



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CREA-RJ**

**CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA**

**69309/2020**

**VÁLIDA ATÉ: 30/10/2020**

Certificamos que a Pessoa Jurídica, abaixo citada, encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal Nº 5194, de 24 de dezembro de 1966, não apresentando débitos para com o Crea-RJ até a presente data, assim como seus responsáveis técnicos. As atividades da empresa estão restritas ao(s) ramo(s) especificado(s) nesta CERTIDÃO e somente podem ser exercidas com a participação efetiva do(s) respectivo(s) responsável(eis) técnico(s).

**DADOS DO REGISTRO**

Registro: 2018200718  
Razão Social: FATOR TOWERS OT CONSTRUÇOES E INCORPORACOES LTDA  
CNPJ: 13.646.076/0001-30  
Data Registro: 12/11/2018  
Endereço: AVENIDA JOAO CABRAL DE MELLO NETO 400 SALA 1502 BARRA DA TIJUCA - RIO DE JANEIRO - RJ, CEP: 22775-057

**RAMOS ATIVIDADE :**

1050-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL / OS ENGA CIVIL

**CAPITAL SOCIAL:**

**R\$ 1.000,00 (MATRIZ)**

**CLASSE:**

A - EXECUCAO DE OBRA, PRESTACAO DE SERVICOS, DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADE TECNICA

**RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S):**

**VASCO RODRIGUES NETO**

Carteira Nº RJ-RJ-901039978/D/D

RNP: 2008949559

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 12/11/2018

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL / OS ENGA CIVIL

Expedida em: 01/04/1992 pelo Crea-RJ

Registro: 1990103997 expedido em 27/06/1990

Inclusão como RT: 12/11/2018

**FINALIDADE DA CERTIDÃO:** Fins de concorrência publica

**Certidão de Registro de Pessoa Jurídica nº 69309/2020**

**Emitida às: 29/09/2020 13:48 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.32917203567062314**

Handwritten signatures and initials in blue and red ink.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CREA-RJ**

Página: 2/2  
Data: 29/09/2020

**CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA**

**69309/2020**

**VÁLIDA ATÉ: 30/10/2020**

**(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 69309/2020)**

A capacidade técnico profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Fica reservado ao Crea-RJ o direito de cobrar qualquer importância que venha a ser considerada devida.

Válida em todo território nacional.

*[Handwritten signatures and initials in blue and red ink]*



d) Na movimentação de contas bancárias e de investimentos, podendo emitir e assinar os respectivos cheques, títulos e autorizações e praticarem todos os atos pertinentes junto a tais instituições;

e) Mas, sendo vedado o use da firma em negócios alheios ao interesse social. Neste caso os atos praticados serão considerados como nulos e não produzirão quaisquer efeitos em relação à Sociedade.

**Parágrafo Segundo** - A Sociedade poderá constituir procuradores com poderes expressos e por prazo não superior a três (3) anos, exceto as procurações outorgadas para fins judiciais que não terão prazo limitado de vigência.

**Parágrafo Terceiro** - Preservada a integridade do Capital Social e assegurada a liquidez das obrigações assumidas pela Sociedade perante terceiros, os Administradores poderão retirar pro labore anual, dentro dos limites admitidos pela Lei, o qual será levado a conta de despesas gerais.

**Parágrafo Quarto** - Os Administradores da Sociedade, sob as penas da Lei, declaram que não estão impedidos por lei especial, nem condenados a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; nem por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; nem contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé publica ou a propriedade.

**Parágrafo Quinto** - A responsabilidade técnica da Sociedade no que diz respeito às atividades de engenharia fica a cargo único e exclusivo do Sr. **VASCO RODRIGUES NETO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº 06.415.155-8, expedido pelo IFP/RJ, inscrito no CPF sob o nº 831.578.917-15, residente e domiciliado na cidade do Rio de Janeiro (RJ)

**Parágrafo Sexto** - A Sociedade não tem Conselho Fiscal.

#### DELIBERAÇÕES SOCIAIS

**Cláusula Oitava** – Cada quota do Capital Social confere, a seu titular, um voto das deliberações sociais, que serão tomadas por maioria simples, ressalvado o disposto no Artigo 1.076 do Código Civil. As deliberações sociais previstas no Artigo 1.078 do Código Civil, salvo disposição em contrário deste Contrato Social, serão tomadas sempre em reunião que deverão ser convocadas pelos Diretores, por meio de carta, telegrama, correio eletrônico, ou qualquer outro meio hábil enviado com 08 (oito) dias de antecedência, nos casos previstos em lei ou neste Contrato Social. São dispensadas as formalidades de convocação previstas no Artigo 1.152, parágrafo terceiro, do Código Civil, quando todos os sócios quotistas comparecerem ou declararem, por escrito, estarem cientes do local, data, hora e ordem do dia.

**Parágrafo Primeiro** - A reunião torna-se dispensável quanto todos os sócios quotistas decidirem, por escrito, sobre a matéria que seria objeto dela.



Handwritten signatures and initials in blue and red ink, including a large signature in blue ink and several initials in red and blue ink.

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Nome: RJ2011 02 EMPREENDIMENTOS LTDA

Nome Novo: FATOR TOWERS OT CONSTRUÇOES E INCORPORACOES LTDA

NIRE: 332.0896290-2 Protocolo: 00-2018/088683-5 Data do protocolo: 03/05/2018

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 04/05/2018 SOB O NÚMERO 00003188437 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 2F55F983C793A431A44R6CR3F496581FF937F829R2F6FCE54F65A5F43D3A5F956





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE  
FAZEM, DE UM LADO, FATOR TOWERS OT  
CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. E  
DE OUTRO LADO, ROGERIO DUARTE  
TRAVASSOS, NA FORMA ABAIXO:

FATOR TOWERS OT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA., sociedade empresarial limitada, com sede na Av. João Cabral de Mello Neto, nº 400, sala 1502, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro (RJ), inscrita no CNPJ sob nº 13.646.076/0001-30, neste ato, por seus representantes legais Nilton Teixeira da Silva, brasileiro, casado com comunhão parcial de bens, engenheiro civil, registro no CREA-RJ nº 8910144200/D, CPF nº 600.665.397-49, domiciliado em Niterói - RJ e Marco Antônio Chompanidis, brasileiro, nascido em 19/09/1956, casado em comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº 277.219, expedida pela SSP/SE, e inscrito no CREA sob o nº 12.712-D e no CPF/MF sob o nº 109.995.315-49, domiciliado na Cidade de Salvador, Estado da Bahia, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE e Rogerio Duarte Travassos, brasileiro, casado, engenheiro eletricitista, CPF nº 626.530.677-49 e portador da carteira de identidade do CREA nº. 841077933, domiciliado no Rio de Janeiro (RJ), doravante denominado simplesmente CONTRATADO, têm entre si justa e avençada a celebração do presente Contrato de Prestação de Serviço, com fulcro nos artigos 593 e seguintes do Código Civil, mediante cláusulas e condições a seguir:

**CLÁUSULA 1ª. - OBJETO**

O objeto deste contrato é a prestação de serviço pelo CONTRATADO à CONTRATANTE e empresas subsidiárias desta ou de seu grupo econômico conforme definido na cláusula 3ª.

**CLÁUSULA 2ª. - PRAZO**

O prazo do presente contrato é por tempo indeterminado, iniciando-se para todos os efeitos de direito no dia 13 de março de 2020.

**CLÁUSULA 3ª. - SERVIÇOS**

O objeto deste contrato será do CONTRATADO ser o responsável pelas atividades técnicas indicadas pela CONTRATANTE, contempladas no âmbito de suas atribuições legais, em especial serviços de engenharia elétrica.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** A CONTRATANTE disponibilizará para o CONTRATADO, às suas custas exclusivas, todos os itens necessários para a boa condução de seu trabalho. A CONTRATANTE também disponibilizará todos os recursos humanos, empregados ou terceirizados.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Os serviços contratados poderão ser realizados na sede ou filial da CONTRATANTE, no endereço indicado no preâmbulo deste contrato, bem como externamente em obras, em clientes prestadores de serviços e eventos sob a administração da CONTRATANTE.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Em caso de realização dos serviços contratados fora da cidade da filial da CONTRATANTE, a mesma arcará com os custos de deslocamento - passagens, táxi, hospedagem e alimentação, de acordo com a política de custos e aprovação prévia da CONTRATANTE.

**PARÁGRAFO QUARTO:** A CONTRATANTE permitirá acesso irrestrito a todas as suas instalações e documentos, quando for necessário para a execução dos serviços objeto deste contrato. A permissão de acesso irrestrito concedido ao CONTRATADO é unicamente em relação aos serviços realizados pela mesma.

Handwritten signatures and initials in blue and red ink, including a large blue signature and several red initials.

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ** 088906  
TABELIAO Estrada das Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Japodira - RJ - CEP 22710-970 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770262

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é reprodução fiel do que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Conf. por Henrique Paulo Ramos de Figueiredo

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04692-12**  
Emolumentos R\$ 6,00 TJ+Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

**EDOAS00043-AQ** Consulte em <https://ww3.tir.ti.us.br/sitepublico>

GENUINE ID GENUINE ID GENUINE ID GENUINE ID GENUINE ID



#### CLÁUSULA 4ª. - PREÇO

Pelos serviços objeto do presente contrato, a **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, a quantia de R\$ 42,75 (Quarenta e dois reais e setenta e cinco centavos) por hora solicitada pela **CONTRATANTE** e efetivamente trabalhada, limitada a 10h (dez horas) por mês. Havendo necessidade superior a 10h (Dez horas) por mês, deverá haver uma autorização formal da **CONTRATANTE**. Fica acordado entre as partes que em razão da condição de solicitação do trabalho pela **CONTRATANTE** só haverá faturamento dos serviços em razão de sua necessidade, podendo ter um faturamento mensal de R\$ 0.00 (zero reais) no mês.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Sempre que houver necessidade da hora trabalhada, será feito um comunicado formal pela **CONTRATANTE** ou diretamente em contato telefônico ou por e-mail com a pessoa de contato indicada abaixo pela **CONTRATANTE**.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** No preço contratado acham-se incluídas todas as despesas inerentes à prestação dos serviços, a título de exemplo, mas não exclusivamente:

- a) todos os tributos, emolumentos, consultorias e demais despesas, inclusive financeiras, benefícios diretos e indiretos, bem como qualquer encargo inerente aos serviços contratados, inclusive ISS;
- b) coordenação e supervisão dos serviços e da mão-de-obra correspondente, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e civis e demais obrigações que incidam ou venham a incidir sobre os serviços contratados;
- c) alimentação, transporte, administração, estada desde que na cidade do Rio de Janeiro, e todas as despesas com o pessoal do **CONTRATADO**;

#### CLÁUSULA 5ª. - VÍNCULO EMPREGATÍCIO

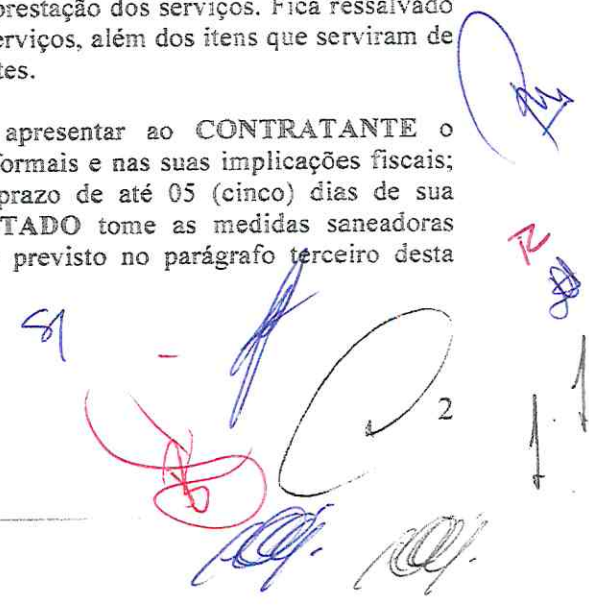
Não há nenhum vínculo empregatício entre as partes.

#### CLÁUSULA 6ª. - FATURAMENTO E FORMA DE PAGAMENTO

Todas os recibos e notas fiscais serão emitidas em nome da empresa **CONTRATANTE** e encaminhadas com uma antecedência mínima de 05(cinco) dias das datas dos respectivos vencimentos. A não observância deste prazo implicará automaticamente na prorrogação do vencimento correspondente, sem que tal procedimento implique em qualquer ônus para a **CONTRATANTE**.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Obedecidas as condições deste contrato, os pagamentos de cada fatura serão efetuados até o dia 5 (cinco) do mês subsequente ao da prestação dos serviços. Fica ressalvado que nenhum outro pagamento será devido pela prestação dos serviços, além dos itens que serviram de base para a fixação do valor ajustado e aceito por ambas as partes.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** O **CONTRATADO** deverá apresentar ao **CONTRATANTE** o documento hábil corretamente preenchido nos seus aspectos formais e nas suas implicações fiscais; havendo erro, será ele devolvido ao **CONTRATADO** no prazo de até 05 (cinco) dias de sua apresentação e o pagamento sustado até que o **CONTRATADO** tome as medidas saneadoras necessárias, quando será retomado o prazo para pagamento previsto no parágrafo terceiro desta cláusula;





GEN  
LIV  
UN  
N  
GEN  
LIV  
GEN  
LIV  
GEN  
LIV

**Ofício**  
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino  
TABELIAO  
Estado dos Saneirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8705

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

**AUTENTICACAO**

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada

Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Conf. por

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 0469212  
Emolumentos: R\$ 8,00 T.J-Fundos: R\$ 2,40 T.J-Proc: R\$ 9,46

**EOA50042-AMJ** Consulte em: <https://www3.tri.tju.br/sitepublico>

088906  
AE770261



**PARÁGRAFO TERCEIRO:** A emissão, pelo **CONTRATADO**, de recibos e/ou notas fiscais ou qualquer outro documento de cobrança em desacordo com as condições estabelecidas neste instrumento, permitirá a **CONTRATANTE**, considerar nulos de pleno direito quaisquer efeitos comerciais decorrentes de documento emitido em desacordo com as disposições deste instrumento.

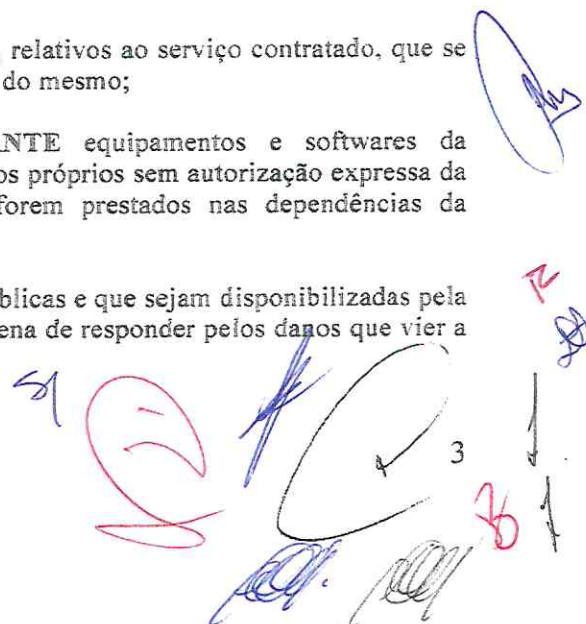
#### **CLÁUSULA 7ª. - SUBCONTRATAÇÕES**

Os serviços objeto do presente **CONTRATO** não poderão ser subcontratados pelo **CONTRATADO**, ainda que parcialmente, sem a prévia autorização, por escrito, da **CONTRATANTE**. A eventual aprovação de subcontratações não exime nem restringe o **CONTRATADO** de sua integral responsabilidade pelo fiel cumprimento deste instrumento.

#### **CLÁUSULA 8ª. - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

Além das demais obrigações previstas neste instrumento, são obrigações do **CONTRATADO**:

1. O **CONTRATADO** desempenhará os serviços enumerados na Cláusula Primeira, com todo o zelo, diligência e honestidade, observada a legislação vigente, resguardando os interesses da **CONTRATANTE**, sem prejuízo da dignidade e independência profissional, sujeitando-se ainda às normas do Código de Ética Profissional,
2. O **CONTRATADO** não assume nenhuma responsabilidade pelas consequências de informações, declarações ou documentação inidôneas ou incompletas que lhe forem apresentadas; bem como por omissões próprias da **CONTRATANTE** e por todos os seus prepostos, ou decorrentes do desrespeito à orientação prestada.
3. Admitir e dirigir sob sua inteira responsabilidade o pessoal especializado e capacitado de que necessitar, exceto aqueles disponibilizados pelo **CONTRATANTE**, correndo, por sua conta exclusiva, todos os encargos de ordem trabalhista, previdenciária, civil e fiscal, não podendo ser imputada a **CONTRATANTE** qualquer responsabilidade solidária em relação a tais matérias, dada a natureza do contrato de prestação de serviços;
4. Executar os serviços contratados dentro do melhor padrão de qualidade e técnica;
5. Substituir prontamente qualquer elemento de seu quadro (se houver) cuja conduta for julgada inconveniente pela **CONTRATANTE**;
6. Arcar com todos os pagamentos dos tributos federais, estaduais e municipais, de qualquer natureza, incidentes sobre qualquer serviço objeto deste contrato, inclusive, INSS, FGTS, PIS, COFINS e CSLL, ressalvado os retidos diretamente na fonte pela **CONTRATANTE**;
7. Assumir a responsabilidade, perante o **CONTRATANTE**, por qualquer ato de seus empregados, em função dos serviços objeto deste contrato;
8. Fornecer ao **CONTRATANTE** todos os dados solicitados, relativos ao serviço contratado, que se fizerem necessários ao bom entendimento e acompanhamento do mesmo;
9. Somente utilizar nas dependências da **CONTRATANTE** equipamentos e softwares da **CONTRATANTE**, sendo vedado a utilização de equipamentos próprios sem autorização expressa da **CONTRATANTE** e utilizar crachá quando os serviços forem prestados nas dependências da **CONTRATANTE**.
10. Manter o sigilo de todas as informações que não forem públicas e que sejam disponibilizadas pela **CONTRATANTE** ao longo da prestação de serviços, sob a pena de responder pelos danos que vier a dar causa.



Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA** 088906  
TABELAÇÃO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770260

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fé que a presente cópia e reprodução fiel que foi  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cont. por

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04592124  
Emolumentos R\$ 6,00 TJ-Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

EDOAS0041-APE Consulte em: <https://www3.tjri.jus.br/sitedpublico>





### CLÁUSULA 9ª. - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Além das demais obrigações previstas neste instrumento, é obrigação da **CONTRATANTE** efetuar todos os pagamentos, responsabilizando-se por todos os ônus decorrentes do não cumprimento desta obrigação contratual;

### CLÁUSULA 10ª. - RESCISÃO DO CONTRATO

O presente contrato poderá ser rescindido nas seguintes hipóteses:

- a) Falência, deferimento de pedido de recuperação judicial, dissolução ou liquidação de qualquer das partes, bem como se qualquer delas se apresentar em situação de insolvência;
- b) Não adimplemento de qualquer das cláusulas ou condições contratuais, no prazo de 10 (dez) dias do recebimento de aviso da outra parte, por escrito, nesse sentido;
- c) O presente contrato poderá ser rescindido, por qualquer das partes, mediante prévio aviso por escrito com 30 (trinta) dias de antecedência, hipótese em que será pago ao **CONTRATADO** o preço devido até a data da efetiva rescisão, sem que caiba a uma das partes exigir da outra o direito a qualquer indenização ou compensação a qualquer título, como condição essencial deste negócio jurídico, renunciando, inclusive, a quaisquer direitos expressos em disposição legal.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Em caso de dissolução ou liquidação de qualquer das partes, a rescisão se dará de pleno direito, independentemente de aviso, notificação, interpelação judicial ou extrajudicial.

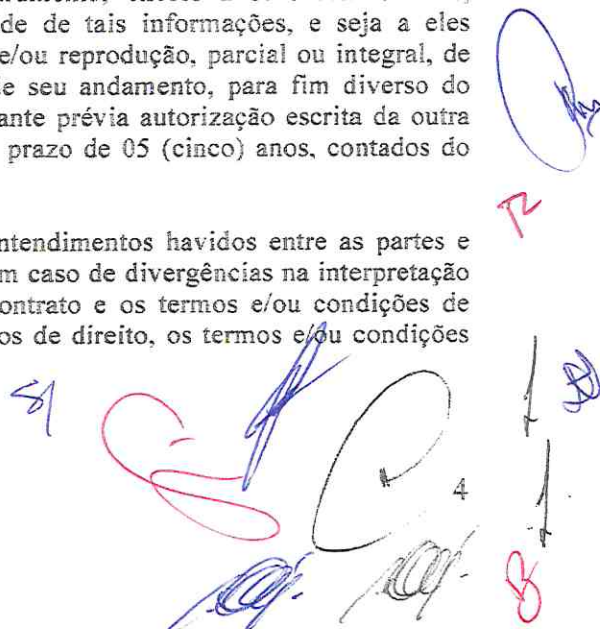
**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Ocorrendo a rescisão deste instrumento, excetuado o disposto na alínea "a" desta cláusula, receberá o **CONTRATADO** os valores dos serviços executados e ainda não pagos até a data da rescisão ou resilição. Os pagamentos ocorrerão em conformidade com a cláusula quarta e serão autorizados após concluída a apuração dos valores líquidos a que tem direito o **CONTRATADO**.

### CLÁUSULA 11ª. - DISPOSIÇÕES GERAIS

1. As partes poderão abster-se do exercício de qualquer direito ou faculdade que lhes são assegurados, sem que isso se constitua novação contratual.

2. As partes tratarão confidencialmente, como sigilo comercial e/ou industrial, quando não houver direito mais privilegiado, todos os documentos, dados e informações que lhe forem fornecidos pela outra parte em virtude da execução do objeto deste instrumento, exceto a seus funcionários, consultores e subcontratados, desde que tenham necessidade de tais informações, e seja a eles repassada a obrigação de sigilo aqui prevista. A divulgação e/ou reprodução, parcial ou integral, de qualquer informação privilegiada, ou de qualquer detalhe de seu andamento, para fim diverso do estipulado neste instrumento, somente poderá ser feita mediante prévia autorização escrita da outra parte. A obrigação prevista nesta cláusula prevalecerá pelo prazo de 05 (cinco) anos, contados do término deste contrato.

3. O presente instrumento consubstancia a totalidade dos entendimentos havidos entre as partes e cancela todos os entendimentos prévios entre elas havidos. Em caso de divergências na interpretação ou aplicação entre os termos e/ou condições do presente contrato e os termos e/ou condições de negociações prévias, prevalecerão, para todos os fins e efeitos de direito, os termos e/ou condições deste contrato.





2º  
**Ofício**  
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino  
TABELA  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8705

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ**

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Contr. por

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04692 12  
Emolumentos: R\$ 8,00 TJ+Fundos: R\$ 2,48 - Valor Total: R\$ 8,48

ED0A50040-ADS Consulte em: <https://www3.tirj.us.br/sitepublico>

088906  
AE770259




**CLÁUSULA 12ª - FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca da Capital do Rio de Janeiro (RJ), para dirimir qualquer questão decorrente deste contrato, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justos e avençados, assinam o presente em 02(duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo, para que produza os devidos e legais efeitos, válido para as partes e/ou sucessores (as).

Rio de Janeiro (RJ), 13 de Março de 2020.

  
FATOR TOWERS OT CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.

  
ROGERIO DUARTE TRAVASSOS

Testemunhas:

Nome: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_







Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CREA-RJ**

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

**34846/2020**

VÁLIDA ATÉ: 30/10/2020

Página: 1/1

Data: 09/04/2020

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

**DADOS DO REGISTRO**

Nome: VASCO RODRIGUES NETO  
Registro: 1990103997  
Carteira: RJ-RJ-901039978/D/D  
CPF: 831.578.917-15  
RNP: 2008949559

Data de Registro: 27/06/1990  
Emitida em: 01/04/1992

**Título: ENGENHEIRO CIVIL**

**Atribuições:**

RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Formado pelo(a): FACULDADES INTEGRADAS VEIGA DE ALMEIDA

Data colação de grau: 16/03/1990

**FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO**

**Certidão de Registro Profissional nº 34846/2020**

**Emitida às: 09/04/2020 13:21 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.24140783838471225**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.

*[Handwritten signatures and stamps in blue and red ink]*





Certificamos, em atenção ao requerido pelo ENGENHEIRO CIVIL, VASCO RODRIGUES NETO portador da carteira número RJ-RJ-901039978/D/D, expedida pelo Crea-RJ, em 01/04/1992, registro número 1990103997, RNP 2008949559 que lhe seja passado por Certidão, seu currículo profissional relativo a atuação como Responsável Técnico (RT) e/ou integrante do Quadro Técnico (QT) da(s) empresa(s):

**COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO (RT):**

**2004201041 - FATOR IMOVEIS LTDA**

Ramo: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

Responsável técnico no período de: 26/07/2004 até 05/11/2004

Ramo: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

Responsável técnico no período de: 13/09/2005 até 24/09/2018

**2004201041 - FATOR IMOVEIS LTDA**

Ramo: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

Responsável técnico no período de: 26/07/2004 até 05/11/2004

Ramo: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

Responsável técnico no período de: 13/09/2005 até 24/09/2018

**2008203939 - FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A**

Ramo: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

Responsável técnico no período de: 09/02/2009 até presente data.

**2010211873 - FATOR REALTY PARTICIPACOES S/A**

Ramo: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

Responsável técnico no período de: 27/09/2010 até presente data.

**2018200718 - FATOR TOWERS OT CONSTRUÇOES E INCORPORACOES LTDA**

Ramo: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

Responsável técnico no período de: 12/11/2018 até presente data.

Jornada de trabalho: 6

Remuneração: 5.724,00

**FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO**

**Certidão de Currículo Profissional nº 34850/2020**

**Emitida às: 09/04/2020 13:23 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.05818423945713702**

*[Handwritten signatures and initials in blue and red ink]*



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CREA-RJ**

**CERTIDÃO DE CURRÍCULO PROFISSIONAL**  
**34850/2020**

Página: 2/2  
Data: 09/04/2020

(Continuação da Certidão de Currículo Profissional nº 34850/2020)

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.

*[Handwritten signatures and initials in blue and red ink]*



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CREA-RJ**

Página: 1/1  
Data: 09/04/2020

**CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL**

**34846/2020**

**VÁLIDA ATÉ: 30/10/2020**

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

**DADOS DO REGISTRO**

Nome: VASCO RODRIGUES NETO  
Registro: 1990103997  
Carteira: RJ-RJ-901039978/D/D  
CPF: 831.578.917-15  
RNP: 2008949559

Data de Registro: 27/06/1990  
Emitida em: 01/04/1992

**Título: ENGENHEIRO CIVIL**

**Atribuições:**

RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Formado pelo(a): FACULDADES INTEGRADAS VEIGA DE ALMEIDA

Data colação de grau: 16/03/1990

**FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO**

**Certidão de Registro Profissional nº 34846/2020**

**Emitida às: 09/04/2020 13:21 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.24140783838471225**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.

*[Handwritten signatures and initials in blue and red ink]*





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional VASCO RODRIGUES NETO referente à(s) Anotação(ões) de ..... Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s): .....

Profissional: **VASCO RODRIGUES NETO**.....

Registro: **1990103997** RNP: **2008949559**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

ART Nº AL97304 - de 19/08/2005 Tipo de registro: DESEMPENHO DE CARGO OU FUNCAO.....

Contratante: FATOR IMOVEIS LTDA.....

Endereço: - R ANFILOFIO DE CARVALHO 29 SL 809 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica: .....

(1): RESPONSÁVEL TÉCNICO POR EMPRESA.....

Complemento: .....

(1): RESPONSÁVEL TÉCNICO POR TODAS AS ATIVIDADES EXECUTADAS PELA PJ, CONTEMPLADAS NO ..... ÂMBITO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS .....

Data de Início: 04/02/2005.....

Prazo do Contrato: INDETERMINADO.....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 00:00.....

Endereço: RUA ANFILOFIO DE CARVALHO 29 SALA 809 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

ART Nº M000040308 - de 03/03/2008 Tipo de registro: DESEMPENHO DE CARGO OU FUNCAO.....

Contratante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES INCORPORACOES SA.....

Endereço: - RUA ANFILOFIO DE CARVALHO 29 8 ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica: .....

(1): RESPONSÁVEL TÉCNICO POR EMPRESA.....

Complemento: .....

(1): RESPONSÁVEL TÉCNICO POR TODAS AS ATIVIDADES EXECUTADAS PELA PJ, CONTEMPLADAS NO ..... ÂMBITO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS .....

Data de Início: 18/01/2008.....

Prazo do Contrato: INDETERMINADO.....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 00:00.....

Endereço: RUA ANFILOFIO DE CARVALHO 29 8 ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

ART Nº M000160179 - de 11/08/2010 Tipo de registro: DESEMPENHO DE CARGO OU FUNCAO.....

Contratante: FATOR REALTY PARTICIPACOES S/A.....





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

Endereço: - R. ANFILOFIO DE CARVALHO 29 SALA 812 - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DESEMPENHO DE CARGO TECNICO.....  
(2): DESEMPENHO DE FUNCAO TECNICA.....  
Data de Início: 16/08/2010.....  
Prazo do Contrato: INDETERMINADO.....  
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 00:00.....  
Valor do Salário: R\$ 20,000.00.....  
Endereço: RUA ANTILOFIO DE CARVALHO 29 SALA 812 - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº M000012803 - de 19/11/2007 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Contratante: BOSQUE MEDICAL CENTER S/A.....  
Endereço: AVENIDA DAS AMERICAS 4200 BL 3 2 AND - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONSTRUCAO.....  
Complemento: .....  
(1): EDIFICACAO COMERCIAL .....  
Informação Complementar: .....  
CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO HOSPITALAR FORMADO POR 5 BLOCOS. ....  
Quantificação: 506,274.83 m2.....  
Data de Início: 04/02/2005.....  
Prazo do Contrato: INDETERMINADO.....  
Endereço: VIA 4 PAA 11361 550 LT 38/39 - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº IN01251752 - de 06/06/2014 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 13/09/2017 por: CONCLUSAO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A.....  
Registro: 2008203939.....  
Contratante: GLOBO COMUNICACAO E PARTICIPACOES S/A.....  
Endereço: RUA LOPES QUINTAS 303 - JARDIM BOTANICO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): COORDENACAO TECNICA.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

Especificação da Atividade: .....

(1): CONSTRUCAO.....

(2): DEMOLICAO.....

Complemento: .....

(1): ALVENARIA .....

(2): GALPAO .....

Informação Complementar: .....

CONSTRUÇÃO DE PLANTÁRIO E DEMOLIÇÃO DO EXISTENTE. ....

Nº do contrato: 01.....

Quantificação: 270.00 m2.....

Data de Início: 14/07/2014.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 45 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 708,552.02.....

Endereço: ESTRADA DOS BANDEIRANTES 6700 PORTARIA 2 - CURICICA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

ART Nº IN01267503 - de 01/07/2014 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 13/09/2017 por: CONCLUSAO.....

Executante: FATOR TOWERS CONSTRUcoes E INCORPORACOES S/A.....

Registro: 2008203939.....

Contratante: GLOBO COMUNICACAO E PARTICIPACOES S/A.....

Endereço: RUA LOPES QUINTAS 303 - JARDIM BOTANICO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica: .....

(1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE REPARO.....

Especificação da Atividade: .....

(1): RECUPERACAO.....

(2): REFORMA.....

Complemento: .....

(1): ESTRUTURA .....

(2): HIDROSSANITARIA .....

Informação Complementar: .....

REFORMA PORTARIA 2 DO PROJAC. ....

Nº do contrato: 01.....

Quantificação: 390.00 m2.....

Data de Início: 07/07/2014.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 60 dia(s).....





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 937,438.43.....  
Endereço: ESTRADA DOS BANDEIRANTES 6700 PORTARIA 2 - CURICICA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº OL00041030 - de 07/10/2014 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 13/09/2017 por: CONCLUSAO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORAÇÕES S/A.....  
Registro: 2008203939.....  
Contratante: GLOBO COMUNICACAO E PARTICIPACOES S/A.....  
Endereço: RUA LOPES QUINTAS 303 - JARDIM BOTANICO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DEMOLICAO.....  
(2): REFORMA.....  
Complemento: .....  
(1): EDIFICACAO COMERCIAL .....  
(2): HIDROSSANITARIA .....  
(3): REVESTIMENTO .....  
Informação Complementar: .....  
SLS 3045 FEM, 3044 MASC, 2895 PNE, 2896 FEM, 2894 MASC, 2889 MASC, 2886 ..  
MASC, 2888 FEM, 2885 FEM, PRÓX CAMARINS MG1 MASC, PRÓX CAMARINS MG1 FEM, ..  
VIP DO MP6 FEM, VIP DO MP6 MASC .....  
Nº do contrato: CPS 9091-00.....  
Quantificação: 115.97 m2.....  
Data de Início: 06/10/2014.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 3 mes(es).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 401,005.05.....  
Endereço: ESTRADA DOS BANDEIRANTES 6700 - CURICICA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: OL00037576 - Data de Pagamento: 29/09/2014.....  
Profissional: VASCO RODRIGUES NETO.....  
RNP: 2008949559 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº OL00044974 - de 09/10/2014 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 13/09/2017 por: CONCLUSAO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORAÇÕES S/A.....  
Registro: 2008203939.....





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

Contratante: GLOBO COMUNICACAO E PARTICIPACOES S/A.....

Endereço: RUA LOPES QUINTAS 303 - JARDIM BOTANICO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica: .....

(1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade: .....

(1): REFORMA.....

Complemento: .....

(1): EDIFICACAO COMERCIAL .....

Informação Complementar: .....

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PROVISÓRIAS - REF. A CONSTRUÇÃO DE PLANTÁRIO E .....

DEMOLIÇÃO DO EXISTENTE. ....

Nº do contrato: 01.....

Quantificação: 270.00 m2.....

Data de Início: 06/10/2014.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 60 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 708,552.02.....

Endereço: ESTRADA DOS BANDEIRANTES 6700 PORTARIA 2 - CURICICA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN01251752 - Data de Pagamento: 06/06/2014.....

Profissional: VASCO RODRIGUES NETO.....

RNP: 2008949559 ENGENHEIRO CIVIL .....

ART Nº OL00044983 - de 09/10/2014 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 13/09/2017 por: CONCLUSAO.....

Executante: FATOR TOWERS CONSTRUCOES E INCORPORACOES S/A.....

Registro: 2008203939.....

Contratante: GLOBO COMUNICACAO E PARTICIPACOES S/A.....

Endereço: RUA LOPES QUINTAS 303 - JARDIM BOTANICO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica: .....

(1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade: .....

(1): REFORMA.....

Complemento: .....

(1): EDIFICACAO COMERCIAL .....



**(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)**

Informação Complementar: .....  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PROVISÓRIAS - REF. A REFORMA PORTARIA 2 DO PROJAC. ...  
Nº do contrato: 01.....  
Quantificação: 390.00 m2.....  
Data de Início: 06/10/2014.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 60 dia(s).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 937,438.43.....  
Endereço: ESTRADA DOS BANDEIRANTES 6700 PORTARIA 2 - CURICICA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01267503 - Data de Pagamento: 01/07/2014.....  
Profissional: VASCO RODRIGUES NETO.....  
RNP: 2008949559 ENGENHEIRO CIVIL .....

ART Nº OL00058347 - de 07/11/2014 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 13/09/2017 por: CONCLUSAO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUCOES E INCORPORACOES S/A.....  
Registro: 2008203939.....  
Contratante: HOSPITAL DE CLINICAS DE NITEROI LTDA.....  
Endereço: RUA TENENTE POSSOLO 33 - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONCRETAGEM.....  
(2): TERRAPLANAGEM.....  
(3): OUTROS.....  
Complemento: .....

(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO .....  
(2): SINALIZACAO .....

Informação Complementar: .....  
EXECUÇÃO DE UM HELIPONTO, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS: TERRAPLENAGEM DE UMA .....  
ÁREA 800M<sup>2</sup>(1.200M<sup>3</sup>) COM LAJE DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM DE EXPESSURA, ....  
DIMENSÕES 25 X 25 M, PINTURA DE SINALIZAÇÃO DA PISTA (650M<sup>2</sup>), INSTALAÇÃO .....  
DA SINALIZAÇÃO ELÉTRICA DA PISTA. EXECUÇÃO DE UMA CERCA DE ALUMÍNIO COM .....  
230 M. ....  
Quantificação: 650.00 m2.....  
Data de Início: 03/08/2014.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 45 dia(s).....





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 450,892.76.....  
Endereço: RUA DOUTOR CRESPO 527 - RECREIO DOS BANDEIRANTES.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº OL00064116 - de 05/11/2014 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 13/09/2017 por: CONCLUSAO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A.....  
Registro: 2008203939.....  
Contratante: HOSPITAL ALVORADA TAGUATINGA LTDA.....  
Endereço: AVENIDA RADIALISTA JORGE CURI 550 BLOCO B/C - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE SERVICO TECNICO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): OUTROS.....  
Complemento: .....  
(1): SINALIZACAO .....  
Informação Complementar: .....  
INSTALAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, CONFORME NORMA NBR 13.434, EM ...  
ATENDIMENTO AO LAUDO DE EXIGÊNCIA Nº P-08937/14 DATADO EM 03/11/2014 .....  
Quantificação: 41,258.03 m2.....  
Data de Início: 10/05/2014.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 6 mes(es).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 490,000.00.....  
Endereço: AVENIDA JORGE CURI 550 BLOCO B/C - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº OL00084008 - de 04/12/2014 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 13/09/2017 por: CONCLUSAO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A.....  
Registro: 2008203939.....  
Contratante: JFE 62 EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS SPE LTDA.....  
Endereço: AVENIDA DAS AMERICAS 500 BL/19S/105A108 - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): ASSISTENCIA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): GERENCIA.....  
Complemento: .....  
(1): OUTROS .....





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

Informação Complementar: .....  
COORDENAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ARQUEOLOGIA, AUXILIANDO A EMPRESA DE .....  
ARQUEOLOGIA GRIFFO, NO QUE SE REFERE A ESCAVAÇÃO DOS FUROS E COLETA DO .....  
MATERIAL ENCONTRADO SOLO. ....  
Nº do contrato: S/N.....  
Quantificação: 1,164.00 m2.....  
Data de Início: 06/11/2014.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 60 dia(s).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 147,885.60.....  
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1140 - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº OL00287931 - de 16/11/2015 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Contratante: PLANALTINA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.....  
Endereço: RUA DOS NAVEGANTES 157 36 PARTE - BOA VIAGEM.....  
OLINDA DISTRITO DE NILOPOLIS PE.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONSTRUCAO.....  
Complemento: .....  
(1): EDIFICACAO RESIDENCIAL .....  
Informação Complementar: .....  
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA CONSTRUÇÃO DE UMA RESIDENCIA UNIFAMILIAR .....  
Nº do contrato: 0001-2015.....  
Quantificação: 655.57 m2.....  
Data de Início: 01/03/2016.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 24 mes(es).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 10,000.00.....  
Endereço: RUA ARAGUAIMA LOTE27 - ITANHANGÁ.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº OL00294626 - de 26/11/2015 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A.....  
Registro: 2008203939.....  
Contratante: HOSPITAL ALVORADA TAGUATINGA LTDA.....  
Endereço: AVENIDA RADIALISTA JORGE CURY 550 - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

Especificação da Atividade: .....

(1): CONSTRUCAO.....

Complemento: .....

(1): EDIFICACAO COMERCIAL .....

Informação Complementar: .....

CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO HOSPITALAR FORMADO POR 3 BLOCOS (BLOCOS B E C) COM 3  
PAVIMENTOS E SUBSOLO DO E. ....

Nº do contrato: -.....

Quantificação: 50,627.48 m2.....

Data de Início: 06/07/2012.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 132 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 177,335,882.68.....

Endereço: AVENIDA RADIALISTA JORGE CURI 550 - BARRA DA TIJUCA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

ART Nº OL00389021 - de 11/05/2016 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A.....

Registro: 2008203939.....

Contratante: DULCE PUGLIESE DE GODOY BUENO.....

Endereço: AVENIDA SERNAMBETIBA 5300 BL.01 APT.701 - BARRA DA TIJUCA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica: .....

(1): EXECUCAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE SERVICO TECNICO.....

(3): QUADRO TECNICO DA EMPRESA.....

Especificação da Atividade: .....

(1): CONSTRUCAO.....

(2): DEMOLICAO.....

(3): REFORMA.....

Complemento: .....

(1): EDIFICACAO RESIDENCIAL .....

(2): PISCINA .....

(3): REVESTIMENTO .....

Informação Complementar: .....

SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE COBERTURA, ÁREA EXTERNA. PRINCIPAIS  
SERVIÇOS PREVISTOS: IMPERMEABILIZAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO DE CERÂMICAS, PISOS  
CERÂMICOS, PASTILHAS, SOLEIRA, ESQUADRIAS E PISO ELEVADO COM ARGILA  
EXPANDIDA, ALÉM DE REMANEJAMENTO DAS INSTALAÇÕES DA CASA DE BOMBAS. ....

Quantificação: 390.00 m2.....





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

Data de Início: 27/04/2016.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 3 mes(es)90 dia(s).....  
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 780.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 484,216.11.....  
Endereço: AVENIDA SERNAMBETIBA 5300 BL 01 APTO 701 - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº OL00389710 - de 11/05/2016 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A.....  
Registro: 2008203939.....  
Contratante: HOSPITAL DE CLINICAS DE JACAREPAGUA.....  
Endereço: RUA BACAIRIS 499 - TAQUARA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE REPARO.....  
(3): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONSTRUCAO.....  
(2): MODIFICACAO.....  
(3): REFORMA.....  
Complemento: .....  
(1): HOSPITAL .....  
Informação Complementar: .....  
SERVIÇO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DO HCJ, COMPREENDENDO: REFORMA DO 5º .....  
PAVIMENTO (QUARTOS DE ENFERMARIA, LEITOS E ÁREAS DE APOIO); CONSTRUÇÃO DO .....  
6º PAVIMENTO (CENTRO CIRÚRGICO E ÁREAS DE APOIO); REFORMA DO 2º PAVIMENTO .....  
(LEITOS UTI E/OU ENFERMARIA); E POÇO DO ELEVADOR C/ FUNDAÇÃO A PARTIR DO .....  
TÉRREO. ....  
Quantificação: 892.57 m2.....  
Data de Início: 07/12/2015.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 16 mes(es).....  
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 3520.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 9,594,000.00.....  
Endereço: RUA BACAIRIS 499 - TAQUARA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº OL00413386 - de 16/06/2016 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A.....  
Registro: 2008203939.....





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

Contratante: HOSPITAL DE CLINICAS DE JACAREPAGUA.....  
Endereço: RUA BACAIRIS 499 - TAQUARA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE REPARO.....  
(3): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONSTRUCAO.....  
(2): MODIFICACAO.....  
(3): REFORMA.....  
Complemento: .....  
(1): HOSPITAL .....  
Informação Complementar: .....  
SERVIÇO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DO HCJ, COMPREENDENDO: REFORMA DO 5º .....  
PAVIMENTO (QUARTOS DE ENFERMARIA, LEITOS E ÁREAS DE APOIO); CONSTRUÇÃO DO ..  
6º PAVIMENTO (CENTRO CIRÚRGICO E ÁREAS DE APOIO); REFORMA DO 2º PAVIMENTO ..  
(LEITOS UTI E/OU ENFERMARIA); E POÇO DO ELEVADOR C/ FUNDAÇÃO A PARTIR DO ..  
TÉRREO. ....  
Quantificação: 2,358.94 m2.....  
Data de Início: 07/12/2015.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 16 mes(es).....  
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 3520.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 9,594,000.00.....  
Endereço: RUA BACAIRIS 499 - TAQUARA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº OL00443057 - de 29/07/2016 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 12/09/2017 por: CONCLUSAO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORAÇÕES S/A.....  
Registro: 2008203939.....  
Contratante: ESHO EMPRESA DE SERVIÇOS HOSPITALARES HOSPITAL MONTE KLINIKUM.....  
Endereço: RUA REPÚBLICA DO LÍBANO 747 - MEIRELES.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE REPARO.....  
(3): EXECUCAO DE SERVICO TECNICO.....  
Especificação da Atividade: .....



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

(1): CONCRETAGEM.....

(2): CONSTRUCAO.....

(3): REFORMA.....

Complemento: .....

(1): HOSPITAL .....

Informação Complementar: .....

SERVIÇOS DE OBRAS CIVIS, INSTALAÇÕES PREDIAIS E ACABAMENTOS, CONFORME .....  
MEMORIAIS, CADERNOS DE ENCARGOS, PROJETOS E DEMAIS ELEMENTOS APRESENTADOS .  
PARA A REFORMA INTERNA DE TRÊS PAVIMENTOS DA EMERGÊNCIA DO HOSPITAL MONTE .  
KLINIKUM. ....

Quantificação: 1,280.00 m2.....

Data de Início: 11/12/2015.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 8 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 4,700,000.00.....

Endereço: RUA REPÚBLICA DO LÍBANO 747 - MEIRELES.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

ART Nº OL00458507 - de 09/09/2016 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORAÇÕES S/A.....

Registro: 2008203939.....

Contratante: QUITUMBA ANGRA RESORT EMPREENDIMENTO S/A.....

Endereço: AVENIDA JOAO CABRAL DE MELO NETO 400 1501 - BARRA DA TIJUCA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica: .....

(1): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade: .....

(1): CONSTRUCAO.....

(2): GERENCIA.....

Complemento: .....

(1): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

COMPLEXO TURÍSTICO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS, COMPOSTO DE .  
UM HOTEL COM DESTINAÇÃO APART HOTELEIRA COM 158 APARTAMENTOS, 56 UNIDADES .  
AUTONOMAS DE APARTAMENTOS RESIDENCIAIS EM SETE BLOCOS, 58 CASAS .....  
UNIFAMILIARES, 54 BANGALÔS RESIDENCIAIS E 21 CASAS RESIDENCIAIS .....  
UNIFAMILIARES. ....

Quantificação: 123,425.80 m2.....

Data de Início: 26/08/2016.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 60 mes(es).....





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 200,000,000.00.....  
Endereço: SÍTIO SÍTIO DO QUITUMBA NA NA - FRADE (2º DISTRITO).....  
ANGRA DOS REIS RJ.....  
ART Nº OL00477575 - de 06/10/2016 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A.....  
Registro: 2008203939.....  
Contratante: BOSQUE MEDICAL CENTER S/A.....  
Endereço: AVENIDA DAS AMERICAS 4200 BL 3 - 2º ANDAR - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE SERVICO TECNICO.....  
(3): PLANEJAMENTO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONSTRUCAO.....  
(2): DEMOLICAO.....  
(3): OUTROS.....  
Complemento: .....  
(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO .....  
(2): ESTRUTURA METALICA .....  
(3): HOSPITAL .....  
Informação Complementar: .....  
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DO BLOCO D DO  
COMPLEXO AMÉRICAS MEDICAL CITY, LOCALIZADO NA AV. JORGE CURI, Nº 550, .....  
BARRA DA TIJUCA, RIO DE JANEIRO RJ CEP 22775-001, CONFORME PROJETOS. A  
ATIVIDADE DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SISTEMAS PREDIAIS FORAM  
SUBCONTRATADOS A EMPRESA VERTICAL BARRA INSTALACOES E MONTAGENS .....  
EIRELI-EPP, CONFORME ARTS OL00635668 E OL00635710 .....  
Quantificação: 5,062.32 m2.....  
Data de Início: 21/03/2016.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 13 mes(es).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 35,500,000.00.....  
Endereço: AVENIDA RADIALISTA JORGE CURI 550 - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº OL00489723 - de 31/10/2016 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....  
Baixada em: 21/09/2017 por: CONCLUSAO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A.....  
Registro: 2008203939.....





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

Contratante: FUNDAÇÃO ARY FRAUZINO - INCA.....  
Endereço: RUA DOS INVALIDOS 212 11º ANDAR - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE SERVICO TECNICO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONCRETAGEM.....  
(2): CONSTRUCAO.....  
(3): FUNDACAO.....  
Complemento: .....  
(1): CONCRETO .....  
(2): HOSPITAL .....  
(3): TOPOGRAFIA .....  
Informação Complementar: .....  
EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS E DE INSTALAÇÕES, CONFORME PROJETOS, PARA .....  
AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE RADIOTERAPIA NO HOSPITAL ...  
SEMIU - MEIER DA FUNDAÇÃO DO CANCER. ....  
Quantificação: 410.00 m2.....  
Data de Início: 03/10/2016.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 6 mes(es).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2,750,000.00.....  
Endereço: RUA ARISTIDES CAIRE 27 - MÉIER.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº OL00499741 - de 28/11/2016 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 13/09/2017 por: CONCLUSAO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A.....  
Registro: 2008203939.....  
Contratante: EDSON DE GODOY BUENO.....  
Endereço: AVENIDA LUCIO COSTA 5000 BL 01 - APTO 701 - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE SERVICO TECNICO.....  
(3): SUPERVISAO TECNICA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONSERVACAO.....  
(2): RECUPERACAO.....



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

(3): IMPERMEABILIZACAO.....  
Complemento: .....  
(1): EDIFICACAO RESIDENCIAL .....  
(2): REVESTIMENTO .....  
Informação Complementar: .....  
FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE .....  
IMPERMEABILIZAÇÃO COM POLIURÉIA NO TELHADO DA COBERTURA DA RESIDÊNCIA, .....  
LOCALIZADA NA AVENIDA LUCIO COSTA, Nº 5.000, BLOCO 01, APARTAMENTO 701. ...  
CONDOMÍNIO GOLDEN GREEN. BARRA DA TIJUCA. ....  
Quantificação: 326.00 m2.....  
Data de Início: 16/11/2016.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 12 dia(s).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 134,547.49.....  
Endereço: AVENIDA LUCIO COSTA 5000 BL 01 - APTO 701 - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº OL00528321 - de 22/12/2016 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUCOES E INCORPORACOES S/A.....  
Registro: 2008203939.....  
Contratante: BOSQUE MEDICAL CENTER S/A.....  
Endereço: AVENIDA DAS AMERICAS 4200 BL 3 - 2º ANDAR - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONTENCAO.....  
(2): DETALHAMENTO.....  
(3): PREVENCAO.....  
Complemento: .....  
(1): HOSPITAL .....  
Informação Complementar: .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PROTEÇÃO COLETIVA DAS OBRAS DOS BLOCOS D E E DO ..  
COMPLEXO AMÉRICAS MEDICAL CITY, LOCALIZADO NA AV. JORGE CURI, Nº 550, .....  
BARRA DA TIJUCA, RIO DE JANEIRO/RJ. CEP: 22.775-001. ....  
Quantificação: 22.74 m2.....  
Data de Início: 21/12/2016.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 6 mes(es).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1,800.00.....





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

Endereço: AVENIDA JORGE CURI 550 - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº OL00599530 - de 28/04/2017 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A.....  
Registro: 2008203939.....  
Contratante: SIGNO PROPERTIES INVESTIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA.....  
Endereço: AVENIDA DAS AMERICAS 4200 BL 7 SL 301B A 306B - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....  
(2): EXECUCAO DE MONTAGEM.....  
(3): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DEMOLICAO.....  
(2): LIMPEZA.....  
(3): MODIFICACAO.....  
Complemento: .....  
(1): EDIFICACAO COMERCIAL .....  
(2): LAY-OUT .....  
(3): REVESTIMENTO .....  
Informação Complementar: .....  
ADEQUAÇÃO DE LAYOUT (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES), CONFORME PROJETOS, DA ...  
SALA DO SETOR DE PROJETOS DA SIGNO INVESTIMENTOS. ....  
Quantificação: 30.50 m2.....  
Data de Início: 04/05/2017.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 1 mes(es).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 45,750.00.....  
Endereço: AVENIDA DAS AMÉRICAS 4200 ALA B -209/210/211 - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº OL00635148 - de 23/06/2017 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A.....  
Registro: 2008203939.....  
Contratante: IMPAR SERVIÇOS HOSPITALARES S/A.....  
Endereço: TRAVESSA FREDERICO PAMPLONA 22,29,32 SUPL. CONST. RAMOS, 173 - COPACABANA...  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE SERVICO TECNICO.....





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

(3): SUPERVISAO TECNICA.....

Especificação da Atividade: .....

(1): CONSTRUCAO.....

(2): DEMOLICAO.....

(3): MELHORAMENTO.....

Complemento: .....

(1): CONCRETO .....

(2): HOSPITAL .....

Informação Complementar: .....

OBRAS PARA REFORMAS E CONSTRUÇÕES DOS SEGUINTE AMBIENTES DO HOSPITAL SÃO LUCAS. HEMODINÂMICA, MORGUE, QUIOSQUE, ESTAR DOS MÉDICOS, COZINHA, AUDITÓRIO, UTI (SOBRELOJA), HALL (SOBRELOJA), VESTIÁRIO EXTERNO E CAFÉ BRASIL. ....

Quantificação: 1,284.89 m2.....

Data de Início: 24/04/2017.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 8 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 5,990,000.00.....

Endereço: TRAVESSA FREDERICO PAMPLONA 32 - COPACABANA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

ART Nº 2020170001895 - de 27/06/2017 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A.....

Registro: 2008203939.....

Contratante: HOSPITAL DE CLINICAS DE JACAREPAGUA.....

Endereço: RUA BACAIRIS 499 - TAQUARA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica: .....

(1): EXECUCAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE REPARO.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade: .....

(1): CONSTRUCAO.....

(2): MODIFICACAO.....

(3): REFORMA.....

Complemento: .....

(1): HOSPITAL .....

Informação Complementar: .....

SERVIÇO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DO HCJ, COMPREENDENDO: REFORMA DO 5º PAVIMENTO (QUARTOS DE ENFERMARIA, LEITOS E ÁREAS DE APOIO); CONSTRUÇÃO DO



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

6º PAVIMENTO (CENTRO CIRÚRGICO E ÁREAS DE APOIO); REFORMA DO 2º PAVIMENTO (LEITOS UTI E/OU ENFERMARIA); E POÇO DO ELEVADOR C/ FUNDAÇÃO A PARTIR DO TÉRREO.

Quantificação: 2,358.94 m2

Data de Início: 08/04/2017

Prazo do Contrato: DETERMINADO 10 mes(es)

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 9,594,000.00

Endereço: RUA BACAIRIS 499 - TAQUARA

RIO DE JANEIRO RJ

ART Nº 2020170010667 - de 07/07/2017 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO

Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A

Registro: 2008203939

Contratante: MARCIO GROSSMAN

Endereço: RUA PROF HELION POVOA 56/302 BL 02 56 BL. 02 - TIJUCA

RIO DE JANEIRO RJ

Atividade Técnica:

(1): EXECUCAO DE OBRA

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA

Complemento:

(1): EDIFICACAO COMERCIAL

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DE REFORMA CIVIL DE SALA COMERCIAL, SEM ALTERAÇÃO DA REDE

HIDROSSANITÁRIA.

Nº do contrato: 101

Quantificação: 33.52 m2

Data de Início: 10/07/2017

Prazo do Contrato: DETERMINADO 1 mes(es)

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 50,000.00

Endereço: RUA AV. JOÃO CABRAL DE MELLO NETO 850 SALA 512 - BARRA DA TIJUCA

RIO DE JANEIRO RJ

ART Nº 2020170033205 - de 17/08/2017 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO

Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A

Registro: 2008203939

Contratante: BOSQUE MEDICAL CENTER S/A

Endereço: AVENIDA DAS AMERICAS 4200 BL 3 - 2º ANDAR - BARRA DA TIJUCA

RIO DE JANEIRO RJ

Atividade Técnica:





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE SERVICO TECNICO.....  
(3): PLANEJAMENTO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONSTRUCAO.....  
(2): DEMOLICAO.....  
(3): OUTROS.....  
Complemento: .....  
(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO .....  
(2): ESTRUTURA METALICA .....  
(3): HOSPITAL .....  
Informação Complementar: .....  
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DO BLOCO E DO  
COMPLEXO AMÉRICAS MEDICAL CITY, LOCALIZADO NA AV. JORGE CURI, Nº 550, .....  
BARRA DA TIJUCA, RIO DE JANEIRO/RJ. CEP: 22.775-001, CONFORME PROJETOS. ...  
Quantificação: 3,444.82 m2.....  
Data de Início: 20/01/2015.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 13 mes(es).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 21,200,000.00.....  
Endereço: AVENIDA JORGE CURI 550 - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020170033228 - de 31/08/2017 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A.....  
Registro: 2008203939.....  
Contratante: IMPAR SERVIÇOS HOSPITALARES S/A.....  
Endereço: RUA LA SALE 12 - CENTRO.....  
NITEROI RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE SERVICO TECNICO.....  
(3): PLANEJAMENTO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONSTRUCAO.....  
(2): DEMOLICAO.....  
(3): OUTROS.....  
Complemento: .....  
(1): CONCRETO .....  
(2): ESTRUTURA METALICA .....





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

(3): HOSPITAL .....

Informação Complementar: .....

SERVIÇOS DE ENGENHARIA (INCLUSIVE MATERIAL), CONFORME PROJETOS, PARA .....  
EXECUÇÃO DE ACABAMENTOS INTERNOS DO 6º PAVIMENTO, ALÉM DOS AMBIENTES: .....  
DIRETORIA (LOUNGE) E COBERTURA; CAFÉ DOS MÉDICOS (ESTAR DOS MÉDICOS); .....  
ABRIGO DE RESÍDUOS; FARMÁCIA E ALMOXARIFADO; QUIOSQUE; FATURAMENTO E .....  
RESTAURANTE FGV. TODOS, DO COMPLEXO HOSPITALAR DE NITERÓI. ....

Quantificação: 3,383.75 m2.....

Data de Início: 01/07/2017.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 8 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 15,813,480.69.....

Endereço: RUA MARQUES DE OLINDA 29 - CENTRO.....

NITERÓI RJ.....

ART Nº 2020170061236 - de 02/10/2017 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....

Executante: FATOR TOWERS CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES S/A.....

Registro: 2008203939.....

Contratante: FUNDAÇÃO ARY FRAUZINO - INCA.....

Endereço: RUA DOS INVALIDOS 212 11º ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica: .....

(1): EXECUÇÃO DE OBRA.....

(2): EXECUÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO.....

(3): PLANEJAMENTO.....

Especificação da Atividade: .....

(1): CONCRETAGEM.....

(2): CONSTRUÇÃO.....

(3): FUNDAÇÃO.....

Complemento: .....

(1): CONCRETO .....

(2): HOSPITAL .....

(3): TOPOGRAFIA .....

Informação Complementar: .....

EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS E DE INSTALAÇÕES, CONFORME PROJETOS, PARA .....  
AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE RADIOTERAPIA NO HOSPITAL ...  
SEMIU - MEIER DA FUNDAÇÃO DO CANCER. ATUALIZAÇÃO DE ESCOPO CONSIDERANDO: ..  
REVISÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO, REFORÇO EM ESTRUTURA METÁLICA, ACRÉSCIMO  
DE IMPERMEABILIZAÇÃO E LAJE STEEL DECK. ....

Quantificação: 410.00 m2.....



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

Data de Início: 19/06/2017.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO 12 mes(es).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 5,171,749.07.....  
Endereço: RUA ARQUIAS CORDEIRO 442 - MEIER.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020180184496 - de 25/09/2018 Tipo de registro: DESEMPENHO DE CARGO OU FUNCAO.....  
Contratante: FATOR TOWERS OT CONSTRUÇOES E INCORPORACOES LTDA.....  
Endereço: AVENIDA JOAO CABRAL DE MELLO NETO 400 1502 - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DESEMPENHO DE CARGO TECNICO.....  
(2): RESPONSÁVEL TECNICO POR EMPRESA.....  
Complemento: .....  
(1): RESPONSÁVEL TÉCNICO POR TODAS AS ATIVIDADES EXECUTADAS PELA PJ, CONTEMPLADAS NO .....  
ÂMBITO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS .....  
(2): PROFISSIONAL DO QT DA EMPRESA, HABILITADO AO EXERCÍCIO DE TODAS AS ATIVIDADES NO .....  
ÂMBITO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS .....  
Data de Início: 21/12/2017.....  
Prazo do Contrato: INDETERMINADO.....  
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 08:00.....  
Valor do Salário: R\$ 9,500.00.....  
Endereço: AVENIDA JOAO CABRAL DE MELLO NETO 400 1502 - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020180194394 - de 09/10/2018 Tipo de registro: DESEMPENHO DE CARGO OU FUNCAO.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....  
Contratante: FATOR TOWERS OT CONSTRUÇOES E INCORPORACOES LTDA.....  
Endereço: AVENIDA JOAO CABRAL DE MELLO NETO 400 1502 - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): RESPONSÁVEL TECNICO POR EMPRESA.....  
Complemento: .....  
(1): RESPONSÁVEL TÉCNICO POR TODAS AS ATIVIDADES EXECUTADAS PELA PJ, CONTEMPLADAS NO .....  
ÂMBITO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS .....  
Data de Início: 21/12/2017.....  
Prazo do Contrato: INDETERMINADO.....  
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 06:00.....  
Valor do Salário: R\$ 5,724.00.....  
Tipo de Vínculo: PRESTADOR DE SERVICOS.....





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

CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

Página: 22/22  
Data: 13/04/2020

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO  
**35226/2020**

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 35226/2020)

Identificação do Cargo: SENIOR.....  
Unidade Administrativa: SEDE.....  
Endereço: AVENIDA JOAO CABRAL DE MELLO NETO 400 1502 - BARRA DA TIJUCA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

**Certidão de Acervo Técnico nº 35226/2020**

**Emitida às: 13/04/2020 10:47 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.9195550619250243**

Esta CAT não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 8.666/1993.

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 CAT é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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

Handwritten signatures and initials in blue and red ink.



**CREA-RJ**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Rio de Janeiro**SISTEMA DE AUTOATENDIMENTO**[Início](#) [ART](#) [Serviços Gratuitos](#) [Outros Serviços](#) [RTs e QTs](#) [Protocolo](#) [Ouvidoria](#) [Configurações](#)Profissional: **ROGERIO DUARTE TRAVASSOS** em Atendimento.

01/10/2020

Profissional possui débito(s) de Anuidade(s) referente ao(s) exercício(s): 2020, .  
Validade da certidão ultrapassada. Não é possível emitir a certidão online, entre em contato com o Crea-RJ.

Assinou o Termo de Responsabilidade e Aceite em: 14/09/2015 09:40:52 AM

**Dados Pessoais:** [Detalhar Dados Pessoais](#)

Situação: DEBITO

Local de Votação Confea/Crea/Mutua:

Eleição 2017: INSPETORIA REGIONAL BARRA DA TIJUCA AVENIDA DAS AMERICAS, 700  
BL 8 LJ 103 D - BARRA DA TIJUCA - 22640100 - RIO DE JANEIROEleição atual: INSPETORIA REGIONAL BARRA DA TIJUCA AVENIDA DAS AMERICAS, 3939  
LOJA U BLOCO 2 - SHOPPING ESPLANADA DA BARRA - BARRA DA TIJUCA - 22631003 - RIO  
DE JANEIRO

Anuidade: 2019 Paga em: 02/02/2019 RNP:2007964520

Nome: ROGERIO DUARTE TRAVASSOS Data de nascimento: 24/03/1960

Registro: 1984107793 Data Registro: 08/02/1985

CPF: 62653067749 Pis/Pasep:

Carteira: 841077933 UF da Carteira: RJ Tipo: D Data da Expedição: 13/01/1993 Data Visto:

Identidade: 04846547-0 Órgão Emissor: IFP/RJ Data Emissão: 01/01/1900

Título de Eleitor:141748720191 UF Eleitoral:SP Cidade: SAO PAULO Zona: 328 Seção: 474

Pai: SEBASTIAO DE SOUZA TRAVASSOS Mãe: IDALINA DUARTE TRAVASSOS

Nacionalidade: BRASILEIRA Naturalidade: RJ

Estado Civil: CASADO Sexo: M Doador: Não Necessidade especial: NENHUMA Fator RH: A+

**Dados Institucionais:** [Detalhar Dados Institucionais](#)

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA Tipo de Título: D

Data da Validade do Título:

Instituição: ESCOLA DE ENGA DA ASSOC EDUCL VEIGA DE ALMEIDA Data Formatura: 08/02/1985

Data Colação de Grau: 08/02/1985 Nível: SUPERIOR Inclusão: 08/02/1985

Estado onde se formou: RJ

Atribuições

Atribuição: RESOLUCAO 218 de 29/06/1973: RES 218/73 - ART 09(AT.01 A 18)

Atribuição: RESOLUCAO 218 de 29/06/1973: RES 218/73 - ART 08(AT.01 A 18)

**Endereços:** [Detalhar Endereços](#) [Alterar Endereços](#)

Histórico: \* 1

Responsável Técnico: \* 1

Quadro Técnico: \* 1

Entidades Filiadas: \* 00

☐ Participar do Catálogo do Crea-RJ. Para informações [clique aqui](#).

VISUALIZAR ASSINATURA



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

**CREA-MG**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**  
**1420170002697**  
Atividade concluída

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

Profissional: ROGERIO DUARTE TRAVASSOS.....  
Registro: 05.0.0841077933..... RNP: 2007964520.....  
Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

Número ART: 1420170000003713340.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....  
Registrada em: 29/3/2017..... Baixada em: 27/1/2017.....  
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....  
Empresa Contratada: .....

Contratante: VERTICAL BARRA E INSTALAÇÕES E MONTAGENS EIRELI - EPP... CPF/CNPJ: 29639739000120  
Logradouro: AVENIDA BRASIL..... Nº: 33893.  
Complemento: PARTE..... Bairro: BANGU.....  
Cidade: RIO DE JANEIRO..... UF: RJ..... CEP: 21852-002

Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....  
Valor do contrato: R\$ 14570000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....  
Ação institucional: .....

Endereço da obra/serviço: AVENIDA VENEZA..... Nº: 1300..  
Complemento: ..... Bairro: GRÃ-DUQUESA.....  
Cidade: GOVERNADOR VALADARES..... UF: MG..... CEP: 35057-730

Data Início: 6/4/2015.. Conclusão efetiva: 27/1/2017. Coord. Geográficas: .....  
Finalidade: SAÚDE..... Código: .....  
Proprietário: FATOR TOWERS CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA..... CPF/CNPJ: 09101153000280  
Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS HOSPITALARES ,  
Quantidade 17795,29 , Unidade m².....

**Observações**

CONTRATANTE: UNIMED GOVERNADOR VALADARES - ART REGULARIZADORA DA ART 3145710.....

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0270536 a 0270540, o documento contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

**Certidão de Acervo Técnico nº 1420170002697/2017****25/04/2017, 15:32:02****1420170002697**

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

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

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



**ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA**

Atestamos para os devidos fins, que a **VERTICAL Barra e Instalações e Montagens Eireli**, inscrita no **CNPJ/MF sob o nº 29.639.739/0001-20 (Contratada)**, executou/forneceu à **UNIMED Governador Valadares Cooperativa de Trabalho Médico Ltda**, possuidora do **CNPJ/MF nº 42.892.281/0001-84 (Proprietário)**, na Av. Veneza, 1300 – Governador Valadares – MG, através da **FATOR TOWERS Construções e Incorporações (contratante)**, inscrita no **CNPJ/MF sob nº 09.101.153/0002-80**, serviços na área de Instalações Prediais, totalizando uma área construída de 17.795,29 m<sup>2</sup>, apresentando competência técnica na prestação dos serviços abaixo relacionados.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Foi firmado entre a VERTICAL e a FATOR um contrato por empreitada global de material e mão de obra, sem número, datada de 06 de abril de 2015.

A obra teve início no dia 06 de abril de 2015 e término em 27 de janeiro de 2017.

Local da obra: Av. Veneza, 1300 – Grã-Duquesa – Governador Valadares – CEP. 35057.730 - MG.

A obra teve como Responsável Técnico o engenheiro eletricista:

**Rogério Duarte Travassos**

RNP: 2.007.964.520

CREA-RJ: 841077933

Representante do Proprietário:

**Sandro Andrade**

Gerente Administrativo Financeiro Hospitalar

CRC/MG 093.657-03

CPF: 037.366.074-07

Profissional Habilitado:

**Jandson do Nascimento Rocha**

Engenheiro Civil – UNIMED GV

CREA/MG 181.255-D

CPF.: 052.911.156-02



Serviços executados pela **VERTICAL Barra**:

**1) Fornecimento\* e montagem da subestação de entrada e medição da CEMIG, composta pelos seguintes serviços:**

- Montagem do sistema de aterramento da subestação;





- Instalação do sistema de equipotencialização de massas metálicas ao sistema de aterramento;
- Montagem do ramal de entrada com cabos isolados de média tensão subterrânea;
- Ensaios elétricos nos cabos isolados de MT com Hi-pot CC 60kV;
- Montagens das seccionadoras e dispositivos de manobra da subestação;
- Montagem do sistema de medição da CEMIG;
- Montagem do sistema de proteção secundária em média tensão;
- Montagem do sistema de saída de média tensão;

## **2) Execução de rede subterrânea em média tensão trifásica:**

- Instalação da rede de dutos entre a subestação de entrada e a subestação de transformação;
- Lançamento dos condutores isolados de média tensão na rede de dutos;
- Confeção das terminações da rede isolada em média tensão;
- Ensaios elétricos com Hi-pot CC 60kV nos cabos;

## **3) Fornecimento e montagem da subestação de transformação, com 3 transformadores trifásicos, à seco, de 750 kVA - 13,8 kV/380 V:**

- Montagem do sistema de aterramento da subestação;
- Instalação do sistema de equipotencialização de massas metálicas ao sistema de aterramento;
- Montagem do alimentador de entrada com cabos isolados de média tensão subterrânea;
- Ensaios elétricos nos cabos isolados de MT com Hi-pot CC 60kV;
- Montagens das seccionadoras e dispositivos de manobra da subestação;
- Montagem do sistema de proteção secundária em média tensão;
- Montagem dos transformadores e seus acessórios;
- Montagem dos alimentadores em baixa tensão de saída dos transformadores até o PGBT-N
- Execução das conexões elétricas;

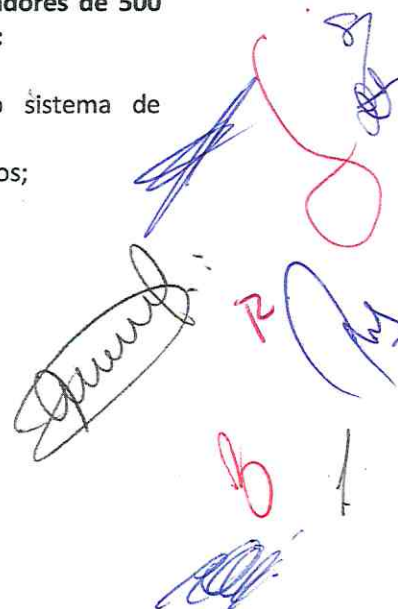
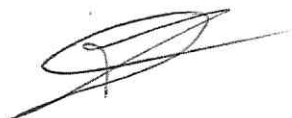
## **4) Comissionamento e start-up da subestação:**

- Parametrização do relé do sistema de proteção;
- Verificação e testes de continuidade nos condutores do sistema de proteção;
- Energização da subestação e seus equipamentos;



## **5) Fornecimento e montagem de grupo gerador diesel, composto por 4 geradores de 500 kVA – 380/220 V, incluindo o painel de sincronismo e transferência automático:**

- Instalação do sistema de equipotencialização de massas metálicas ao sistema de aterramento;
- Montagem da infraestrutura elétrica de força, rede de dutos, eletrocalhas e leitos;
- Montagem da infraestrutura elétrica de comando, rede de dutos;
- Instalação física dos grupos geradores;
- Instalação física dos QTR's;
- Montagem dos alimentadores entre o PGBT-N e a sala dos geradores;
- Montagem do sistema elétrico de força dos geradores e QTR's;
- Montagem do sistema elétrico de comando e proteção dos geradores e QTR's;







- Montagem do sistema comunicação CAN dos geradores e QTR's;
- Conexões elétricas de todo o sistema;
- Montagem do sistema de atenuação de ruídos;
- Montagem do sistema de escapamento;
- Montagem do sistema de combustível;

**6) Montagem eletromecânica da sala dos painéis de baixa tensão PGBT1 e PGBT2.**

- Instalação do sistema de equipotencialização de massas metálicas ao sistema de aterramento;
- Montagem da infraestrutura elétrica de força, rede de dutos, eletrocalhas e leitos;
- Instalação física dos painéis sobre as bases;
- Montagem dos alimentadores entre os transformadores e o PGBT-N;
- Montagem dos alimentadores entre o PGBT-N e os QTR's;
- Montagem dos alimentadores entre os QTR's e os painéis PGBT1 e PGBT2;
- Conexões elétricas de todo o sistema;
- Execução, em conjunto com o contratante, do startup para ligação das cargas;

**7) Montagens eletromecânicas dos alimentadores de baixa tensão entre os painéis PGBT1 e PGBT2 e os painéis PGBT-G ar condicionado e iluminação.**

- Montagem da infraestrutura elétrica de força, rede de dutos, eletrocalhas e leitos;
- Instalação física dos painéis sobre as bases;
- Montagem dos alimentadores entre os painéis PGBT1 e PGBT2 e os painéis PGBT-G;
- Conexões elétricas de todo o sistema;
- Execução, em conjunto com o contratante, do startup para ligação das cargas;

**8) Fornecimento e instalação dos quadros elétricos gerais de baixa tensão, para os sistemas elétricos de força, num total de 13 painéis;**

- Montagem da infraestrutura elétrica de força, eletrocalhas e leitos;
- Instalação física dos painéis;
- Instalação dos alimentadores;
- Conexões elétricas de todo o sistema;



**9) Fornecimento e instalação dos quadros elétricos gerais de baixa tensão, para os sistemas de ar condicionado, num total de 08 painéis;**

- Montagem da infraestrutura elétrica de força, eletrocalhas e leitos;
- Instalação física dos painéis;
- Instalação dos alimentadores;
- Conexões elétricas de todo o sistema;

**10) Fornecimento e instalação dos quadros elétricos de distribuição, para os sistemas de iluminação e pontos de força, num total de 72 painéis;**

- Montagem da infraestrutura elétrica de força, eletrocalhas, perfilados e eletrodutos;
- Instalação física dos painéis;
- Instalação dos alimentadores;
- Conexões elétricas de todo o sistema;

*[Handwritten signatures and initials in blue and red ink are present at the bottom of the page.]*





**11) Fornecimento e instalação dos quadros elétricos de distribuição, para os pontos de força do ar condicionado, num total de 25 painéis;**

- Montagem da infraestrutura elétrica de força, eletrocalhas, perfilados e eletrodutos;
- Instalação física dos painéis;
- Instalação dos alimentadores;
- Conexões elétricas de todo o sistema;

**12) Fornecimento e instalação de Sistema IT Médico, para prevenção de falhas elétricas nas áreas do Centro Cirúrgico e de UTI, num total de 23 painéis de proteção e 23 transformadores de isolamento;**

- Montagem da infraestrutura elétrica de força, eletrocalhas, perfilados e eletrodutos;
- Instalação física dos painéis e dos transformadores;
- Instalação dos alimentadores;
- Conexões elétricas de todo o sistema;

**13) Fornecimento e instalação de No Break de 200 kVA, 380/220 V, para o sistema IT Médico;**

- Montagem da infraestrutura elétrica de força, eletrocalhas e eletrodutos;
- Instalação física do No Break;
- Instalação dos alimentadores;
- Conexões elétricas de todo o sistema;



**14) Fornecimento e execução de infraestrutura de eletrocalhas e eletrodutos, para os sistemas especiais (detecção e alarme de incêndio, automação, segurança, chamada de enfermagem, controle de acesso, relógio de ponto, monitoramento de leitos, voz e dados, sinal de TV, CFTV e som);**

**15) Fornecimento e instalação dos cabos elétricos de distribuição, não halogenados, 750 V, para os pontos de força e iluminação, utilizando mais de 130.000 m de cabos;**

**16) Fornecimento e instalação dos cabos alimentadores, não halogenados, 0,6/1 kV, para os quadros gerais e para os sistemas de ar condicionado, utilizando mais de 55.000 m de cabos;**

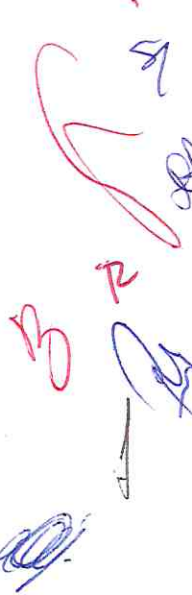

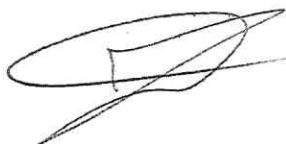
**17) Fornecimento e instalação dos cabos e equipamentos dos sistemas especiais de alarme de incêndio, utilizando mais de 20.000 m de cabo blindado;**

**18) Fornecimento e instalação de rede elétrica para salas de ressonância, tomografia, hemodinâmica e raio X;**

**19) Fornecimento e instalação dos conjuntos de tomadas e interruptores, num total de 3.250 peças;**

**20) Fornecimento e execução do sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA);**

- Fornecimento e instalação de captor tipo Franklin, com mastro.
- Fornecimento e instalação de captor tipo gaiola de Faraday.
- Fornecimento e instalação de aterramento com cabo de cobre nu.



2º  
**Ofício**  
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ** 088906  
TABELIÃO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770300

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cartório

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04592 12  
Emolumentos R\$ 6,00 TJ-Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

ED0A50081-AOQ Consulte em <https://www3.tjri.jus.br/sitepublico>



**21) Fornecimento e instalação de luminárias;**

- Fornecimento e instalação de luminárias nas áreas internas e externas, num total de 2.896 peças.

**22) Fornecimento e instalação de luminárias de emergência;**

- Fornecimento e instalação de bloco autônomo de emergência, num total de 292 peças.

**23) Fornecimento e instalação de bombas de recalque de 10 CV para rede de água fria;**

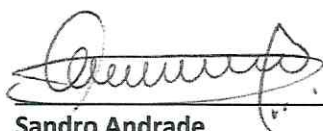
-Instalação de 2 bombas KSB-Megabloc, sendo uma operacional e outra reserva, funcionando alternadamente.

**24) Fornecimento e instalação de bomba para rede de incêndio;**

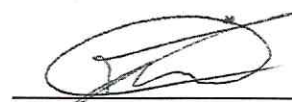
- Fornecimento e instalação da casa de bombas de incêndio;



Governador Valadares, 21 de fevereiro de 2017.



**Sandro Andrade**  
Gerente Administrativo Financeiro Hospitalar UNIMED GV  
CRC/MG 093.657-03



**Jandson do Nascimento Rocha**  
Engenheiro Civil – UNIMED GV  
CREA/MG 181.255-D



Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA** 088906  
TABELIAO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C & D - Taguara - RJ - CEP 22240-570 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770301

**AUTENTICACÃO**

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel da que foi apresentado

Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cont. por

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE** - 0469212

Emolumentos R\$ 6,00 TJ+Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

**EDOA50082-ASW** Consulte em <https://www3.tirf.ius.br/sitepublico>







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 55025/2018



\*\*\* CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) \*\*\*

\*\*\* ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 8 FOLHA(S) \*\*\*\*\*

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTES CREA, CONSTA(M) ART(S)  
EM NOME DO PROFISSIONAL: .....

ROGERIO DUARTE TRAVASSOS.....

Registro.....: 1984107793.....

Título Profissional.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA .....

ART Nº OL00635668 - de 21/06/2017..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 11/08/2017 por: CONCLUSÃO.....

Contratante: FATOR TOWERS CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES S/A.....

Endereço: AVENIDA JOÃO CABRAL DE MELLO NETO 400 SALA 1501 PARTE - BARRA DA TIJUCA..

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): CONDUÇÃO DE EQUIPE DE INSTALAÇÃO.....

(2): DIREÇÃO DE OBRA.....

(3): EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO.....

Especificação da Atividade (1): FORNECIMENTO.....

(2): GERÊNCIA.....

Complemento (1): GERADOR .....

(2): ILUMINAÇÃO .....

(3): SUBESTAÇÃO .....

Informação Complementar: .....

CONTRATO DE EMPREITADA GLOBAL ENTRE A FATOR TOWERS E A VERTICAL BARRA INSTALAÇÕES E ..

MONTAGENS EIRELI (REGISTRO CREA 2003201338), PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS, .....

EQUIPAMENTOS, E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ..

GERAIS DO PRÉDIO COMERCIAL, PARA USO HOSPITALAR, NO BLOCO D DO EMPREENDIMENTO .....

HOSPITAL DAS AMÉRICAS, NA AV. RADIALISTA JORGE CURI, 550, BARRA DA TIJUCA, RIO DE ....

JANEIRO. TRATA-SE SUBCONTRATAÇÃO DO CONTRATO EFETUADO ENTRE A FATOR TOWERS .....

CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES S/A E BOSQUE MEDICAL CENTER S/A, CONFORME ART OL00477575

Quantificação: 5.062,32 m2.....

Data de Início: 26/01/2016.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....412 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 7.501.612,97.....

Endereço: AVENIDA RADIALISTA JORGE CURI 550 BLOCO D - BARRA DA TIJUCA.....

(CONTINUA)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 55025/2018)

RIO DE JANEIRO RJ.....

ART Nº OL00635710 - de 21/06/2017..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 20/03/2018 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: VERTICAL BARRA INSTALACOES E MONTAGENS EIRELI-EPP e Reg: 2003201338.....

Contratante: FATOR TOWERS CONSTRUÇOES E INCORPORACOES S/A.....

Endereço: AVENIDA JOAO CABRAL DE MELLO NETO 400 SALA 1501 PARTE - BARRA DA TIJUCA..

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): CONDUCAO DE EQUIPE DE INSTALACAO.....

(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE INSTALACAO.....

Especificação da Atividade (1): FORNECIMENTO.....

(2): GERENCIA.....

Complemento (1): GERADOR .....

(2): ILUMINACAO .....

(3): SUBESTACAO .....

Informação Complementar: .....

CONTRATO DE EMPREITADA GLOBAL ENTRE A FATOR TOWERS E A VERTICAL BARRA INSTALAÇÕES E ..

MONTAGENS EIRELI (REGISTRO CREA 2003201338), PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS, .....

EQUIPAMENTOS, E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES .

GERAIS DO PRÉDIO COMERCIAL, PARA USO HOSPITALAR, NO BLOCO D DO EMPREENDIMENTO .....

HOSPITAL DAS AMÉRICAS, NA AV. RADIALISTA JORGE CURI, 550, BARRA DA TIJUCA, RIO DE ....

JANEIRO. TRATA-SE SUBCONTRATAÇÃO DO CONTRATO EFETUADO ENTRE A FATOR TOWERS .....

CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES S/A E BOSQUE MEDICAL CENTER S/A, CONFORME ART OL00477575

Quantificação: 5.062,32 m2.....

Data de Início: 14/03/2017.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....143 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 7.501.612,97.....

Endereço: AVENIDA RADIALISTA JORGE CURI 550 BLOCO D - BARRA DA TIJUCA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: OL00635668 - Data de Pagamento: 21/06/2017.....

Profissional: ROGERIO DUARTE TRAVASSOS.....

RNP Nº: 2007964520.....ENGENHEIRO ELETRICISTA .....

RESSALVAS: \*.....

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) .

serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA CIVIL [INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ...

ÁGUAS PLUVIAIS; INSTALAÇÃO DE BOMBAS; INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO] o(s) ..

(CONTINUA)





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 55025/2018)

qual(is) e(são) atribuição(ões) que exigem responsabilidade técnica de um ENGENHEIRO CIVIL .....

Rio de Janeiro, 6 de Junho de 2018

*Rosiane da Silva Moulin Curti*

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI  
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 584  
(POR DELEGAÇÃO)



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: OL00635668  
OL00635710, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
NÚMERO: 55025/2018, FOLHA NÚMERO: 4/11. RIO DE JANEIRO  
- 06/06/2018



*Rosilene da S. Moura*  
Rosilene da S. Moura  
Coordenadora de Arquivo Técnico  
(POR DELEGAÇÃO)  
CREA-RJ

**Fator Towers**  
www.fatortowers.com.br

### ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Declaramos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que, o profissional Rogerio Duarte Travassos, como Responsável Técnico pela VERTICAL Barra e Instalações e Montagens Eireli, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.639.739/0001-20 (Contratada), prestou para a FATOR TOWERS Construções e Incorporações (contratante), inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.101.153/0002-80 os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

- **Contrato de Prestação de Serviços:** s/ número

- **Valor do Contrato:** R\$ 7.501.612,97

- **ART Principal nº:** OL00635668

- **ART Vinculada nº:** OL00635710

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA CIVIL [INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS; INSTALAÇÃO DE BOMBAS; INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO] o(s) qual(is) e(são) atribuição(ões) que exigem responsabilidade técnica de um ENGENHEIRO CIVIL. RIO DE JANEIRO 06/06/2018

*Rosilene da S. Moura*  
Rosilene da S. Moura  
Coordenadora de Arquivo Técnico  
(POR DELEGAÇÃO)  
CREA-RJ



- **Objeto do Contrato:** Fornecimento de materiais, equipamentos, e mão de obra especializada para execução dos serviços de Instalações Elétricas e Sistemas Especiais, conforme relação de projetos apresentados do **bloco D**, da obra do Empreendimento Hospital das Américas, no endereço: Av. Jorge Curi, 550 – CEP: 22793- 334 - Barra da Tijuca – Rio de Janeiro / RJ.

- **Empresa Subcontratada:** VERTICAL Barra e Instalações e Montagens Eireli, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.639.739/0001-20. Sediada na Av. Brasil, 33.893 – CEP: 23700-000 – Bangu – Rio de Janeiro – RJ. Registro no CREA-RJ sob nº 2003201338.

- **Empresa Originalmente Contratada:** FATOR TOWERS Construções e Incorporações Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.101.153/0002-80. Sediada na Av. João Cabral de Melo Neto, 400, 15º. Andar - CEP 22.775-057 – Barra da Tijuca – Rio de Janeiro – RJ. Registro no CREA-RJ sob nº 2008203939. ART emitida nº OL00477575

- **Proprietário do Empreendimento:** BOSQUE MEDICAL CENTER S/A, com sede na Avenida das Américas, nº 4200 Bloco 3, 1º Andar, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro (RJ), inscrita no CNPJ sob o nº 04.684.365.0001-33.

- **Período de Execução da Obra:** 26 de janeiro de 2016 à 04 de agosto de 2017.

- **Endereço da Obra:** Av. Jorge Curi, 550 Barra da Tijuca, Rio de Janeiro/RJ - CEP: 22793- 334  
Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.



Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA** 088906  
TABELIAO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP-22710-010 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770302

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020 Edoas por \_\_\_\_\_

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04692 12  
Emolumentos R\$ 6,20 TJ-Fundos R\$ 2,46 - Taxas - Total R\$ 8,46

**EDOAS50083-ACO** Consulte em <https://www3.tirfius.br/sitepublico>

**Descrição das atividades desenvolvidas:**

**1) Retrofit na subestação de entrada e medição da LIGHT, com capacidade instalada de 12.150 kVA, composta pelos seguintes serviços.**

- Substituição dos transformadores de corrente da proteção de 300/5A para 150/5A;
- Teste com caixa de calibração do sistema de proteção da saída do Bloco D;
- Passagem dos cabos de média tensão entre as subestações de medição e transformação;
- Fornecimento e execução das muflas na terminação dos cabos de média tensão;
- Ensaio de resistência de isolamento, com Megger, nos cabos de média tensão;
- Ensaio de rigidez dielétrica, com Hipot, nos cabos de média tensão;
- Passagem dos cabos de rede para atender ao gerenciamento de energia;
- Fornecimento e instalação do gerenciamento de energia que coleta informações do medidor da Light e comanda o banco de capacitores na subestação.

**2) Fornecimento e montagem da subestação de transformação, com 2 transformadores trifásicos, à seco, de 750 kVA - 13,8 kV/380 - 220 V.**

- Montagem do sistema de aterramento da subestação;
- Instalação do sistema de equipotencialização de massas metálicas ao sistema de aterramento;
- Montagem do alimentador de entrada com cabos isolados de média tensão subterrânea;
- Ensaio de resistência de isolamento, com Megger, nos cabos de média tensão;
- Ensaio de rigidez dielétrica, com Hipot, nos cabos de média tensão;
- Fornecimento e montagem do quadro de média tensão da subestação;
- Fornecimento e Instalação dos retificadores em corrente contínua para atender ao relé de proteção;
- Montagem do sistema de proteção secundária em média tensão;
- Montagem dos transformadores e seus acessórios;
- Montagem dos alimentadores em baixa tensão de saída dos transformadores até o QGBT;
- Execução das conexões elétricas;

**3) Comissionamento e start-up da subestação.**

- Parametrização do relé do sistema de proteção;
- Verificação e testes de continuidade dos condutores do sistema de proteção;
- Energização da subestação e seus equipamentos;

**4) Fornecimento e instalação de grupo gerador diesel, composto por 2 geradores de 800 kVA - 380/220 V, incluindo o painel de sincronismo e transferência automático.**

- Montagem da infraestrutura elétrica de força, rede de dutos, eletrocalhas e leitos;
- Montagem da infraestrutura elétrica de comando, rede de dutos;



**2º Ofício** **Adilson Wagner Firmino** **CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ** 088906  
TABELÃO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770303

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico a dou fe que a presente cópia e reprodução fiel que foi apresentada.  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Sdrt. P.

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04592 12**  
Emolumentos R\$ 6,00 TJ+Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

**EDOA50094-AXO** Consulte em <https://ww3.tirj.jus.br/sitepublico>



- Instalação física dos grupos geradores;
- Instalação física das USCA's;
- Montagem dos alimentadores entre o QGBT e a sala dos geradores;
- Montagem do sistema elétrico de força dos geradores e USCA's;
- Montagem do sistema elétrico de comando e proteção dos geradores e USCA's;
- Montagem do sistema comunicação dos geradores e USCA's;
- Conexões elétricas de todo o sistema;

**5) Fornecimento e montagem eletromecânica da sala dos painéis de baixa tensão.**

- Instalação do sistema de equipotencialização de massas metálicas ao sistema de aterramento;
- Montagem da infraestrutura elétrica de força, rede de dutos, eletrocalhas e leitos;
- Instalação física dos painéis sobre as bases;
- Montagem dos alimentadores entre os transformadores e os QGBT's;
- Montagem dos alimentadores entre os QGBT's e as USCA's;
- Conexões elétricas de todo o sistema;
- Execução do startup para ligação das cargas;

**6) Fornecimento e instalação dos quadros elétricos gerais de baixa tensão para os sistemas elétricos de força e iluminação, num total de 22 quadros.**

- Montagem da infraestrutura elétrica de força, eletrocalhas e leitos;
- Instalação física dos Painéis;
- Instalação dos alimentadores;
- Fechamento dos cabos elétricos de distribuição nos quadros;

**7) Instalação dos quadros elétricos de baixa tensão para os sistemas de ar condicionado.**

- Montagem da infraestrutura elétrica de força, eletrocalhas e leitos;
- Instalação física dos Painéis;
- Instalação dos alimentadores;
- Fechamento dos cabos elétricos de distribuição nos quadros;

**8) Fornecimento e instalação de Sistema IT Médico, num total de 4 painéis de proteção e 4 transformadores de isolação.**

- Montagem da infraestrutura elétrica de força, eletrocalhas, perfilados e eletrodutos;
- Instalação física dos painéis e dos transformadores;
- Instalação dos alimentadores;
- Conexões elétricas de todo o sistema;



2º  
**Ofício**  
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmiano **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**  
TABELIAO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taguara - RJ - CEP 22740-570 - Tel.: (21) 2445-8785

088906  
AE770304

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Copia por \_\_\_\_\_

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04692 12  
Emolumentos R\$ 6,00 TJ+Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

EDOA50085-ANN Consulte em <https://ww3.tirijus.br/sitepublico>

VERGENTINE ENGENHEIRO  
CARTÃO TENDIÇÃO



- Conexões de rede entre os anunciadores de falha e temperatura dos transformadores;

**9) Fornecimento e instalação de No Break de 200 kVA, 380/220 V, para o sistema IT Médico e tomadas estabilizadas que atendem as cargas de TI.**

- Montagem da infraestrutura elétrica de força, eletrocalhas e eletrodutos;
- Instalação física do No Break;
- Instalação dos alimentadores;
- Conexões elétricas de todo o sistema;

**10) Fornecimento e instalação dos cabos elétricos de distribuição, não halogenados, 750 V, para os pontos de força e iluminação, utilizando mais de 80.000 m de cabos.**

**11) Fornecimento e instalação dos cabos alimentadores, não halogenados, 0,6/1 kV, para os quadros elétricos, utilizando mais de 18.000 m de cabos.**

**12) Fornecimento e instalação dos equipamentos do sistema de detecção e alarme de incêndio.**

- Fornecimento e instalação da Central de Alarme de Incêndio com 8 laços;
- Fornecimento e instalação de painel repetidor;
- Fornecimento e instalação de detector endereçável de temperatura;
- Fornecimento e instalação de detector endereçável de fumaça;
- Fornecimento e instalação de sinalizador áudio visual endereçável;
- Fornecimento e instalação de acionador manual endereçável;
- Fornecimento e instalação de infraestrutura (eletrocalhas, eletrodutos e conduletes);
- Fornecimento e instalação de cabo shieldado;

**13) Fornecimento e instalação dos conjuntos de tomadas e interruptores, num total de 2.200 peças.**

**14) Fornecimento e execução do sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA).**

- Fornecimento e instalação de captor tipo gaiola de Faraday;
- Fornecimento e instalação de aterramento com cabo de cobre nu;

**15) Fornecimento e instalação de luminárias de emergência.**

- Fornecimento e instalação de bloco autônomo de emergência, num total de 141 peças.





**16) Fornecimento e instalação de bombas de recalque para a rede de água fria.**

-Instalação de 2 bombas KSB-Megabloc, sendo uma operacional e outra reserva, funcionando alternadamente.

**17) Fornecimento e instalação de sistema de pressurização Grundfos, equipado com bombas multiestágio.**

**18) Fornecimento e instalação de bomba para rede de incêndio.**

- Fornecimento e instalação da casa de bombas de incêndio;

**19) Fornecimento e instalação do sistema de tratamento de águas pluviais com bomba de 5.000 litros/hora.**

**20) Sistema de Automação:**

**Equipamentos:**

- Controladores/quadros de automação: 45 unidades
- Servidor de automação: 1 unidade
- Estação de operação: 1 unidade

**Comunicação:**

- Rede em protocolo aberto Modbus
- Integração com equipamentos terceiros via protocolo Modbus RTU

**Integrações:**

- Sistema de ar condicionado
- Sistema de hidráulica
- Sistema de elétrica (multimedidores, no-breaks, geradores)
- Sistema de detecção de incêndio (comunicação via protocolo aberto BACnet)

**Rede de comunicação:**

- Rede em fibra ótica de alta velocidade e confiabilidade entre controladores e rack central



## 21) Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio:

### Equipamentos:

- Centrais: 2 centrais endereçáveis em rede
- Painel repetidor: 1 unidade
- Pontos de detecção: 500 pontos de detecção, incluindo detectores de fumaça, detectores térmicos, acionadores manuais, módulos de monitoramento, módulos de comando e sirenes audiovisuais.

### Interfaces:

- Sistema de pressurização de escadas
- Sistema de ar condicionado
- Sistema de hidráulica
- Sistema de gás
- Sistema de controle de acesso
- Sistema de automação
- Interface gráfica com dispositivos de detecção em planta baixa

### Comunicação:

- Gateway BACnet para interface com sistema de automação

## 22) Sistema de comunicação sem fio para rede local:

- Sistema integrado e gerenciado por controlador centralizado, baseado no padrão "Wi-Fi";
- Fornecimento e instalação de pontos de acesso para comunicação sem fio Wi-Fi IEEE 802.11, num total de 84 pontos;
- Fornecimento e instalação de software controlador, para até 250 pontos de acesso simultâneos, num total de 4 unidades;
- Controlador de pontos de acesso, para até 1000 pontos de acesso simultâneos;

## 23) Entrega técnica:

### Grupo Gerador:

- Testes de controles externos de frequência e tensão do motor;
- Teste de funcionamento manual paralelo na USCA (partida, parada, liga carga do grupo, desliga carga do grupo);
- Testes de defeitos (simulados defeitos para sinalização na USCA e no painel remoto simultaneamente);
- Teste de rigidez dielétrica;
- Teste de defeitos (simulação de operação dos sensores);
- Teste de funcionamento manual individual;
- Teste de funcionamento manual paralelo;
- Teste em modo automático do QTA;





- Teste de o gerador assumir a carga em tempo máximo de 15 segundos;
- Teste de falha da energia de rede e partida do grupo;
- Parada de emergência (em manual e automático);

#### Transformadores:

- Resistência elétrica dos enrolamentos;
- Resistência de isolamento;
- Relação de tensões;
- Polaridade;
- Deslocamento angular e sequencia de fases;
- Tensão aplicada ao dielétrico;
- Tensão induzida;
- Corrente de excitação;
- Perdas (em vazio e em carga);
- Impedância de curto circuito;
- Inspeção visual e dimensional;
- Descargas parciais;
- Verificação do funcionamento do sistema de proteção térmica e comutador de derivação sem tensão;

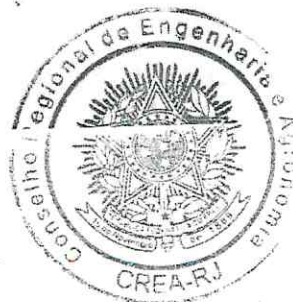


#### UPS:

- Teste de falha da energia da rede para demonstrar o sistema ininterrupto;
- Teste das baterias;
- Teste para o modo bypass da UPS;
- Teste do paralelismo das UPS's;

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: OL00635668  
OL00635710, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
NÚMERO: 55025/2018, FOLHA NÚMERO: 10/11. RIO DE  
JANEIRO - 06/06/2018

*Rosilene da S. Moura*  
Rosilene da S. Moura  
Coordenadora de Arquivo Técnico  
(POR DELEGAÇÃO)  
CREA-RJ



*[Handwritten signatures and initials in blue and red ink]*



- **Responsável Técnico:** Rogerio Duarte Travassos  
Engenheiro Eletricista  
CREA nº 1984107793

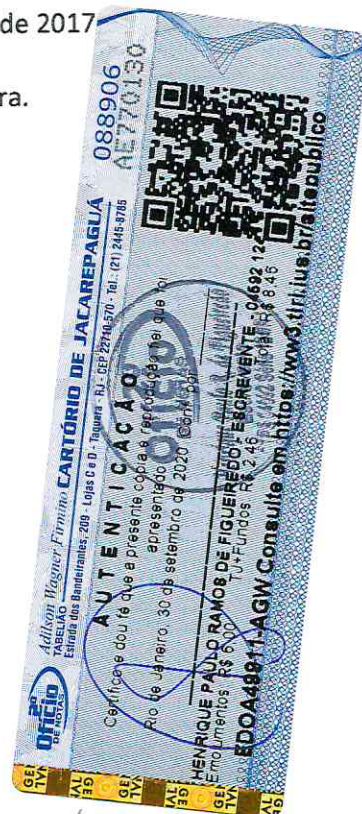
- **Nível de Atuação:** Gerenciamento das atividades, condução das equipes e direção na execução dos serviços em todas as atividades desenvolvidas.

- **Período de participação nos serviços:** 26 de janeiro de 2016 à 04 de agosto de 2017

- **Atividades que efetivamente desenvolveu:** Gerenciamento e direção da obra.

- **Profissional atuante na execução da obra:** Daniel Ribeiro  
Engenheiro Eletricista  
CREA nº 2008127173

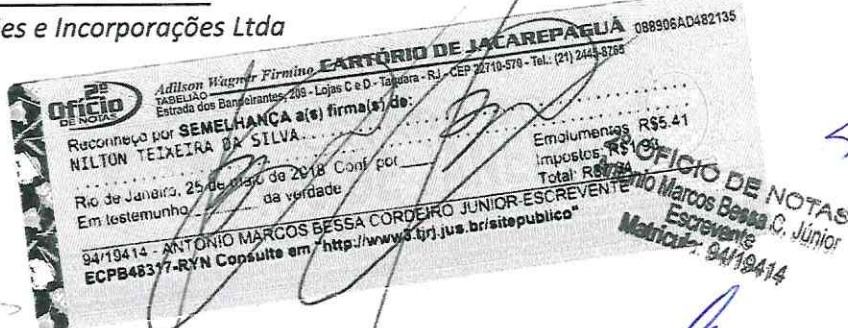
Rio de Janeiro, 10 de maio de 2018.



Contratante: **FATOR TOWERS Construções e Incorporações Ltda**  
Nilton Teixeira da Silva

Cargo: Diretor

Identidade: 198.910.1420 (CREA-RJ)



Responsável Técnico: Rogerio Duarte Travassos  
Cargo: Gerente de Contratos  
Identidade: 841077933 (CREA-RJ)



**ANEXO IX**

Processo Licitatório nº 209/2020

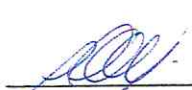

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais, na cidade de Juiz de Fora – MG.

A empresa Fator Towers OT Construções e Incorporações Ltda, CNPJ Nº 13.646.076/0001-30, sediada na Avenida João Cabral de Mello Neto 400, Sala 1502, CEP 22.775-057, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro - RJ, licitante participante do processo licitatório supracitado, compromete-se a manter, caso seja a vencedora na licitação, como responsáveis pelo gerenciamento dos serviços objeto desta licitação, até a sua conclusão, os profissionais Vasco Rodrigues Neto, CREA nº 2008949559 e Rogério Duarte Travassos, CREA nº 2007964520, que estão sendo apresentados através desta Declaração.

Declara-se ciente de que a substituição dos referidos profissionais, somente será possível se previamente autorizada pela Procuradoria Geral de Justiça, desde que aceitas as justificativas apresentadas e que os substitutos atendam, também, a todos os requisitos exigidos.

Atenciosamente,

Rio de Janeiro, 30 de Setembro de 2020.

  
  
Fator Towers OT Construções e Incorporações LTDA.  
CNPJ: 13.646.076/0001-30

Nilton Teixeira da Silva - Diretor

Marco Antônio Chompanidis - Diretor

  
Vasco Rodrigues Neto

  
Rogério Duarte Travassos

**RIO DE JANEIRO – RJ**

AVENIDA JOÃO CABRAL DE MELLO NETO 400, SALA 1502, CEP 22.775-057, BARRA DA TIJUCA, RIO DE JANEIRO - RJ

(21) 3515-3100



WWW.FATORTOWERS.COM.BR

**SALVADOR - BA**

AVENIDA ELOI DE SOUZA, 100, JARDIM MARACÁ, FUNDOS, CEP 41110-000, SALVADOR - BA

(71) 2201-3030

**SÃO PAULO – SP**

AVENIDA PAULISTA, 1.500, 15º ANDAR, CEP 01306-900, SÃO PAULO - SP

(11) 3842-0052

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ** 088906  
TABELÃO AE770257  
Calçada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Tijuara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785

**2º Ofício**  
DE NOTAS

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fe que a presente cópia é reprodução fiel que foi  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cert. por

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 0459212**  
TJ-Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46  
Emolumentos R\$ 6,00

**ED0A50038-AHO** Consulte em <https://www.tirijus.br/sitepublico>




**ANEXO XI**

Processo Licitatório nº 209/2020

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais, na cidade de Juiz de Fora – MG.

Em conformidade com o disposto no artigo 5º, do Decreto Estadual nº 44.903/08, que estabelece procedimentos de controle ambiental para a utilização de produtos e subprodutos de madeira de origem nativa em obras e serviços de engenharia contratados pelo Estado de Minas Gerais: Eu, Marco Antônio Chompanidis, brasileiro, casado, engenheiro, diretor, portador da Carteira de Identidade n.º 277.219 e do CPF n.º 109.995.315-, legalmente nomeado representante da empresa Fator Towers OT Construções e Incorporações Ltda, CNPJ Nº 13.646.076/0001-30 para fins de qualificação técnica no procedimento licitatório de nº 209/2020, declaro, sob as penas da lei, que para a execução da referida licitação somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de procedência legal, decorrentes de exploração autorizada, certificada, ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente, integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA, com autorização de transporte concedida pelo Instituto Estadual de Florestas - IEF ou Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, tendo ciência de que o não atendimento da presente exigência na fase de execução do contrato poderá acarretar as sanções administrativas previstas nos arts. 86 a 88 da Lei Federal nº 8.666/93, e no art. 72, § 8º, inciso V da Lei Federal nº 9.605/98, sem prejuízo das implicações de ordem criminal legalmente contempladas.

Rio de Janeiro, 30 de Setembro de 2020.

  
Fator Towers OT Construções e Incorporações LTDA.

CNPJ: 13.646.076/0001-30

Marco Antônio Chompanidis - Diretor



**RIO DE JANEIRO – RJ**

AVENIDA JOÃO CABRAL DE MELLO NETO,  
400/SALA 1501 - PENÍNSULA CORPORATE  
BARRA DA TIJUCA – CEP: 22.775-057

(21) 3515-3100

**SALVADOR – BA**

AVENIDA PROFESSOR MAGALHÃES NETO,  
296 /SOBRELOJA – LOTEAMENTO AQUARIUS  
PITUBA – CEP: 41.810-720

(71) 2201-3030

**SÃO PAULO – SP**

RUA FIDÊNIO RAMOS, 195/SALA 85  
VILA OLÍMPIA – CEP: 04.551-010

(11) 3842-0052




**ANEXO XI**

Processo Licitatório nº 209/2020

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais, na cidade de Juiz de Fora – MG.

Em conformidade com o disposto no artigo 5º, do Decreto Estadual nº 44.903/08, que estabelece procedimentos de controle ambiental para a utilização de produtos e subprodutos de madeira de origem nativa em obras e serviços de engenharia contratados pelo Estado de Minas Gerais: Eu, Nilton Teixeira da Silva, brasileiro, casado, engenheiro e diretor, portador da Carteira de Identidade nº 03.955.267-4 e do CPF nº 600.665397-49, legalmente nomeado representante da empresa Fator Towers OT Construções e Incorporações Ltda, CNPJ Nº 13.646.076/0001-30 para fins de qualificação técnica no procedimento licitatório de nº 209/2020, declaro, sob as penas da lei, que para a execução da referida licitação somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de procedência legal, decorrentes de exploração autorizada, certificada, ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente, integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA, com autorização de transporte concedida pelo Instituto Estadual de Florestas - IEF ou Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, tendo ciência de que o não atendimento da presente exigência na fase de execução do contrato poderá acarretar as sanções administrativas previstas nos arts. 86 a 88 da Lei Federal nº 8.666/93, e no art. 72, § 8º, inciso V da Lei Federal nº 9.605/98, sem prejuízo das implicações de ordem criminal legalmente contempladas.

Rio de Janeiro, 30 de Setembro de 2020.

  
Fator Towers OT Construções e Incorporações LTDA.

CNPJ: 13.646.076/0001-30

Nilton Teixeira da Silva - Diretor



**RIO DE JANEIRO – RJ**

AVENIDA JOÃO CABRAL DE MELLO NETO,  
400/SALA 1501 - PENÍNSULA CORPORATE  
BARRA DA TIJUCA – CEP: 22.775-057

(21) 3515-3100

**SALVADOR - BA**

AVENIDA PROFESSOR MAGALHÃES NETO,  
296 /SOBRELOJA – LOTEAMENTO AQUARIUS  
PITUBA – CEP: 41.810-720

(71) 2201-3030

**SÃO PAULO – SP**

RUA FIDÊNCIO RAMOS, 195/SALA 85  
VILA OLÍMPIA – CEP: 04.551-010

(11) 3842-0052




**ANEXO V**

Processo Licitatório nº 209/2020

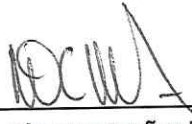
Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais, na cidade de Juiz de Fora – MG

A empresa **Fator Towers OT Construções e Incorporações Ltda**, CNPJ Nº 13.646.076/0001-30, sediada na Avenida João Cabral de Mello Neto 400, Sala 1502, CEP 22.775-057, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro - RJ,, por intermédio de seus representante legais, Nilton Teixeira da Silva, brasileiro, casado, engenheiro e diretor, portador da Carteira de Identidade nº 03.955.267-4 e do CPF n.º 600.665397-49 e Marco Antônio Chompanidis, brasileiro, casado, engenheiro, diretor, portador da Carteira de Identidade n.º 277.219 e do CPF n.º 109.995.315-49, domiciliados nesta cidade, DECLARA, para os fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Rio de janeiro, 30 de Setembro de 2020.

  
**Fator Towers OT Construções e Incorporações LTDA.**  
CNPJ: 13.646.076/0001-30

*Nilton Teixeira da Silva - Diretor*

  
*Marco Antônio Chompanidis - Diretor*



**RIO DE JANEIRO – RJ**

AVENIDA JOÃO CABRAL DE MELLO NETO,  
400/SALA 1501 – PENÍNSULA CORPORATE  
BARRA DA TIJUCA – CEP: 22.775-057

**(21) 3515-3100**

**SALVADOR - BA**

AVENIDA PROFESSOR MAGALHÃES NETO,  
296 /SOBRELOJA – LOTEAMENTO AQUARIUS  
PITUBA – CEP: 41.810-720

**(71) 2201-3030**

**SÃO PAULO – SP**

RUA FIDÊNCIO RAMOS, 195/SALA 85  
VILA OLÍMPIA – CEP: 04.551-010

**(11) 3842-0052**




**ANEXO XII**

Processo Licitatório nº 209/2020

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais, na cidade de Juiz de Fora – MG

A empresa **Fator Towers OT Construções e Incorporações Ltda**, CNPJ Nº 13.646.076/0001-30, sediada na Avenida João Cabral de Mello Neto 400, Sala 1502, CEP 22.775-057, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro - RJ,, por intermédio de seus representante legais, Nilton Teixeira da Silva, brasileiro, casado, engenheiro e diretor, portador da Carteira de Identidade nº 03.955.267-4 e do CPF n.º 600.665397-49 e Marco Antônio Chompanidis, brasileiro, casado, engenheiro, diretor, portador da Carteira de Identidade n.º 277.219 e do CPF n.º 109.995.315-49, domiciliados nesta cidade, DECLARA, sob as penalidades cabíveis, assumir a obrigação de comunicar à Procuradoria-Geral de Justiça toda e qualquer ocorrência futura que impeça a havida habilitação desta empresa no certame licitatório supracitado, nos termos do § 2º do art. 32 da Lei Federal nº 8.666/93.

Rio de Janeiro, 30 de Setembro de 2020.

  
**Fator Towers OT Construções e Incorporações LTDA.**

CNPJ: 13.646.076/0001-30

Nilton Teixeira da Silva - Diretor

  
Marco Antônio Chompanidis - Diretor



**RIO DE JANEIRO – RJ**

AVENIDA JOÃO CABRAL DE MELLO NETO,  
400/SALA 1501 - PENÍNSULA CORPORATE  
BARRA DA TIJUCA – CEP: 22.775-057

(21) 3515-3100

**SALVADOR - BA**

AVENIDA PROFESSOR MAGALHÃES NETO,  
296 /SOBRELOJA – LOTEAMENTO AQUARIUS  
PITUBA – CEP: 41.810-720

(71) 2201-3030

**SÃO PAULO – SP**

RUA FIDÊNCIO RAMOS, 195/SALA 85  
VILA OLÍMPIA – CEP: 04.551-010

(11) 3842-0052





www.unimed.coop.br/novaiguacu  
Rua Coronel Bernardino de Melo, 1.879  
26255-140 - Centro - Nova Iguaçu - RJ  
T. (21) 3759-8200

Rio de Janeiro/RJ, 14 de agosto de 2020.

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a **FATOR TOWERS OT Construções e Incorporações Ltda.**, inscrita sob o CNPJ: 13.646.076/0001-30, com escritório à Avenida João Cabral de Mello Neto, 400, sala 1.502, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro/RJ. CEP: 22.775-057, tendo como responsável técnico, o Engenheiro Civil Vasco Rodrigues Neto, CREA-RJ nº 90-1-03997-8, que executa para a **UNIMED NOVA IGUAÇU PARTICIPAÇÕES S.A – UNIPASA S.A.**, a obra de Empreendimento Unimed Nova Iguaçu, localizado à Rua Coronel Bernardino de Melo, 1879, Centro, Nova Iguaçu/RJ. CEP: 26.255-140, conforme discriminado abaixo, constituído de: “Bloco Hospitalar”, “Prédio Vestiário”, “Prédio Estacionamento” e “Centro de Treinamento”; atendendo aos prazos acordados com Qualidade e Segurança.

**Contratante: UNIMED NOVA IGUAÇU PARTICIPAÇÕES S.A – UNIPASA S.A.**

**CNPJ: 15.228.057/0001-10**

**Representante: Dr. Emilson Ferreira Lorca**

**Cargo: Diretor Presidente**

**Endereço: Rua Coronel Bernardino de Melo, 1879 – Nova Iguaçu – RJ – CEP: 26255-140.**

**Contratado: Fator Towers OT Construções e Incorporações Ltda**

**CNPJ: 13.646.076/0001-30**

**Representante técnico: Vasco Rodrigues Neto, Engenheiro Civil, Responsável Técnico da obra, CREA-RJ: 90-1-03997-8.**

**Diretor: Nilton Teixeira da Silva, Engenheiro Civil, Responsável Operacional da obra, CREA-RJ: 1989101420 (RNP: 200240434-8)**

**Endereço: Av. João Cabral de Mello Neto, 400, sala 1502. Barra da Tijuca. Rio de Janeiro/RJ. CEP: 22.775-057.**



Membro da Aliança  
Cooperativa Internacional

“Cooperativismo: caminho para a democracia e a paz.”  
Roberto Rodrigues

**ANS - nº 34439.7**





### CARACTERÍSTICAS DA OBRA

**Objeto:** Construção do empreendimento Hospital Unimed Nova Iguaçu

**Localização:** Rua Coronel Bernardino de Melo, 1879 – Nova Iguaçu – RJ – CEP: 26.255-140.

#### Conceito

O Hospital da Unimed Nova Iguaçu está dividido em três blocos principais: o Bloco Hospitalar, o Bloco de Vestiários e o Prédio do Estacionamento. O Bloco Hospitalar tem 8 pavimentos de área útil (Sobressolo, Térreo e mais 6 pavimentos) e mais um pavimento de áreas técnicas e do Heliponto, conta com 03 elevadores sociais e 04 elevadores leitos. Além de 04 monta cargas (02 Limpos e 02 Sujos) fazendo a comunicação direta do centro cirúrgico com o CME; O Bloco dos Vestiários tem 2 pavimentos de área útil, sendo os Vestiários de colaboradores no Sobressolo; setor administrativo no Térreo; e demais áreas técnicas no 1º Pavimento. O Prédio do Estacionamento tem 5 pavimentos e conta com 02 elevadores sociais, incluindo o Sobressolo com 61 vagas de estacionamento cobertas, Necrotério, Manutenção e ETE (Estação de Tratamento de Esgoto); Térreo com 63 vagas de estacionamento cobertas e 1º Pavimento com 62 vagas cobertas e cisternas de água elevadas, 2º pavimento com 63 vagas cobertas e 3º Pavimento com Salas de Treinamento. Prédio Estacionamento possui 249 Vagas no total. O Bloco Hospitalar disponibilizará atendimentos de Emergência Adulta e Pediátrica, com o suporte do Heliponto, garantindo a agilidade no atendimento; CME com 286,68m² e capacidade para 03 autoclaves, 01 autoclave peróxido de hidrogênio, 03 termodesinfectoras, 02 lavadoras ultra-sônicas; Cozinha com 255,62 m² e capacidade para servir refeições diárias: 3.925; Diagnósticos por Imagem com Previsão de mais de 8.000 atendimentos por mês, através de exames de Hemodinâmica, Ressonância Magnética, Tomografia, Raios-X, Ultrassonografia, Mamografia, Endoscopia e Colonoscopia; Centro Cirúrgico com 12 salas (sendo 06 de grande porte e 06 de médio porte); Unidades de Internação geral, Maternidade, UCI e UTI Neonatal, UTI Adulto geral e Cardio-Neuro.

#### Áreas

**Área do Terreno - 6.919,64 m²**

**Área Construída - Bloco Hospitalar: 14.975,82 m²**

**Área Construída - Bloco Vestiário: 619,06 m²**

**Área Construída - Bloco Estacionamento: 8.135,87 m²**

**Área Total Construída - 23.757,29 m²**

#### Leitos

- Leito Enfermaria (2 Leitos) – 86 Leitos
- Leitos Privativos – 35 Leitos
- Enfermaria Leito Pediátrico – 08 Leitos
- Apto PPP – 02 Leitos
- Aptos Privativos - Maternidade – 03 Leitos
- Leitos Alojamento Conjunto Maternidade – 18 Leitos
- UTI e UCI Adulto – 40 Leitos
- UTI Pediátrica – 10 Leitos
- UTI NeoNatal – 10 Leitos
- UCI NeoNatal – 10 Leitos

**TOTAL – 222 Leitos CENSÁVEIS**

- Pronto Atendimento e Emergência - 57 Leitos
- Berços - 21 Leitos
- Pré + RPA - 27 Leitos

**TOTAL – 105 Leitos NÃO CENSÁVEIS**

**TOTAL LEITOS (Censáveis e Não Censáveis) - 327 Leitos**

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ** 088906  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Tanguá - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770245

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico a dou fe que a presente cópia é reprodução fiel que foi  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cont. por

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE 04692 12  
Emolumentos R\$ 6,00 TJ+Fundos R\$ 2,46 PS R\$ 0,00 Total R\$ 8,46

EDOA50026-AYY Consulte em <https://www3.tjri.ius.br/sitepublico>

20  
Ofício  
DE NOTAS  
GENUINO  
FUNDOS  
ORIGINAL



**INVESTIMENTOS (Contratual): R\$ 85.054.061,97**

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

Empresa: Fator Towers OT Construções e Incorporações Ltda  
Engenheiro Civil: Vasco Rodrigues Neto / CREA-RJ RNP nº 2008949559  
ART nº 2020190084504 e 2020180142373

Empresa: Vertical Barra Instalações e Montagens EIRELI-EPP  
Engenheiro Eletricista/Telecom: Rogério Duarte Travassos / CREA-RJ RNP nº 2007964520  
ART nº 2020190086241

Empresa: Arcon Engenharia de Climatização LTDA  
Engenheiro Mecânico: Michele Gonçalves Pereira / CREA-MG RNP nº 1417760010  
ART nº 2020180206061 e ART nº 2020190058233

Empresa: Alfa Soluções em Tecnologia LTDA ME  
Engenheiro Telecomunicações: Alexandre da Silva Santos / CREA-RJ RNP nº 2004708280  
ART nº 2020190125334

Empresa: 3 Rios Serviços de Instalações Eireli  
Engenheiro Civil: Antonio Jacinto de Medeiros CREA-RJ RNP nº 1401051219  
ART nº 2020190075776

Empresa: Proserv Proj. Estudos e Serv. de Eng. LTDA  
Engenheiro Mecânico: Braulio da Silva Barros Filho / CREA-RJ RNP nº 2003146881  
ART nº 2020190084574

Empresa: MC Prestação de Serviços LTDA  
Engenheiro Civil: Rafael Ramalho Santos CREA-RJ RNP nº 2015086080  
ART nº 2020190213963

Empresa: EACE – ENGENHEIROS ASSOCIADOS CONSULTORES EM ENGENHARIA LTDA  
Arquiteto e Urbanista: Felipe Silva Fazzioni CAU RJ RNP nº A40704-6  
RRT nº 0000007173680 e RRT nº 0000007173723

Empresa: EACE – ENGENHEIROS ASSOCIADOS CONSULTORES EM ENGENHARIA LTDA  
Engenheiro Civil: Andre do Valle Abreu / CREA-DF RNP nº 0706856015  
ART nº 0720180045367

Empresa: EACE – ENGENHEIROS ASSOCIADOS CONSULTORES EM ENGENHARIA LTDA  
Engenheiro Civil: Guilherme Marcondes Machado / CREA-DF RNP nº 0707480116  
ART nº 0720180045373





**Empresa: EACE – ENGENHEIROS ASSOCIADOS CONSULTORES EM ENGENHARIA LTDA**  
**Engenheiro Eletrotécnica: João Cristovão / CREA-DF RNP nº 0716680106**  
**ART nº 0720180045380**

**Empresa: EACE – ENGENHEIROS ASSOCIADOS CONSULTORES EM ENGENHARIA LTDA**  
**Engenheiro Mecânico: Joao Manuel dos Santos Caramelo / CREA-DF RNP nº 0717083802**  
**ART nº 0720180045411**

**Empresa: EACE – ENGENHEIROS ASSOCIADOS CONSULTORES EM ENGENHARIA LTDA**  
**Engenheiro Telecomunicações/Eletrônica: Wagner de Melo Junior / CREA-DF RNP nº 1409895092**  
**ART nº 0720180045420**

### PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

#### 1- Projetos e aprovações legais.

A Fator Towers OT foi responsável não só pela construção, mas também por todas as fases de desenvolvimento dos projetos, desde o Projeto Legal para aprovações nos órgãos competentes (Prefeitura, CBMERJ, ANAC, ANVISA, Light, Cedae e Naturgy), além de Projetos Executivos, Memoriais e Compatibilizações, dentre outros.

A seguir a descrição objetiva dos principais:

- **Estrutural:** Concepção, dimensionamento, levantamento topográfico, terraplenagem (especificação técnica, planilha de serviços e quantidades e o layout), sondagens, aterramento, estacas, blocos e baldrame, armações (lajes, pilares e paredes), formas e os projetos das estruturas metálicas.
- **Arquitetônicos:** Concepção, dimensionamento, planejamento, memorial de acabamentos, compatibilizações entre as disciplinas, projeto executivo de alvenaria, projeto de drywall, projeto executivo de piso, projeto executivo de pontos de instalações, projeto executivo de teto refletido, detalhamentos diversos, luminotécnico, marcenaria, paisagismo e heliponto (memorial e projeto executivo).
- **Instalações:** Concepção, dimensionamentos, memoriais descritivos, especificações técnicas das disciplinas, entre elas: hidrossanitárias (água quente/fria, esgoto e pluviais/drenagem), diesel, gás combustível, gases medicinais, sistema de combate a incêndio, elétricos (força, alimentadores, alimentadores HVAC, iluminação, iluminação emergência, aterramento, quadros elétricos), SPDA, telecomunicações (sistema data e hora, CTVA, Controle de acesso, cabeamento estruturado, chamada de enfermagem, sistema de tv, sistema de detecção de alarme e incêndio), áudio/vídeo e acústica (Centro de Convenções), sistema de climatização/exaustão e pressurização das escadas e ETE (Estação de Tratamento e Esgoto): onde ocorre o devido processamento e tratamento dos efluentes provenientes do estabelecimento para que sejam distribuídos ao meio ambiente conforme as exigências e padrões estabelecidos pela legislação ambiental.
- **Centro de Convenções:** com 990 m<sup>2</sup> de espaço e Pé direito livre de 4,50m para eventos e treinamento com possibilidade de multi espaços com divisórias acústicas, piso carpete, paredes em fórmica pertech+pintura+ripas de marcenaria e teto com nuvens acústicas, Sistema de telemedicina (Interligação sala cirúrgica), Capacidade máxima de 250 pessoas sentadas e possibilidade de 5 eventos simultâneos, 4 cabines para tradução simultânea para 2 eventos paralelos, Sala de reunião com vídeo conferência com piso em carpete, paredes em fórmica pertech/pintura e teto em sanca e nuvens acústicas, Amplo foyer com Pé direito livre de 4,50m, piso Vinílico, paredes em fórmica pertech+pintura, teto em Pergolado Mdf+Lona Tensionada retroiluminada. E com Interligação com a cozinha do hospital para apoio aos eventos;
- **Heliponto:** com 536,24m<sup>2</sup>, o heliponto em questão foi projetado tendo o helicóptero de modelo Bell BH429 como helicóptero base, para operação VFR Diurno com uma rampa de aproximação e decolagem com base nos Sistemas de Auxílios Visuais;





2- Fundação Profunda em ESTACA de Concreto, tipo Hélice contínua e raiz, com blocos de coroamento e cintas.

- Volume total de concreto: 1.059,64 m<sup>3</sup>
- Peso de Armadura de 71.737,81 Kg.

3- Estrutura convencional em Concreto Armado com laje maciça. Fck de 30 MPa.

- Volume total de concreto: 6.994,16 m<sup>3</sup>
- Peso de Armadura: 762.612,22 Kg.

4- Estrutura Metálica para suporte as edificações – Estruturas de apoio e ou complementares.

- Peso de projeto executivo: 35.480,12 kg

5- Fornecimento de e instalações Hidrosanitárias.

Todo o complexo hospitalar contém sistemas de distribuição de água potável, sistema de água quente, sistema de esgoto primário, secundário e esgoto especial, estação de tratamento de esgoto, sistema de águas pluviais e sistema de gás combustível.

- Tubos em Geral: 32 Km;
- Aquecedores de Passagem: 08 unidades;
- Tanques Acumuladores: 03 unidades.

6- Fornecimento e instalações de Fluidos Mecânicos: Ar Comprimido, Vácuo, Oxigênio e Nitroso (Gases Medicinais).

Todo o complexo hospitalar contém sistema de gases medicinais, tais como: Ar Comprimido, Vácuo, Oxigênio, Óxido Nitroso, Dióxido de Carbono e Vácuo Clínico.

- Sistema de Vácuo: Central de Vácuo Clínico com pulmão de 180m<sup>3</sup>/h;
- Sistema de Dióxido de Carbono: Central com 2+2 cilindros de 10 litros;
- Sistema de Óxido Nitroso: Central com 2x3 cilindros de 10 m<sup>3</sup> cada;
- Sistema de Oxigênio: Central com Tanque armazenamento de 20.000 litros, central 2 x 12 cilindros, totalizando 24 cilindros de 10m<sup>3</sup> cada;
- Sistema de Ar Medicinal: Central com compressor 140m<sup>3</sup>/h, central 2 x 12 cilindros, totalizando 24 cilindros de 10 m<sup>3</sup> cada.

7- Fornecimento e instalações Elétricas de Baixa Tensão.

- Carga total de 4500 kVA
- Infraestrutura (Eletrocalhas, leitos, eletrodutos em geral): 62 Km;
- Cabos Elétricos: 208 Km;
- Bus Way (Barramento Blindado): 300 m;
- Quadros Elétricos: 176 unidades;
- Luminárias: 4500 unidades;
- Geradores: 4x650 kVA;
- Nobreaks: 4x20kVA + 2x180kVA + 1x160kVA 1x50kVA + 4x225kVA + 1x5kVA.
- Transformador Isolador DSI/DST: 28 unidades.



8- Fornecimento e instalações de Grupos Geradores (Capacidade dos Geradores).

- 04 (quatro) Geradores com Potência Nominal de 650kVA.

9- Fornecimento e Montagem de Subestação (Capacidade kVA);

- Transformadores para atender a potência dimensionada de 4500kVA.

10- Fornecimento e instalação de Nobreaks, conforme as quantidades e respectivas potências:

- 04 (quatro) unidades de 20kVA;
- 02 (duas) unidades de 180kVA;
- 01 (uma) unidade de 160kVA;
- 01 (uma) unidade de 50kVA;
- 04 (quatro) unidades de 225kVA;
- 01 (uma) unidade de 5kVA.

11 - Fornecimento e Instalações do Sistema de Climatização, Ventilação, Exaustão Mecânica e Pressurização de Escada. Com Sistemas e filtragem especial, Fluxo para salas cirúrgicas.

O sistema de climatização definido será do tipo misto, composto por equipamentos unitários de expansão direta do tipo VRF com capacidade de 150 HP's e um sistema central de água gelada (expansão indireta). Composto por 3 Unidades Resfriadoras de água (Chiller) de 125 TR, 1.803 m<sup>2</sup> de dutos para atender o edifício hospitalar e 2500m<sup>2</sup> de duto em MPU para atender os shafts.

12- Fornecimento e Instalações de Sistema de Combate à Incêndio;

Todo o complexo hospitalar é protegido por sistema de combate a incêndio, sendo este composto por: sistema eletrônico de detecção e alarme de incêndio, sistema de chuveiros automáticos (sprinklers), sistema de hidrantes e sistema de extintores.

- Bicos de Sprinklers (Chuveiros Automáticos): 2100 Bicos;
- Hidrantes: 75 Unidades;
- 10 Unidades de VGA (Válvula de Governo e Alarme).

13- Fornecimento e instalações de Sistema de Proteção de Descargas Atmosféricas (SPDA);

Todo o complexo hospitalar é protegido contra descargas atmosféricas, através de malhas de aterramento e para raios, conforme projeto.

14- Fornecimento e Instalações de Cabeamento Estruturado (Telecom);

Conforme projetos, executado cabeamento estruturado, destacando os seguintes:

- 49.680 metros de cabo UTP CAT5E 04 pares para o sistema de chamada de enfermagem;
- 161.250 metros de cabo UTP CAT6. 23AWG 04 pares para os sistemas especiais de dados e voz sonorização, automação, CFTV, SDAI, CATV e Controle de acesso
- Total de mais de 4.493 pontos instalados;
- O sistema conta ainda com enlaces ópticos, interligando as diversas Salas de Telecomunicações. Esses enlaces utilizam fibras otimizadas que permitem a comunicação a uma velocidade de até 10 Gbps.



Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA** 088906  
TABELÃO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojes C e D - Jangua - RJ - CEP 22710-670 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770241

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fe que a presente cópia reproduz fielmente o original apresentado.  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cont. por \_\_\_\_\_

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO ESCRITURANTE 04592 12  
Emolumentos R\$ 6,00 TJ-Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

EDOA50022-ABE Consulte em <https://ww3.tirijus.br/sitepublico>

GENUINE  
TINIGIRO  
GIN

15 - Fornecimento e Instalações de Sistema de Chamada de Enfermagem

**Sistema de Chamada de Enfermagem em Cat5e**, totalizando mais de 600 pontos e mais de 12.000 metros de Cabo Cat5e. Todo o complexo é composto por sistema de Chamada de Enfermagem, responsável por atender todos os banheiros PCD, banheiros de pacientes e leitos de internação. O sistema é composto por um módulo de interface Head End, capaz de fazer a integração das mais de 234 estações de acionamento por cordão, das 350 estações de leito acionadas por botão de atendimento, dos 132 sinaleiros de porta/teto de LED RGB, com cores programáveis, por segmento de evento, das 12 estações de sala cirúrgica com 4 botões configuráveis de limpo, sujo, ocupado. Além dos 20 painéis de chamada de enfermagem IP configuráveis por posto de enfermagem.

16 - Fornecimento e instalação de Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio (SDAI)

O Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio conta com **1.315 dispositivos**, entre Detectores de Fumaça, Detectores de Temperatura e Módulos diversos (Acionador manual, Módulo de Monitoramento, Avisador sonoro e visual, entre outros). O SDAI contemplado nesse projeto tem caráter escalar e modular, permitindo a interligação de novos módulos, ou até mesmo novas centrais, que se conectam através de um barramento específico, permitindo assim a ampliação do Sistema sem a necessidade de substituição do mesmo, na medida em que a demanda cresce. O SDAI conta com mais de 15.000 metros de cabos blindados.

17 - Sistema de CATV

O Sistema de CATV atende a todo o cabeamento horizontal, desde o shaft atendendo aos Leitos, totalizando mais de 400 pontos e mais de 2.000 metros de cabo RG6.

18 - Sistema de CFTV (Circuito Fechado de TV)

O sistema de CFTV contempla 140 câmeras IP de 2 Mega Pixel, todas com alimentação PoE. O Sistema conta ainda com dois Gravadores de Rede (NVR), totalizando 160 canais IP e 50 Terabytes de armazenamento. A alimentação das câmeras é provida por 9 Switches PoE, dedicados ao Sistema de CFTV, otimizando assim o fluxo de rede e o gerenciamento dos ativos.

19 - Sistema de Controle de Acesso

Neste sistema foi contemplado o Controle de Acesso em 50 portas. Para esse controle a tecnologia escolhida foi a contactless, do tipo MIFARE.

20- Fornecimento e instalações de Dry Wall;

- 14.432,15 m<sup>2</sup> (Área construída)

21- Fornecimento e instalações de Divisórias sanitárias;

- 282,20m<sup>2</sup> (Área construída)

22- Fornecimento e instalações de esquadrias em Alumínio tipo pele de vidro em sistema STICK e Sistema UNITIZADO entre vãos, com MAXIMAR.

2º  
**Ofício**  
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ** 088906  
TABELÃO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770240

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cont. por

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04692124**

Emolumentos R\$ 8,00	TJ+Fundos R\$ 2,46	Total R\$ 8,46
----------------------	--------------------	----------------

EDOA50021-AJH Consulte em <https://ww3.tjri.ius.br/sitepublico>



As cerâmicas foram assentadas diretamente na alvenaria (após chapisco e emboço). Tivemos também a entrada com portas automáticas em vidro e marquises em estrutura metálica, revestidas em ACM e marquises em concreto.

- Área total de Fachada: 8.662,22m<sup>2</sup>
- Jardim Vertical: 180m<sup>2</sup>
- ACM: 886,55m<sup>2</sup>
- Cerâmicas: 826,10m<sup>2</sup>
- Pintura: 4.626,41m<sup>2</sup>
- Vidro: 1.904,15m<sup>2</sup>
- Brise: 239,01m<sup>2</sup>

23- Execução de piso drenante em intertravado para áreas externas, conforme projetos;

- 2.495,80m<sup>2</sup> (Área construída)

24- Heliponto, em concreto armado (Fck de 30 MPa), composto por vigas misuladas e laje maciça de 25 cm de espessura, localizado no prédio Hospitalar;

- 536,24m<sup>2</sup> (Área construída)
- Volume total de concreto: 242,38 m<sup>3</sup>
- Peso de Armadura: 16.492,81 Kg.

25- Centro de Convenções, em estrutura de concreto armado Fck de 30 Mpa, com cobertura em estrutura metálica, localizado no prédio estacionamento no nível do 3º pavimento;

- 912,20m<sup>2</sup> (Área construída do 3º pavimento)
- Volume total de concreto: 560,00 m<sup>3</sup>
- Peso de Armadura: 53.421,25 Kg
- Divisórias articuladas com trilho em alumínio e painel madeirado – Conforme projetos: 5.686,25 m<sup>2</sup>
- Estrutura metálica: 21.800,40 kg.

26 – Dimensionamento, projeto e execução de ETE (Estação de Tratamento de Esgoto);

A estação de tratamento de esgoto é composta por dois tanques de aeração de 34m<sup>3</sup> de volume. O sistema de tratamento a nível secundário do tipo MBBR. O sistema de tratamento será precedido de triturador e medição de vazão. Após a entrada na ETE, o esgoto bruto entra em contato com a massa de microrganismos existente que cresce em suspensão e aderida aos meios suportes. A aeração será feita por sistema de ar difuso, constituído por sopradores, de modo a fornecer a quantidade de oxigênio necessária à degradação da matéria orgânica, e favorecer a mistura e equalização das cargas hidráulicas e orgânicas.

O esgoto tratado, após clarificação no flotor, será encaminhado para a rede pública existente, e o lodo gerado no flotor segue para tanque de lodo para ser disposto em local adequado. O sistema detém de funcionamento automático, facilitando a operação. O sistema foi calculado para atendimento a 376 leitos, com uma vazão média diária de 188 m<sup>3</sup> por dia. E uma vazão instantânea de 3.92 litros por segundo.

27 - Reservatórios em estrutura de concreto armado Fck de 30 Mpa – Projeto e execução:

- 237,37m<sup>2</sup> (Área construída)
- Volume total de concreto: 267,43m<sup>3</sup>
- Peso de armadura: 22.982,30Kg.

**2º Ofício de Notas** Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA** 088906  
TABELIAO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taguá - RJ - CEP: 22710-940 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770239

**AUTENTICACAO**  
Certifico e dou fe que a presente copia e reprodução fiel que foi  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Corré

*Henrique Paulo Ramos de Figueiredo*  
**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 0469212**  
Emolumentos: R\$ 6,00 TJ+Fundos R\$ 2,46 - Total: R\$ 8,46

**EDOA59020-AOP** Consulte em <https://www3.tjri.ius.br/sitepublico>





**Parte técnica – Hidráulica:**

O sistema hidráulico (Água Potável) é abastecido pela Concessionária de Água e Esgoto do Rio de Janeiro (CEDAE), a partir de hidrômetro, localizado no Pavimento G1 do Edifício Garagem. Após a Medição, o efluente se direciona para **02 RESERVATÓRIOS**, localizados no G2 e G3 do Edifício Garagem (armazenamento inferior), onde é recalcado por **02 Conjuntos de Bombas**, cujas características são: **Vazão 12 m³/h; H/man 40 mca e Potência de 7,5 Cv.**

Para os **RESERVATÓRIOS SUPERIORES**, localizados no Edifício Hospital 7º Pavimento, compostos de **02 Células de volumes 120 m³ e 96 m³**, respectivamente. Este Reservatório também se destina a ter parte de seu volume comprometido com a **RTI (Reserva Técnica de Incêndio)**. A partir do Reservatório Superior o mesmo abastece todo o Complexo Hospitalar - Hospital, Edifício Garagem e Edifício Administrativo.

**28 - Sistema de Controle e Automação**

**Sistema de Gestão de infraestrutura, monitoramento e controle das utilidades:** Sistemas de ar condicionado, sistemas elétricos, sistemas hidráulicos e Sistemas de gases medicinais, com foco na gestão para assegurar segurança ao paciente, atendendo questões normativas e potencializar o projeto no que tange as eficiências, sejam eles energéticos ou operacionais.

**Sistemas Elétricos** - Objetivo aqui é assegurar abastecimento de energia, seja ele sendo realizado pela concessionária de energia (monitoramos a qualidade de energia, demanda consumida/ultrapassagens, fator de potência), que nos permite gerenciar bem a conta de energia. Na falha da concessionária monitoramos os geradores, sua autonomia de diesel. Monitoramos também nobreak's, IT médicos, multimedidores de energia das áreas. Toda esta gestão permite assegurar abastecimento e potencializar as economias.

**Sistemas hidráulicos** - Papel da Automação é monitorar sistemas de reservatórios, garantindo assim abastecimento do sistema. Conseguimos monitorar principais áreas, através de uso de hidrômetros, trazendo curvas diárias de consumo, o que permite campanhas para redução de consumo ou vazamentos.

**Sistemas de Ar Condicionado** - Correspondem quase 50% do consumo de energia elétrica e responsável se não bem gestionado por quase 70% número de chamados técnicos.

**Central de água Gelada** - A Automação aqui desempenha papel, de controlar sistema de geração de frio, atendendo requisitos de projetos, garantia assim atendimento das temperaturas da norma 7256. Através de lógicas de controle de eficiência energética, conseguimos ganhos em até 25% de economia. Devemos contabilizar também ganhos, como menores desgastes de equipamentos, menores custos de manutenção dos mesmos.

**Condicionadores de ar** - Em atendimento NBR 7256, buscamos controle de temperatura, umidade e pressão diferencial das áreas. Através da automação equipe assistencial consegue alterar parâmetros do sistema de ar condicionado, no range dentro das normas, trazendo assim autonomia equipe. Automação monitora filtros de ar condicionado, objetivando controle da pressão e orientando data correta troca dos mesmos.

**Sistemas de Gases Medicinais** - Objetivo aqui assegurar abastecimento dos principais gases, assim como acompanhar curvas de consumo.





29 – Sistema de armazenamento e abastecimento de óleo diesel

O sistema de óleo diesel foi projetado para o abastecimento dos Grupos Geradores, localizados no 7º pavimento do Hospital. Para tanto, foi projetado a instalação de **02 tanques enterrados do tipo jaquetado com capacidade de 5.000 litros cada, totalizando 10.000 litros**. Os mesmos foram locados, enterrados, na área externa do empreendimento, fora das projeções das edificações. No ambiente dos grupos geradores serão instalados **02 (dois) tanques aéreos diários de 750 litros (total de 1.500 litros)**, um para cada gerador.

A limpeza dos tanques de óleo diesel será por gravidade, através de manobra de registros. Foi projetado a bacia de contenção com capacidade de 1.5 volume do tanque. O abastecimento dos tanques diários será através de tubulações de alimentação e retorno, succionada pelo conjunto motor-bomba com capacidade projetada de 6.000 litros, por hora de vazão, capaz de atender a necessidade de abastecimento do sistema. O abastecimento dos grupos geradores será realizado através dos tanques diários por meio do sistema de gravidade.





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Nível	Descrição	CPU	Unidade	Qtd Custo
0º	<b>TOTAL</b>			
1º	<b>CONSTRUÇÃO E MONTAGEM</b>			
2º	<b>GERAL</b>			
3º	<b>DESPESAS GERAIS</b>			
4º	<b>DESPESAS PRELIMINARES</b>			
5º	SEGURO DE RESPONSABILIDADE CIVIL E DE RISCOS DE ENGENHARIA	RJUNIM2139	VB	60.000,00
5º	AS BUILT E APROVAÇÕES LEGAIS	RJUNIM2140	VB	64.912,08
5º	DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS	RJUNIM2141	VB	3.149.850,00
5º	LAUDO DE VIZINHANÇA	RJUNIM2143	VB	14.442,11
5º	COPIADORA E PLOTAGENS	RJUNIM0924	MÊS	1,00
5º	PLACA DE OBRA	RJUNIM2145	VB	852,63
5º	EQUIPAMENTOS DE USO INDIVIDUAL	RJUNIM0939	MÊS	24,00
5º	CONTAINER PARA CANTEIRO	RJUNIM0876	MÊS	19,03
5º	TAPUMES	RJUNIM0776	M2	1.249,84
5º	BANHEIROS QUÍMICOS PARA FRENTES DE SERVIÇO	RJUNIM0937	MÊS	26,00
5º	HOMOLOGAÇÃO DA ZONA DE PROTEÇÃO DO HELIPONTO	RJUNIM1060	VB	19.024,16
5º	REGISTRO DO HELIPONTO NA ANAC	RJUNIM1061	VB	17.835,15
5º	AUTORIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO JUNTO À ANAC	RJUNIM1062	VB	14.862,63
5º	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO	RJUNIM2147	VB	85.166,13
5º	CONTROLE TECNOLÓGICO DE SOLOS	RJUNIM2201	VB	33.466,30
5º	LIMPEZA FINAL DE OBRA (INCL. FACHADAS)	RJUNIM2149	VB	44.699,27
5º	DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO	RJUNIM2220	MÊS	31,18
5º	PCMAT	RJUNIM2222	VB	2.789,47
5º	PCMSO	RJUNIM2223	VB	473,68
5º	PPRA	RJUNIM2269	VB	526,32
5º	SEGURANÇA PATRIMONIAL	RJUNIM2270	VB	566.415,85
5º	LAUDO DE RUÍDO	RJUNIM2278	VB	2.631,58
5º	EXAMES ADMISSIONAIS	RJUNIM2292	VB	30.000,00
5º	MATERIAL DE CONSUMO CIVIL	RJUNIM2296	VB	52.531,58
5º	GERENCIAMENTO FISCAL	RJUNIM2312	VB	70.831,58
5º	SERVIÇO DESPACHANTE	RJUNIM2313	VB	4.210,53
5º	ENSAIO ESTACAS - PIT E PCE	RJUNIM2273	VB	35.953,51
5º	CONSULTORIA DE PROJETOS	NOVA	VB	61.578,95

**2º Ofício de Notas**  
TABELA  
Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ** 088906  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785 AE77Q236

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia e reprodução fiel que foi apresentado.  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Contador

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04692126**  
Emolumentos R\$ 6,00 TJ+Fundos R\$ 2,46 **Valor Total R\$ 8,46**

**EDOA50017-AEF** Consulte em <https://ww3.tirius.br/sitepublico>





5º	DESPESAS COM MÁQUINA PLOTTER	NOVA	VB	26.479,96
5º	ENSAIO DE ARRANCAMENTO	NOVA	VB	3.473,68
4º	<b>SERVIÇOS DE UTILIDADE PÚBLICA</b>			
5º	DESPESA MENSAL COM ÁGUA E ESGOTO	RJUNIM0881	MÊS	42,48
5º	DESPESA MENSAL COM LUZ E FORÇA	RJUNIM0882	MÊS	45,51
5º	DEDETIZAÇÃO	RJUNIM2150	MÊS	28,26
4º	<b>TELEFONIA E COMUNICAÇÃO</b>			
5º	CONTAS MENSAIS DE TELEFONIA FIXA E CELULAR	RJUNIM0922	MÊS	30,51
4º	<b>MANUTENÇÃO DO CANTEIRO</b>			
5º	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	RJUNIM0925	MÊS	40,36
5º	MATERIAL DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	RJUNIM2151	MÊS	32,90
5º	COMBUSTÍVEL	RJUNIM0928	MÊS	15,00
5º	COMPRA DE RÁDIOS COMUNICADORES	NOVA	UND	20,00
5º	COMPRA DE COMPUTADORES	NOVA	UND	2,00
4º	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>			
5º	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	RJUNIM0572	VB	333.474,44
5º	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - OBRA	NOVA	VB	85.242,33
4º	<b>LOGÍSTICA E APOIO A CONSTRUÇÃO E MONTAGEM</b>			
5º	LOGÍSTICA DE CAMPO (MO)	RJUNIM2271	VB	937.955,43
4º	<b>SMSRS</b>			
5º	MATERIAL PARA ATENDER NORMAS DE SEGURANÇA	NOVA	VB	300.000,00
3º	<b>EQUIPAMENTOS</b>			
4º	<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>			
5º	BETONEIRA 320L	RJUNIM2121	MÊS	2,95
5º	BOMBA SUBMERSA - 1,6 CV - TRIFÁSICA - VAZÃO: 350 L/MIN	RJUNIM2122	MÊS	2,16
5º	COMPACTOR DE SOLOS (SAPO) - 3 HP - GASOLINA	RJUNIM2123	MÊS	4,06
5º	ROMPEDOR ELÉTRICO - 15KG	RJUNIM2129	MÊS	2,92
5º	RETROESCAVADEIRA	RJUNIM2130	MÊS	10,84
5º	GRUA C/ OPERADOR	RJUNIM2133	MÊS	2,85
5º	MARTELETE ELÉTRICO 10KG - 220V	RJUNIM2204	MÊS	111,58
5º	CUSTO COM FRETE DE EQUIPAMENTO PRÓPRIO	RJUNIM2268	VB	14.778,95
5º	ESCAVADEIRA	RJUNIM2268	VB	6.095,98
5º	GERADOR	RJUNIM2294	MÊS	6,76
5º	CAMINHÃO PIPA 20.000 L	RJUNIM2295	UND	8,19
5º	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA - RETIRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	RJUNIM2293	M3	1.025,94
5º	LOCAÇÃO DE MOTOR VIBRADOR ELÉTRICO COM MANGOTE ENTRE 6 METROS, E AGULHA COM DIÂMETRO DE 60 CM - TRIFÁSICO 220V	RJUNIM2288	MÊS	4,66



**2º Ofício DE NOTAS** Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA** 088906  
TABELÃO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP-22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770155

**AUTENTICACAO**  
Certifico e dou fe que a presente copia e reprodução fiel que foi apresentada  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Conf. por

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04692124  
Emolumentos: R\$ 6,00 - Tj+Fundos: R\$ 2,46 - Total: R\$ 8,46

ED0A49938-AOW Consulte em <https://ww3.tiririus.br/sitepublico>

ORIGINAL E AUTENTICADO



5º	LOCAÇÃO DE MOTOR VIBRADOR ELÉTRICO COM MANGOTE ENTRE 6 METROS, E AGULHA COM DIÂMETRO DE 35 CM - TRIFÁSICO 220V	RJUNIM2289	MÊS	3,61
5º	COMPRESSOR DE AR	RJUNIM2289	MÊS	2,45
5º	COMPRESSOR 900PCM		MÊS	1,00
5º	CAMINHÃO MUNCK		UND	3,16
5º	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (Betoneira, Compressor, Manipuladora, Bomba, Compactadora, Etc...)	NOVA	VB	958.827,92
5º	NÍVEL A LASER PARA FACHADA	NOVA	UND	8.000,00
3º	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
4º	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
5º	ESCAVAÇÃO MECANIZADA A CÉU ABERTO, SOLO DE 1ª CATEGORIA	RJUNIM0509	M3	836,77
5º	REATERRO MANUAL COMPACTADO	RJUNIM0532	M3	237,78
5º	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	RJUNIM2297	M3	1.500,00
5º	NIVELAMENTO COM PÓ DE PEDRA	RJUNIM2297	M3	500,00
5º	BOTA-FORA DE MATERIAL EXCEDENTE	RJUNIM0941	M3	3.660,79
5º	DEMOLIÇÃO DE SUBESTAÇÃO EXISTENTE	NOVA	VB	1,00
4º	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>			
5º	PAISAGISMO DAS ÁREAS COM JARDIM	RJUNIM1176	VB	57.380,60
4º	<b>TOPOGRAFIA</b>			
5º	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	RJUNIM2224	VB	1,00
4º	<b>DEMOLIÇÃO</b>			
5º	DEMOLIÇÃO DE LAJE EM CORTE LINEAR	RJUNIM2228	M	71,00
4º	<b>FIRESTOP</b>			
5º	FIRESTOP	NOVA	VB	1,00
3º	<b>INFRAESTRUTURA</b>			
4º	<b>FUNDAÇÃO PROFUNDA</b>			
5º	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ DE $\varnothing$ 410MM	RJUNIM2157	VB	60.102,68
5º	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	RJUNIM2158	VB	73.250,00
5º	CONCRETO USINADO FCK >20 MPA - SLUMP 22+-2	RJUNIM2159	M3	726,00
5º	ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS (INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO PARA BOTA-FORA)	RJUNIM0953	UN	262,00
5º	BOTA-FORA DE MATERIAL EXCEDENTE	RJUNIM0941	M3	1.155,00
5º	EXECUÇÃO DE ESTACA, TIPO HÉLICE CONTÍNUA 40MM	RJUNIM2202	M	496,87
5º	EXECUÇÃO DE ESTACA, TIPO HÉLICE CONTÍNUA 60MM	RJUNIM2203	M	1.822,78
5º	ARMAÇÃO DE ESTACAS COM MÃO DE OBRA DIRETA SUBCONTRATADA	RJUNIM2206	KG	24.255,20
5º	COMPLEMENTO DE ESTACAS COM SIKA GROUT	RJUNIM2264	M3	1,00
4º	<b>FUNDAÇÃO SUPERFICIAL</b>			
5º	FORMAS COMUNS PARA FUNDAÇÃO	RJUNIM0943	M2	1.640,79





5º	LASTRO DE CONCRETO MAGRO Fck 10MPa, ESP. = 5 CM, INCLUI APILOAMENTO DE FUNDO DE CAVA	RJUNIM0940	M3	52,23
5º	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA	RJUNIM0946	M3	844,49
5º	ARMAÇÃO COM MÃO DE OBRA DIRETA SUBCONTRATADA	RJUNIM2206	KG	47.396,00
4º	<b>ESTACA PARA PROVA DE CARGA ESTATICA</b>			
5º	ARMAÇÃO DE ESTACAS COM MÃO DE OBRA DIRETA SUBCONTRATADA	RJUNIM2206	KG	1.192,80
5º	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	RJUNIM2158	VB	12.105,26
5º	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ EM SOLO	NOVA	M	51,10
5º	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ EM ROCHA	NOVA	M	14,10
5º	CONCRETO PARA ESTACA PCE VIRADO EM OBRA	RJUNIM0085	M3	55,13
5º	TIRANTE PARA ENSAIO	NOVA	M	72,00
3º	<b>ESTRUTURAS</b>			
4º	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>			
5º	BASE PARA EQUIPAMENTOS H=10CM	RJUNIM2162	VB	13.590,05
4º	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>			
5º	CORTE DE VIGAS METÁLICAS POÇO ELEVADOR	RJUNIM2166	VB	9.109,15
5º	ESTRUTURA METÁLICA POÇO ELEVADOR	RJUNIM2166	VB	1,00
5º	ESTRUTURA METÁLICA PIPE RACK	NOVA	VB	1,00
5º	ESTRUTURA METÁLICA PARA SUPORTE IT	NOVA	VB	1,00
3º	<b>EQUIPAMENTOS</b>			
4º	<b>ELEVADORES</b>			
5º	FORNECIMENTO DE ELEVADORES	RJUNIM2166	VB	1.552.500,00
5º	REQUADRO, ADUELA E PISO EM GRANITO - ELEVADORES		VB	36.115,77
5º	ELEVADOR MONTA CARGA	RJUNIM2166	VB	103.500,00
3º	<b>INSTALAÇÕES</b>			
4º	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
5º	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (4%)		VB	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS	RJUNIM2168	VB	1.348.352,55
5º	LUMINÁRIAS	RJUNIM1542	VB	1.085.911,81
5º	SISTEMA DE IT MÉDICO	NOVO	VB	341.076,17
5º	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA NOVA ENGENHARIA_ADT	NOVO	VB	1,00
5º	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - POÇO ELEVADOR HOSPITAL_ADT	NOVO	VB	1,02
5º	CABINE DE ENTRADA E SUBSTACÃO	NOVO	VB	1,00
5º	GERADORES E QTA'S	NOVO	VB	1,00
5º	BUSWAY		VB	402.500,00

**2º Ofício de Notas** Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA** 088906  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22740-570 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770153

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico a dou fe que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Caril yon

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04592 12**  
AE-molumentos R\$ 6,00 TJ-Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

**EDOA49934-AOB** Consulte em <https://www3.firminus.br/sitepublico>

ORIGINAL E ORIGINAL FOR IN





5º	QGBT		VB	900.000,00
5º	NOBREAK		VB	1.150.000,00
5º	RETIFICADOR		VB	34.500,00
5º	BANCO DE CAPACITOR		VB	80.500,00
4º	INSTALAÇÃO DE SISTEMA ESPECIAL			
5º	INFRAESTRUTURA TERMOSTATO_ADT	NOVO	VB	18.864,20
5º	SISTEMA DE RECEPÇÃO DE TV	RJUNIM2173	VB	70.486,56
5º	INFRAESTRUTURA RELÓGIO SINCRONIZADO	RJUNIM2175	VB	3.385,66
5º	SISTEMA RELÓGIO SINCRONIZADO	RJUNIM2176	VB	78.746,53
5º	SISTEMA CHAMADA DE ENFERMAGEM	RJUNIM2180	VB	465.470,18
4º	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
5º	FURAÇÃO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO	RJUNIM2181	VB	120.000,00
4º	INSTALAÇÕES DE COMBATE INCÊNDIO			
4º	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS			
5º	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (4%)	RJUNIM2185	VB	1,00
4º	INSTALAÇÕES DE HVAC			
5º	CUSTO INDIRETO PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VENTILAÇÃO, EXAUSTÃO E PRESSURIZAÇÃO DE ESCADAS	RJUNIM2186	MÊS	12,00
5º	ELABORAÇÃO DO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO.	RJUNIM2186	VB	1,00
4º	INSTALAÇÕES DA REDE DE ÓLEO DIESEL			
5º	INSTALAÇÃO DA REDE DE OLEO DIESEL PARA LIMENTAÇÃO DOS 2 TANQUES	NOVA	VB	1,00
4º	SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ÁGUA			
5º	SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ÁGUA	NOVA	VB	1,00
4º	INSTALAÇÕES GÁS NATURAL			
2º	SOBRESOLO			
3º	ESTRUTURAS			
4º	ESTRUTURA DE CONCRETO			
5º	FORMAS COMUNS	RJUNIM2207	M2	1.165,16
5º	AÇO CA-50 FORNECIDO CORTADO E DOBRADO	RJUNIM2208	KG	1.621,74
5º	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA	RJUNIM0946	M3	1.251,19
5º	ARMAÇÃO COM MÃO DE OBRA DIRETA SUBCONTRATADA	RJUNIM2206	KG	91.135,84
3º	ALVENARIAS E FECHAMENTOS			
4º	ALVENARIAS			
5º	ALVENARIA BLOCO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM	RJUNIM0095	M2	1.445,50





4º	<b>FECHAMENTOS COM GESSO ACARTONADO (DRYWALL)</b>			
5º	PAREDE INTERNA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SEM RESISTÊNCIA À UMIDADE	RJUNIM2209	M2	948,84
5º	PAREDE INTERNA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM RESISTÊNCIA À UMIDADE	RJUNIM0105	M2	178,61
4º	<b>DIVISÓRIAS E PAINÉIS</b>			
5º	DIVISÓRIAS NEOCOM LINHA ALCOPLAC - FÓRMICA COD. L515 MT	RJUNIM1172	M2	188,90
5º	DIVISÓRIAS DOS LEITOS		M2	90,00
5º	GRADIL EXTERNO	RJUNIM0729	M	166,94
3º	<b>TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>			
4º	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			
5º	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE	RJUNIM0005	M2	850,00
5º	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESINA EPÓXI COM PRIMER EPÓXIDICO, APLICADO EM 2 DEMÃOS	RJUNIM0964	M2	850,00
5º	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO VIAPLUS 1000	RJUNIM0121	M2	63,60
3º	<b>ESQUADRIAS</b>			
4º	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>			
5º	PORTA EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO 1 FOLHA DE ABRIR 0,90 X 2,10 M,	RJUNIM0202	UN	6,00
5º	GRADIL DE ALUMÍNIO 2.30X2.40M	RJUNIM0106	UN	2,00
4º	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>			
5º	PORTA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 M, 1 FOLHA	RJUNIM1081	UN	42,00
5º	PORTA DE MADEIRA 0,90 X 2,10 M, 1 FOLHA	RJUNIM1097	UN	11,00
5º	PORTA DE MADEIRA 1,20 X 2,10M, 2 FOLHAS E VISOR	RJUNIM2189	UN	8,00
5º	PORTA VAI-E-VEM	RJUNIM2190	UN	2,00
4º	<b>ESQUADRIAS DE FERRO</b>			
5º	PORTA CORTA-FOGO, 1 FOLHA	RJUNIM1141	UN	11,00
4º	<b>ESQUADRIAS DE VIDRO</b>			
5º	PORTA DE CORRER DE VIDRO AUTOMÁTICA	RJUNIM1143	UN	2,00
5º	PAINEL DE VIDRO FIXO	RJUNIM0709	M2	9,69
4º	<b>GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS</b>			
5º	CORRIMÃO TUBULAR DE FERRO GALVANIZADO	RJUNIM0290	M	10,30
3º	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>			
4º	<b>CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO</b>			
5º	EMBOÇO ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	RJUNIM0752	M2	3.920,36
5º	CHAPISCO	RJUNIM0145	M2	668,05
4º	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>			
5º	CERÂMICA REF. "INCEPA", REV. NORDICO SNOW 32X59 REJUNTAMENTO EPÓXI NA COR BRANCA. REF: "QUARTZOLIT"	RJUNIM1107	M2	668,05

**Ofício**  
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA** 088906  
TABELIÃO  
Cetara dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770151

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cart. 001

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04592124**  
Instrumentos: R\$ 6,00 TJ+Fundos: R\$ 2,46 Total: R\$ 8,46

**EDOA49932-AUH** Consulte em <https://ww3.tirius.br/sitepublico>

**Ofício**  
DE NOTAS

VERIFICAR  
O  
CÓDIGO  
DE  
AUTENTICAÇÃO  
EM  
O  
SITE  
PÚBLICO





3º	<b>FORROS E TETOS</b>			
4º	<b>FORROS EM GESSO</b>			
5º	PAINEL DE GESSO ACARTONADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO, ACABAMENTO FOSCO	RJUNIM1160	M2	1.934,86
3º	<b>PISOS</b>			
4º	<b>CONTRAPISOS E PISOS CIMENTADOS</b>			
5º	PISO CIMENTADO DESEMPENADO	RJUNIM1078	M2	2.746,74
5º	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E= 5CM	RJUNIM0529	M2	650,64
5º	CONTRAPISO E= 5 CM	RJUNIM2280	M2	2.027,61
4º	<b>PISOS CERÂMICOS</b>			
5º	PORCELANATO PORTOBELLO, LINHA PROGETTO, RETIFICADO 60X60CM	RJUNIM0623	M2	1.060,06
4º	<b>PISOS VINÍLICOS</b>			
5º	PISO VINÍLICO, LINHA MICRA PREMIUM VINÍLICO EM MANTA	RJUNIM1073	M2	446,16
4º	<b>PISOS EM PEDRAS</b>			
5º	GRANITO CINZA CORUMBÁ - ESCADA E ÁREA DE REFUGIO	RJUNIM1080	M2	168,12
4º	<b>RODAPÉS</b>			
5º	RODAPÉ EM PORCELANATO PORTOBELLO, LINHA PROGETTO DIMENSÕES 10x60cm	RJUNIM1150	M	933,04
3º	<b>MARMORES E GRANITOS</b>			
4º	<b>SOLEIRAS</b>			
5º	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS COM ACABAMENTO POLIDO, E = 20 MM	RJUNIM1151	M	88,43
4º	<b>PEITORIL</b>			
5º	PEITORIL EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS COM ACABAMENTO POLIDO	RJUNIM0011	M	184,14
5º	TIRA COLADA	NOVA	M	184,14
3º	<b>PINTURA</b>			
4º	<b>PINTURA DE TETOS</b>			
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. BRANCO NEVE	NOVA	M2	257,11
4º	<b>PINTURA DE PAREDES</b>			
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. ALGODÃO EGÍPCIO F100	NOVA	M2	1.527,65
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. C379 GALHO SECO	NOVA	M2	241,43
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL PALMEIRA E055	NOVA	M2	160,13
4º	<b>PINTURA DE PISO</b>			
5º	PINTURA DE VAGAS	RJUNIM0621	M	93,00

**Adilson Wagner Firmino** **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA** 088906  
TABELIAO Estrada Doc. Bandelrantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770150

**AUTENTICACAO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada

Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cont. out.

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO** ESCRIVENTE - 04592 124  
documentos R\$ 6,00 TJ+Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

ED0A49931-AFY Consulte em <https://ww3.firi.ius.br/elitepublico>





3º	<b>LOUÇAS E METAIS</b>			
4º	<b>BANCADAS</b>			
5º	BANCADA EM GRANITO AQUALUX 4,86 X 0,55 - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM1145	UND	2,00
5º	BANCADA BANCADA EM GRANITO AQUALUX 2,82 X 0,55 - PRÉDIO ADMINISTRATIVO		UND	1,00
5º	BANCADA BANCADA EM GRANITO AQUALUX 3,00 X 0,55 - PRÉDIO ADMINISTRATIVO		UND	1,00
5º	BANCADA EM AÇO INOX	RJUNIM1148	UND	3,00
4º	<b>LOUÇAS</b>			
5º	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA MONTANA HIDROTEC	RJUNIM2459	UN	44,25
4º	<b>METAIS SANITÁRIOS</b>			
5º	PAPELEIRA COM PROTETOR	RJUNIM0283	UN	4,00
5º	SABONETEIRA	RJUNIM0870	UN	24,00
5º	ESPELHO COMUM	RJUNIM0871	UN	4,00
5º	SABONETEIRA LÍQUIDA REF 30152702	RJUNIM1090	UN	44,00
5º	TORNEIRA PARA LAVATÓRIOS DECA	RJUNIM1112	UN	44,00
5º	MICTÓRIO M712 DECA	RJUNIM1163	UN	4,00
5º	CHUVEIRO TIPO DUCHA DECA 4897 CARE	RJUNIM1167	UN	24,00
5º	CUBA DE AÇO INOX	RJUNIM0269	UN	3,00
5º	CABIDE IZY - 2060.C37 DECA	RJUNIM1093	UN	44,00
3º	<b>INSTALAÇÕES</b>			
4º	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (TOMADA)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE (TOMADA)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (TOMADA)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - TOMADAS (TOMADA)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (ILUMINAÇÃO NORMAL)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE (ILUMINAÇÃO NORMAL)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (ILUMINAÇÃO NORMAL)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INTERRUPTORES (ILUMINAÇÃO NORMAL)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS (SOMENTE MÃO-DE-OBRA) (ILUMINAÇÃO NORMAL)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)	RJUNIM2069	VB	1,00



**Ofício**  
TABELIAO

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785

088906  
AE770149

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico dou fe que a presente cópia é reprodução fiel que foi  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Conf. por \_\_\_\_\_

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04592 12  
Instrumentos R\$ 6,00 TJ+Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

EDOA49939-ACT Consulte em <https://ww3.tirf.ius.br/sitepublico>



5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA (SOMENTE MÃO-DE-OBRA) (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (PF'S AR CONDICIONADO)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (PF'S AR CONDICIONADO)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO (TOMADA)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE - PRÉDIO ADMINISTRATIVO (TOMADA)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO (TOMADA)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - TOMADAS - PRÉDIO ADMINISTRATIVO (TOMADA)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO (ILUMINAÇÃO NORMAL)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE - PRÉDIO ADMINISTRATIVO (ILUMINAÇÃO NORMAL)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO (ILUMINAÇÃO NORMAL)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INTERRUPTOR, PLUGUE MONOBLOCO 2P+T - PRÉDIO ADMINISTRATIVO (ILUMINAÇÃO NORMAL)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - LUMINÁRIAS (SOMENTE MÃO-DE-OBRA PARA INSTALAÇÃO) - PRÉDIO ADMINISTRATIVO (ILUMINAÇÃO NORMAL)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO E BALIZAMENTO), COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA (SOMENTE MÃO-DE-OBRA PARA INSTALAÇÃO) - PRÉDIO ADMINISTRATIVO (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)	RJUNIM2069	VB	1,00
5º	ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	RJUNIM2167	VB	1,00
5º	ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO - CABEAMENTO DE ALIMENTADORES	RJUNIM2167	VB	1,00
5º	ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2167	VB	1,00
5º	ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO - CABEAMENTO DE ALIMENTADORES - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2167	VB	1,00
5º	SPDA E ATERRAMENTO - CORDOALHA COBRE NÚ E ACESSÓRIOS - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2169	VB	1,00
5º	SPDA E ATERRAMENTO - INFRA-ESTRUTURA - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2169	VB	1,00

**2º Ofício de Notas**  
Adilson Wagner Firmino  
TABELÃO  
Escola dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taguara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ**  
088906  
AE770148

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cont. por

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04592 12**  
TJ+Fundos R\$ 2,45 Total R\$ 8,45  
molimentos R\$ 6,00

**ED0A48928-ACK** Consulte em: <https://www.tirijus.br/leitepublico>





5º	SPDA E ATERramento - PARA-RAIO FRANKLIN E MINI-CAPTOR - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2169	VB	1,00
5º	SPDA E ATERramento - BARRA CHATA AL E ACESSÓRIOS - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2169	VB	1,00
5º	SPDA E ATERramento - CORDOALHA COBRE NÚ E ACESSÓRIOS - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2169	VB	1,00
5º	SPDA E ATERramento - INFRA-ESTRUTURA - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2169	VB	1,00
5º	SPDA E ATERramento - HASTE ATERramento E TAMPA FF P/ CX INSP ATERramento EM ALVENARIA - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2169	VB	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QDG-SS-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QDG-SS-NB	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QFL-1-SS-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QFL-2-SS-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QFL-3-SS-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QFL-4-SS-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QAC-SS-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QF-1-SS-NB	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QF-2-SS-NB	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QDG-ADM-SS-NE - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QFL-ADM-PT-NE - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QF-ADM-PT-NB - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QF-ADM-1P-NE - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QAC-ADM-1P-NE - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	PÇ	1,00





5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - NO-BREAK MICROPROCESSADO, 7,5KVA, MODELO DUPLA CONVERSÃO, AUTONOMIA DE 15 MINUTOS, BATERIA SELADA VRLA, BIVOLT ENTRADA E SAÍDA. - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	PÇ	1,00
4º	<b>INSTALAÇÃO DE SISTEMA ESPECIAL</b>			
5º	INFRAESTRUTURA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2084	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2084	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2084	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2084	VB	1,00
5º	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - SDAI	RJUNIM2170	VB	1,00
5º	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO	RJUNIM2079	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA SISTEMA DE RECEPÇÃO DE TV - INFRA-ESTRUTURA DE TETO - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2172	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA SISTEMA DE RECEPÇÃO DE TV - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2172	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA SISTEMA DE RECEPÇÃO DE TV - INFRA-ESTRUTURA DE TETO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2172	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA SISTEMA DE RECEPÇÃO DE TV - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2172	VB	1,00
5º	CABEAMENTO DE CATV	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CFTV E CONTROLE DE ACESSO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2174	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CFTV E CONTROLE DE ACESSO - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2174	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CFTV E CONTROLE DE ACESSO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2174	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CFTV E CONTROLE DE ACESSO - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2174	VB	1,00
5º	SISTEMA DE CFTV	RJUNIM2075	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA RELÓGIO SINCRONIZADO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA TELECOM (DADOS/VOZ) - INFRA-ESTRUTURA DE TETO - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA TELECOM (DADOS/VOZ) - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE / SHAFT - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA TELECOM (DADOS/VOZ) - INFRA-ESTRUTURA DE TETO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA TELECOM (DADOS/VOZ) - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE / SHAFT - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	VB	1,00





5º	SISTEMA TELECOM (DADOS/VOZ) - CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT.6	RJUNIM2178	VB	1,00
5º	SISTEMA TELECOM (DADOS/VOZ) - CABO ÓPTICO MULTIMODO OM3 MM 12 FIBRAS_ADT	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CHAMADA DE ENFERMAGEM - INFRA-ESTRUTURA DE TETO - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CHAMADA DE ENFERMAGEM - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CHAMADA DE ENFERMAGEM - INFRAESTRUTURA MULTITONE_ADT	NOVA	VB	1,00
5º	CABEAMENTO CHAMADA DE ENFERMAGEM CAT.5e	NOVA	VB	1,00
4º	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>			
5º	ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO NO TETO - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUA FRIA - BOMBA DE RECALQUE (VAZÃO: 12M³/H - 40M.C.A - 7,5CV) - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	PÇ	2,00
5º	ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO NO TETO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUA FRIA - REGISTROS BRUTOS DE GAVETA_ADT	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUA QUENTE - DISTRIBUIÇÃO NO TETO - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2088	VB	1,00
5º	ÁGUA QUENTE - DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2088	VB	1,00
5º	ÁGUA QUENTE - DISTRIBUIÇÃO NO TETO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2088	VB	1,00
5º	ÁGUA QUENTE - DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2088	VB	1,00
5º	ESGOTO SANITÁRIO - DISTRIBUIÇÃO NO TETO - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	VB	1,00
5º	ESGOTO SANITÁRIO - DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE / PISO - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	VB	1,00
5º	ESGOTO SANITÁRIO - DISTRIBUIÇÃO NO TETO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	VB	1,00
5º	ESGOTO SANITÁRIO - DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE / PISO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUAS PLUVIAIS - DISTRIBUIÇÃO NO TETO - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUAS PLUVIAIS - DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE / PISO - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUAS PLUVIAIS - DISTRIBUIÇÃO NO TETO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUAS PLUVIAIS - DISTRIBUIÇÃO VERTICAL - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	VB	1,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - BACIA SANITÁRIA - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	UND	21,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - LAVATÓRIO COMPLETO - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	UND	51,00





5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - CUBA, SOMENTE METAIS - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	UND	9,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - TANQUE COMPLETO - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	UND	3,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - LAVATÓRIO DE ESCOVAÇÃO (SOMENTE METAIS) - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	UND	2,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - PIA (SOMENTE METAIS) - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	UND	8,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - PIA DE DESPEJO (SOMENTE METAIS) - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	UND	1,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - CHUVEIRO - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	UND	9,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - DUCHA HIGIÊNICA - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	UND	21,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - TORNEIRA DE LIMPEZA - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	UND	5,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - BACIA SANITÁRIA - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	UND	22,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - MICTÓRIO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	UND	5,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - LAVATÓRIO COMPLETO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	UND	1,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - CUBA, SOMENTE METAIS - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	UND	26,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - TANQUE COMPLETO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	UND	1,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - CHUVEIRO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	UND	24,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - DUCHA HIGIÊNICA - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	UND	22,00
4º	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE INCÊNDIO</b>			
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - CAIXA INCÊNDIO COMPLETA - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2182	UND	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - DISTRIBUIÇÃO NO TETO / VERTICAL - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2182	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - DISTRIBUIÇÃO NO PISO - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2182	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - CAIXA INCÊNDIO COMPLETA - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2182	UND	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - DISTRIBUIÇÃO NO TETO / VERTICAL - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2182	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - REDE HIDRANTE- PRÉDIO HOSPITAL_ADT	RJUNIM2182	VB	1,00

2º  
**Ofício**  
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino  
TABELIAO  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

088906  
AE770224

**AUTENTICACAO**  
Certifico e dou fe que a presente copia e reprodução fiel que foi  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Caril. pcc

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04692 12/  
Emolumentos R\$ 6,00 TJ+Fundos R\$ 2,46 Escritura total R\$ 8,46

EDOA50005-ABB Consulte em <https://ww3.tjri.jus.br/sitepublico>

ORIGINAL EM  
ANEXO  
GENUINO  
EM  
ORIGINAL EM  
ANEXO  
GENUINO  
EM





5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - REDE HIDRANTE- PRÉDIO ADMINISTRATIVO_ADT	RJUNIM2182	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) - DISTRIBUIÇÃO NO TETO - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2183	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) - DISTRIBUIÇÃO NO PISO - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2183	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) - DISTRIBUIÇÃO NO TETO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2183	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) - REDE SPLINKLER - PRÉDIO HOSPITAL_ADT	RJUNIM2183	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) - REDE SPLINKLER - PRÉDIO ADMINISTRATIVO_ADT	RJUNIM2183	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR EXTINTORES - EXTINTOR PQS-6KG (ABC) - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	UND	11,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR EXTINTORES - EXTINTOR CO2-6KG - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	UND	8,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR EXTINTORES - EXTINTOR PQS-6KG (ABC) - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	UND	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR EXTINTORES - EXTINTOR CO2-6KG - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	UND	1,00
4º	<b>INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS</b>			
5º	FORNECIMENTO TUBO DE COBRE CL A 15MM	RJUNIM2185	MTS	680,00
5º	FORNECIMENTO TUBO DE COBRE CL A 22MM	RJUNIM2185	MTS	275,00
5º	FORNECIMENTO TUBO DE COBRE CL A 28MM	RJUNIM2185	MTS	105,00
5º	FORNECIMENTO TUBO DE COBRE CL A 35MM	RJUNIM2185	MTS	70,00
5º	FORNECIMENTO COTOVELO 90° 15M	RJUNIM2185	PÇ	274,00
5º	FORNECIMENTO COTOVELO 90° 22M	RJUNIM2185	PÇ	81,00
5º	FORNECIMENTO COTOVELO 90° 28M	RJUNIM2185	PÇ	22,00
5º	FORNECIMENTO COTOVELO 90° 35M	RJUNIM2185	PÇ	4,00
5º	FORNECIMENTO LUVA 15MM	RJUNIM2185	PÇ	85,00
5º	FORNECIMENTO LUVA 22MM	RJUNIM2185	PÇ	69,00
5º	FORNECIMENTO LUVA 28MM	RJUNIM2185	PÇ	16,00
5º	FORNECIMENTO LUVA 35MM	RJUNIM2185	PÇ	2,00
5º	FORNECIMENTO TÊ 15MM	RJUNIM2185	PÇ	77,00
5º	FORNECIMENTO TE DE REDUÇÃO 28MM X 15MM	RJUNIM2185	PÇ	3,00
5º	FORNECIMENTO VALVULA ESFERA ALAVANCA 3/4"	RJUNIM2185	PÇ	5,00
5º	FORNECIMENTO VALVULA ESFERA ALAVANCA 1"	RJUNIM2185	PÇ	3,00
5º	FORNECIMENTO CONECTOR MACHO 22 X 3/4"	RJUNIM2185	PÇ	30,00
5º	FORNECIMENTO CONECTOR MACHO 54 X 22MM	RJUNIM2185	PÇ	2,00
5º	FORNECIMENTO TE 22MM	RJUNIM2185	PÇ	8,00
5º	FORNECIMENTO TE DE REDUÇÃO 22MM X 15MM	RJUNIM2185	PÇ	85,00



**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

Adilson Wagner Firmino  
TABELA DE PREÇOS  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785

**088906 AE770223**

**AUTENTICAÇÃO**

Cartório e dou fe que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cont. por \_\_\_\_\_

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04592 12-  
molimentos R\$ 6,00 TJ-Fundaç R\$ 2,45 Total R\$ 8,45

**EDOAS0004-AAF Consulte em https://wv3.tiri.ius.br/sitepublico**



5º	FORNECIMENTO BUCHA DE REDUÇÃO 22MM X 15MM	RJUNIM2185	PÇ	13,00
5º	FORNECIMENTO BUCHA DE REDUÇÃO 28MM X 15MM	RJUNIM2185	PÇ	5,00
5º	FORNECIMENTO BUCHA DE REDUÇÃO 28MM X 22MM	RJUNIM2185	PÇ	6,00
5º	FORNECIMENTO BUCHA DE REDUÇÃO 35MM X 22MM	RJUNIM2185	PÇ	1,00
5º	FORNECIMENTO VALVULA ESFERA ALAVANCA 1/2"	RJUNIM2185	PÇ	37,00
5º	FORNECIMENTO CONECTOR MACHO 15 X 1/2"	RJUNIM2185	PÇ	14,00
5º	FORNECIMENTO TE 28MM	RJUNIM2185	PÇ	3,00
5º	FORNECIMENTO SOLDA PRATA 35%	RJUNIM2185	KG	10,00
5º	FORNECIMENTO PAINEL DE ALARME	RJUNIM2185	PÇ	14,00
5º	FORNECIMENTO POSTOS	RJUNIM2185	PÇ	152,00
5º	FORNECIMENTO CAIXA DE SEÇÃO (OBS: VÁLVULA DE SEÇÃO)	RJUNIM2185	PÇ	1,00
5º	FORNECIMENTO QUADRO DE REGULAGEM	RJUNIM2185	PÇ	3,00
4º	<b>INSTALAÇÕES DE HVAC</b>			
5º	FANCOIL - FC-SS-01 - 3,24 - 900 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-SS-02 - 3,24 - 900 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-SS-03 - 3,24 - 900 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DUTO CLIMATIZAÇÃO EM MPU 20MM	RJUNIM2186	M2	84,54
5º	DUTO EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	KG	521,43
5º	ISOLAMENTO LÃ DE ROCHA	RJUNIM2186	M2	120,00
5º	TUBO VENTILWEST ISOLADO 100MM - MULTIPLO DE 5 METROS	RJUNIM2186	M	5,00
5º	TUBO VENTILWEST ISOLADO 150MM - MULTIPLO DE 5 METROS	RJUNIM2186	M	6,00
5º	COLARINHO 100MM - COM REGISTRO TIPO BORBOLETA	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	COLARINHO 150MM - COM REGISTRO TIPO BORBOLETA	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X75MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 325X125MM.	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 425X225MM.	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 165X225MM.	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	GRELHA DE PORTA EM ALUMINIO, MODELO AGS-T, DIMENSÃO: 325X225MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DIFUSOR EM ALUMINIO, MODELO ADQ-2C-AG, DIMENSÃO: 462X462MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	DIFUSOR DE AR, MODELO ADLQ-AK-AG, TAMANHO 7 (598X598MM),	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DIFUSOR DE AR, MODELO ADLQ-AK-AG, TAMANHO 2 (300X300MM),	RJUNIM2186	PÇ	3,00

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ**  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785

**2º Ofício DE NOTAS**

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fe que a presente cópia e reprodução fiel que foi apresentada  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cart. por

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE** - 04692 12  
TJ-Fundos R\$ 2,45 Escriv. Total R\$ 8,45

EDOA50003-AKS Consulte em <http://www3.tjri.ius.br/sitepublico>

088906  
AE770222

ORIGINAL  
2º ORIGINAL  
3º ORIGINAL  
4º ORIGINAL  
5º ORIGINAL  
6º ORIGINAL  
7º ORIGINAL  
8º ORIGINAL  
9º ORIGINAL  
10º ORIGINAL





5º	TUBO AÇO PRETO Ø 2 ½" COM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	M	10,00
5º	TUBO AÇO GALVANIZADO Ø 2" COM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	M	35,00
5º	TUBO AÇO GALVANIZADO Ø 1½" COM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	M	8,00
5º	TUBO AÇO GALVANIZADO Ø 1¼" COM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	M	60,00
5º	TUBO AÇO GALVANIZADO Ø 1" COM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	M	10,00
5º	FECHAMENTO HIDRÁULICO EM FANCOIL Ø 1 1/4"	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE PRESSÃO PROPORCIONAL - Ø 1.1/4"	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	BORRACHA NEOPREME E= 30 MM	RJUNIM2186	M	4,00
5º	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ FANCOILS	RJUNIM2186	CJ	3,00
5º	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE CONTROLE E COMANDO P/ FANCOIL	RJUNIM2186	CJ	3,00
5º	ARUM880BTE5 - 50,60HZ/R410A/HEAT PUMP/MULTI V 5/CS.AMERICA	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU07GSBL4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	24,00
5º	ARNU09GSBL4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	4,00
5º	ARNU12GSBL4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU12GTLA4 - CEILING CASSETTE - 2WAY	RJUNIM2186	CJ	6,00
5º	ARNU15GTQC4 - CEILING CASSETTE - 4WAY	RJUNIM2186	CJ	3,00
5º	ARNU18GBHA4 - CEILING CONCEALED DUCT - HIGH STATIC	RJUNIM2186	CJ	2,00
5º	ARNU18GSCL4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	3,00
5º	ARNU18GTLC4 - CEILING CASSETTE - 2WAY	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU24GTPA4 - CEILING CASSETTE - 4WAY	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU28GTPA4 - CEILING CASSETTE - 4WAY	RJUNIM2186	CJ	2,00
5º	ARNU30GSVA4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU36GTNA4 - CEILING CASSETTE - 4WAY	RJUNIM2186	CJ	5,00
5º	ARNU42GTMA4 - CEILING MOUNTED CASSETTE 4-WAY	RJUNIM2186	CJ	5,00
5º	ARNU54GTMA4 - CEILING CASSETTE - 4WAY	RJUNIM2186	CJ	2,00
5º	CONTROLE REMOTO SEM FIO - PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	58,00
5º	CONTROLE REMOTO COM FIO 4ª GERAÇÃO - REMTB001	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	CONTROLE CENTRAL AC EZ TOUCH - CACEZA000	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	PAINEL CASSETE DE 2 VIAS NOVO - PT-USC.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	7,00
5º	PAINEL CST 4 VIA (~ 18K BTU/H) - PT-UQC.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	PAINEL CST 4 VIA (24K ~ 48K BTU/H) - PT-UMC1.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	15,00
5º	PIPING RAMIF. EM "Y" - ARBLN01621.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	22,00
5º	PIPING RAMIF. EM "Y" - ARBLN03321.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	10,00
5º	PIPING RAMIF. EM "Y" - ARBLN07121.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	12,00
5º	PIPING RAMIF. EM "Y" - ARBLN14521.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	12,00

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA** 088906  
TABELÃO Estrada das Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770221

**2º Ofício DE NOTAS**

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia e reprodução fiel que foi apresentada  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Conf. por

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04692-12**  
Emolumentos R\$ 8,00 TJ+Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 10,46

**EDOA50002-AHL** Consulte em <https://www3.tri.jus.br/sitepublico>

AL NE ORIGINAL NE ORIGINAL NE ORIGINAL





5º	PIPING RAMIF. EM "Y" - ARBLN23220.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	PIPING INTERLIGAÇÃO COND. - ARCNN21.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	PIPING INTERLIGAÇÃO COND. - ARCNN31.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	PIPING INTERLIGAÇÃO COND. - ARCNN41.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	1/4" - 6,35MM - E=1/32" TUBULAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL	RJUNIM2186	M	107,00
5º	3/8" - 9,53MM - E=1/32" TUBULAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL	RJUNIM2186	M	85,90
5º	1/2" - 12,7MM - E=1/32" TUBULAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL	RJUNIM2186	M	152,30
5º	5/8" - 15,88MM - E=1/32" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	94,40
5º	3/4" - 19,05MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	33,90
5º	7/8" - 22,2MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	36,10
5º	1" - 25,4MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	97,00
5º	1.1/8" - 28,6MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	10,30
5º	1 1/4" - 31,75MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	17,20
5º	1 3/8" - 34,9MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	15,50
5º	1.1/2" - 38,1MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	7,20
5º	1.5/8" - 41,3MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	24,50
5º	1.3/4" - 44,45MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	8,30
5º	GÁS REFRIGERANTE R 410	RJUNIM2186	KG	85,10
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø1 1/8"	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø3/4"	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø1/2"	RJUNIM2186	PÇ	35,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø1/4"	RJUNIM2186	PÇ	35,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø5/8"	RJUNIM2186	PÇ	9,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø1/4"	RJUNIM2186	PÇ	9,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø5/8"	RJUNIM2186	PÇ	16,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø3/8"	RJUNIM2186	PÇ	16,00
5º	CRT-SS-01 - 2.786 M³/H - 1.800 MM	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	CRT-SS-02 - 2.786 M³/H - 1.800 MM	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	CRT-SS-03 - 2.786 M³/H - 1.800 MM	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	CRT-SS-04 - 1.520 M³/H - 900 MM	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	CRT-SS-05 - 2.786 M³/H - 1.800 MM	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DUTO CLIMATIZAÇÃO EM MPU 20MM	RJUNIM2186	M2	367,26





5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X75MM.	RJUNIM2186	PÇ	33,00
5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X125MM.	RJUNIM2186	PÇ	7,00
5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 325X125MM.	RJUNIM2186	PÇ	7,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X75MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 600X345MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 180X200MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 200X345MM.	RJUNIM2186	PÇ	4,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 600X180MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	REGISTRO DE VAZAO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSAO: 400X345MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSÍVEL E TAMPA DE INSPEÇÃO, DIMENSÃO: 500X400	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	QUADRO ELÉTRICO VENTILADOR/EXAUSTOR	RJUNIM2186	CJ	6,00
5º	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ VENTILADORES, EXAUSTORES	RJUNIM2186	CJ	5,00
5º	EX-IS-01 - BBF-500 - 7000 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DUTO CLIMATIZAÇÃO EM MPU 20MM	RJUNIM2186	M2	367,26
5º	DAMPER SOBRE PRESSÃO, MODELO KUL-E, DIMENSÃO: 150X250MM.	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	DAMPER SOBRE PRESSÃO, MODELO KUL-E, DIMENSÃO: 397X215MM.	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X75MM.	RJUNIM2186	PÇ	31,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 165X225MM.	RJUNIM2186	PÇ	10,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 200X345MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 510X200MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	REGISTRO DE VAZAO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSAO: 400X345MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 510X400MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X75MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X75MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X165MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	QUADRO ELÉTRICO VENTILADOR/EXAUSTOR	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ VENTILADORES, EXAUSTORES	RJUNIM2186	CJ	1,00

**Ofício**  
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ**  
TABELIAO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taguara RJ - CEP 22740-570 - Tel.: (21) 2445-8785

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada

Rio de Janeiro 30 de setembro de 2020 Com por

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE** 04592 12  
Emolumentos R\$ 6,00 TJ+Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

**ED0A50090-ACA** Consulte em <https://www3.tirj.ius.br/leitepublico>

088906  
AE770219

QR CODE

ORIGINAL



5º	DAMPER SOBRE PRESSÃO KUL-E DIMENSÃO: 597X615MM	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO AT-AG DIMENSÃO: 525X525MM	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO AT-AG DIMENSÃO: 1025X525MM	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FILTRO METÁLICO G1 FMB DIMENSÃO: 600X600MM	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	EVAPORADORA HI-WALL 9.000 BTUS_ADT	RJUNIM2186	CJ	2,00
5º	EVAPORADOR CASSETE 24.000 BTUS_ADT	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	EVAPORADORA CASSETE 48.000 BTUS_ADT	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	EVAPORADORA CASSETE 54.000 BTUS_ADT	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	CONTROLE SEM FIO_ADT	RJUNIM2186	CJ	5,00
5º	PAINEL CST 4 VIAS NOVO (24~54 KBTU/H)_ADT	RJUNIM2186	CJ	3,00
5º	PIPING RAMIF. EM "Y" _ADT	RJUNIM2186	CJ	6,00
5º	PIPING RAMIF. EM "Y" _ADT	RJUNIM2186	CJ	2,00
5º	1/4" - 6,35MM - E= 1/32" TUBULAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL_ADT	RJUNIM2186	M	130,00
5º	3/8" - 9,53MM - E=1/32" TUBULAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL_ADT	RJUNIM2186	M	50,00
5º	1/2" - 12,7MM - E=1/32" TUBULAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL_ADT	RJUNIM2186	M	12,00
5º	5/8" - 15,88MM - E=1/32" TUBULAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL_ADT	RJUNIM2186	M	75,00
5º	3/4" - 19,05MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO_ADT	RJUNIM2186	M	30,00
5º	7/8" - 22,2MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO_ADT	RJUNIM2186	M	25,00
5º	GÁS REFRIGERANTE R 410_ADT	RJUNIM2186	KG	25,00
5º	DUTO CLIMATIZAÇÃO EM MPU_ADT	RJUNIM2186	M²	80,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X75MM._ADT	RJUNIM2186	PÇ	5,00
5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO, MODELO AT-AG, DIMENSÃO: 225X125MM._ADT	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO, MODELO AT-AG, DIMENSÃO: 325X165MM._ADT	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO, MODELO AT-AG, DIMENSÃO: 225X225MM._ADT	RJUNIM2186	PÇ	11,00
5º	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSÍVEL E TAMPA DE INSPEÇÃO, DIMENSÃO: 900X150MM_ADT	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	CAIXA DE VENTILAÇÃO - VENTILADOR - VAZÃO 2.150 M³/H COM FILTRO G4_ADT	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	CAIXA DE VENTILAÇÃO - EXAUSTOR - VAZÃO 3.200 M³/H_ADT	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	BORRACHA NEOPREME E= 30 MM _ADT	RJUNIM2186	PÇ	12,00
5º	QUADRO ELÉTRICO VENTILADOR/EXAUSTO_ADT	RJUNIM2186	VB	1,00
5º	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E AS BUILT_ADT	RJUNIM2186	SERV	1,00
4º	INSTALAÇÕES GÁS NATURAL			
5º	INSTALAÇÃO GÁS NATURAL - DISTRIBUIÇÃO NO TETO	NOVA	VB	1,00





5º	INSTALAÇÃO GÁS NATURAL - DISTRIBUIÇÃO NO PISO	NOVA	VB	1,00
2º	<b>TÉRREO</b>			
3º	<b>ESTRUTURAS</b>			
4º	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>			
5º	FORMAS COMUNS	NOVA	M2	6.461,11
5º	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA	NOVA	M3	1.285,63
5º	ARMAÇÃO COM MÃO DE OBRA DIRETA SUBCONTRATADA	RJUNIM2206	KG	94.071,00
3º	<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS</b>			
4º	<b>ALVENARIAS</b>			
5º	ALVENARIA BLOCO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM	NOVA	M2	1.447,25
4º	<b>FECHAMENTOS COM GESSO ACARTONADO (DRYWALL)</b>			
5º	PAREDE INTERNA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SEM RESISTÊNCIA À UMIDADE	RJUNIM2209	M2	1.433,24
5º	PAREDE INTERNA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM RESISTÊNCIA À UMIDADE	RJUNIM0105	M2	595,42
5º	DIVISÓRIAS NEOCOM LINHA ALCOPLAC - FÓRMICA COD. LS15 MT	NOVA	M2	11,81
5º	CORTINA VINILICA		M2	5,00
5º	DIVISÓRIAS DOS LEITOS		M2	74,00
3º	<b>TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>			
4º	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			
5º	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE	NOVA	M2	1.921,47
5º	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESINA EPÓXI COM PRIMER EPÓXIDICO, APLICADO EM 2 DEMÃOS	NOVA	M2	1.921,47
3º	<b>ESQUADRIAS</b>			1.309,07
4º	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>			
5º	PORTA EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO 1 FOLHA DE ABRIR 0,90 X 2,10 M,	NOVA	UN	1,68
4º	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>			
5º	PORTA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 M, 1 FOLHA	RJUNIM1081	UN	33,00
5º	PORTA DE MADEIRA 0,90 X 2,10 M, 1 FOLHA	RJUNIM1097	UN	8,00
5º	PORTA DE MADEIRA 1,20 X 2,10M, 2 FOLHAS E VISOR	RJUNIM2189	UN	14,00
5º	PORTA DE MADEIRA 0,60 X 2,10 M, 1 FOLHA	NOVA	UN	48,00
4º	<b>ESQUADRIAS DE FERRO</b>			
5º	PORTA CORTA-FOGO, 1 FOLHA	NOVA	UN	8,00
4º	<b>ESQUADRIAS DE VIDRO</b>			
5º	PAINEL DE VIDRO FIXO	NOVA	M2	22,41
4º	<b>GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS</b>			
5º	CORRIMÃO TUBULAR DE FERRO GALVANIZADO	NOVA	M	48,07





3º	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>			
4º	<b>CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO</b>			
5º	EMBOÇO ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	NOVA	M2	5.209,82
5º	CHAPISCO	NOVA	M2	813,07
4º	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>			
5º	CERÂMICA REF. "INCEPA", REV. NORDICO SNOW 32X59 REJUNTAMENTO EPÓXI NA COR BRANCA. REF: "QUARTZOLIT"	RJUNIM1107	M2	778,08
3º	<b>FORROS E TETOS</b>			
4º	<b>FORROS EM GESSO</b>			
5º	PAINEL DE GESSO ACARTONADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO, ACABAMENTO FOSCO	NOVA	M2	1.942,09
3º	<b>PISOS</b>			
4º	<b>CONTRAPISOS E PISOS CIMENTADOS</b>			
5º	PISO CIMENTADO DESEMPENADO	NOVA	M2	65,24
5º	CONTRAPISO E= 5 CM	NOVA	M2	2.109,67
4º	<b>PISOS CERÂMICOS</b>			
5º	PORCELANATO PORTOBELLO, LINHA PROGETTO, RETIFICADO 60X60CM	NOVA	M2	668,49
4º	<b>PISOS VINÍLICOS</b>			
5º	PISO VINÍLICO, LINHA MICRA PREMIUM VINÍLICO EM MANTA	RJUNIM1073	M2	711,08
4º	<b>PISOS EM PEDRAS</b>			
5º	GRANITO CINZA CORUMBÁ - ESCADA E ÁREA DE REFUGIO	NOVA	M2	109,56
5º	GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO - HALL DE ELEVADORES SOCIAL E LEITO		M2	12,42
4º	<b>RODAPÉS</b>			
5º	RODAPÉ EM PORCELANATO PORTOBELLO, LINHA PROGETTO DIMENSÕES 10x60cm	NOVA	M	684,01
3º	<b>MARMORES E GRANITOS</b>			
4º	<b>SOLEIRAS</b>			
5º	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS COM ACABAMENTO POLIDO, E = 20 MM	NOVA	M	89,40
4º	<b>PEITORIL</b>			
5º	PEITORIL EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS COM ACABAMENTO POLIDO	NOVA	M	248,89
5º	TIRA COLADA	NOVA	M	204,76
3º	<b>PINTURA</b>			
4º	<b>PINTURA DE TETOS</b>			
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. BRANCO NEVE	NOVA	M2	1.123,14
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. C379 GALHO SECO	NOVA	M2	139,00





4º	<b>PINTURA DE PAREDES</b>			
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. ALGODÃO EGÍPCIO F100	NOVA	M2	1.144,83
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. C379 GALHO SECO	NOVA	M2	806,42
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. CREME DE MENTA D 061	NOVA	M2	173,13
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. ALGODÃO EGÍPCIO F100 SOBRE EMBOÇO	NOVA	M2	48,85
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. C379 GALHO SECO SOBRE EMBOÇO	NOVA	M2	31,69
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. CREME DE MENTA D 061 SOBRE EMBOÇO	NOVA	M2	26,34
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. BRANCO NEVE	NOVA	M2	209,09
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. BRANCO NEVE SOBRE EMBOÇO	NOVA	M2	160,17
4º	<b>PINTURA DE PISO</b>			
5º	PINTURA DE VAGAS	NOVA	M	82,43
3º	<b>LOUÇAS E METAIS</b>			
4º	<b>BANCADAS</b>			
5º	BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS	NOVA	M2	5,33
5º	BANCADA EM AÇO INOX	NOVA	M2	4,27
4º	<b>LOUÇAS</b>			
5º	TANQUE DECA TQ 02 COM COLUNA CT 25	NOVA	UN	2,30
5º	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSÃO - VOGUE PLUS	NOVA	UN	35,65
5º	CUBA DE SEMI ENCAIXE	NOVA	UN	1,15
5º	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA MONTANA HIDROTEC	RJUNIM2459	UN	29,84
4º	<b>METAIS SANITÁRIOS</b>			
5º	PAPELEIRA COM PROTETOR	NOVA	UN	26,00
5º	SABONETEIRA	NOVA	UN	12,00
5º	ESPELHO COMUM	NOVA	UN	26,00
5º	SABONETEIRA LÍQUIDA REF 30152702	NOVA	UN	42,00
5º	LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA EM AÇO INOX	NOVA	UN	2,00
5º	TORNEIRA PARA LAVATÓRIOS DECA	RJUNIM1112	UN	31,00
5º	TORNEIRA PARA TANQUES E JARDIM DECA 1153 C39	NOVA	UN	2,00
5º	PORTA PAPEL HIGIÊNICO REF 30176276	NOVA	UN	23,00
5º	CHUVEIRO TIPO DUCHA DECA 4897 CARE	NOVA	UN	12,00
5º	CUBA DE AÇO INOX	NOVA	UN	9,00
5º	CABIDE IZY - 2060.C37 DECA	NOVA	UN	31,00

2º  
**Ofício**  
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino  
TABELÃO  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ**

088906  
AE770205

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fé que a presente cópia e reprodução fiel que foi apresentada

Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cost. por

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04592 12

Instrumentos R\$ 6,00 TJ-Fundo R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

ED0A49988-AVM Consulte em <https://ww3.tirius.br/sitepublico>

2020-09-30 14:00:00



3º	MOBILIÁRIOS			
4º	ARMÁRIOS			
3º	INSTALAÇÕES			
4º	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (TOMADA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE (TOMADA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (TOMADA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - TOMADAS (TOMADA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INTERRUPTORES (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS (SOMENTE MÃO-DE-OBRA) (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA (SOMENTE MÃO-DE-OBRA) (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (PF'S AR CONDICIONADO)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (PF'S AR CONDICIONADO)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA NOVO REFEITÓRIO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO_ADT	NOVA	VB	1,00
5º	ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO - CABEAMENTO DE ALIMENTADORES	NOVA	VB	1,00
5º	SPDA E ATERramento - CORDOALHA COBRE NÚ E ACESSÓRIOS	NOVA	VB	1,00
5º	SPDA E ATERramento - INFRA-ESTRUTURA	NOVA	VB	1,00
5º	SPDA E ATERramento - HASTE ATERramento E TAMPA FF P/ CX INSP ATERramento EM ALVENARIA	NOVA	VB	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QDG-PT-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QDG-PT-NB	NOVA	PÇ	1,00



088906  
 AE770204  
 20  
 Ofício  
 DE NOTAS  
 Adilson Wagner Firmão  
 TARELADO  
 Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Itaquara - RJ - CEP 22410-570 - Tel.: (21) 2445-6785  
**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**  
**AUTENTICACÃO**  
 Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada em 30 de setembro de 2020. Cemit por  
 Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cemit por  
 HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRITURANTE - 04692 12  
 Inolumentos R\$ 6,00 TJ-Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46  
 EDOCA49985-AQG Consulte em <https://www3.tirri.ius.br/sitepublico>

5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QFL-1-PT-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QFL-2-PT-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QAC-PT-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QF-1-PT-NB	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QF-2-PT-NB	NOVA	PÇ	1,00
4º	<b>INSTALAÇÃO DE SISTEMA ESPECIAL</b>			
5º	INFRAESTRUTURA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE	NOVA	VB	1,00
5º	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - SDAI	RJUNIM2170	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA DE CFTV E CONTROLE DE ACESSO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA DE CFTV E CONTROLE DE ACESSO - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE	NOVA	VB	1,00
5º	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO	RJUNIM2079	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA SISTEMA DE RECEPÇÃO DE TV - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA SISTEMA DE RECEPÇÃO DE TV - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE	NOVA	VB	1,00
5º	CABEAMENTO DE CATV	NOVA	VB	1,00
5º	SISTEMA DE CFTV	RJUNIM2075	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA TELECOM (DADOS/VOZ) - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA TELECOM (DADOS/VOZ) - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE / SHAFT	NOVA	VB	1,00
5º	SISTEMA TELECOM (DADOS/VOZ) - CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT.6	RJUNIM2178	VB	1,00
5º	SISTEMA TELECOM (DADOS/VOZ) - CABO ÓPTICO MULTIMODO OM3 MM 12 FIBRAS_ADT	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CHAMADA DE ENFERMAGEM - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CHAMADA DE ENFERMAGEM - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE	NOVA	VB	1,00
5º	CABEAMENTO CHAMADA DE ENFERMAGEM CAT.5e	NOVA	VB	1,00
4º	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>			
5º	ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO NO TETO	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUA FRIA - REGISTROS BRUTOS DE GAVETA_ADT	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUA QUENTE - DISTRIBUIÇÃO NO TETO	NOVA	VB	1,00

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ** 088906  
TABELIAO Est. dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22740-570 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770203

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada.  
 Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cont. 998

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04692 12  
 documentos R\$ 6,00 TJ + Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

EDOA49984-AEI Consulte em <https://www3.tir.jus.br/repUBLICO>





5º	ÁGUA QUENTE - DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE	NOVA	VB	1,00
5º	ESGOTO SANITÁRIO - DISTRIBUIÇÃO NO TETO	NOVA	VB	1,00
5º	ESGOTO SANITÁRIO - DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE / PISO	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUAS PLUVIAIS - DISTRIBUIÇÃO NO TETO	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUAS PLUVIAIS - DISTRIBUIÇÃO VERTICAL	NOVA	VB	1,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - BACIA SANITÁRIA	NOVA	UND	30,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - LAVATÓRIO COMPLETO	NOVA	UND	64,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - CUBA, SOMENTE METAIS	NOVA	UND	5,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - TANQUE COMPLETO	s	UND	4,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - LAVATÓRIO DE ESCOVAÇÃO (SOMENTE METAIS)	NOVA	UND	1,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - PIA (SOMENTE METAIS)	NOVA	UND	10,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - PIA DE DESPEJO (SOMENTE METAIS)	NOVA	UND	4,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - DUCHA HIGIÊNICA	NOVA	UND	30,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - FILTRO	NOVA	UND	5,00
4º	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE INCÊNDIO</b>			
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - CAIXA INCÊNDIO COMPLETA - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2182	UND	8,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - DISTRIBUIÇÃO NO TETO / VERTICAL - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2182	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - CAIXA INCÊNDIO COMPLETA - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2182	UND	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - DISTRIBUIÇÃO NO TETO / VERTICAL - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2182	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - REDE HIDRANTE- PRÉDIO ADMINISTRATIVO_ADT	RJUNIM2182	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) - DISTRIBUIÇÃO NO TETO - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2183	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) - DISTRIBUIÇÃO NO SHAFT - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2183	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) - DISTRIBUIÇÃO NO TETO - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2183	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) - DISTRIBUIÇÃO NO SHAFT - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2183	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) - REDE SPLINKLER - PRÉDIO HOSPITAL_ADT	RJUNIM2183	VB	1,00

ORIGINAL  
INUNDO  
Genuine  
Signature

2º  
Ofício  
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino  
TABELÃO  
Estrada das Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8705

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

088906  
AE770202

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada

Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cont. por \_\_\_\_\_

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 0469212**  
documentos R\$ 6,00 TJ+Fundos R\$ 245 TQBI R\$ 8,46

**ED0A49983-AOR Consulte em <https://www3.tri.jus.br/sitepublico>**



5º	COMBATE A INCÊNDIO POR EXTINTORES - EXTINTOR PQS-6KG - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	UND	9,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR EXTINTORES - EXTINTOR CO2-6KG - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	UND	6,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR EXTINTORES - EXTINTOR PQS-6KG - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	UND	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR EXTINTORES - EXTINTOR CO2-6KG - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	UND	1,00
4º	<b>INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS</b>			
5º	FORNECIMENTO TUBO DE COBRE CL A 15MM	RJUNIM2185	MTS	860,00
5º	FORNECIMENTO TUBO DE COBRE CL A 22MM	RJUNIM2185	MTS	195,00
5º	FORNECIMENTO TUBO DE COBRE CL A 28MM	RJUNIM2185	MTS	65,00
5º	FORNECIMENTO TUBO DE COBRE CL A 35MM	RJUNIM2185	MTS	90,00
5º	FORNECIMENTO TUBO DE COBRE CL A 42MM	RJUNIM2185	MTS	40,00
5º	FORNECIMENTO TUBO DE COBRE CL A 54MM	RJUNIM2185	MTS	70,00
5º	FORNECIMENTO COTOVELO 90° 15M	RJUNIM2185	PÇ	284,00
5º	FORNECIMENTO COTOVELO 90° 22M	RJUNIM2185	PÇ	89,00
5º	FORNECIMENTO COTOVELO 90° 28M	RJUNIM2185	PÇ	22,00
5º	FORNECIMENTO COTOVELO 90° 35M	RJUNIM2185	PÇ	8,00
5º	FORNECIMENTO COTOVELO 90° 42M	RJUNIM2185	PÇ	10,00
5º	FORNECIMENTO COTOVELO 90° 54M	RJUNIM2185	PÇ	14,00
5º	FORNECIMENTO LUVA 15MM	RJUNIM2185	PÇ	134,00
5º	FORNECIMENTO LUVA 22MM	RJUNIM2185	PÇ	54,00
5º	FORNECIMENTO LUVA 28MM	RJUNIM2185	PÇ	6,00
5º	FORNECIMENTO LUVA 35MM	RJUNIM2185	PÇ	8,00
5º	FORNECIMENTO LUVA 42MM	RJUNIM2185	PÇ	8,00
5º	FORNECIMENTO LUVA 54MM	RJUNIM2185	PÇ	9,00
5º	FORNECIMENTO TÊ 15MM	RJUNIM2185	PÇ	73,00
5º	FORNECIMENTO TE DE REDUÇÃO 28MM X 15MM	RJUNIM2185	PÇ	10,00
5º	FORNECIMENTO TE DE REDUÇÃO 35MM X 15MM	RJUNIM2185	PÇ	7,00
5º	FORNECIMENTO TE DE REDUÇÃO 35MM X 22MM	RJUNIM2185	PÇ	13,00
5º	FORNECIMENTO TE DE REDUÇÃO 35MM X 28MM ***	RJUNIM2185	PÇ	2,00
5º	FORNECIMENTO VALVULA ESFERA ALAVANCA 3/4"	RJUNIM2185	PÇ	3,00
5º	FORNECIMENTO VALVULA ESFERA ALAVANCA 1"	RJUNIM2185	PÇ	2,00
5º	FORNECIMENTO VALVULA ESFERA ALAVANCA 1.1/4"	RJUNIM2185	PÇ	1,00
5º	FORNECIMENTO CONECTOR MACHO 22 X 3/4"	RJUNIM2185	PÇ	12,00
5º	FORNECIMENTO CONECTOR MACHO 28 X 1	RJUNIM2185	PÇ	4,00
5º	FORNECIMENTO TE 22MM	RJUNIM2185	PÇ	6,00
5º	FORNECIMENTO TE DE REDUÇÃO 22MM X 15MM	RJUNIM2185	PÇ	8,00
5º	FORNECIMENTO BUCHA DE REDUÇÃO 22MM X 15MM	RJUNIM2185	PÇ	16,00





5º	FORNECIMENTO BUCHA DE REDUÇÃO 28MM X 15MM	RJUNIM2185	PÇ	1,00
5º	FORNECIMENTO BUCHA DE REDUÇÃO 28MM X 22MM	RJUNIM2185	PÇ	1,00
5º	FORNECIMENTO VALVULA ESFERA ALAVANCA 1/2"	RJUNIM2185	PÇ	111,00
5º	FORNECIMENTO TE DE REDUÇÃO 42MM X 35MM	RJUNIM2185	PÇ	2,00
5º	FORNECIMENTO TE DE REDUÇÃO 54MM X 28MM	RJUNIM2185	PÇ	2,00
5º	FORNECIMENTO CONECTOR MACHO 15 X 1/2"	RJUNIM2185	PÇ	77,00
5º	FORNECIMENTO SOLDA PRATA 35%	RJUNIM2185	KG	10,00
5º	FORNECIMENTO PAINEL DE ALARME	RJUNIM2185	PÇ	14,00
5º	FORNECIMENTO POSTOS	RJUNIM2185	PÇ	156,00
5º	FORNECIMENTO CAIXA DE SEÇÃO (OBS: VÁLVULA DE SEÇÃO)	RJUNIM2185	PÇ	1,00
5º	FORNECIMENTO QUADRO DE REGULAGEM	RJUNIM2185	PÇ	3,00
5º	TUBO COBRE Ø 15MM_ADT	NOVA	MT	40,00
5º	TUBO COBRE Ø 28MM_ADT	NOVA	MT	46,67
5º	LUVA DE COBRE Ø 15MM_ADT	NOVA	PÇ	8,00
5º	LUVA DE COBRE Ø 28MM_ADT	NOVA	PÇ	6,67
5º	LUVA DE REDUÇÃO DE Ø 28X15_ADT	NOVA	PÇ	2,67
5º	COTOVELO COBRE Ø 15MM_ADT	NOVA	PÇ	29,33
5º	COTOVELO COBRE Ø 28MM_ADT	NOVA	PÇ	50,67
5º	COTOVELO COBRE Ø 15MM - 45º_ADT	NOVA	PÇ	10,67
5º	COTOVELO COBRE Ø 28MM - 45º_ADT	NOVA	PÇ	20,00
5º	TE DE COBRE Ø 28MM_ADT	NOVA	PÇ	2,67
5º	TE DE REDUÇÃO Ø 28 X 15_ADT	NOVA	PÇ	2,67
5º	POSTO DE CONSUMO_ADT	NOVA	PÇ	5,33
5º	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO Ø 15MM_ADT	NOVA	PÇ	5,33
5º	MATERIAL DE APLICAÇÃO_ADT	NOVA	CJ	1,33
5º	SOLDA PRATA_ADT	NOVA	KG	1,27
5º	MÃO DE OBRA_ADT	NOVA	MT	73,33
5º	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DE POSTOS_ADT	NOVA	PÇ	5,33
5º	TUBO COBRE Ø 15MM_ADT	NOVA	MT	126,67
5º	LUVA DE COBRE Ø 15MM_ADT	NOVA	PÇ	25,33
5º	COTOVELO COBRE Ø 15MM_ADT	NOVA	PÇ	80,00
5º	TE DE COBRE Ø 15MM_ADT	NOVA	PÇ	4,00
5º	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO Ø 15MM_ADT	NOVA	PÇ	2,67
5º	COTOVELO COBRE Ø 15MM - 45º_ADT	NOVA	PÇ	13,33
5º	VÁLVULAS DE ESFERA Ø15MM_ADT	NOVA	PÇ	2,67
5º	CONECTOR Ø 15MM_ADT	NOVA	PÇ	5,33
5º	PAINEL DE ALARME CO2_ADT	NOVA	PÇ	2,67
5º	POSTO DE CONSUMO_ADT	NOVA	PÇ	2,67





5º	QUADRO DE REGULAGEM_ADT	NOVA	PÇ	1,33
5º	BUJÃO 1/4_ADT	NOVA	PÇ	2,67
5º	MATERIAL DE APLICAÇÃO_ADT	NOVA	CJ	1,33
5º	SOLDA PRATA_ADT	NOVA	KG	1,07
5º	MÃO DE OBRA_ADT	NOVA	MT	190,00
5º	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DE POSTOS_ADT	NOVA	PÇ	4,00
5º	TUBO COBRE Ø 15MM_ADT	NOVA	MT	113,33
5º	LUVA DE COBRE Ø 15MM_ADT	NOVA	PÇ	22,67
5º	COTOVELO COBRE Ø 15MM_ADT	NOVA	PÇ	66,67
5º	COTOVELO COBRE Ø 15MM - 45º_ADT	NOVA	PÇ	13,33
5º	TE DE COBRE Ø 15MM_ADT	NOVA	PÇ	10,67
5º	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO Ø 15MM_ADT	NOVA	PÇ	2,67
5º	VÁLVULAS DE ESFERA Ø15MM_ADT	NOVA	PÇ	2,67
5º	CONECTOR Ø 15MM_ADT	NOVA	PÇ	5,33
5º	PAINEL DE ALARME CO2_ADT	NOVA	PÇ	1,33
5º	POSTO DE CONSUMO_ADT	NOVA	PÇ	5,33
5º	BUJÃO 1/4_ADT	NOVA	PÇ	5,33
5º	MATERIAL DE APLICAÇÃO_ADT	NOVA	CJ	1,33
5º	SOLDA PRATA_ADT	NOVA	KG	0,93
5º	MÃO DE OBRA_ADT	NOVA	MT	170,00
5º	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DE POSTOS_ADT	NOVA	PÇ	8,00
4º	<b>INSTALAÇÕES DE HVAC</b>			
5º	FANCOIL - FC-TE-04 - 1,8 - 1240 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DUTO CLIMATIZAÇÃO EM MPU 20MM	RJUNIM2186	M2	270,63
5º	DUTO EM CHAPA GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	KG	521,43
5º	TUBO VENTILWEST ISOLADO 100MM - MULTIPLO DE 5 METROS	RJUNIM2186	M	15,00
5º	TUBO VENTILWEST ISOLADO 150MM - MULTIPLO DE 5 METROS	RJUNIM2186	M	6,00
5º	TUBO VENTILWEST ISOLADO 200MM - MULTIPLO DE 5 METROS	RJUNIM2186	M	6,00
5º	COLARINHO 100MM - COM REGISTRO TIPO BORBOLETA	RJUNIM2186	PÇ	7,00
5º	COLARINHO 150MM - COM REGISTRO TIPO BORBOLETA	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	COLARINHO 200MM - COM REGISTRO TIPO BORBOLETA	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X75MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X225MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 825X225MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	DIFUSOR EM ALUMINIO, MODELO ADLK-AG, TAMANHO 4, DIMENSÃO: 412X412MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00





5º	DIFUSOR EM ALUMINIO, MODELO ADLK-AG, TAMANHO 8, DIMENSÃO: 623X623MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 200X180MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 345X200MM.	RJUNIM2186	PÇ	4,00
5º	TUBO AÇO PRETO Ø 3" COM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	M	7,00
5º	TUBO AÇO PRETO Ø 2 ½" COM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	M	3,50
5º	TUBO AÇO GALVANIZADO Ø 2" COM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	M	28,00
5º	TUBO AÇO GALVANIZADO Ø 1½" COM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	M	1,00
5º	TUBO AÇO GALVANIZADO Ø 1¼" COM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	m	20,00
5º	TUBO AÇO GALVANIZADO Ø 1" COM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	m	14,00
5º	FECHAMENTO HIDRÁULICO EM FANCOIL Ø1"	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE PRESSÃO PROPORCIONAL - Ø 1"	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	BORRACHA NEOPREME E= 30 MM	RJUNIM2186	M	1,00
5º	QUADRO ELÉTRICO FANCOIL	RJUNIM2186	CJ	4,00
5º	PAINEL TAE REST. MED. / FUNC + ADM + LAB	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ FANCOILS	RJUNIM2186	CJ	4,00
5º	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE CONTROLE E COMANDO P/ FANCOIL	RJUNIM2186	CJ	4,00
5º	QUADRO DE AUTOMAÇÃO	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARUM420BTE5 - 50,60HZ/R410A/HEAT PUMP/MULTI V 5/CS.AMERICA	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU07GSBL4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	13,00
5º	ARNU09GSBL4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	5,00
5º	ARNU09GTLC4 - CEILING CASSETTE - 2WAY	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU12GSBL4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	5,00
5º	ARNU12GTLA4 - CEILING CASSETTE - 2WAY	RJUNIM2186	CJ	5,00
5º	ARNU15GTQA4 - CEILING CASSETTE - 4WAY	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU18GSCL4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU18GTLC4 - CEILING CASSETTE - 2WAY	RJUNIM2186	CJ	3,00
5º	ARNU24GTPA4 - CEILING CASSETTE - 4WAY	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU54GTMA4 - CEILING CASSETTE - 4WAY	RJUNIM2186	CJ	2,00
5º	ARUM440BTE5 - 50,60HZ/R410A/HEAT PUMP/MULTI V 5/CS.AMERICA	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU07GL1G4 - CEILING CONCEALED DUCT - LOW STATIC	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU07GSBL4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	10,00
5º	ARNU09GSBL4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	9,00
5º	ARNU12GSBL4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU12GTLA4 - CEILING CASSETTE - 2WAY	RJUNIM2186	CJ	6,00
5º	ARNU18GTLC4 - CEILING CASSETTE - 2WAY	RJUNIM2186	CJ	2,00



**2º Ofício**  
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino  
TABELÃO  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Tanguá - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-0785

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Costi. Costa

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04692 12  
Envolventes R\$ 6,00 TJ+Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

**EDQA48879-AGP** Consulte em <https://www3.tjri.jus.br/leitepublico>

088906  
AE770198



5º	ARNU24GTPA4 - CEILING CASSETTE - 4WAY	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU28GTPA4 - CEILING CASSETTE - 4WAY	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU36GTNA4 - CEILING CASSETTE - 4WAY	RJUNIM2186	CJ	2,00
5º	ARNU48GBGA4 - CEILING CONCEALED DUCT - HIGH STATIC	RJUNIM2186	CJ	2,00
5º	CONTROLE REMOTO SEM FIO - PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	69,00
5º	CONTROLE REMOTO COM FIO 4ª GERAÇÃO - REMTB001	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	PAINEL CASSETE DE 2 VIAS NOVO - PT-USC.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	17,00
5º	PAINEL CST 4 VIA (~ 18K BTU/H) - PT-UQC.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	PAINEL CST 4 VIA (24K ~ 48K BTU/H) - PT-UMC1.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	7,00
5º	PIPING RAMIF. EM "Y" - ARBLN01621.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	18,00
5º	PIPING RAMIF. EM "Y" - ARBLN03321.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	6,00
5º	PIPING RAMIF. EM "Y" - ARBLN07121.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	5,00
5º	PIPING RAMIF. EM "Y" - ARBLN14521.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	5,00
5º	PIPING INTERLIGAÇÃO COND. - ARCNN21.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	1/4" - 6,35MM - E= 1/32" TUBULAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL	RJUNIM2186	M	153,10
5º	3/8" - 9,53MM - E=1/32" TUBULAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL	RJUNIM2186	M	127,90
5º	1/2" - 12,7MM - E=1/32" TUBULAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL	RJUNIM2186	M	182,80
5º	5/8" - 15,88MM - E=1/32" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	103,30
5º	3/4" - 19,05MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	143,70
5º	7/8" - 22,2MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	8,50
5º	1.1/8" - 28,6MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	22,90
5º	1 1/4" - 31,75MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	12,80
5º	1.5/8" - 41,3MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	49,10
5º	GÁS REFRIGERANTE R 410	RJUNIM2186	KG	61,32
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø1 1/8"	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø3/4"	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø1/2"	RJUNIM2186	PÇ	56,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø1/4"	RJUNIM2186	PÇ	56,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø5/8"	RJUNIM2186	PÇ	7,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø1/4"	RJUNIM2186	PÇ	7,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø5/8"	RJUNIM2186	PÇ	9,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø3/8"	RJUNIM2186	PÇ	9,00
5º	DUTO CLIMATIZAÇÃO EM MPU 20MM	RJUNIM2186	M2	328,86





5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X75MM.	RJUNIM2186	PÇ	55,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 425X225MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	GRELHA DE PORTA EM ALUMINIO, MODELO AGS-T, DIMENSÃO: 325X225MM.	RJUNIM2186	PÇ	7,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 200X180MM.	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 345X200MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 400X345MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 300X180MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 500X345MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 600X345MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMÍNIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 125X225MM	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSÍVEL E TAMPA DE INSPEÇÃO, DIMENSÃO: 500X300	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	EX-TE-01 - GTD-315 - 3150 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DUTO CLIMATIZAÇÃO EM MPU 20MM	RJUNIM2186	M2	328,86
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X75MM.	RJUNIM2186	PÇ	46,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X165MM.	RJUNIM2186	PÇ	5,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 345X200MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 400X345MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 400X180MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 600X345MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	QUADRO ELÉTRICO VENTILADOR/EXAUSTOR	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ VENTILADORES, EXAUSTORES	RJUNIM2186	CJ	1,00
4º	INSTALAÇÕES GÁS NATURAL			
5º	INSTALAÇÃO GÁS NATURAL - DISTRIBUIÇÃO NO SHAFT	NOVA	VB	1,00
2º	1º PAVIMENTO			
3º	ESTRUTURAS			
4º	ESTRUTURA DE CONCRETO			
5º	FORMAS COMUNS	NOVA	M2	3.525,17
5º	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA	NOVA	M3	744,29
5º	ARMAÇÃO COM MÃO DE OBRA DIRETA SUBCONTRATADA	RJUNIM2206	KG	76.069,36





3º	<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS</b>			
4º	<b>ALVENARIAS</b>			
5º	ALVENARIA BLOCO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM	NOVA	M2	331,95
4º	<b>FECHAMENTOS COM GESSO ACARTONADO (DRYWALL)</b>			
5º	PAREDE INTERNA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SEM RESISTÊNCIA À UMIDADE E COM LÃ DE VIDRO	RJUNIM2209	M2	984,73
5º	PAREDE INTERNA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM RESISTÊNCIA À UMIDADE	RJUNIM0105	M2	599,59
4º	<b>DIVISÓRIAS E PAINÉIS</b>			
5º	DIVISÓRIAS NEOCOM LINHA ALCOPLAC - FÓRMICA COD. L515 MT	NOVA	M2	53,17
5º	CORTINA VINÍLICA		M2	32,00
5º	DIVISÓRIAS DOS LEITOS		M2	139,00
3º	<b>TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>			
4º	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			
5º	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE	NOVA	M2	453,00
5º	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESINA EPÓXI COM PRIMER EPÓXIDICO, APLICADO EM 2 DEMÃOS	NOVA	M2	453,00
3º	<b>ESQUADRIAS</b>			
4º	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>			
5º	PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA 0,90X2,10M	NOVA	M2	1,89
4º	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>			
5º	PORTA DE MADEIRA 0,60 X 2,10 M, 1 FOLHA	NOVA	UN	11,00
5º	PORTA DE MADEIRA 0,90 X 2,10 M, 1 FOLHA	RJUNIM1097	UN	23,00
5º	PORTA DE MADEIRA 1,20 X 2,10M, 2 FOLHAS E VISOR	RJUNIM2189	UN	2,00
5º	PORTA DE MADEIRA 1,20 X 2,10 M 2 FOLHAS COM PROTEÇÃO	NOVA	UN	11,00
5º	PORTA DE MADEIRA 1 FOLHA DE CORRER 1,00 X 2,10 M, PADRÃO ALTO	NOVA	UN	6,00
4º	<b>ESQUADRIAS DE FERRO</b>			
5º	PORTA CORTA-FOGO, 1 FOLHA	NOVA	UN	6,00
4º	<b>GUARDA CORPOS E CORRIMÕES</b>			
5º	CORRIMÃO TUBULAR DE FERRO GALVANIZADO	NOVA	M	44,72
3º	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>			
4º	<b>CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO</b>			
5º	EMBOÇO ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	NOVA	M2	4.198,48
5º	CHAPISCO	NOVA	M2	1.017,77
4º	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>			
5º	CERÂMICA REF. "INCEPA", REV. NORDICO SNOW 32X59 REJUNTAMENTO EPÓXI NA COR BRANCA. REF: "QUARTZOLIT"	RJUNIM1107	M2	904,21





3º	FORROS E TETOS			
4º	FORROS EM GESSO			
5º	PAINEL DE GESSO ACARTONADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO, ACABAMENTO FOSCO	NOVA	M2	1.800,36
3º	PISOS			
4º	CONTRAPISOS E PISOS CIMENTADOS			
5º	PISO CIMENTADO DESEMPENADO	NOVA	M2	62,88
5º	CONTRAPISO E= 5 CM	NOVA	M2	2.051,49
4º	PISOS CERÂMICOS			
5º	PORCELANATO PORTOBELLO, LINHA PROGETTO, RETIFICADO 60X60CM	NOVA	M2	244,68
4º	PISOS VINÍLICOS			
5º	PISO VINÍLICO, LINHA MICRA PREMIUM VINÍLICO EM MANTA	RJUNIM1073	M2	1.555,68
4º	PISOS EM PEDRAS			
5º	GRANITO CINZA CORUMBÁ - ESCADA E ÁREA DE REFUGIO	NOVA	M2	109,56
5º	GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO - HALL DE ELEVADORES SOCIAL E LEITO		M2	12,42
4º	RODAPÉS			
5º	RODAPÉ EM PORCELANATO PORTOBELLO, LINHA PROGETTO DIMENSÕES 10x60cm	NOVA	M	329,75
3º	MARMORES E GRANITOS			
4º	SOLEIRAS			
5º	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS COM ACABAMENTO POLIDO, E = 20 MM	NOVA	M	49,96
4º	PEITORIL			
5º	PEITORIL EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS COM ACABAMENTO POLIDO	NOVA	M	214,83
5º	TIRA COLADA	NOVA	M	153,45
3º	PINTURA			
4º	PINTURA DE TETOS			
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. BRANCO NEVE	NOVA	M2	1.384,84
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. C379 GALHO SECO	NOVA	M2	177,62
4º	PINTURA DE PAREDES			
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. ALGODÃO EGÍPCIO F100	NOVA	M2	876,81
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. C379 GALHO SECO	NOVA	M2	350,21
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. CREME DE MENTA D 061	NOVA	M2	89,04

Adilson Wagner Firmino  
TABELADO  
Carteira dos Tabelados - 209 - Lajes C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-9785

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

088906  
AE770184

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fé que a presente cópia e reprodução fiel que foi  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Conf. por

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE** - 04692124  
Cm. 1.º - RJ - Tel.: (21) 2445-9785

**ED0A49965-AWE** Consulte em <https://www3.tri.jus.br/repUBLICO>





5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. ALGODÃO EGÍPCIO F100 SOBRE EMBOÇO	NOVA	M2	101,91
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. BRANCO NEVE SOBRE EMBOÇO	NOVA	M2	571,65
3º	<b>LOUÇAS E METAIS</b>			
4º	<b>BANCADAS</b>			
5º	BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS	NOVA	M2	7,25
5º	BANCADA EM AÇO INOX	NOVA	M2	5,56
4º	<b>LOUÇAS</b>			
5º	LAVATÓRIO SUSPENSO CELITE	NOVA	UN	16,10
5º	CUBA DE SEMI ENCAIXE	NOVA	UN	19,55
5º	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA MONTANA HIDROTEC	RJUNIM2459	UN	26,76
4º	<b>METAIS SANITÁRIOS</b>			
5º	SABONETEIRA	NOVA	UN	26,00
5º	SABONETEIRA LÍQUIDA REF 30152702	NOVA	UN	32,00
5º	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO	NOVA	UN	8,00
5º	TORNEIRA PARA LAVATÓRIOS DECA	RJUNIM1112	UN	31,00
5º	PORTA PAPEL HIGIÊNICO REF 30176276	NOVA	UN	28,00
5º	MICTÓRIO AÇO INOX 275X40CM	NOVA	UN	1,00
5º	CHUVEIRO TIPO DUCHA DECA 4897 CARE	NOVA	UN	26,00
5º	CUBA DE AÇO INOX	NOVA	UN	8,00
5º	LAVATÓRIO CIRURGICO	NOVA	UN	3,00
3º	<b>COBERTURA</b>			
4º	<b>COBERTURA METÁLICA</b>			
3º	<b>MOBILIÁRIOS</b>			
4º	<b>ARMÁRIOS</b>			
3º	<b>INSTALAÇÕES</b>			
4º	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (TOMADA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE (TOMADA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (TOMADA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - TOMADAS (TOMADA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INTERRUPTORES (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00





5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS (SOMENTE MÃO-DE-OBRA) (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA (SOMENTE MÃO-DE-OBRA) (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (PF'S AR CONDICIONADO)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (PF'S AR CONDICIONADO)	NOVA	VB	1,00
5º	ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO - CABEAMENTO DE ALIMENTADORES	NOVA	VB	1,00
5º	SPDA E ATERRAMENTO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	SPDA E ATERRAMENTO - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE	NOVA	VB	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QDG-1P-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QDG-1P-NB	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QFL-1-1P-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QFL-2-1P-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QAC-1P-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QF-1-1P-NB	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QF-2-1P-NB	NOVA	PÇ	1,00
5º	MATERIAL ELÉTRICO PARA SALAS CIRÚRGICAS E BALIZADORES	NOVA	VB	1,15
4º	<b>INSTALAÇÃO DE SISTEMA ESPECIAL</b>			
5º	INFRAESTRUTURA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE	NOVA	VB	1,00
5º	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - SDAI	RJUNIM2170	VB	1,00
5º	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO	RJUNIM2079	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA SISTEMA DE RECEPÇÃO DE TV - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00



Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA** 088906  
TABELÃO AE770182  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taguara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785

**AUTENTICACÃO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Conf. por

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04692 12**  
Instrumentos R\$ 6,00 TJ-Fundos R\$ 2,45 **Total R\$ 8,45**

**EDOA49983-AFB** Consulte em <https://www3.tirf.ius.br/sitepublico>

ORIGINAL

5º	INFRAESTRUTURA SISTEMA DE RECEPÇÃO DE TV - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE	NOVA	VB	1,00
5º	CABEAMENTO DE CATV	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CFTV E CONTROLE DE ACESSO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	RJUNIM2174	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CFTV E CONTROLE DE ACESSO - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE	RJUNIM2174	VB	1,00
5º	SISTEMA DE CFTV	RJUNIM2075	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA TELECOM (DADOS/VOZ) - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA TELECOM (DADOS/VOZ) - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE / SHAFT	NOVA	VB	1,00
5º	SISTEMA TELECOM (DADOS/VOZ) - CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT.6	RJUNIM2178	VB	1,00
5º	SISTEMA TELECOM (DADOS/VOZ) - CABO ÓPTICO MULTIMODO OM3 MM 12 FIBRAS_ADT	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CHAMADA DE ENFERMAGEM - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CHAMADA DE ENFERMAGEM - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE	NOVA	VB	1,00
5º	CABEAMENTO CHAMADA DE ENFERMAGEM CAT.5e	NOVA	VB	1,00
4º	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>			
5º	ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO NO TETO	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUA FRIA - REGISTROS BRUTOS DE GAVETA_ADT	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUA QUENTE - DISTRIBUIÇÃO NO TETO	RJUNIM2088	VB	1,00
5º	ÁGUA QUENTE - DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE	RJUNIM2088	VB	1,00
5º	ESGOTO SANITÁRIO - DISTRIBUIÇÃO NO TETO	NOVA	VB	1,00
5º	ESGOTO SANITÁRIO - DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE / PISO	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUAS PLUVIAIS - DISTRIBUIÇÃO NO TETO	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUAS PLUVIAIS - DISTRIBUIÇÃO VERTICAL	NOVA	VB	1,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - BACIA SANITÁRIA	NOVA	UND	26,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - LAVATÓRIO COMPLETO	NOVA	UND	35,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - CUBA, SOMENTE METAIS	NOVA	UND	15,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - TANQUE COMPLETO	NOVA	UND	2,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - LAVATÓRIO DE ESCOVAÇÃO (SOMENTE METAIS)	NOVA	UND	4,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - PIA (SOMENTE METAIS)	NOVA	UND	5,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - PIA DE DESPEJO (SOMENTE METAIS)	NOVA	UND	1,00

**2º Ofício de Notas**  
Adilson Wagner Firmino  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22240-570 - Tel.: (21) 2445-8785

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**  
088906  
AE770181

**AUTENTICACAO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020 - Conf. por [assinatura]

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO** - ESCRIVENTE - 04592 12  
TJ+Fundos R\$ 2 46  
TJ+Fundos R\$ 8 46

**EDDA49982-AKS** Consulte em: <https://www3.tjri.jus.br/itepublico>

ORIGINAL



5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - CHUVEIRO	NOVA	UND	18,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - DUCHA HIGIÊNICA	NOVA	UND	26,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - FILTRO	NOVA	UND	3,00
4º	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE INCÊNDIO</b>			
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - CAIXA INCÊNDIO COMPLETA - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2182	UND	7,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - DISTRIBUIÇÃO NO TETO / VERTICAL - PRÉDIO HOSPITAL	RJUNIM2182	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - CAIXA INCÊNDIO COMPLETA - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2182	UND	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - DISTRIBUIÇÃO NO TETO / VERTICAL - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	RJUNIM2182	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - REDE HIDRANTE- PRÉDIO ADMINISTRATIVO_ADT	RJUNIM2182	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) - DISTRIBUIÇÃO NO TETO	RJUNIM2183	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) - DISTRIBUIÇÃO NO SHAFT	RJUNIM2183	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) - REDE SPLINKLER - PRÉDIO HOSPITAL_ADT	RJUNIM2183	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR EXTINTORES - EXTINTOR PQS-6KG - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	UND	7,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR EXTINTORES - EXTINTOR CO2-6KG - PRÉDIO HOSPITAL	NOVA	UND	5,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR EXTINTORES - EXTINTOR PQS-6KG - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	UND	2,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR EXTINTORES - EXTINTOR CO2-6KG - PRÉDIO ADMINISTRATIVO	NOVA	UND	2,00
4º	<b>INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS</b>			
5º	FORNECIMENTO TUBO DE COBRE CL A 15MM	RJUNIM2185	MTS	1.437,00
5º	FORNECIMENTO TUBO DE COBRE CL A 22MM	RJUNIM2185	MTS	435,00
5º	FORNECIMENTO TUBO DE COBRE CL A 28MM	RJUNIM2185	MTS	225,00
5º	FORNECIMENTO TUBO DE COBRE CL A 35MM	RJUNIM2185	MTS	230,00
5º	FORNECIMENTO TUBO DE COBRE CL A 54MM	RJUNIM2185	MTS	160,00
5º	FORNECIMENTO COTOVELO 90° 15M	RJUNIM2185	PÇ	509,00
5º	FORNECIMENTO COTOVELO 90° 22M	RJUNIM2185	PÇ	87,00
5º	FORNECIMENTO COTOVELO 90° 28M	RJUNIM2185	PÇ	51,00
5º	FORNECIMENTO COTOVELO 90° 35M	RJUNIM2185	PÇ	26,00
5º	FORNECIMENTO COTOVELO 90° 54M	RJUNIM2185	PÇ	42,00
5º	FORNECIMENTO LUVA 15MM	RJUNIM2185	PÇ	217,00
5º	FORNECIMENTO LUVA 22MM	RJUNIM2185	PÇ	78,00

Adilson Wagner Firmiano **CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ**  
TABELAJO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C & D - Taguara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785

**2º Ofício**  
DE NOTARIAS

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Conf. [assinatura]

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE** - 04592.12  
TJ-Fundos R\$ 2,45

Valor: R\$ 6,00

**EDQA49981-ARA** Consulte em <https://www3.tjri.jus.br/itepublico>

088906  
AE770180

QR CODE

ORIGINAL



5º	FORNECIMENTO LUVA 28MM	RJUNIM2185	PÇ	24,00
5º	FORNECIMENTO LUVA 35MM	RJUNIM2185	PÇ	26,00
5º	FORNECIMENTO LUVA 54MM	RJUNIM2185	PÇ	25,00
5º	FORNECIMENTO TÊ 15MM	RJUNIM2185	PÇ	135,00
5º	FORNECIMENTO TE DE REDUÇÃO 28MM X 15MM	RJUNIM2185	PÇ	8,00
5º	FORNECIMENTO TE 28MM	RJUNIM2185	PÇ	2,00
5º	FORNECIMENTO TE DE REDUÇÃO 35MM X 15MM	RJUNIM2185	PÇ	11,00
5º	FORNECIMENTO TE 22MM	RJUNIM2185	PÇ	26,00
5º	FORNECIMENTO TE DE REDUÇÃO 22MM X 15MM	RJUNIM2185	PÇ	86,00
5º	FORNECIMENTO BUCHA DE REDUÇÃO 22MM X 15MM	RJUNIM2185	PÇ	16,00
5º	FORNECIMENTO BUCHA DE REDUÇÃO 28MM X 15MM	RJUNIM2185	PÇ	6,00
5º	FORNECIMENTO BUCHA DE REDUÇÃO 28MM X 22MM	RJUNIM2185	PÇ	3,00
5º	FORNECIMENTO BUCHA DE REDUÇÃO 35MM X 28MM	RJUNIM2185	PÇ	12,00
5º	FORNECIMENTO VALVULA ESFERA ALAVANCA 15MM	RJUNIM2185	PÇ	111,00
5º	FORNECIMENTO VALVULA ESFERA ALAVANCA 2"	RJUNIM2185	PÇ	3,00
5º	FORNECIMENTO TE DE REDUÇÃO 54MM X 15MM	RJUNIM2185	PÇ	14,00
5º	FORNECIMENTO TE DE REDUÇÃO 54MM X 35MM	RJUNIM2185	PÇ	4,00
5º	FORNECIMENTO CONECTOR MACHO 15 X 1/2"	RJUNIM2185	PÇ	106,00
5º	FORNECIMENTO CONECTOR MACHO 54 X 22MM	RJUNIM2185	PÇ	22,00
5º	FORNECIMENTO TE 54MM	RJUNIM2185	PÇ	25,00
5º	FORNECIMENTO SOLDA PRATA 35%	RJUNIM2185	KG	10,00
5º	FORNECIMENTO POSTOS	RJUNIM2185	PÇ	270,00
5º	FORNECIMENTO CAIXA DE SEÇÃO (OBS: VÁLVULA DE SEÇÃO)	RJUNIM2185	PÇ	7,00
5º	FORNECIMENTO QUADRO DE REGULAGEM	RJUNIM2185	PÇ	8,00
5º	FORNECIMENTO PAINEL DE ALARME	RJUNIM2185	PÇ	17,00
5º	TUBO COBRE Ø54MM_ADT	RJUNIM2185	MT	135,00
5º	TUBO COBRE Ø15MM_ADT	RJUNIM2185	MT	249,00
5º	COTOVELO DE COBRE Ø54MM_ADT	RJUNIM2185	PÇ	55,00
5º	LUVA COBRE Ø 54MM_ADT	RJUNIM2185	PÇ	26,00
5º	LUVA COBRE Ø 15MM_ADT	RJUNIM2185	PÇ	50,00
5º	LUVA REDUÇÃO 22 X 15MM_ADT	RJUNIM2185	PÇ	6,00
5º	VÁLVULA ESFÉRICA Ø 54MM_ADT	RJUNIM2185	PÇ	1,00
5º	CONECTOR Ø 54MM_ADT	RJUNIM2185	PÇ	2,00
5º	TE DE COBRE Ø 54MM_ADT	RJUNIM2185	PÇ	1,00
5º	TE DE COBRE Ø 15MM_ADT	RJUNIM2185	PÇ	38,00
5º	TE DE REDUÇÃO 28 X 15_ADT	RJUNIM2185	PÇ	2,00
5º	TE DE REDUÇÃO Ø 22 X 15_ADT	RJUNIM2185	PÇ	4,00



2º **Ofício** DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**  
TABELIÃO  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8795

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia e reprodução fiel que foi apresentada.

Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Contr. por \_\_\_\_\_

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE** 04592 12  
Escrutinador R\$ 6,00 T.J-Fundos R\$ 2,48 Tala: R\$ 8,46

**EDQA49959-AKH Consulte em <https://www3.tirijus.br/sitepublico>**

0889906  
AE770178



5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 165X225MM.	RJUNIM2186	PÇ	18,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X325MM.	RJUNIM2186	PÇ	12,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X225MM.	RJUNIM2186	PÇ	14,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 325X625MM.	RJUNIM2186	PÇ	5,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 325X425MM.	RJUNIM2186	PÇ	18,00
5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO, MODELO AT-AG, DIMENSÃO: 225X125MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	DIFUSOR LINEAR+UNIDIRECIONAL HOSP ICLF, DIMENSÃO: 3600X2900MM E 600X600 MM.	RJUNIM2186	PÇ	6,00
5º	DIFUSOR LINEAR+UNIDIRECIONAL HOSP ICLF, DIMENSÃO: 3000X2000MM E 600X600 MM.	RJUNIM2186	PÇ	6,00
5º	DIFUSOR EM ALUMINIO, MODELO ADQ-3-AG, DIMENSÃO: 471X264MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DIFUSOR EM ALUMINIO, MODELO ADQ-2-AG, DIMENSÃO: 471X208MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	DIFUSOR EM ALUMINIO, MODELO ADQ-2-AG, DIMENSÃO: 671X208MM.	RJUNIM2186	PÇ	6,00
5º	DIFUSOR EM ALUMINIO, MODELO ADQ-2-AG, DIMENSÃO: 571X208MM.	RJUNIM2186	PÇ	10,00
5º	DIFUSOR EM ALUMINIO, MODELO ADLQ-AG, TAMANHO 7, DIMENSÃO: 546X598MM.	RJUNIM2186	PÇ	4,00
5º	DIFUSOR EM ALUMINIO, MODELO ADLQ-AG, TAMANHO 5, DIMENSÃO: 416X468MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	VENEZIANA EM ALUMINIO, MODELO AWAG, DIMENSÃO: 585X330MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	TUBO AÇO GALVANIZADO Ø 2" COM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	m	35,00
5º	TUBO AÇO GALVANIZADO Ø 1½" COM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	m	41,00
5º	TUBO AÇO GALVANIZADO Ø 1¼" COM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	m	20,00
5º	TUBO AÇO GALVANIZADO Ø 1" COM ISOLAMENTO	RJUNIM2186	m	1,50
5º	FECHAMENTO HIDRÁULICO EM FANCOIL Ø2 1/2"	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FECHAMENTO HIDRÁULICO EM FANCOIL Ø2"	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FECHAMENTO HIDRÁULICO EM FANCOIL Ø1 1/2"	RJUNIM2186	PÇ	6,00
5º	FECHAMENTO HIDRÁULICO EM FANCOIL Ø1 1/4"	RJUNIM2186	PÇ	8,00
5º	FECHAMENTO HIDRÁULICO EM FANCOIL Ø1"	RJUNIM2186	PÇ	6,00
5º	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE PRESSÃO PROPORCIONAL - Ø 2.1/2"	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE PRESSÃO PROPORCIONAL - Ø 2"	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE PRESSÃO PROPORCIONAL - Ø 1.1/2"	RJUNIM2186	PÇ	4,00
5º	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE PRESSÃO PROPORCIONAL - Ø 1.1/4"	RJUNIM2186	PÇ	12,00
5º	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE PRESSÃO PROPORCIONAL - Ø 1"	RJUNIM2186	PÇ	6,00

2º  
**Ofício**  
 DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino  
 TABELÃO  
 Celador dos Bandelantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22740-570 - Tel.: (21) 245-8785

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

088906  
 AE770177

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia e reprodução fiel que foi  
 apresentado

Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020 Cont. por

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04592 12  
 Emolumentos: R\$ 6,00 TJ-Fundos R\$ 2,46 Total: R\$ 8,46

EDQA49858-APS Consulte em <https://ww3.tiririus.br/sitepublico>



5º	BORRACHA NEOPREME E= 30 MM	RJUNIM2186	M	4,00
5º	QUADRO ELÉTRICO FANCOIL	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ FANCOILS	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE CONTROLE E COMANDO P/ FANCOIL	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	DISPLAYS ELETRÔNICOS QUE MEÇAM TEMPERATURA, UMIDADE E DIFERENCIAL DE PRESSÃO ENTRE AS SALAS. VECTUS	RJUNIM2186	PÇ	10,00
5º	ARUM380BTE5 - 50,60HZ/R410A/HEAT PUMP/MULTI V 5/CS.AMERICA	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU07GSBL4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	3,00
5º	ARNU09GSBL4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU09GTLC4 - CEILING CASSETTE - 2WAY	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU12GSBL4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU12GTLC4 - CEILING CASSETTE - 2WAY	RJUNIM2186	CJ	4,00
5º	ARNU15GSBL4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	12,00
5º	ARNU18GTLC4 - CEILING CASSETTE - 2WAY	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU18GTQA4 - CEILING CASSETTE - 4WAY	RJUNIM2186	CJ	2,00
5º	ARNU24GSCL4 - WALL MOUNTED(LIBERO)	RJUNIM2186	CJ	1,00
5º	ARNU42GTMA4 - CEILING MOUNTED CASSETTE 4-WAY	RJUNIM2186	CJ	2,00
5º	CONTROLE REMOTO SEM FIO - PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	28,00
5º	CONTROLE CENTRAL AC EZ TOUCH - CACEZA000	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	PAINEL CASSETE DE 2 VIAS NOVO - PT-USC.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	6,00
5º	PAINEL CST 4 VIA (~ 18K BTU/H) - PT-UQC.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	PAINEL CST 4 VIA (24K ~ 48K BTU/H) - PT-UMC1.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	PIPING RAMIF. EM "Y" - ARBLN01621.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	13,00
5º	PIPING RAMIF. EM "Y" - ARBLN03321.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	PIPING RAMIF. EM "Y" - ARBLN07121.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	6,00
5º	PIPING RAMIF. EM "Y" - ARBLN14521.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	6,00
5º	PIPING INTERLIGAÇÃO COND. - ARCN21.ENCXLEU	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	1/4" - 6,35MM - E= 1/32" TUBULAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL	RJUNIM2186	M	76,20
5º	3/8" - 9,53MM - E=1/32" TUBULAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL	RJUNIM2186	M	48,40
5º	1/2" - 12,7MM - E=1/32" TUBULAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL	RJUNIM2186	M	86,20
5º	5/8" - 15,88MM - E=1/32" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	56,60
5º	3/4" - 19,05MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	57,60
5º	1" - 25,4MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	1,80
5º	1 1/4" - 31,75MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	13,20
5º	1 1/2" - 38,1MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	9,70





5º	1.5/8" - 41,3MM - E=1/16" TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO	RJUNIM2186	M	34,70
5º	GÁS REFRIGERANTE R 410	RJUNIM2186	KG	27,31
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø1 1/8"	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø3/4"	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø1/2"	RJUNIM2186	PÇ	10,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø1/4"	RJUNIM2186	PÇ	10,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø5/8"	RJUNIM2186	PÇ	15,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø1/4"	RJUNIM2186	PÇ	15,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø5/8"	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	VÁLVULA DE ESFERA DANFOSS - Ø3/8"	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	VE(FC-1P-13) - BBF-180 - 639 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VE(FC-1P-11) - BBF-180 - 495 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VE(FC-1P-12) - BBF-180 - 639 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VE(FC-1P-10) - BBF-180 - 495 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VE(FC-1P-08) - BBF-180 - 639 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VE(FC-1P-09) - BBF-180 - 639 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VE(FC-1P-07) - BBF-180 - 495 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VE-2P-01 - BBF-710 - 6853 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VE(FC-1P-06) - BBF-180 - 495 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VE(FC-1P-04) - BBF-180 - 495 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VE(FC-1P-03) - BBF-180 - 639 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VE(FC-1P-02) - BBF-180 - 639 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	VE-TE-01 - BBF-500 - 4266 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DUTO CLIMATIZAÇÃO EM MPU 20MM	RJUNIM2186	M2	589,76
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225X325MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO, MODELO AT-AG, DIMENSÃO: 225X125MM.	RJUNIM2186	PÇ	26,00
5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 125X325MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	GRELHA DE PORTA EM ALUMINIO, MODELO AGS-T, DIMENSÃO: 325X225MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	VENEZIANA EM ALUMINIO, MODELO AWAG, DIMENSÃO: 585X330MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 600X345MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 400X345MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSÍVEL E TAMPA DE INSPEÇÃO, DIMENSÃO: 700X550	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	QUADRO ELÉTRICO VENTILADOR/EXAUSTOR	RJUNIM2186	CJ	12,00
5º	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ VENTILADORES, EXAUSTORES	RJUNIM2186	CJ	12,00



2º  
**Ofício**  
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ**  
TABELIÃO  
Escrivães Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785

088906  
AE770175

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fe que a presente cópia é reprodução fiel que foi  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Conf. por

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE** 004692/20  
Emolumentos R\$ 6,00 TJ+Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

**EDOA49956-AGA** Consulte em <https://www3.tjrn.jus.br/sitepublico>

NE É GENUÍNO  
NO É TYPIDROZ



5º	DUTO CLIMATIZAÇÃO EM MPU 20MM	RJUNIM2186	M2	589,76
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 125X225MM.	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	GRELHA DE PORTA EM ALUMINIO, MODELO AGS-T, DIMENSÃO: 325X225MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	VENEZIANA EM ALUMINIO, MODELO AWAG, DIMENSÃO: 585X330MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 600X345MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 600X345MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM ALUMINIO, MODELO JN, DIMENSÃO: 400X345MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSÍVEL E TAMPA DE INSPEÇÃO, DIMENSÃO: 400X300	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DAMPER CORTA FOGO C/ FUSÍVEL E TAMPA DE INSPEÇÃO, DIMENSÃO: 700X550	RJUNIM2186	PÇ	1,00
2º	<b>2º PAVIMENTO</b>			
3º	<b>ESTRUTURAS</b>			
4º	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>			
5º	FORMAS COMUNS	NOVA	M2	3.190,86
5º	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA	NOVA	M3	654,11
5º	ARMAÇÃO COM MÃO DE OBRA DIRETA SUBCONTRATADA	RJUNIM2206	KG	57.606,80
3º	<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS</b>			
4º	<b>ALVENARIAS</b>			
5º	ALVENARIA BLOCO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM	NOVA	M2	1.056,67
4º	<b>FECHAMENTOS COM GESSO ACARTONADO (DRYWALL)</b>			
5º	PAREDE INTERNA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SEM RESISTÊNCIA À UMIDADE E COM LÃ DE VIDRO	RJUNIM2209	M2	1.007,41
5º	PAREDE INTERNA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM RESISTÊNCIA À UMIDADE	RJUNIM0105	M2	134,54
4º	<b>DIVISÓRIAS E PAINÉIS</b>			
3º	<b>TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>			
4º	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			
5º	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE	NOVA	M2	1.746,13
5º	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESINA EPÓXI COM PRIMER EPÓXIDICO, APLICADO EM 2 DEMÃOS	NOVA	M2	1.746,13
3º	<b>ESQUADRIAS</b>			
4º	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>			
5º	PORTA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 M, 1 FOLHA	RJUNIM1081	UN	11,00
5º	PORTA DE MADEIRA 0,60 X 2,10 M, 1 FOLHA	NOVA	UN	7,00
5º	PORTA DE MADEIRA 1,20 X 2,10M, 2 FOLHAS E VISOR	RJUNIM2189	UN	2,00

**2º Ofício DE NOTAS** Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA** 088906  
TABELIAO Tabela dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770174

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou-te que a presente cópia é reprodução fiel que foi  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Conf. por

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04692 12**  
Emolumentos R\$ 8,00 TJ-Fundos R\$ 2,46 **Tota R\$ 8,46**

**EDOA49955-AAX Consulte em <https://ww3.tirijus.br/sitepublico>**



4º	ESQUADRIAS DE FERRO			
5º	PORTA CORTA-FOGO, 1 FOLHA	NOVA	UN	6,00
4º	ESQUADRIAS DE VIDRO			
5º	PAINEL DE VIDRO FIXO	NOVA	M2	2,80
4º	GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS			
5º	CORRIMÃO TUBULAR DE FERRO GALVANIZADO	NOVA	M	44,72
3º	REVESTIMENTO DE PAREDES			
4º	CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO			
5º	EMBOÇO ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	NOVA	M2	3.120,26
5º	CHAPISCO	NOVA	M2	572,73
4º	REVESTIMENTO CERÂMICO			
5º	CERÂMICA REF. "INCEPA", REV. NORDICO SNOW 32X59 REJUNTAMENTO EPÓXI NA COR BRANCA. REF: "QUARTZOLIT"	RJUNIM1107	M2	572,73
3º	FORROS E TETOS			
4º	FORROS EM GESSO			
5º	PAINEL DE GESSO ACARTONADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO, ACABAMENTO FOSCO	NOVA	M2	1.552,06
3º	PISOS			
4º	CONTRAPISOS E PISOS CIMENTADOS			
5º	PISO CIMENTADO DESEMPENADO	NOVA	M2	284,13
5º	CONTRAPISO E= 5 CM	NOVA	M2	1.840,71
4º	PISOS CERÂMICOS			
5º	PORCELANATO PORTOBELLO, LINHA PROGETTO, RETIFICADO 60X60CM	NOVA	M2	1.622,86
4º	PISOS VINÍLICOS			
5º	PISO VINÍLICO, LINHA MICRA PREMIUM VINÍLICO EM MANTA	RJUNIM1073	M2	416,20
4º	PISOS EM PEDRAS			
5º	GRANITO CINZA CORUMBÁ - ESCADA E ÁREA DE REFUGIO	NOVA	M2	109,56
5º	GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO - HALL DE ELEVADORES SOCIAL E LEITO		M2	12,42
4º	RODAPÉS			
5º	RODAPÉ EM PORCELANATO PORTOBELLO, LINHA PROGETTO DIMENSÕES 10x60cm	NOVA	M	535,21
3º	MARMORES E GRANITOS			
4º	SOLEIRAS			
5º	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS COM ACABAMENTO POLIDO, E = 20 MM	NOVA	M	1,58
4º	PEITORIL			
5º	PEITORIL EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS COM ACABAMENTO POLIDO	NOVA	M	325,64

**Adilson Wagner Firmino** **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**  
CARTÓRIO DE JACAREPAGUA  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C & D - Taquara - RJ - CEP 22710-578 - Tel.: (21) 2445-5705

**AUTENTICACAO**

Certifico e dou fé que a presente cópia e reprodução fiel que foi apresentada em 30 de setembro de 2020. Confirmando

Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Confirmando

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO** - ESCRIVENTE - 04692 12  
Empenhamentos - R\$ 6,00 TJ-Fundos - R\$ 2,46 - R\$ 8,46

**EDOA49954-AQ** Consulte em <https://www3.tjri.jus.br/sitepublico>

088906  
AE770173





5º	TIRA COLADA	NOVA	M	144,36
3º	PINTURA			
4º	PINTURA DE TETOS			
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. BRANCO NEVE	NOVA	M2	1.216,39
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. C379 GALHO SECO	NOVA	M2	350,43
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL E061 - TUNDRA COM MASSA PVA SOBRE FORRO DE GESSO	NOVA	M2	9,78
4º	PINTURA DE PAREDES			
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. ALGODÃO EGÍPCIO F100	NOVA	M2	284,38
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL P301 - ORÉGANO COM MASSA PVA SOBRE PAREDE DE GESSO	NOVA	M2	158,30
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. ALGODÃO EGÍPCIO F100 SOBRE EMBOÇO	NOVA	M2	63,71
5º	PINTURA ACRÍLICA SOBRE EMBOÇO - BRANCO NEVE	NOVA	M2	576,71
3º	LOUÇAS E METAIS			
4º	LOUÇAS			
5º	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSÃO - VOGUE PLUS	NOVA	UN	16,10
5º	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA MONTANA HIDROTEC	RJUNIM2459	UN	15,44
4º	METAIS SANITÁRIOS			
5º	SABONETEIRA	NOVA	UN	1,00
5º	SABONETEIRA LÍQUIDA REF 30152702	NOVA	UN	14,00
5º	TORNEIRA PARA LAVATÓRIOS DECA	RJUNIM1112	UN	14,00
5º	PORTA PAPEL HIGIÊNICO REF 30176276	NOVA	UN	11,00
5º	MICTÓRIO AÇO INOX 275X40CM	NOVA	UN	1,00
5º	CHUVEIRO TIPO DUCHA DECA 4897 CARE	NOVA	UN	1,00
5º	CABIDE IZY - 2060.C37 DECA	NOVA	UN	14,00
3º	MOBILIÁRIOS			
4º	ARMÁRIOS			
3º	INSTALAÇÕES			
4º	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
5º	ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO - CABEAMENTO DE ALIMENTADORES	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (TOMADA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE (TOMADA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (TOMADA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - TOMADAS (TOMADA)	NOVA	VB	1,00



Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ** 088906  
TABELÃO Bandeira, 209 - Lojas C e D - Taguara - RJ - CEP 22116-620 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770172

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fe que a presente cópia e reprodução fiel que foi  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. *Adilson Wagner Firmino*

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 0459212  
Emolumentos R\$ 6,00 TJ+Fundos R\$ 2,46 RPS Valor Total R\$ 8,46

ED0A49853-AMU Consulte em <https://www3.tjri.jus.br/silepublico>



5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INTERRUPTORES (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS (SOMENTE MÃO-DE-OBRA) (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA (SOMENTE MÃO-DE-OBRA) (ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (PF'S AR CONDICIONADO)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (PF'S AR CONDICIONADO)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - MUDANÇAS NOS PONTOS DE INSERT_ADT	NOVA	VB	1,00
5º	SPDA E ATERramento - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	SPDA E ATERramento - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE	NOVA	VB	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QDG-2P-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)QDG-2P-NB	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)QFL-1-2P-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)QFL-2-2P-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)QAC-2P-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)QF-1-2P-NB	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)QF-2-2P-NB	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)QF-3-2P-NB	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)QG-HOSP-NB	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)QG-HOSP-V	NOVA	PÇ	1,00

**Ofício**  
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmato  
TABELIAO  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C. e D. - Taquara - RJ - CEP 22710-670 - Tel.: (21) 2445-8785

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

088906  
AE770171

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia e reprodução fiel que foi  
apresentado

Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Copi. por *Henrique Paulo Ramos de Figueiredo*

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04692 12**

Emolumentos R\$ 6,00 TJ + Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

**EDOA48852-APK** Consulte em <https://ww3.tir.ti.us.br/sitepublico>





5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)QD-UPS-NB	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)QD-UPS-V	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)NO-BREAK MICROPROCESSADO, 160,0KVA, MODELO DUPLA CONVERSÃO, AUTONOMIA DE 30 MINUTOS, BATERIA SELADA VRLA, BIVOLT ENTRADA E SAÍDA.	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)NO-BREAK MICROPROCESSADO, 120,0KVA, MODELO DUPLA CONVERSÃO, AUTONOMIA DE 15 MINUTOS, BATERIA SELADA VRLA, BIVOLT ENTRADA E SAÍDA.	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)NO-BREAK MICROPROCESSADO, 20,0KVA, MODELO DUPLA CONVERSÃO, AUTONOMIA DE 30 MINUTOS, BATERIA SELADA VRLA, BIVOLT ENTRADA E SAÍDA.	NOVA	PÇ	1,00
4º	<b>INSTALAÇÃO DE SISTEMA ESPECIAL</b>			
5º	INFRAESTRUTURA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE	NOVA	VB	1,00
5º	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - SDAI	RJUNIM2170	VB	1,00
5º	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO	RJUNIM2079	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA SISTEMA DE RECEPÇÃO DE TV - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA SISTEMA DE RECEPÇÃO DE TV - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE	NOVA	VB	1,00
5º	CABEAMENTO DE CATV	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CFTV E CONTROLE DE ACESSO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	RJUNIM2174	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CFTV E CONTROLE DE ACESSO - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE	RJUNIM2174	VB	1,00
5º	SISTEMA DE CFTV	RJUNIM2075	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA TELECOM (DADOS/VOZ) - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA TELECOM (DADOS/VOZ) - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE / SHAFT	NOVA	VB	1,00
5º	SISTEMA TELECOM (DADOS/VOZ) - CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT.6	RJUNIM2178	VB	1,00
5º	SISTEMA TELECOM (DADOS/VOZ) - CABO ÓPTICO MULTIMODO OM3 MM 12 FIBRAS_ADT	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CHAMADA DE ENFERMAGEM - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	INFRAESTRUTURA CHAMADA DE ENFERMAGEM - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE	NOVA	VB	1,00





5º	CABEAMENTO CHAMADA DE ENFERMAGEM CAT.5e	NOVA	VB	1,00
4º	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>			
5º	ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO NO TETO	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUA FRIA - REGISTROS BRUTOS DE GAVETA_ADT	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUA QUENTE - DISTRIBUIÇÃO NO TETO	RJUNIM2088	VB	1,00
5º	ÁGUA QUENTE - DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE	RJUNIM2088	VB	1,00
5º	ESGOTO SANITÁRIO - DISTRIBUIÇÃO NO TETO	NOVA	VB	1,00
5º	ESGOTO SANITÁRIO - DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE / PISO	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUAS PLUVIAIS - DISTRIBUIÇÃO NO TETO	NOVA	VB	1,00
5º	ÁGUAS PLUVIAIS - DISTRIBUIÇÃO VERTICAL	NOVA	VB	1,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - BACIA SANITÁRIA	NOVA	UND	15,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - MICTÓRIO	NOVA	UND	1,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - LAVATÓRIO COMPLETO	NOVA	UND	15,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - CUBA, SOMENTE METAIS	NOVA	UND	18,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - TANQUE COMPLETO	NOVA	UND	4,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - PIA (SOMENTE METAIS)	NOVA	UND	18,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - PIA DE DESPEJO (SOMENTE METAIS)	NOVA	UND	1,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - CHUVEIRO	NOVA	UND	1,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - DUCHA HIGIÊNICA	NOVA	UND	15,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - FILTRO	NOVA	UND	3,00
5º	LOUÇAS E METAIS - (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - TORNEIRA DE LIMPEZA	NOVA	UND	6,00
4º	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE INCÊNDIO</b>			
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - CAIXA INCÊNDIO COMPLETA	RJUNIM2182	UND	7,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTES - DISTRIBUIÇÃO NO TETO / VERTICAL	RJUNIM2182	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) - DISTRIBUIÇÃO NO TETO	RJUNIM2183	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) - DISTRIBUIÇÃO NO SHAFT	RJUNIM2183	VB	1,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR EXTINTORES - EXTINTOR PQS-6KG (ABC)	NOVA	UND	9,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR EXTINTORES - EXTINTOR PQS-6KG (K)	NOVA	UND	2,00
5º	COMBATE A INCÊNDIO POR EXTINTORES - EXTINTOR CO2-6KG	NOVA	UND	4,00





4º	<b>INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS</b>			
5º	FORNECIMENTO TUBO DE COBRE CL A 15MM	RJUNIM2185	MTS	330,00
5º	FORNECIMENTO COTOVELO 90° 15M	RJUNIM2185	PÇ	39,00
5º	FORNECIMENTO LUVA 15MM	RJUNIM2185	PÇ	21,00
5º	FORNECIMENTO TÊ 15MM	RJUNIM2185	PÇ	18,00
5º	FORNECIMENTO VALVULA ESFERA ALAVANCA 1/2"	RJUNIM2185	PÇ	30,00
5º	FORNECIMENTO CONECTOR MACHO 15 X 1/2"	RJUNIM2185	PÇ	10,00
5º	FORNECIMENTO POSTOS	RJUNIM2185	PÇ	22,00
5º	FORNECIMENTO CAIXA DE SEÇÃO	RJUNIM2185	PÇ	1,00
5º	FORNECIMENTO QUADRO DE REGULAGEM	RJUNIM2185	PÇ	2,00
5º	FORNECIMENTO SOLDA PRATA 35%	RJUNIM2185	KG	10,00
4º	<b>INSTALAÇÕES DE HVAC</b>			
5º	FANCOLETE HIDRÔNICO DE DUTO DE 1000 CFM - 48.000 BTUS	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOLETE HIDRONICO HI WALL 9 MBH FWH0032N1AAL 220V 60HZ 1 F	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	FANCOLETE HIDRONICO HI WALL 12 MBH FWH0042N1AAL 220V 60HZ 1 F	RJUNIM2186	PÇ	4,00
5º	FANCOLETE HIDRONICO HI WALL 18 MBH FWH0062N1AAL 220V 60HZ 1 F	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOLETE HIDRONICO CASSETTE 4 VIAS 48 MBH FWC0152N1AAL 220V 60HZ 1 F	RJUNIM2186	PÇ	4,00
5º	FANCOLETE HIDRONICO CASSETTE 4 VIAS 36 MBH FWC0062N1AAL 220V 60HZ 1 F	RJUNIM2186	PÇ	5,00
5º	FANCOLETE HIDRONICO CASSETTE 4 VIAS 18 MBH FWC0062N1AAL 220V 60HZ 1 F	RJUNIM2186	PÇ	5,00
5º	FANCOIL - FC-TE-04 - 1,8 - 1240 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-1P-01 - 10 - 6722 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-1P-02 - 7,5 - 4515 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-1P-03 - 7,5 - 4515 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-1P-04 - 5,5 - 3135 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-1P-05 - 5,5 - 3135 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-1P-06 - 5,5 - 3135 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-1P-07 - 5,5 - 3135 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-1P-08 - 7,5 - 4515 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-1P-09 - 7,5 - 4515 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-1P-10 - 5,5 - 3135 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-1P-11 - 5,5 - 3135 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-1P-12 - 7,5 - 4515 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-1P-13 - 7,5 - 4515 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-1P-14 - 9 - 7158 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-2P-01 - 3 - 1912 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	FANCOIL - FC-2P-02 - 3 - 1912 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00





5º	FECHAMENTO HIDRÁULICO EM FANCOLETE Ø 1/2"	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE PRESSÃO PROPORCIONAL - Ø 2"	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE PRESSÃO PROPORCIONAL - Ø 1.1/2"	RJUNIM2186	PÇ	4,00
5º	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE PRESSÃO PROPORCIONAL - Ø 1.1/4"	RJUNIM2186	PÇ	13,00
5º	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE PRESSÃO PROPORCIONAL - Ø 1"	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE PRESSÃO PROPORCIONAL - Ø 3/4"	RJUNIM2186	PÇ	5,00
5º	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE PRESSÃO ON/OFF - 1/2"	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE PRESSÃO ON/OFF- 3/4"	RJUNIM2186	PÇ	9,00
5º	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE PRESSÃO ON/OFF - 1"	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE PRESSÃO ON/OFF- 1.1/4"	RJUNIM2186	PÇ	6,00
5º	BORRACHA NEOPREME E= 30 MM	RJUNIM2186	M	10,00
5º	QUADRO ELÉTRICO FANCOIL	RJUNIM2186	CJ	26,00
5º	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ FANCOILS	RJUNIM2186	CJ	26,00
5º	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ FANCOLETE	RJUNIM2186	CJ	26,00
5º	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE CONTROLE E COMANDO P/ FANCOIL	RJUNIM2186	CJ	26,00
5º	QUADRO DE AUTOMAÇÃO	RJUNIM2186	CJ	10,00
5º	INSTRUMENTAÇÃO	RJUNIM2186	VB	13.796,13
5º	DUTO CLIMATIZAÇÃO EM MPU 20MM	RJUNIM2186	M2	696,64
5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 75 X 225MM.	RJUNIM2186	PÇ	9,00
5º	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225 X 225MM.	RJUNIM2186	PÇ	5,00
5º	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES (JN-B) 400X345	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DAMPER CORTA FOGO ACABAMENTO ZINCADO, FUSIVEL 72C	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DAMPER CORTA FOGO ACABAMENTO ZINCADO, FUSIVEL 72C	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	EX-2P-01 - GTD-280 - 2680 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	EX-2P-02/03 - GTD-400 - 5806 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DUTO CLIMATIZAÇÃO EM MPU 20MM	RJUNIM2186	M2	696,64
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225 X 75MM.	RJUNIM2186	PÇ	19,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 225 X125MM.	RJUNIM2186	PÇ	8,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 325 X 125MM.	RJUNIM2186	PÇ	11,00
5º	GRELHA DE RETORNO EM ALUMI NIO, MODELO VAT-AG, DIMENSÃO: 425 X 225MM.	RJUNIM2186	PÇ	5,00





5º	REGISTRO DE VAZÃO EM AUMÍNIO, MODELO JN, DIMENSAO: 400 X 345MM.	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	REGISTRO DE VAZÃO EM AUMÍNIO, MODELO JN, DIMENSAO: 400 X 345MM.	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES (JN-B) 400X345	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DAMPER CORTA FOGO ACABAMENTO ZINCADO, FUSIVEL 72C	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	DAMPER CORTA FOGO ACABAMENTO ZINCADO, FUSIVEL 72C	RJUNIM2186	PÇ	1,00
5º	QUADRO ELÉTRICO VENTILADOR/EXAUSTOR	RJUNIM2186	CJ	3,00
5º	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ VENTILADORES, EXAUSTORES	RJUNIM2186	CJ	3,00
5º	VE-PR-01/02 - GTD-500 - 9700 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	VE-PR-01/02 - GTD-800 - 20000 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	VE-PR-03/04 - GTD-800 - 20000 M³/H	RJUNIM2186	PÇ	2,00
5º	QUADRO ELÉTRICO VENTILADOR/EXAUSTOR	RJUNIM2186	CJ	6,00
5º	PAINEL PRESSURIZAÇÃO ESCADA - 3 ESCADAS (6 MAQUINAS)	RJUNIM2186	PÇ	3,00
5º	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE FORÇA P/ VENTILADORES, EXAUSTORES	RJUNIM2186	CJ	6,00
4º	INSTALAÇÕES GÁS NATURAL			
5º	INSTALAÇÃO GÁS NATURAL - DISTRIBUIÇÃO NO TETO	NOVA	VB	1,00
2º	3º PAVIMENTO			
3º	ESTRUTURAS			
4º	ESTRUTURA DE CONCRETO			
5º	FORMAS COMUNS	NOVA	M2	3.052,04
5º	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA	NOVA	M3	612,36
5º	ARMAÇÃO COM MÃO DE OBRA DIRETA SUBCONTRATADA	RJUNIM2206	KG	54.814,67
3º	ALVENARIAS E FECHAMENTOS			
4º	ALVENARIAS			
5º	ALVENARIA BLOCO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM	NOVA	M2	885,71
4º	FECHAMENTOS COM GESSO ACARTONADO (DRYWALL)			
5º	PAREDE INTERNA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SEM RESISTÊNCIA À UMIDADE E COM LÃ DE VIDRO	RJUNIM2209	M2	897,65
5º	PAREDE INTERNA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM RESISTÊNCIA À UMIDADE	RJUNIM0105	M2	512,15
4º	DIVISÓRIAS E PAINÉIS			
5º	DIVISÓRIAS NEOCOM LINHA ALCOPLAC - FÓRMICA COD. L515 MT	NOVA	M2	37,68
5º	DIVISÓRIAS DOS LEITOS	NOVA	M2	294,00
5º	CORTINA VINILICA	NOVA	M2	104,00





3º	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES			
4º	IMPERMEABILIZAÇÃO			
5º	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE	NOVA	M2	710,80
5º	IMPERMEABILIZAÇÃO COM POLIUREA	NOVA	M2	27,04
5º	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESINA EPÓXI COM PRIMER EPÓXIDICO, APLICADO EM 2 DEMÃOS	NOVA	M2	839,67
5º	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA TIPO III - 3MM, ADERIDA A MAÇARICO	NOVA	M2	30,00
3º	ESQUADRIAS			
4º	ESQUADRIAS DE MADEIRA			
5º	PORTA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 M, 1 FOLHA	RJUNIM1081	UN	27,00
5º	PORTA DE MADEIRA 0,60 X 2,10 M, 1 FOLHA	NOVA	UN	28,00
5º	PORTA DE MADEIRA 0,90 X 2,10 M, 1 FOLHA	RJUNIM1097	UN	6,70
5º	PORTA DE MADEIRA 1,20 X 2,10M, 2 FOLHAS E VISOR	RJUNIM2189	UN	2,00
4º	ESQUADRIAS DE FERRO			
5º	PORTA CORTA-FOGO, 1 FOLHA	NOVA	UN	6,00
4º	GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS			
5º	CORRIMÃO TUBULAR DE FERRO GALVANIZADO	NOVA	M	44,72
3º	REVESTIMENTO DE PAREDES			
4º	CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO			
5º	EMBOÇO ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	NOVA	M2	3.598,19
5º	CHAPISCO	NOVA	M2	749,09
4º	REVESTIMENTO CERÂMICO			
5º	REVESTIMENTO GLACIAL OFF WHITE ACETINADO 33X60	NOVA	M2	1.176,36
4º	ACABAMENTOS DE PAREDE			
5º	CANTONEIRA METÁLICA PARA PROTEÇÃO DE QUINAS	NOVA	UN	38,00
4º	REVESTIMENTO ESPECIAL			
5º	FÓRMICA PADRÃO CORDA	NOVA	M2	125,13
5º	FÓRMICA PADRÃO CHENÊ LINHEIRO	NOVA	M2	249,93
5º	FÓRMICA PADRÃO MALIBÚ	NOVA	M2	494,80
3º	FORROS E TETOS			
4º	FORROS EM GESSO			
5º	PAINEL DE GESSO ACARTONADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO, ACABAMENTO FOSCO	NOVA	M2	1.788,84
3º	PISOS			
4º	CONTRAPISOS E PISOS CIMENTADOS			
5º	CONTRAPISO E= 5 CM	NOVA	M2	1.778,70
4º	PISOS CERÂMICOS			
5º	PORCELANATO PRIME BRANCO 60X60 RETIFICADO, INCEPA	NOVA	M2	249,51

2º  
**Ofício**  
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino  
TABELIAO  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Tijuara - RJ - CEP 22740-570 - Tel.: (21) 2445-8785

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

088906  
AE770165

**AUTENTICACAO**

Certifico e dou fe que a presente copia e reprodução fiel que foi  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Conf. por

*Henrique Paulo Ramos de Figueiredo*

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 04692 12  
Emolumentos: R\$ 6,00 TJ+Fundos: R\$ 2,46 Total: R\$ 8,46

EDOA49946-AHK Consulte em <https://www3.tirri.ius.br/sitepublico>

2020-09-30 14:30:00



5º	PORCELANATO TÉCNICO ALPHA SOFT BEGE NATURAL 60X60 RETIFICADO	NOVA	M2	1.075,16
4º	PISOS VINÍLICOS			
5º	PISO VINÍLICO, LINHA MICRA PREMIUM VINÍLICO EM MANTA	RJUNIM1073	M2	400,50
4º	PISOS EM PEDRAS			
5º	GRANITO CINZA CORUMBÁ - ESCADA E ÁREA DE REFUGIO	NOVA	M2	109,56
5º	GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO - HALL DE ELEVADORES SOCIAL E LEITO		M2	12,42
4º	RODAPÉS			
5º	RODAPÉ EM PORCELANATO PORTOBELLO, LINHA PROGETTO DIMENSÕES 10x60cm	NOVA	M	369,84
3º	MARMORES E GRANITOS			
4º	SOLEIRAS			
5º	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS COM ACABAMENTO POLIDO, E = 20 MM	NOVA	M	47,45
4º	PEITORIL			
5º	PEITORIL EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS COM ACABAMENTO POLIDO	NOVA	M	242,56
5º	TIRA COLADA	NOVA	M	173,26
3º	PINTURA			
4º	PINTURA DE TETOS			
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. BRANCO NEVE	NOVA	M2	1.314,82
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. C379 GALHO SECO	NOVA	M2	177,60
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. TUNDRA 061	NOVA	M2	47,87
5º	TEXTURA SOBRE LAJE	NOVA	M2	118,83
4º	PINTURA DE PAREDES			
5º	PINTURA ACRÍLICA "SHERWIN WILLIAMS", ACABAMENTO ACETINADO, COR IBIS WHITE - SW 7000	NOVA	M2	181,91
5º	PINTURA EPÓXI "SHERWIN WILLIAMS", ACABAMENTO ACETINADO, COR IBIS WHITE - SW 7000	NOVA	M2	42,83
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. ALGODÃO EGÍPCIO F100	NOVA	M2	1.065,57
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. C379 GALHO SECO	NOVA	M2	624,07
5º	PINTURA ACRÍLICA FOSCA SUVINIL REF. CREME DE MENTA D 061	NOVA	M2	365,34
3º	LOUÇAS E METAIS			
4º	BANCADAS			
5º	BANCADA EM GRANITO AQUALUX 0,875 X 0,60	NOVA	UND	1,00
5º	BANCADA EM GRANITO AQUALUX 1,00 X 0,60		UND	1,00
5º	BANCADA EM GRANITO AQUALUX 0,85 X 0,60		UND	15,00

**2º Ofício DE NOTARIAS**  
Adilson Wagner Firmino  
TABELIAO  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C & O - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8705

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

**088906**  
**AE770164**

**AUTENTICACAO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia e reprodução fiel que foi apresentada por \_\_\_\_\_  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020, por \_\_\_\_\_

**HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 0469212**  
Empulmentos R\$ 8,00 TJ-Fundos R\$ 2,46 **com total R\$ 8,46**

**ED0A49845-ANY Consulte em https://www3.tirf.us.br/itepublico**

**itepublico**



5º	BANCADA EM GRANITO AQUALUX 1,60 X 0,60		UND	1,00
5º	BANCADA EM GRANITO AQUALUX 2,485 X 0,60		UND	1,00
5º	BANCADA EM GRANITO AQUALUX 1,70 X 0,60		UND	1,00
5º	BANCADA EM GRANITO AQUALUX 1,23 X 0,60		UND	1,00
5º	BANCADA EM GRANITO AQUALUX 0,97 X 0,60		UND	5,00
5º	BANCADA EM GRANITO AQUALUX 0,80 X 0,60		UND	2,00
5º	BANCADA EM GRANITO AQUALUX 0,70 X 0,35		UND	3,00
5º	BANCADA EM GRANITO AQUALUX 0,61 X 0,35		UND	1,00
4º	<b>LOUÇAS</b>			
5º	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa - VOGUE PLUS	NOVA	UN	12,65
5º	CUBA DE SEMI ENCAIXE	NOVA	UN	19,55
5º	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA MONTANA HIDROTEC	RJUNIM2459	UN	39,77
4º	<b>METAIS SANITÁRIOS</b>			
5º	SABONETEIRA	NOVA	UN	27,00
5º	SABONETEIRA LÍQUIDA REF 30152702	NOVA	UN	31,00
5º	TORNEIRA PARA LAVATÓRIOS DECA	RJUNIM1112	UN	30,00
5º	PORTA PAPEL HIGIÊNICO REF 30176276	NOVA	UN	27,00
5º	CUBA DE AÇO INOX	NOVA	UN	4,00
5º	CHUVEIRO TIPO DUCHA DECA 4897 CARE	NOVA	UN	27,00
5º	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO	NOVA	UN	3,00
5º	CABIDE IZY - 2060.C37 DECA	NOVA	UN	30,00
3º	<b>MOBILIÁRIOS</b>			
4º	<b>ARMÁRIOS</b>			
3º	<b>INSTALAÇÕES</b>			
4º	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (TOMADA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE (TOMADA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (TOMADA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - TOMADAS (TOMADA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INTERRUPTORES (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS (SOMENTE MÃO-DE-OBRA) (ILUMINAÇÃO NORMAL)	NOVA	VB	1,00



Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO DE JACAREPAGUA** 088906  
TABELÃO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2445-8785 AE770143

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fe que a presente cópia é reprodução fiel que foi  
apresentado  
Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2020. Cont. por

HENRIQUE PAULO RAMOS DE FIGUEIREDO - ESCRIVENTE - 0469212  
Emolumentos R\$ 6,00 TJ + Fundos R\$ 2,46 Total R\$ 8,46

ED0A49844-AKH Consulte em <https://www3.tirius.br/sitepublico>



5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA (SOMENTE MÃO-DE-OBRA) (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - INFRA-ESTRUTURA DE TETO (PF'S AR CONDICIONADO)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (PF'S AR CONDICIONADO)	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - MUDANÇA DE PONTOS ELÉTRICOS _ ADT	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - PONTOS DE TOMADA PARA HEMODIÁLISE _ADT	NOVA	VB	1,00
5º	ILUMINAÇÃO E TOMADA - MUDANÇA ILUMINAÇÃO DOS QUARTOS _ADT	NOVA	VB	1,00
5º	ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO - CABEAMENTO DE ALIMENTADORES	NOVA	VB	1,00
5º	SPDA E ATERramento - INFRA-ESTRUTURA DE TETO	NOVA	VB	1,00
5º	SPDA E ATERramento - INFRA-ESTRUTURA DE PAREDE	NOVA	VB	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QDG-3P-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QDG-3P-NB	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QFL-1-3P-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QFL-2-3P-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QAC-3P-NE	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QF-1-3P-NB	NOVA	PÇ	1,00
5º	QUADROS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO E EQUIPAMENTOS (MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) - QF-2-3P-NB	NOVA	PÇ	1,00
5º	SISTEMA DE IT MÉDICO - INSTALAÇÃO DE CABOS _ADT	NOVA	VB	1,00