADOS SCP DAF CAMINHOES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADOS ACUMULADOS SCP DAF CAMINHOES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO DO PERÍODO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO DO PERÍODO		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

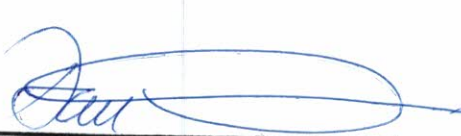
Versão 6.0.3 do Visualizador


Página 13 de 14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
Número de Ordem do Livro: 38
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
RESULTADO DO EXERCICIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO DO EXERCICIO-SCP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO SCP UTFPR CAMPO MOURÃO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO SCP UTFPR C. MOURAO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO SCP SHOP. LONDRINA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO SCP SHOP B. LONDRINA		R\$ 0,00	R\$ 0,00


OTT Construções e Incorporações Ltda.


REGINALDO RABITTO
Contador - CRC/PR 22.659/O-2
Rua Oliveira Viana nº 380
Flaur - Curitiba - PR.
FONE: (41) 3018-4277

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 14 de 14

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R\$ 19.154.589,99
OBRA FAMESP PET - CT		R\$ 1.172.952,14
OBRA FAMESP PET CT		R\$ 1.172.952,14
OBRA TJ MG ARAGUARI		R\$ 3.698.888,47
OBRA TJ MG ARAGUARI		R\$ 3.698.888,47
OBRA ICC FIO CRUZ		R\$ 2.141.076,12
OBRA ICC FIO CRUZ		R\$ 2.141.076,12
RECEITA BRUTA SCP BOTUCATU		R\$ 10.875.948,33
OBRA HC BOTUCATU - HCFMB		R\$ 10.875.948,33
RECEITA BRUTA SCP TJPR CAMBE		R\$ 1.148.561,59
OBRA TJPR CAMBE		R\$ 1.148.561,59
RECEITA BRUTA SCP TJPR PATO BRANCO		R\$ 112.163,34
OBRA TJPR PATO BRANCO		R\$ 112.163,34
RECEITA DE LOCAÇÃO DE IMOVEIS		R\$ 5.000,00
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (1.015.243,73)
(-) IMPOSTO S/RECEITAS FAMESP PET CT		R\$ (54.220,85)
(-) ISS FAMESP PET CT		R\$ (11.408,09)
(-) PIS S/FAT; - FAMESP PET CT		R\$ (7.624,19)
(-) COFINS FAMESP PET CT		R\$ (35.188,57)
(-) IMPOSTO S/RECEITAS TJ MG ARAGUARI		R\$ (245.976,05)
(-) ISS TJ MG ARAGUARI		R\$ (110.966,61)
(-) PIS S/FAT. TJ MG ARAGUARI		R\$ (24.042,78)
(-) COFINS TJ MG ARAGUARI		R\$ (110.966,66)
(-) IMPOSTOS S/RECEITAS ICC FIO CRUZ		R\$ (185.203,06)
(-) ISS ICC FIO CRUZ		R\$ (107.053,81)
(-) PIS S/FAT. ISS FIO CRUZ		R\$ (13.916,98)
(-) COFINS - ICC FIO CRUZ		R\$ (64.232,27)
(-) IMPOSTO S/RECEITA ALUGUERES		R\$ (182,50)
(-) PIS S/FAT. ALUGUEL DE IMOVEIS		R\$ (32,50)
(-) COFINS S/ALUGUEL DE IMOVEIS		R\$ (150,00)
(-) IMPOSTOS INC. S/RECEITA SCP BOTUCATU		R\$ (465.294,78)
(-) PIS		R\$ (70.693,67)
(-) COFINS		R\$ (326.278,45)
(-) ISS		R\$ (68.322,66)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 1 de 10

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
(-) IMPOSTOS INC. S/RECEITA SCP TJPR CAMBE		R\$ (59.150,90)
(-) PIS		R\$ (7.465,64)
(-) COFINS		R\$ (34.456,84)
(-) ISS		R\$ (17.228,42)
(-) IMPOSTO INC. S/RECEITA SCP TJPR PATO BRANCO		R\$ (5.215,59)
(-) PIS		R\$ (729,06)
(-) COFINS		R\$ (3.364,90)
(-) I.S.S		R\$ (1.121,63)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 18.139.346,26
CUSTOS		R\$ (11.525.995,01)
(-) CUSTO OBRA PET-CT/FAMESP		R\$ (749.907,84)
(-) MATERIAL APLICADO		R\$ (365.266,83)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R\$ (79.902,04)
(-) HORAS EXTRAS		R\$ (10.829,31)
(-) PREVIDENCIA SOCIAL		R\$ (22.181,00)
(-) FGTS		R\$ (13.554,81)
FERIAS		R\$ 2.259,53
(-) DECIMO TERCEIRO SALARIO		R\$ (5.284,46)
(-) INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS		R\$ (7.659,91)
(-) REFEIÇÕES / VALE ALIMENTAÇÃO		R\$ (34.394,43)
(-) COMBUSTIVEL		R\$ (1.989,55)
(-) CORREIOS		R\$ (1.230,13)
(-) SEGUROS DIVERSOS		R\$ (589,96)
VALES TRANSPORTE		R\$ 1.037,10
(-) VIAGENS E ESTADIAS		R\$ (1.536,37)
(-) ASSISTENCIA MEDICA / MEDICAMENTOS		R\$ (1.190,00)
(-) PEDAGIO / ESTAC / CONDUÇÃO / TAXI		R\$ (1.018,68)
(-) TELEFONE / FAX / INTERNET		R\$ (300,00)
(-) MATERIAL DE COPA E COZINHA		R\$ (30,19)
(-) LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (12.644,75)
(-) 13 SALARIO		R\$ (14,99)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (9.368,48)
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 226,40
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS - PJ		R\$ (113.861,89)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 2 de 10

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
(-) TRANSF. CUSTO ADM. PET - CT / FAMESP		R\$ (70.583,09)
(-) CUSTO OBRA TJ MG - ARAGUARI		R\$ (4.605.488,85)
(-) MATERIAL APLICADO		R\$ (1.520.090,77)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS- PJ		R\$ (1.330.141,11)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R\$ (552.991,69)
(-) HORAS EXTRAS		R\$ (28.105,27)
(-) PREVIDENCIA SOCIAL		R\$ (200.246,23)
(-) FGTS		R\$ (70.564,82)
(-) FERIAS		R\$ (72.256,87)
(-) SEGUROS DIVERSOS		R\$ (26.102,00)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (90.749,29)
(-) ALUGUEL E CONDOMINIO		R\$ (8.121,00)
(-) VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO		R\$ (24.344,88)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (444,70)
(-) CORREIOS		R\$ (1.236,30)
(-) FOTOCOPIAS E ENCADERNAÇÕES		R\$ (1.229,00)
(-) ESTAC/PEGADIO/TAXI/CONDUÇÃO		R\$ (1.107,60)
(-) VIAGENS E ESTADIAS		R\$ (14.423,66)
(-) AGUA E ESGOTO		R\$ (1.359,97)
(-) ENERGIA ELETRICA		R\$ (5.217,17)
(-) INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS		R\$ (52.443,48)
(-) DECIMO TERCEIRO SALARIO		R\$ (53.199,32)
(-) MATERIAL DE SEGURANÇA		R\$ (11.723,15)
(-) TELEFONE / INTERNET		R\$ (1.400,07)
(-) LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (90.578,67)
(-) DESPESAS COM CARTORIO		R\$ (97,63)
(-) CESTA BASICA FUNCIONARIOS		R\$ (160,93)
(-) COMBUSTIVEIS		R\$ (14.925,14)
(-) MATERIAL DE INFORMATICA		R\$ (9.799,07)
(-) MATERIAL DE LIMPEZA		R\$ (61,80)
(-) MATERIAL DE EXPEDIENTE		R\$ (1.881,50)
(-) HONORARIOS CONTABEIS		R\$ (490,00)
(-) ASSIT. MEDICA / MEDICAMENTOS		R\$ (20.261,00)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (28,30)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 3 de 10

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 0,84
(-) MANUTENCAO DE VEICULOS		R\$ (361,17)
(-) MATERIAL DE COPA E COZINHA		R\$ (7,49)
(-) TRANSF CUSTO ADM TJ MG ARAGUARI		R\$ (399.338,64)
(-) CUSTO OBRA ICC FIO CRUZ		R\$ (277.912,60)
(-) MATERIAL APLICADO		R\$ (112.268,41)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS - PJ		R\$ (69.025,49)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R\$ (30.141,83)
(-) HORAS EXTRAS		R\$ (1.111,88)
(-) PREVIDENCIA SOCIAL		R\$ (11.533,63)
(-) FGTS		R\$ (3.103,54)
(-) FERIAS		R\$ (3.480,48)
SEGUROS DIVERSOS		R\$ 110,00
(-) VALES TRANSPORTE		R\$ (1.299,07)
(-) VALES ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÕES		R\$ (5.732,43)
(-) CORREIOS		R\$ (18,80)
(-) FOTOCOPIAS E ENCADERNAÇÕES		R\$ (97,00)
(-) DECIMO TERCEIRO SALARIO		R\$ (2.910,13)
(-) MATERIAL DE SEGURANÇA		R\$ (545,75)
(-) TELEFONE/INTERNET		R\$ (44,05)
(-) LOCAÇÃO DE MAQ E EQUIPAMENTOS		R\$ (9.140,00)
(-) COMBUSTIVEIS		R\$ (756,00)
(-) MATERIAL DE EXPEDIENTE		R\$ (132,83)
(-) ASSIST. MEDICA/MEDICAMENTOS		R\$ (50,00)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (797,08)
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 38,86
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (2.585,00)
(-) TRANSF CUSTO ADM - ICC FIO CRUZ		R\$ (23.288,06)
TRANSF. CUSTO ADMINISTRATIVO		R\$ 1.149.830,14
(-) TRANSF. CUSTO ADM. BOTUCATU		R\$ 619.997,61
(-) TRANSF. CUSTO ADM. OBRA CAMBÉ		R\$ 32.948,30
(-) TRANSF. CUSTO ADM. PATO BRANCO		R\$ 3.674,44
(-) TRANSF. CUSTO ADM. FAMESP PET CT		R\$ 70.503,89
(-) TRANSF. CUSTO ADM TJ MG ARAGUARI		R\$ 399.338,64

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.663/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 4 de 10

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
(-) RATEIO CUSTO ADM - ICC FIO CRUZ		R\$ 23.288,06
(-) CUSTOS SCP BOTUCATU		R\$ (6.686.112,97)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (483,28)
(-) MATERIAL APLICADO		R\$ (2.867.125,25)
(-) MATERIAL DE EXPEDIENTE		R\$ (1.184,34)
(-) SERVIÇOS TERCEIROS - PJ		R\$ (1.621.654,76)
(-) VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO		R\$ (174.436,06)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (165,88)
(-) ESTACION/PEDAGIOS/TAXI		R\$ (3.220,84)
(-) TELEFONE/INTERNET		R\$ (5.559,78)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R\$ (569.302,06)
(-) HORAS EXTRAS		R\$ (81.579,54)
(-) PREVIDENCIA SOCIAL		R\$ (270.515,28)
(-) FGTS		R\$ (126.093,59)
(-) VALES TRANSPORTE		R\$ (8.533,12)
(-) FERIAS		R\$ (34.102,25)
(-) DECIMO TERCEIRO SLR		R\$ (91.693,80)
(-) SEGUROS DIVERSOS		R\$ (5.439,72)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (41.942,38)
(-) INDENIZACOES TRABALHISTAS		R\$ (5.189,98)
(-) MANUTENCAO DE VEICULOS		R\$ (1.946,50)
(-) MATERIAL DE INFORMATICA		R\$ (815,99)
(-) MATERIAL DE SEGURANÇA		R\$ (15.543,93)
(-) COMBUSTIVEIS/LUBRIFICANTES		R\$ (8.143,41)
(-) FOTOCOPIAS/ENCADERNACOES		R\$ (97,00)
(-) CORREIOS		R\$ (2.211,05)
(-) LOCACAO DE MAQ. EQUPTOS		R\$ (71.131,72)
(-) VIAGENS E ESTADIAS		R\$ (35.000,16)
(-) ALUGUEL E CONDOMINIO		R\$ (12.254,88)
(-) ASSISTENCIA MEDICA/MEDICAMENTOS		R\$ (4.052,43)
(-) MATERIAL DE COPA E CANTINA		R\$ (212,43)
(-) ENERGIA ELETRICA		R\$ (1.543,69)
(-) AGUA E ESGOTO		R\$ (577,16)
(-) MATERIAL DE LIMPEZA		R\$ (4.377,95)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 5 de 10

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 14,85
(-) TRANSF. CUSTO ADM - HC BOTUCATU		R\$ (619.997,61)
(-) CUSTOS SCP TJPR CAMBE		R\$ (322.766,78)
(-) MATERIAL APLICADO		R\$ (78.859,68)
(-) MATERIAL DE EXPEDIENTE		R\$ (111,69)
(-) SERVIÇOS TERCEIROS - PJ		R\$ (60.679,69)
(-) VALE ALIMENTAÇÃO / REFEIÇÃO		R\$ (28.009,95)
(-) ESTACION / PEDAGIOS / TAXI		R\$ (626,95)
(-) TELEFONE / INTERNET		R\$ (3.057,24)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R\$ (34.037,71)
(-) HORAS EXTRAS		R\$ (4.546,61)
(-) PREVIDENCIA SOCIAL		R\$ (25.831,66)
(-) FGTS		R\$ (11.126,49)
(-) VALES TRANSPORTE		R\$ (900,21)
FERIAS		R\$ 8.706,65
(-) DECIMO TERCEIRO SLR		R\$ (3.881,17)
(-) SEGUROS DIVERSOS		R\$ (6.796,16)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (3.214,43)
(-) INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS		R\$ (500,00)
(-) MATERIAL DE SEGURANÇA		R\$ (808,50)
(-) COMBUSTIVEIS / LUBRIFICANTES		R\$ (5.240,62)
(-) CORREIOS		R\$ (483,72)
(-) LOCAÇÃO DE MAQ. EQUIPTOS		R\$ (9.943,91)
(-) VIAGENS E ESTADIAS		R\$ (19.197,52)
(-) MATERIAL DE LIMPEZA		R\$ (693,64)
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 22,42
(-) TRANSF. CUSTO ADM - HC TJPR CAMBE		R\$ (32.948,30)
(-) CUSTOS SCP TJPR PATO BRANCO		R\$ (33.636,11)
(-) MATERIAL APLICADO		R\$ (890,00)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS		R\$ (17.145,00)
(-) VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO		R\$ (160,80)
(-) PREVIDENCIA SOCIAL		R\$ (2.243,27)
(-) SEGUROS DIVERSOS		R\$ (7.600,00)
(-) COMBUSTIVEIS/LUBRIFICANTES		R\$ (1.031,23)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 6 de 10

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

153

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
(-) VIAGENS E ESTADIAS		R\$ (891,37)
(-) TRANSF. CUSTO ADM TJPR PATO BRANCO		R\$ (3.674,44)
LUCRO BRUTO		R\$ 6.613.351,25
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (1.231.010,39)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (1.218.970,66)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (1.218.970,66)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (1.218.970,66)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (669.293,52)
(-) ORDENADOS E SALARIOS		R\$ (326.338,76)
(-) HORAS EXTRAS		R\$ (38.261,67)
(-) FERIAS		R\$ (59.332,20)
(-) 13º SALARIO		R\$ (35.803,62)
(-) FGTS		R\$ (69.397,83)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (15.213,62)
(-) PREVIDENCIA SOCIAL		R\$ (24.968,17)
(-) ADICIONAL NOTURNO		R\$ (434,53)
(-) RETIRADA PRO-LABORE		R\$ (57.240,00)
(-) INDENIZAÇÕES		R\$ (42.303,12)
(-) BENEFICIOS A EMPREGADOS		R\$ (125.331,94)
(-) TREINAMENTO DE PESSOAL		R\$ (3.950,00)
(-) REFEIÇÕES/VALE ALIMENTAÇÃO		R\$ (59.462,31)
(-) CONFRATERNIZAÇÃO		R\$ (500,00)
(-) ASSISTENCIA MEDICA		R\$ (50,00)
(-) BOLSA AUXILIO ESTAGIARIOS		R\$ (61.369,63)
(-) IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIB.		R\$ (64.165,58)
(-) I.P.T.U.		R\$ (3.432,49)
(-) CONTRIB.SINDICAL PATRONAL		R\$ (8.952,11)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (15.867,38)
(-) I.P.V.A.		R\$ (3.852,41)
(-) ASSOCIAÇÕES DE CLASSE		R\$ (25.900,17)
(-) SEGUROS DIVERSOS		R\$ (2.999,81)
(-) DESPESAS COM CARTORIO		R\$ (3.161,21)
(-) UTILIDADES E SERVIÇOS		R\$ (26.981,56)
(-) ENERGIA ELETRICA		R\$ (10.760,43)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 7 de 10

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

154

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
(-) TELEFONE/FAX/INTERNET		R\$ (13.506,02)
(-) CORREIO		R\$ (200,25)
(-) AGUA E ESGOTO		R\$ (1.282,70)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (1.232,16)
(-) DESPESAS DE OCUPAÇÃO		R\$ (1.800,00)
(-) ALUGUEL E CONDOMINIO		R\$ (1.800,00)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS		R\$ (122.240,81)
(-) SERVIÇOS DIVERSOS - pj		R\$ (32.870,81)
(-) HONORARIOS CONTABEIS		R\$ (31.670,00)
(-) HONORARIOS ADVOCATICIOS		R\$ (54.000,00)
(-) LOCAÇÃO DE VEICULOS		R\$ (3.700,00)
(-) VIAGENS,ALIMENT.,LOCOMOÇÃO		R\$ (62.732,67)
(-) VIAGENS E ESTADIAS		R\$ (61.164,76)
(-) ESTACIONAMENTO		R\$ (10,00)
(-) CONDUÇÃO/ TAXI/PEDAGIO/MOTOBOY		R\$ (1.557,91)
(-) MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO		R\$ (101.813,64)
(-) MANUT. DE IMOVEIS		R\$ (27.773,79)
(-) MANUT. DE MAQS. E EQUIPTOS.		R\$ (648,00)
(-) MANUT. VEICULOS		R\$ (31.804,66)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (8.900,97)
(-) MATERIAL DE LIMPEZA		R\$ (2.481,46)
(-) LOCAÇÃO/MANUT. DE SOFTWARE		R\$ (28.820,81)
(-) SEGURANCA E VIGILANCIA		R\$ (1.383,95)
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (44.610,94)
(-) MATERIAL DE EXPEDIENTE		R\$ (6.319,16)
(-) IMPRESSOS		R\$ (108,00)
(-) MATERIAL DE COPA E CANTINA		R\$ (4.734,79)
(-) UNIFORMES		R\$ (22.173,10)
(-) FOTOCOPIAS/ENCADERNAÇÕES		R\$ (1.931,20)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (3.623,58)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (5.721,11)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (158.494,73)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (158.494,73)
(-) CUSTO ALIENAÇÃO IMOBILIZADO		R\$ (158.494,73)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 8 de 10

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

155

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 146.455,00
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 146.455,00
RECEITA DE VENDA DE IMOBILIZAD		R\$ 146.000,00
RENDAS EVENTUAIS		R\$ 455,00
RESULTADO ANTES DAS OPERAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 5.382.340,86
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 335.790,92
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 335.790,92
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 295,73
RENDIMENTOS S/ APLICAÇÕES RESGATADAS		R\$ 134.200,71
RENDIMENTOS DE APLICAÇÕES NÃO RESGATADAS		R\$ 201.294,48
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (7.691,08)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (7.691,08)
(-) JUROS POR ATRASO		R\$ (247,39)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (5.880,40)
(-) I.O.F.		R\$ (1.563,14)
(-) MULTAS E JUROS P/ATRASO REC. FEDERAL		R\$ (0,15)
RESULTADO ANTES DAS PROVISÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 5.710.440,70
(-) PROVISÕES TRIBUTÁRIAS (CSLL/IRPJ)		R\$ (610.902,48)
(-) PROVISÕES PARA C.S.L.L.		R\$ (88.372,05)
(-) PROVISÃO P/CONTRIB.SOCIAL		R\$ (12.632,56)
(-) CSLL FAMESP PET CT		R\$ (12.667,87)
(-) CSLL TJ MG ARAGUARI		R\$ (39.948,00)
(-) CSLL OBRA ICC FIO CRUZ		R\$ (23.123,62)
(-) PROVISÕES PARA IMPOSTO DE RENDA		R\$ (163.186,46)
(-) PROVISÃO P/IMPOSTO DE RENDA		R\$ (33.699,05)
(-) IRPJ FAMESP PET CT		R\$ (21.956,78)
(-) IRPJ TJ MG ARAGUARI		R\$ (70.709,11)
(-) IRPJ OBRA ICC FIO CRUZ		R\$ (36.821,52)
(-) PROVISAO IRPJ E CSLL SCP BOTUCATU		R\$ (322.190,56)
(-) PROVISAO IRPJ		R\$ (204.730,31)
(-) PROVISAO CSLL		R\$ (117.460,25)
(-) PROVISÃO IRPJ E CSLL SCP TJPR CAMBE		R\$ (33.836,29)
(-) PROVISÃO IRPJ		R\$ (21.431,83)
(-) PROVISÃO CSLL		R\$ (12.404,46)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

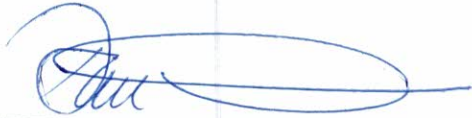
Página 9 de 10


DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

156

Entidade: OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 78.898.913/0001-64
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
(-) PROVISAO IRPJ E CSLL TJPR PATO BRANCO		R\$ (3.317,12)
(-) PROVISAO IRPJ		R\$ (2.105,76)
(-) PROVISAO CSLL		R\$ (1.211,36)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 5.099.538,22


 OTT Construções e Incorporações Ltda.


REGINALDO RABITTO
 Contador - CRC/PR 22.659/O-2
 Rua Oliveira Viana nº 380
 Haug - Curitiba - PR.
 FONE: (41) 3018-4277

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B3.76.8C.D8.31.6C.B3.77.F4.92.9D.FD.11.1E.82.91.3C.CF.4E.0E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.3 do Visualizador

Página 10 de 10

CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO

SOC. EM CONTA DE PARTICIPAÇÃO	RESULTADOS ACUMULADOS	PREJUÍZOS ACUMULADOS	RESULTADO DO PERÍODO	Total do Patrimônio Líquido
Saldo Inicial	8.450.000,00	0,00	0,00	10.350.956,68
CAPITAL SOCIAL	0,00	0,00	5.099.538,22	5.099.538,22
RESERVA DE LUCROS	0,00	0,00	0,00	0,00
Transações de Capital com os Sócios	0,00	0,00	5.099.538,22	5.099.538,22
Outras Transações de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00
LUCROS ACUMULADOS	0,00	329.380,03	-5.099.538,22	-4.770.158,19
Outros Resultados Abrangentes	0,00	329.380,03	-5.099.538,22	-4.770.158,19
Saldo Final	8.450.000,00	2.230.336,71	0,00	10.680.336,71

Mês/Ano: 12/2017

CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO

SOC. EM CONTA DE PARTICIPAÇÃO	RESULTADOS ACUMULADOS	PREJUÍZOS ACUMULADOS	RESULTADO DO PERÍODO	Total do Patrimônio Líquido
Saldo Inicial	8.450.000,00	2.139.864,23	0,00	10.589.864,23
CAPITAL SOCIAL	0,00	0,00	6.665.209,46	6.665.209,46
RESERVA DE LUCROS	0,00	0,00	0,00	0,00
Transações de Capital com os Sócios	0,00	0,00	6.665.209,46	6.665.209,46
Outras Transações de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00
LUCROS ACUMULADOS	0,00	-238.907,55	-6.665.209,46	-6.904.117,01
Outros Resultados Abrangentes	0,00	-238.907,55	-6.665.209,46	-6.904.117,01
Saldo Final	8.450.000,00	1.900.956,68	0,00	10.350.956,68

DANIEL OTT
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 157.670.539-34

REGINALDO RABITTO
Contador
CRC 022889/O-2

OTT Construções e Incorporações Ltda.

REGINALDO RABITTO
Contador - CRC/PR 022.659/O-2
Rua Oliveira Viana nº 380
Hauer - Curitiba - PR.
FONE: (41) 3018-4277

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

COMARCA DE CURITIBA

1º OFÍCIO DO DISTRIBUIDOR, PART. E CONTADOR JUDICIAL DO FORO CENTRAL DA COMARCA DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

EDIFÍCIO DO FÓRUM CÍVEL 1

AV. CÂNDIDO DE ABREU, 535 • 1º ANDAR • CEP 80530-906

FONE/FAX: (41) 3027-5253

www.1distribuidorcuritiba.com.br

PEDIDOS DE CERTIDÕES

AV. CÂNDIDO DE ABREU, 535 • TERREO • CEP: 80530-906



JOSÉ BORGES DA CRUZ FILHO
TITULAR

ESTADO DO PARANÁ

EMPREGADOS JURAMENTADOS

SANDRA LUCIA PELIKI

LUIZ CARLOS KOFANOVSKI

ISABEL ANGELA WYPYCH

MARIANY BEATRIZ DA SILVA SCAPINELI

CHRISTIANNE SOARES MOREIRA

KARINA BÁVARO ALVES

VANESSA MANENTE

FERNANDA GALLASSINI

RECUPERAÇÃO JUDICIAL * FALÊNCIA * CONCORDATA * CRIME * CÍVEL
VARAS CRIMINAIS • VARAS DA FAZENDA • VARAS DA FAMÍLIA • VARAS DE
EXECUÇÕES FISCAIS DO ESTADO E DO MUNICÍPIO • REGISTROS PÚBLICOS • TRIBUNAL DO JURI
TABELIONATOS • JUIZADO ESPECIAL CÍVEL, CRIMINAL E DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA
FEITOS AJUIZADOS

CERTIFICO, a pedido de parte interessada, que revendo os livros de registros de distribuições físicas e eletrônicas de AÇÕES DE FALÊNCIAS, CONCORDATAS, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL, existentes nesta serventia, dos mesmos NÃO CONSTA qualquer ação contra:

OTT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.

CNPJ.78.898.913/0001-64.

no período de 18 de março de 1963 (data da instalação deste cartório - Lei No.4.677, de 29/12/62) a 08/11/2019 .

O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.

Curitiba, 12 de novembro de 2019 .

FERNANDA GALLASSINI
Escrevente Juramentada



Emitida por: MAURI
Lei nº19.803 de 21/Dez/18
Tabela XVI dos Distribuidores nº VI letra a (R\$ 32.70)

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL E INEXISTÊNCIA DE FATOS
SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

Ref.: Edital de Concorrência nº 006/2019

O signatário do presente, em nome da proponente Ott Construções e Incorporações Ltda., declara, expressamente, que se sujeita às condições estabelecidas no edital de Concorrência e respectivos modelos, adendos, anexos e documentos e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador. Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da qualificação ou que comprometam a idoneidade da proponente, nos termos do artigo 32, § 2º, e artigo 97, ambos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Curitiba/Pr., em 22 de novembro de 2019.



Gisele Ott
Procuradora

RG nº 4.554.611-0 SESP/Pr
CPF nº 035.928.489-25



Rua Mal. José Bernardino Bormann, 1258
Curitiba – Paraná – 80730-350
41 3335-3366
www.ottengenharia.com.br