



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços  
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa  
Departamento de Registro Empresarial e Integração  
Secretaria do Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

JUCISRS - ER DE NOVO HAMBURGO  
ER DE NOVO HAMBURGO



18/353.679-7

Nº de sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

43206992861

2062

JUNTA COMERCIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

NOME: **CONSTRULOG LTDA - ME**  
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)  
requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



RS2201800206210

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERAÇÃO
		021	1	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
		051	1	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2211	1	ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO DENTRO DO MESMO MUNICÍPIO
		2003	1	ALTERAÇÃO DE SOCIO ADMINISTRADOR

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

**NOVO HAMBURGO**  
Local

Nome: **GRIO CHRISTINA KEHL**  
Telefone de Contato: (51) 3586-1030  
Assinatura: *Christina Kehl*

**10 Setembro 2018**  
Data

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem  
À decisão

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

NÃO

NÃO

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência   
5ª Exigência   
**Viviane de Siqueira**  
Matrícula 3069  
Micro 003  
JUCISRS  
*Viviane de Siqueira*

**24/09/2014**  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Presidente da Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul  
Certifico registro sob o nº 4849625 em 24/09/2018 da Empresa CONSTRULOG LTDA - ME, Nire 43206992861 e protocolo 183536797 - 15/08/2018.  
Autenticação: 59A9E5435B9F3B82185AD7F2B41267CC6819BEA. Cleverton Signor - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse  
<http://juicisrs.rs.gov.br> e informe nº do protocolo 18/353.679-7 e o código de segurança nFoR Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em  
28/09/2018 por Cleverton Signor - Secretário-Geral.



# 1ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL

EMPRESA: CONSTRULOG LTDA.  
 INICIO: 01 DE SETEMBRO DE 2011.  
 CNPJ/MF sob nº: 14.224.669.0001/71

INGRID CHRISTINA KEHL, brasileira, solteira, nascida em 26/02/1985, empresária, natural de Novo Hamburgo/RS, residente e domiciliado na Rua Fernando Abott nº 33, apartamento 101, Bairro Ideal, em Novo Hamburgo/RS, CEP nº. 93.334-410, portadora da Carteira de Identidade nº 2089451443, expedida pela SJS/RS em 16/08/2000 e CPF sob nº 004.454.830-32.

ANA LUÍZA KEHL, brasileira, solteira, nascida em 13/08/1955, empresária, natural de Rolante/RS, residente e domiciliado na Rua Victor Graeff nº. 35, Bairro Celeste, em Campo Bom/RS, CEP nº. 93.700-000, portadora da Carteira de Identidade nº 5006709652, expedida pela SJS/RS em 02/01/2007 e CPF sob nº 249.376.140-53;

Únicos sócios da sociedade empresária limitada que gira sob nome empresarial de CONSTRULOG LTDA, com sede em Novo Hamburgo-RS, na Rua da Figueira, nº 103 – Bairro Liberdade – CEP 93.332-090, inscrita no CNPJ sob nº 14.224.669/0001-71, com Contrato Social arquivado na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Sul sob nº NIRE 43206992861 em 01/09/2011, resolvem de comum acordo proceder às alterações no referido Contrato Social e consolidar conforme Cláusulas a seguir:

## Cláusula 1ª

### Alteração do endereço

É alterada a sede social da empresa para Avenida Sete de Setembro nº 1505, Bairro Industrial, em Novo Hamburgo/RS, CEP 93.320-457.

## Cláusula 2ª


A administração da sociedade será exercida pela sócia INGRID CHRISTINA KEHL, com os poderes e atribuições de representar a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente autorizando o uso do nome empresarial.

### Parágrafo primeiro:

A sócia INGRID CHRISTINA KEHL poderá alienar, hipotecar, tomar empréstimos, onerar bens imóveis e móveis, nomear procuradores, realizar atividades estranhas ao objetivo social, assim como contrair dívidas superiores ao capital social.

### Parágrafo segundo:

A administradora fica expressamente proibida do uso da assinatura pela sociedade em endossos, fianças, avais, abonos, ou quaisquer outros favores de ordem particular, ou assumir obrigações em favor dos quotistas, sendo que, quem desrespeitar essa determinação responderá

 Firma(s) reconhecida(s) na(s) Fl(s). 5ª  
 1º Tabelionato de Novo Hamburgo



individualmente pelos compromissos assumidos e de forma alguma a sociedade poderá vir a ter responsabilidade.

#### Cláusula 3ª

A administradora **DECLARA**, sob as penas da Lei, de que **NÃO** está impedida de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

#### Cláusula 4ª

Tendo em vista as alterações havidas na estrutura da sociedade, os sócios dela convencionam que a dita sociedade passará a reger-se doravante de acordo com as seguintes cláusulas, ficando revogadas as disposições contidas no Contrato Social, adaptando as cláusulas contratadas, consolidando em um único instrumento todas as disposições contratuais:

## CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

#### Cláusula 1ª

A sociedade gira sob o nome empresarial de "CONSTRULOG LTDA", e têm sede e domicílio na Avenida Sete de Setembro nº 1505, Bairro Industrial, em novo Hamburgo/RS, CEP 93.320-457.

#### Cláusula 2ª

O total do capital social é de R\$ 250.000,00 (Duzentos e cinquenta mil reais), dividido em 25.000,00 (vinte e cinco mil) quotas no valor nominal de R\$ 10,00 (Dez reais), totalmente integralizado em moeda corrente nacional, dividido e destacado entre os sócios da seguinte forma e proporção:

Ingrid Christina Kehl	24.750 quotas	99,00%	R\$	247.500,00
Ana Luiza Kehl	100 quotas	1,00%	R\$	2.500,00
<b>TOTAL</b>	<b>25.000 quotas</b>	<b>100%</b>	<b>R\$</b>	<b>250.000,00</b>

#### Cláusula 3ª

Os objetivos da sociedade são os seguintes:

- Transporte rodoviário de cargas municipal e intermunicipal.
- Locação de veículos de passeio, utilitários, caminhões e máquinas para fins diversos.
- Locação de equipamentos para terraplanagem.
- Locação de equipamentos para construção civil.
- Execução de obras de construção civil por empreitada total ou parcial.
- Prestação de serviços, reformas, pinturas e execução de obras da construção civil.
- Execução de obras de terraplanagem, infraestrutura, paisagismo e jardinagem.
- Demolição de edifícios e outras estruturas.

Firma(s) reconhecida(s) na(s) Fl(s) Nº 5  
1º Tabelionato de Novo Hamburgo



- i) Execução de obras em loteamentos, pavimentação, saneamento e sinalização rodoviária.

**Cláusula 4ª**

A sociedade iniciou suas atividades em 15 de agosto de 2011 e seu prazo de duração é indeterminado.

**Cláusula 5ª**

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**Cláusula 6ª**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**Cláusula 7ª**

A administração da sociedade será exercida pela sócia INGRID CHRISTINA KEHL, com os poderes e atribuições de representar a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente autorizando o uso do nome empresarial.

**Parágrafo primeiro:**



A sócia INGRID CHRISTINA KEHL poderá alienar, hipotecar, tomar empréstimos, onerar bens imóveis e móveis, nomear procuradores, realizar atividades estranhas ao objetivo social, assim como contrair dívidas superiores ao capital social.

**Parágrafo segundo:**

A administradora fica expressamente proibida do uso da assinatura pela sociedade em endossos, fianças, avais, abonos, ou quaisquer outros favores de ordem particular, ou assumir obrigações em favor dos quotistas, sendo que, quem desrespeitar essa determinação responderá individualmente pelos compromissos assumidos e de forma alguma a sociedade poderá vir a ter responsabilidade.

**Cláusula 8ª**

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o(s) administrador(es) prestará(ão) contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, Balanço Patrimonial e do Balanço de Resultado Econômico, os lucros verificados, poderão ser destinados a reservas para aumento do capital próprio da empresa, ou distribuídos em partes proporcionais às quotas de capital dos sócios, que poderão levá-los no todo ou em parte, conforme a situação econômico-financeira da empresa, a critério da administração. Os eventuais prejuízos verificados em balanço serão suportados proporcionalmente às quotas possuídas pelos sócios ou contabilizados em conta própria, para compensação com lucros futuros ou reservas existentes.

  
  
Firma(s) reconhecida(s) na(s) Fl(s). 5ª  
1º Tabelionato de Novo Hamburgo



**Parágrafo primeiro:**

No decorrer do exercício social, poderão ser levantados o(s) Balancetes e/ou Balanço(s) intermediário(s), para apuração do resultado, com a finalidade específica de distribuição antecipada de lucros para os sócios, na proporção de suas quotas de capital.

**Cláusula 9ª**

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

**Cláusula 10ª**

A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

**Cláusula 11ª**

O(s) sócio(s), pelo exercício de atividade na sociedade, perceberá(ão) uma remuneração a título de pró-labore em valor a ser convencionado de comum acordo entre os sócios.

**Cláusula 12ª**

O sócio que desejar retirar-se da sociedade deverá comunicar sua intenção ao(s) sócio(s) por escrito, com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias, não podendo ceder ou transferir a sua participação na sociedade a terceiros, sem o expresse consentimento do(s) sócio(s) remanescentes, que terá o direito de preferência.

**Cláusula 13ª**

Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**Parágrafo único:**

O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**Cláusula 14ª**

Aplicar-se-á, nas omissões do capítulo de regência das sociedades limitadas no novo Código Civil, as normas da sociedade anônima, em conformidade com o art. 1.053, parágrafo único do Código Civil.

**Cláusula 15ª**

A administradora **DECLARA**, sob as penas da Lei, de que **NÃO** está impedida de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Firma(s) reconhecida(s) na(s) Fl(s) Nº 5  
1º Tabelionato de Novo Hamburgo



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 4849625 em 24/09/2018 da Empresa CONSTRULOG LTDA - ME, Nire 43206992861 e protocolo 183536797 - 15/08/2018. Autenticação: 59A9E5435B9F3B82185AD7F2B41267CC8819BEA. Cleverton Signor - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br> e informe nº do protocolo 18/353.679-7 e o código de segurança nFoR Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/09/2018 por Cleverton Signor - Secretário-Geral.

SECRETÁRIO-GERAL

**Cláusula 16ª**

As omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato social, serão supridas ou resolvidas com base na Lei 10.406 de 10 de janeiro de 2002 e noutras disposições legais que lhes forem aplicáveis. Fica escolhido como Foro, a Comarca de Novo Hamburgo/RS, sede da sociedade, para os casos insolúveis entre os sócios.




E, por estarem assim justos e de perfeito acordo entre si, assinam o presente contrato social, em 04 (três) vias de igual teor e forma, para que produza seus efeitos jurídicos e legais a partir desta data.

Novo Hamburgo, 24 de maio de 2018.

   
Ingrid Christina Kehl

   
Ana Luiza Kehl



  Firma(s) reconhecida(s) na(s) Fl(s)   
1º Tabelionato de Novo Hamburgo





# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>14.224.669/0001-71</b> MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA <b>01/09/2011</b>
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL <b>CONSTRULOG LTDA</b>
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>CONSTRULOG</b>	PORTE <b>ME</b>
---	--------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS <b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b> <b>43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas</b> <b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b> <b>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral</b> <b>49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.</b> <b>49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional</b> <b>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</b> <b>77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor</b> <b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b>
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>
---

LOGRADOURO <b>AV SETE DE SETEMBRO</b>	NÚMERO <b>1505</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
--	-----------------------	-----------------------------

CEP <b>93.320-457</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>INDUSTRIAL</b>	MUNICÍPIO <b>NOVO HAMBURGO</b>	UF <b>RS</b>
--------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>ONLINEASSESSORIA@YAHOO.COM.BR</b>	TELEFONE <b>(51) 3561-9272</b>
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>
---

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>01/09/2011</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **25/06/2020** às **15:33:56** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

*J*  
*d*

**DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO DA RECEITA ESTADUAL (DI/RE)**

**CONTRIBUINTE: CONSTRULOG LTDA**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL: 086/0519236**  
**CNPJ: 14.224.669/0001-71**



*Mais informações leia o QR-CODE*

**EXIJA DOCUMENTO FISCAL**

**A inclusão do CPF no documento fiscal é obrigação da empresa!**

**Participe do Programa Nota Fiscal Gaúcha**

**Lei 14.020/12 e Decreto 50.199/13**





# PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO

## ALVARÁ

EMPRESA: \* CONSTRULOG LTDA \*

ENDEREÇO: \* AVENIDA SETE DE SETEMBRO, 1505 - INDUSTRIAL \*

ENDEREÇO É PONTO DE REFERÊNCIA: SIM

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 1003761

- \* 611 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
- \* 4002 - CONSTRUÇÃO DE PREDIOS E EDIFICIOS
- \* 1570 - DEMOLIÇÃO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
- \* 3679 - LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS
- \* 3389 - LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - COM OPERADOR - SERVIÇO CONST. CIVIL
- \* 3386 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- \* 3823 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO
- \* 2463 - SERVIÇOS DE PINTURA EM EDIFICAÇÕES EM GERAL

Este Alvará é Valido até 20 de Dezembro de 2023

Livre Horário de funcionamento, respeitada a legislação trabalhista

Novo Hamburgo, 20 de Dezembro de 2018

**NOVO HAMBURGO**  
5 de abril de 1927

Município de Novo Hamburgo  
SECRETARIA DE LICENCIAMENTO

[Voltar](#)[Imprimir](#)

### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 14.224.669/0001-71  
**Razão Social:** CONSTRULOG LTDA  
**Endereço:** AV SETE DE SETEMBRO 1505 / INDUSTRIAL / NOVO HAMBURGO / RS /  
93320-457

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 19/03/2020 a 16/07/2020

**Certificação Número:** 2020031901521704399574

Informação obtida em 31/03/2020 11:32:34

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**





**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: CONSTRULOG LTDA**  
**CNPJ: 14.224.669/0001-71**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 11:18:34 do dia 27/02/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 25/08/2020.

Código de controle da certidão: **E829.46E3.CF25.836D**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Certidão de Situação Fiscal nº 0015006190

Identificação do titular da certidão:

Nome: CONSTRULOG LTDA  
Endereço: AV 7 DE SETEMBRO, 1505  
INDUSTRIAL, NOVO HAMBURGO - RS  
CNPJ: 14.224.669/0001-71

Certificamos que, aos 01 dias do mês de JUNHO do ano de 2020, revendo os bancos de dados da Secretaria da Fazenda, o titular acima enquadra-se na seguinte situação:

**CERTIDAO NEGATIVA**

Descrição dos Débitos/Pendências:

Esta certidão NÃO É VÁLIDA para comprovar;

a) a quitação de tributos devidos mensalmente e declarados na Declaração Anual de Simples Nacional (DASN) e no Programa Gerador do Documento de Arrecadação do Simples Nacional (PGDAS-D) pelos contribuintes optantes pelo Simples Nacional;

b) em procedimento judicial e extrajudicial de inventário, de arrolamento, de separação, de divórcio e de dissolução de união estável, a quitação de ITCD, Taxa Judiciária e ITBI, nas hipóteses em que este imposto seja de competência estadual (Lei nº 7.608/81).

No caso de doação, a Certidão de Quitação do ITCD deve acompanhar a Certidão de Situação Fiscal.

Esta certidão constitui-se em meio de prova de existência ou não, em nome do interessado, de débitos ou pendências relacionados na Instrução Normativa nº 45/98, Título IV, Capítulo V, 1.1.

A presente certidão não elide o direito de a Fazenda do Estado do Rio Grande do Sul proceder a posteriores verificações e vir a cobrar, a qualquer tempo, crédito que seja assim apurado.

Esta certidão é válida até 30/7/2020.

Certidão expedida gratuitamente e com base na IN/DRP nº 45/98, Título IV, Capítulo V.

Autenticação: 0024765692

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada em <https://www.sefaz.rs.gov.br>.





RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE NOVO HAMBURGO  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE  
DÉBITO MUNICIPAL

Nº 2925/2020

### Identificação do Contribuinte

Nome: CONSTRULOG LTDA

Código: 10092296

Endereço: DA FIGUEIRA, 103

Município: NOVO HAMBURGO - RS

CNPJ/CPF: 14224669000171

Observação:

**CERTIFICO** que, inexistente débito impeditivo da expedição desta certidão, ressalvada a PMNH o direito de cobrar qualquer importância que venha a ser considerada devida.

Esta certidão não inclui débitos de serviços prestados pela COMUSA - Serviços de Água e Esgoto de Novo Hamburgo.

Novo Hamburgo, 27 de Abril de 2020

Número/Ano Documento: 2925/2020

Chave de Validação do Documento: s9zOmGKymHsVyTQ3XQao

Esta certidão terá validade pelo período de 90 dias.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Este documento foi emitido pelo portal da Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo.



PODER JUDICIÁRIO  
TST DA 1ª CIRCUNSCRIÇÃO

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRULOG LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 14.224.669/0001-71  
Certidão nº: 13013397/2020  
Expedição: 04/06/2020, às 09:04:21  
Validade: 30/11/2020 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRULOG LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **14.224.669/0001-71**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

*[Handwritten signature]*





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**  
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA  
JURIDICA**

**Nº 000000584903**



20200000584903

## CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 31/07/2020

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

### INFORMAÇÕES DO REGISTRO

**Razão Social:** CONSTRULOG LTDA

**Data do Ato Constitutivo:**

**Data da Última Atualização do Ato Constitutivo:**

**Data de Registro:** 19/09/2014

**Registro CAU :** PJ27530-1

**CNPJ:** 14.224.669/0001-71

**Objeto Social:** TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL; LOCAÇÃO DE VEÍCULOS DE PASSEIO; UTILITÁRIOS, CAMINHÕES E MAQUINAS PARA FINS DIVERSOS; LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA TERRAPLANAGEM; LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL; EXECUÇÃO DE OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL POR EMPREITADA TOTAL OU PARCIAL; PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, REFORMAS, PINTURAS E EXECUÇÃO DE OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL; EXECUÇÃO DE OBRAS DE TERRAPLANAGEM, INFRAESTRUTURA, PAISAGISMO E JARDINAGEM; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; EXECUÇÃO DE OBRAS EM LOTEAMENTOS, PAVIMENTAÇÃO, SANEAMENTO E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA. OBS: O REGISTRO DESTA EMPRESA NO CAU APLICA-SE AS ATIVIDADES DE ARQUITETURA E URBANISMO PREVISTAS NA LEI 12.378/2010.

#### Atividades econômicas:

- ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
- LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
- LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
- OBRAS DE TERRAPLANAGEM
- OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
- SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
- TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
- TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL

**Capital social:** R\$ 250.000,00

**Última atualização do capital:** 11/08/2011

### RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

**Nome:** INGRID CHRISTINA KEHL

**Título:**

Arquiteto e Urbanista

**Início do Contrato:** 01/10/2014

**Número do RRT:** 2730566

**Tipo de Vínculo:** SÓCIO

**Designação:**

**Nome:** CLARICE KAYSER KEHL



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**  
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA  
JURIDICA**

**Nº 0000000584903**



20200000584903

**Título:**

Arquiteto e Urbanista

**Início do Contrato:** 19/09/2014

**Número do RRT:** 2666210

**Tipo de Vínculo:** PRESTADOR DE SERVIÇOS

**Designação:**

**OBSERVAÇÕES**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 584903/2020

Expedida em 25/06/2020, NOVO HAMBURGO/RS, CAU/RS

Chave de Impressão: WZB7Z1




**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**
**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**
**Nº 0000000584901**


20200000584901

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**

Validade: 22/12/2020

CERTIFICAMOS que o Profissional CLARICE KAYSER KEHL encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

**INFORMAÇÕES DO REGISTRO**

Nome: CLARICE KAYSER KEHL CPF: 211.966.050-68  
 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista  
 Registro CAU: A75375-0  
 Data de obtenção de Títulos: 10/08/1996  
 Data de Registro nacional profissional: 10/08/1996  
 Tipo de registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
 Situação de registro: ATIVO

**Título(s):**

- Arquiteto e Urbanista

**Pais de Diplomação:** Brasil

**Cursos anotados no SICCAU:**

- Nenhum curso anotado.

**ATRIBUIÇÕES**

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2º da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

**OBSERVAÇÕES**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 584901/2020

Expedida em 25/06/2020, Novo Hamburgo/RS, CAU/RS

Chave de Impressão: 5225A8







**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**

**Nº 0000000575630**



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**

Validade: 08/11/2020

CERTIFICAMOS que o Profissional INGRID CHRISTINA KEHL encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR.

**INFORMAÇÕES DO REGISTRO**

Nome: INGRID CHRISTINA KEHL CPF: 004.454.830-32  
 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista  
 Registro CAU: A101068-9  
 Data de obtenção de Títulos: 30/08/2014  
 Data de Registro nacional profissional: 09/09/2014  
 Tipo de registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
 Situação de registro: ATIVO  
 Título(s):  
 - Arquiteto e Urbanista

**País de Diplomação:** Brasil

**Cursos anotados no SICCAU:**

- Nenhum curso anotado.

**ATRIBUIÇÕES**

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2º da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

**OBSERVAÇÕES**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 575630/2020

Expedida em 12/05/2020, Novo Hamburgo/RS, CAU/RS

Chave de Impressão: C2YDWZ







CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 - Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão nº: **1815171**

Validade: **30/09/2020**

Razão Social: **CONSTRULOG LTDA**

CNPJ: **14.224.669/0001-71**

Nº de registro no Crea-RS: **188252**

Registrada desde: **28/06/2012**

Registrada para:

NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL: LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA TERRAPLANAGEM; LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL; EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL POR EMPREITADA TOTAL OU PARCIAL; PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, REFORMAS, PINTURAS E EXECUÇÃO DE OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL; EXECUÇÃO DE OBRAS DE TERRAPLANAGEM E INFRAESTRUTURA; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; EXECUÇÃO DE OBRAS EM LOTEAMENTOS, PAVIMENTAÇÃO, SANEAMENTO E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA.

Observações:

NADA CONSTA.

Restrições:

A EMPRESA NÃO ESTÁ HABILITADA PARA ATUAR NA ÁREA DE AGRONOMIA EM: PAISAGISMO E JARDINAGEM.

Endereço(s): **1) AV SETE DE SETEMBRO, 1505  
INDUSTRIAL  
Novo Hamburgo-RS  
93320-457**

Capital Social: **R\$ 250.000,00**

Responsáveis Técnicos:

**1) CLARICE KAYSER KEHL**

Título: **Engenheiro Civil**

Carteira Crea: **RS091460** Registrado desde **10/08/1996**

Responsável Técnico pela empresa desde **28/06/2012**

Atribuições Profissionais (legislação):

**RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E  
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29**

**2) GUILHERME ARTHUR KEHL**

Título: **Engenheiro Civil**

Carteira Crea: **RS167160** Registrado desde **14/01/2010**

Responsável Técnico pela empresa desde **17/09/2015**



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320 2100  
www.crea-rs.org.br

Atribuições Profissionais (legislação):

DECRETO 90922/85, ART. 3º, ART. 4º E ART. 5º  
RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E  
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

**Certificamos** que CONSTRULOG LTDA.....  
está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 59 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que a pessoa jurídica mencionada, bem como os seus responsáveis técnicos constantes desta certidão, não possuem débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Esta certidão não autoriza a pessoa jurídica a executar serviços técnicos sem a participação efetiva de seus responsáveis técnicos.

Conforme alínea c do inciso IV do § 1º - do art. 2º da Resolução Nº 266/79 do Confea, as certidões emitidas pelos Conselhos Regionais perderão a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nelas contidos e desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br), selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 7/4/2020 e reimpressa em 7/4/2020

Fim da certidão nº 1815171 .....



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 - Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão nº: **1815169** Validade: **31/03/2021**  
Nome da Profissional: **CLARICE KAYSER KEHL**  
Título: **ENGENHEIRA CIVIL**  
Carteira Crea: **RS091460** RNP: **2201400067** CPF: **211.966.050-68**

Registrada desde: 10/08/1996

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI  
5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de Graduação:

ENGENHARIA CIVIL - Colou grau em: 19/07/2008  
UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS

Curso de Pós-Graduação:

NADA CONSTA

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

1) CONSTRULOG LTDA desde 28/06/2012

**Certificamos** que a profissional CLARICE KAYSER KEHL.....

está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que a profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br) selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 7/4/2020 e reimpressa em 7/4/2020

Fim da certidão nº 1815169 .....







CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 - Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão nº: **1815168** Validade: **30/09/2020**  
Nome do Profissional: **GUILHERME ARTHUR KEHL**  
Título: **ENGENHEIRO CIVIL**  
Carteira Crea: **RS167160** RNP: **2208046900** CPF: **010.002.320-77**

Registrado desde: 14/01/2010

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de Graduação:

ENGENHARIA CIVIL - Colou grau em: 22/08/2015  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS

Curso de Pós-Graduação:

NADA CONSTA

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

1) CONSTRULOG LTDA desde 17/09/2015

**Certificamos** que o profissional GUILHERME ARTHUR KEHL.....  
está devidamente registrado no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que o profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em  
julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)  
selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade" de uma Certidão de  
Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência  
deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140,  
de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 7/4/2020 e reimpressa em 7/4/2020

Fim da certidão nº 1815168 .....






**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
**Nº 0000000586082**


Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: INGRID CHRISTINA KEHL  
 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista  
 Data de obtenção do título: 30/08/2014  
 Registro Nacional: 00A1010689  
 Data de Registro: 09/09/2014

Validade: Indefinida

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 9664354      Tipo do RRT: SIMPLES      Registrado em: 01/07/2020  
 Forma de Registro: RETIFICADOR à 4561226      Participação Técnica: INDIVIDUAL  
 Descrição: Centro de Eventos, Portão/RS. A estrutura metálica será sustentada por pilares pré-moldados pré-existentes. Para os demais elementos, será construída nova estrutura em concreto armado moldado in loco.  
 Empresa contratada: CONSTRULOG LTDA  
 CNPJ: 14.224.669/0001-71

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: Prefeitura Municipal de Portão  
 CPF/CNPJ: 87344016000108      Nº 229  
 AVENIDA 09 de outubro  
 Complemento:  
 Cidade: PORTÃO      Bairro: CENTRO      UF: RS      CEP: 93180000  
 Contrato: 43/2016  
 Celebrado em: 22/03/2016  
 Valor do Contrato: R\$ 1.057.927,61      Tipo do Contratante: Órgão Público  
 Data de Início: 13/04/2016      Data de término da atividade: 2019-01-04

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 1410.57 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.5.2 - Execução de instalações prediais de águas pluviais , 1410.57 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1410.57 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 1410.57 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 1410.57 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.1.1 - Execução de obra , 1410.57 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA 9 de outubro      Nº s/nº  
 Complemento:  
 Cidade: PORTÃO      Bairro: CENTRO      UF: RS      CEP: 93180000  
 Coordenadas Geográficas: 0 0

**DESCRIÇÃO**
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 000000586082**



### INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR).

- A Certidão de Acervo Técnico (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.

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas.

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica ou RRT.

- Válida em todo o território nacional.

- **OBSERVAÇÃO:** Considera-se que a participação da arquiteta e urbanista Ingrid Christina Kehl teve início em 13/04/2016, conforme consta no RRT 9664354. A responsabilidade técnica da obra pelo período de 04/04/2016 a 12/04/2016 esta coberta pela ART 8715056 do Engenheiro Civil GUILHERME ARTHUR KEHL.

Certidão nº 586082/2020

Expedida em 03/07/2020 12:07:00, Novo Hamburgo/RS, CAU/RS

Chave de Impressão: B5DA55B3AZY40AA60415



## MUNICÍPIO DE PORTÃO

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa CONSTRULOG LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 14.224.669/001-71, executou para o MUNICÍPIO DE PORTÃO, CNPJ 87.334.016/0001-08, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

**Contrato:** 43/2016

#### Objeto do contrato

Contratação de empresa para execução das obras relativas à construção de prédio destinado ao Centro de Eventos Culturais e de Lazer, com área de 1.410,57m<sup>2</sup>, com fornecimento de material e mão de obra.

#### Endereço da obra

Rua Nove de outubro, Bairro Centro - Cidade: Portão/RS

#### Empresa Contratada

Razão Social: Construlog Ltda. CNPJ: 14.224.669/0001-71  
Endereço: Avenida Sete de setembro, n. 1505. Novo Hamburgo/RS.

#### Empresa Contratante e Proprietário

Razão Social: Município de Portão CNPJ: 87.344.016/0001-08  
Endereço: Rua 9 de outubro, n. 229, Bairro Centro, Portão/RS.

Número da ART: 8715056

Responsável técnico: Guilherme Arthur Kehl, Engenheiro Civil – Técnico em Eletrotécnica, CREA RS167160 RNP 2208046900.

Número da RRT: 4561226

Responsável técnico: Ingrid Christina Kehl, Arquiteta e Urbanista, CAU/RS A101068-9



CP



# MUNICÍPIO DE PORTÃO



Descrição das atividades desenvolvidas:

Item	Discriminação	Unid.	Quant.
1.0	Serviços Preliminares		
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - padrão Governo Federal	m²	2,00
1.2	Limpeza do terreno	m²	1.410,57
1.3	Tapume em chapa de madeira compensada (6mm) com pintura a cal	m²	320,00
1.4	Barracão para escritório, depósito, sanitários, refeitório e alojamento, com piso cimentado e cobertura em telha fibrocimento 4mm	m²	8,00
1.5	Locação convencional da obra (execução de gabarito)	m²	1.410,57
2.0	Movimento de Terra		
2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, até h=1,50 m	m³	165,14
3.0	Infra-estrutura: Fundações		
3.1	Vigas Baldrame		
3.1.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, até h=0,50 m	m³	112,79
3.1.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	167,40
3.1.3	Aterro compactado (caixão) camadas de 0,30 m com material argilo - cascalho	m³	68,50
3.1.4	Forma de madeira comum para fundações (vigas/pescoço), inclusive desforma	m²	275,54
3.1.5	Concreto estrutural (Fck =20MPa) para vigas/pescoço	m³	33,97
3.1.6	Armação aço CA-50, Ø 6,3mm (1/4) a Ø12,5mm (1/2) - vigas/pescoço	kg	1.875,15
3.1.7	Armação aço CA-60, Ø 3,4mm (1/4) a Ø 6,0mm (1/2) - vigas/pescoço	kg	649,45
3.1.8	Langamento e adensamento de concreto em fundações	m³	33,97
3.1.9	Reaterro compactado de vala com material da obra ou importado	m³	69,85
3.2	Sapatas Isoladas		
3.2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, até h=1,50 m	m³	24,46
3.2.2	Regularização e compactação do fundo de sapatas	m²	38,40
3.2.3	Forma de madeira comum para fundações (sapatas), inclusive desforma	m²	69,90
3.2.4	Concreto estrutural (Fck =20MPa) para sapatas	m³	16,74
3.2.5	Armação aço CA-50, Ø 6,3mm (1/4) a Ø12,5mm (1/2) - sapatas	kg	669,60
3.2.6	Langamento e adensamento de concreto em fundações	m³	77,19
3.2.7	Reaterro compactado de vala com material da obra	m³	7,72
4.0	Supraestrutura		
4.1	Concreto Armado para Pilares e Vigas da Cobertura		
4.1.1	Forma com tábuas de madeira 2,5 x 30 cm, inclusive desforma	m²	924,21
4.1.2	Concreto estrutural (Fck =20MPa)	m³	51,66
4.1.3	Armação aço CA-50, Ø 6,3mm (1/4) a Ø12,5mm (1/2)	kg	4.838,71
4.1.4	Armação aço CA-60, Ø 3,4mm (1/4) a Ø 6,0mm (1/2)	kg	1.427,69





## MUNICÍPIO DE PORTÃO

4.1.5	Lançamento manual de concreto em estruturas, inclusive vibração	m <sup>2</sup>	51,66
4.2	<b>Concreto Armado para Vergas e contravergas</b>		
4.2.1	Verga e contraverga pré-moldada em concreto armado(Fck=20Mpa)-10x10cm	m	32,96
5.0	<b>Paredes</b>		
5.1	<b>Alvenaria de vedação (edificação e muro)</b>		
5.1.1	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço5x10x20cm, 1/2 vez e assentado em argamassa traço 1:8 (cimento, cal e areia) com e=1,50cm-junta limpa	m <sup>2</sup>	787,54
5.1.2	Parede em pedra de granito rosa 20x20x20 cm assentada em argamassa traço 1:4 – espessura 2 cm – junta limpa	m <sup>2</sup>	392,88
7.0	<b>Cobertura / Fechamentos</b>		
7.1	Estrutura metálica cobertura – tesoura/chumbadores/treliça metálica em Perfil U – vão=21,60 m – pintada	m <sup>2</sup>	1.621,28
7.2	Telha metálica trapezoidal em aluzinc tipo TP-32 verde espessura 0,50 mm	m <sup>2</sup>	0,00
7.3	Cumeeira em aluzinc trapezoidal espessura 0,50 mm	m	145,10
7.4	Calha beiral metálica em aço galvanizado corte 24 desenvolvimento 50 cm	m	163,90
7.5	Rufo metálico em aço galvanizado corte 25 desenvolvimento 25 cm	m	32,00
7.6	Estrutura metálica hall de acesso – tesoura/chumbadores/treliça metálica em perfil U – vão=7,00 m	m <sup>2</sup>	76,39
7.7	Revestimento em ACM pintado espe 3,00 mm, aplicado sobre estrutura metálica - fixação – acessórios	m <sup>2</sup>	98,19
8.0	<b>Impermeabilização</b>		
8.1	Proteção mecânica c/ argamassa traço 1:3, espessura 2cm	m	35,20
8.2	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m <sup>2</sup>	247,73
9.0	<b>Revestimento de Paredes</b>		
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m <sup>2</sup>	965,13
9.2	Chapisco de aderência em tetos	m <sup>2</sup>	295,11
9.3	Emboço em paredes internas a receber azulejo branco 45x45cm	m <sup>2</sup>	389,53
9.4	Reboco para paredes internas e externas - espessura 2,0 cm	m <sup>2</sup>	658,55
9.5	Reboco para tetos - espessura 2,0 cm	m <sup>2</sup>	295,11
9.6	Azulejo branco 30 x 40cm, fixado com argamassa, inclusive rejunte	m <sup>2</sup>	389,53
10.0	<b>Pavimentação</b>		
10.1	Lastro de brita espessura 10 cm	m <sup>2</sup>	140,01
10.2	Camada em lastro de concreto simples e= 5cm	m <sup>2</sup>	1.400,10
10.3	Piso cimentado liso espessura 3 cm traço 1:3-cimento/areia -c/ juntas de madeira preparo manual da argamassa incl impermeabilizante	m <sup>2</sup>	182,07
10.4	Piso cerâmico PEI IV - 45 x 45, assentado com argamassa, inclusive rejunte	m <sup>2</sup>	29,62
10.5	Piso em porcelanato 60x60 cm – assentado c/ argamassa – inclusive rejunte	m <sup>2</sup>	892,56



Handwritten signature or mark



## MUNICÍPIO DE PORTÃO



10,6	m	Rodapé cerâmico h=7,00 cm PEI IV, assentado com argamassa, inclusive rejunte	222,71
10,7	m²	Piso em basalto levigado	5,22
10,8	m²	Piso em tabua corrida de madeira lPc espessura 2,50 cm - largura 15 cm - fixado em peças de madeira e assentado em contrapiso de concreto	266,27
10,9	m	Rodapé em madeira h=7,00 cm, assentado com argamassa, inclusive rejunte	41,47
10,10	m	Soleira e pingadeira em basalto polido aplicado sobre argamassa de cimento e areia traço 1:4 largura 15 cm	73,48
11,0		<b>Pintura</b>	
11,1	m²	Fundo selador acrílico 1 demão	882,49
11,2	m²	Pintura acrílica 02 demãos sobre paredes/tetos	882,49
11,3	m²	Massa corrida 2 demãos - lixação	329,23
11,4	m²	Pintura epoxi 2 demãos	329,23
11,5	m²	Pintura esmalte sintético brilhante sobre fundo nivelador branco	176,64
12,0		<b>Instalação Elétrica</b>	
12,1		<b>Quadro de Distribuição de Luz e Força (QDLF)</b>	
12,1,1	unid	Quadro de Distribuição de energia, de embutir com Porta, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, barramento trifásico e neutro com proteção geral, disjuntor geral trifásico.	3,00
12,2,2	unid	Quadro de entrada de energia-condutor ramal de entrada 4x35mm²- eletroduto 75 mm - condutor de aterramento 35 mm²- condutor de proteção 50 mm² - eletroduto de aterramento 32 mm	1,00
12,2		<b>Disjuntores</b>	
12,2,1	unid	Disjuntor termomagnético monopolar 10 a 30A	48,00
12,2,2	unid	Disjuntor termomagnético de entrada 175 A	1,00
12,3		<b>Luminárias</b>	
12,3,1	unid	Luminária completa de sobrepôr 100w arandela - c/ suporte	48,00
12,3,2	unid	Luminária completa de sobrepôr tipo caixa 2x 45w lamp. Eletrônica	50,00
	unid	Refletor redondo fechado de alumínio 400w c/ lampada de mercúrio	20,00
12,4		<b>Ponto de Luz</b>	
12,4,1	unid	Instalação ponto luz equivalente a 2 varas eletroduto PVC rígido 1/2" a 1 1/4", 1,2m de fio 1,5/6,0mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor- embutir com placa, inclusive abertura e fechamento rasgo alvenaria- eletrocaixa 100x200 mm	98,00
12,5		<b>Pontos de tomadas</b>	
12,5,1	unid	Instalação ponto tomada equivalente 2 varas eletroduto PVC rígido de 1/2", 1,2m de fio 2,5mm² caixas conexões tomada de embutir com placa, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	68,00
12,5,2	unid	Instalação 1 conjunto 2 tomadas equivalente 3 varas eletroduto PVC rígido 1/2", 1,8m de fio 2,5mm² caixas conexões e tomadas de embutir com placa, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	68,00





## MUNICÍPIO DE PORTÃO

12.5.3	Instalação 1 conjunto 3 tomadas equivalente 4 varas eletroduto PVC rígido 1", 25m de fio 2,5mm <sup>2</sup> a 6,00m <sup>2</sup> caixas conexões e tomadas de embutir com placa, inclusive conexões e fechamento de rasgo em alvenaria	unid	44,00
12.6	Interruptor duplo/simples com eletroduto PVC 1/2" e 1" e caixa 4X2"	pt	23,00
12.7	Interruptor three -way com eletroduto PVC 3/4"(20mm) e caixa 4X2"	pt	4,00
12.8	Tomada especial p/ equipamentos(caixa, eletroduto, fios, tomada)	pt	15,00
12.9	Tomada p/ ar condicionado (caixa, eletrodutos, fios e tomada)	pt	15,00
<b>13</b>	<b>Instalação Hidráulica</b>		
<b>13.1</b>	<b>Tubulações e Conexões em PVC e Caixa D'água (1000 litros)</b>		
13.1.1	Tubo em PVC soldável água fria Ø 25mm, inclusive conexões	m	42,00
13.1.2	Tubo em PVC soldável água fria Ø 32mm, inclusive conexões	m	37,50
13.1.3	Tubo em PVC soldável água fria Ø 40mm, inclusive conexões	m	28,00
13.1.5	Adaptador PVC c/ flanges/anel p/ caixa d'água 25mm x1/2" (entrada e ladrão)	unid	19,00
13.1.6	Adaptador PVC c/ flanges/anel p/ caixa d'água 32mm x1" (limpeza)	unid	14,00
13.1.7	Adaptador PVC c/ flanges/anel p/ caixa d'água 40mm x1 1/2" (barrilete)	unid	8,00
13.1.8	Adaptador PVC c/ flanges/anel p/ caixa d'água 32mm x 2" (barrilete)	unid	6,00
13.1.9	Reservatório d'água de fibra, capacid de 10000 litros - forn e instalação	unid	2,00
	Reservatório d'água de fibra, capacid de 500 litros - forn e instalação	unid	1,00
<b>13.2</b>	<b>Acessórios e Complementos</b>		
13.2.1	Registro de gaveta 2. 1/2" (60mm) bruto (barrilete)	unid	3,00
13.2.2	Registro de gaveta 3/4" (25) bruto (descidas)	unid	14,00
<b>14</b>	<b>Instalação de Águas Pluviais</b>		
<b>14.1</b>	<b>Tubulações e Conexões de PVC</b>		
14.1.1	Tubo PVC esgoto Ø. 150mm, inclusive conexões	m	104,00
<b>14.2</b>	<b>Acessórios e Complementos</b>		
14.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	unid	3,00
14.2.2	Caixa de passagem 60x60x60 cm premoldada	unid	6,00
<b>15</b>	<b>Instalação Sanitária</b>		
<b>15.1</b>	<b>Tubulações e Conexões de PVC</b>		
15.1.1	Ponto esgoto de PVC Ø 100mm, inclusive conexões (nos sanitários)	pt	16,00
15.1.2	Tubo PVC esgoto Ø 100/150mm, inclusive conexões (rede externa)	m	98,55
15.1.3	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, inclusive conexões (rede interna)	m	19,40
15.1.4	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, inclusive conexões (rede interna)	m	59,00
15.1.5	Joelhos/curvas/Tes diversos	unid	32,00
<b>15.2</b>	<b>Acessórios e Complementos</b>		
15.2.1	Caixa sifonada PVC 150 x 150 x 50mm	unid	5,00
15.2.2	Caixa de gordura PVC 250 x 230 x 75mm, com tampa ePorta-tampa	unid	2,00
15.2.3	Caixa de inspeção em alvenaria 60 x 60 x 60 cm c/ tampa de concreto	unid	5,00





## MUNICÍPIO DE PORTÃO



15.2.4	Caixa de passagem pre- moldada Ø60 cm c/ tampa de concreto	und	1,00
15.3	Sistema Fossa/Filtro		
15.3.1	Fossa séptica pre moldada em concreto V = 2,65m³	und	1,00
15.3.2	Filtro anaeróbio pre moldado em concreto V = 2,65m³	und	1,00
15.3.3	Fossa séptica pre moldada em concreto V = 1,00m³	und	1,00
15.3.4	Filtro anaeróbio pre moldado em concreto V = 1,00m³	und	1,00
16.0	Louças e Metais		
16.1	Louças		
16.1.1	Vaso sanitário sifonado louça branca, inclusas fixações	und	11,00
16.1.2	Assento plástico para vaso sanitário	und	11,00
16.1.3	Lavatório de louça branca com coluna 44x35,5 padrão popula- instalação	und	2,00
16.1.4	Lavatório de louça branca para deficientes - suspenso c/ acessórios	und	2,00
16.1.5	Mictório de louça branca com coluna - acessórios - instalação	und	5,00
16.1.6	Cuba oval em louça branca popular 35x50 cm, inclusos acessórios e fixação	und	8,00
16.1.7	Cuba de embutir em aço inoxidável média - fornecimento e instalação	und	4,00
16.1.8	Tampo de granito tipo andorinha 300x50 cm	und	1,00
16.1.9	Tampo de granito tipo andorinha 240x50 cm	und	1,00
16.1.10	Tampo de granito tipo andorinha 270x55 cm	und	1,00
16.1.11	Tampo de granito tipo andorinha 226x60 cm	und	1,00
16.1.12	Tampo de granito tipo andorinha 361x40 cm	und	1,00
16.1.13	Tampo de granito tipo andorinha 724x50 cm	und	1,00
16.1.14	Tampo de granito tipo andorinha 100x25 cm	und	1,00
16.1.15	Tampo de granito tipo andorinha 120x25 cm	und	1,00
16.1.16	Papeleira de louça branca	und	11,00
16.1.17	Porta sabonete líquido	und	7,00
16.1.18	Porta-toalha de louça branca com bastão plástico	und	7,00
16.1.19	Saboneteira de louça branca 7,5 X 15cm para pia de cozinha	und	4,00
16.1.20	Barra para deficientes metálica	q	2,00
16.2	Metais		
16.2.1	Chuveiro elétrico comum com corpo plástico tipo ducha	und	2,00
16.2.2	Registro de gaveta 1" (25mm) com campia e acabamento cromado	und	12,00
16.2.3	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para lavatório	und	17,00
16.2.4	Válvula em plástico cromado para lavatório	und	11,00
16.2.5	Sifão em metal cromado 1"X1 1/2" para lavatório e pia	und	11,00
17.0	Serviços Finais		
17.1	Limpeza final da obra	m²	1.410,57
18.0	Serviços Adicionais		
18.1	Estaca a trado (broca) D=25cm c/concreto fck=15MPa+20kg aço/m3	m²	206,90






## MUNICÍPIO DE PORTÃO

	mold		
18.2	Corte e preparo da cabeça da estaca	un	66,00
18.3	Embasamento com pedra argamassada utiliz Argamassa cim/areia 1:4	m <sup>2</sup>	27,03
18.4	Impermeabilização com imperm. Cimentício rígido monocompon (selamix) fundação	m <sup>2</sup>	47,51
18.5	Telhamento com telha isolante com núcleo de poliestireno (EPS), E = 50 MM, revestida em telha trapezoidal (superior e inferior) de aço zincado 0,50 mm com pré-pintura para coberturas com 40% de inclinação.	m <sup>2</sup>	1 418,53
18.6	Demolição de estrutura metálica sem remoção	m <sup>2</sup>	281,43
18.7	Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 800kg/m <sup>2</sup> , c/lajotas e cap.c/conc fck=25mpa, 8cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa. Vão livre 4,00m. Espessura total 21cm.	m <sup>2</sup>	27,13
18.8	Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 500kg/m <sup>2</sup> , c/lajotas e cap.c/conc fck=25mpa, 5cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa. Vão livre < 4,00m	m <sup>2</sup>	44,01
18.9	Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 500kg/m <sup>2</sup> , c/lajotas e cap.c/conc fck=25mpa, 8cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa. Vão livre > 4,00m	m <sup>2</sup>	56,97
18.10	Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m <sup>2</sup> , c/lajotas e cap.c/conc fck=25mpa, 5cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa. Vão livre < 4,00m	m <sup>2</sup>	195,91
18.11	Alvenaria de Tijolos 6 furos	m <sup>2</sup>	435,89
18.12	Enchimento de concreto para paredes em pedra de granito	m <sup>3</sup>	14,25

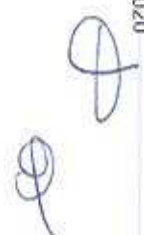
Período de participação nos serviços: 04/04/2016 a 04/01/2019.

Os Serviços foram executados de acordo com as especificações técnicas e dentro do prazo contratual, não havendo nada, até a presente data, que desabone a empresa e o profissional responsável.

Portão, 18 de junho de 2020.

  
Eng. Zader Schmegei  
CREA/RS 143.409  
FISCAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO













**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 000000538417**



20190000538417

Coordenadas Geográficas: -29.66640128315331 -51.21357984468035

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (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

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

- NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO DO ARQUITETO E URBANISTA AOS ITENS 1.7, 1.8, 3.5, 3.6, 15.3, 15.5.6, 15.6.

Certidão nº 538417/2019

Expedida em 31/10/2019 12:10:00, Novo Hamburgo/RS, CAU/RS

Chave de Impressão: Z423799583YZZBW4Z63Z





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA**  
 "Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos que Construlog LTDA foi contratado pelo Município de Estância Velha para a realização dos serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

**Contrato Administrativo nº 056/2017**

**Objeto do contrato**

Construção de Unidade Básica de Saúde no Bairro Campo Grande, no Município de Estância Velha/RS.

**Endereço da obra**

Logradouro: Rua Feliz, 35, bairro Campo Grande, Estância Velha/RS

**Empresa Contratada**

Razão Social: Construlog Ltda. CNPJ: 14.224.669/0001-71  
 Endereço: Avenida Sete de setembro, n. 1505. Novo Hamburgo/RS.

**Empresa Contratante e Proprietário**

Razão Social: Município de Estância Velha CNPJ: 88.254.883/0001-07  
 Endereço: Rua Presidente Lucena, 3454, Centro, Estância Velha/RS

**Responsáveis técnicos:**

- |   |             |
|---|-------------|
| 1) Clarice Kayser Kehl, Engenheira Civil, Arquiteta e Urbanista,<br>CREA RS091460, RNP 2201400067, CAU A75375-0 | ART 9062968 |
| 2) Guilherme Arthur Kehl, Engenheiro Civil, Técnico em<br>Eletrotécnica, CREA RS 167160, RNP 2208046900         | ART 9063041 |
| 3) Ingrid Christina Kehl, Arquiteta e Urbanista, CAU A101068-9  | RRT 5649558 |

**Descrição das atividades desenvolvidas:**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1	INSTALACAO DEFINITIVA AGUA-CONFORME NORMAS CORSAN	PT	1,00
2	(9540) ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRE TO, INCLTD, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00
3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTAL ETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	725,52
4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,38
5	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA)	M2	12,00
6	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	430,00



*gk*

*[Handwritten signature]*





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA**  
 "Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."



7	(72733) MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA ACIMA DE SONDAGEM A PERCUSSÃO (FAT. MÍNIMO = 30 METROS)	UN	1,00
8		M	62,00
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
1	ESCAVAÇÃO MÉS VALA N ESCOR MAT 1A CAT CRETROESCAV ATÉ 1,50M EXCL. SOTAMENTO	M3	112,00
2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	112,00
3	(72984) REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.400,00
4	(55035) ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES): COMPACTADO MANUALMENTE 73904 ATERRO MANUAL C	M3	1.230,00
3	<b>INFRAESTRUTURA FUNDACIONES</b>		
1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	552,16
2	ARMAÇÃO DE FUNDACIONES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.077,00
3	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS M ANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_05/2015	M3	50,77
4	(88549) FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-0RENOS E FILTROS MM0203	M2	40,76
5	COMILCAMENTO UTILIZAR NO FUNDO E LATERAIS DAS VIGAS BALORAME		
6	(72823) CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA 74122 ESTACA PRE-MOLDADA	UN	148,00
9	(72819) ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20	M	876,00
4	<b>SUPRA ESTRUTURA</b>		
1	LAJE PRE-MOLDADA PIFORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50Mx60CM, C/LAJO TAS E CAP-CHONG FCK=20MPA, 3CM, INTER-EXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGA VA	M2	550,55
2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COMS EÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>3</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF1 2015	M3	20,88
3	FÓRMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO S DE MÚLTIPLOS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA. AF_05/2015	M2	719,90
4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/20	KG	4.944,00
5	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS M ANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	28,55
6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	85,00
7	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	46,00
6	<b>PAREDES EM GERAL</b>		
1	(73962/003) DIVISÓRIA 35MM PAINEL CEGO MILO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADA EM	M2	19,50
2	PAREDE GESSO ACARTONADO - STANDARD - C/COLOCAÇÃO	M2	210,00
3	(89043) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE B LOCOS VAZCA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO H	M2	184,80
4	(89977) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE B LOCOS VAZCA DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO	M2	562,16
6	<b>COBERTURA</b>		
1	(41802) PORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M LISO, C	M2	41,70
2	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCL USO	M	62,00
3	JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
4	(72104) CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 330 M	M	38,00
5	(72109) RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM/087 para calha e cumeeiras	M	247,00
6	(72107) RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	47,00
7	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM, COM CUMEEIRA UNIVERSAL, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	795,20
8	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OUT RMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	708,65
9	(72119) ESTRUTURA METÁLICA EM TESOUREAS OU TRELÍÇAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNE CIMENTO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS C	M2	46,87
7	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTOS</b>		
1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS S	M2	98,80
2	(83742) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA A BASE D'AGUA	M2	706,65
9	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
1	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	630,87







ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA  
"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."



2	[88723] RODAPÉ EM PORCELANATO - PARA CERÂMICA - (ANTIGA 84208) 0123 PEITOR	M	111,20
3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM AF_06/2014	M	20,00
4	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	725,52
5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CMA APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	37,87
6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	593,00
7	LASTRO DE BRITA	M3	26,30
8	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	6,90
9	REVESTIMENTOS		
1	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=6MM	M2	2.082,09
2	(54086) PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTA DO COM ARG 3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARG	M	59,20
3	(87878) CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVE NARIAS DENAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 C	M2	2.732,74
4	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, P REPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	2.732,74
5	(74154002) EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAS 74233 PINTURA OFUNDO SELADOR	M2	351,10
6	(73955002) EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAS 73999 CAIACAO	M2	1.402,24
10	ESQUADRIAS		
1	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	88,04
2	(84875) PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER PVIDRO, COM ADUELA E ALIZARE RODIZIOS	M2	18,63
3	(84869) PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 130X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	17,00
4	(84875) PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER PVIDRO, COM ADUELA E ALIZARE RODIZIOS	M2	3,99
5	(84875) PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER PVIDRO, COM ADUELA E ALIZARE RODIZIOS	M2	6,72
6	(84875) PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER PVIDRO, COM ADUELA E ALIZARE RODIZIOS	M2	3,15
7	(84875) PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER PVIDRO, COM ADUELA E ALIZARE RODIZIOS	M2	9,00
8	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	8,00
9	(84875) PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER PVIDRO, COM ADUELA E ALIZARE RODIZIOS	M2	2,10
10	LAMINADO MELAMINICO LISO E ROSCO, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA COM ADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FINADO COM COLA	M2	216,00
11	(91257) PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMIOCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_08/2014	UN	21,00
12	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	88,04
13	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	14,00
14	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	4,90
11	FERRAGEM ESQUADRIAS		
1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_08/2015	UN	4,00
2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_08/2015	UN	55,00
12	PINTURA		
1	(88489) APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS	M2	2.647,82
2	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	351,10
3	(79480) PINTURA EPOXI, DUAS DEMAS	M2	351,10
4	(88488) APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO AF_06/2014	M2	3.908,02
5	(6067) PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PIRCAO (1 DEMAO)	M2	222,75
6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR B RANCO	M2	28,70
13	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		
1	INSTALACOES DE AGUA FRIA		
1	RESERVATORIO POLIETILENO 3000 LITROS	UN	2,00
2	RESERVATORIO POLIETILENO 5000 LITROS	UN	2,00
3	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
4	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDADA VEL AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA) INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS AF_10/2015_P	M	297,00



9/11/2019

9/





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA**  
 "Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."



5	(73663) REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 737950 E COLOCAÇÃO DE VALVULAS DE RETENÇÃO	UN	28,00
6	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	122,10
12.2	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS SERVIDAS DOS ESGOTOS		
1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	80,00
2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	300,00
3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	138,00
4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	110,00
5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	19,00
6	(74225001) CAIXA DE GORDURA EM PVC 250X230X75MM, COM TAMPÃO E PORTA-TAMPÃO - FORNECIMENTO	UN	12,00
7	(74104001) CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNA A LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) 5x2,0CM, COM	UN	19,00
8	(8171) TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	19,00
9	FILTRO ANAERÓBIO CILÍNDRICO, ARM. DIAM 3,0m CONF. PROJETO	UN	1,00
10	FOSSA SÉPTICA CILÍNDRICA, ARM. DIAM 3,0m CONF. PROJETO	UN	1,00
13.3	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		
1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) 5x2,0CM, COM TAMPÃO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	34,00
2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	216,00
3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	149,00
4	(83678) TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUI ESCAVAÇÃO MANUAL 1M3/M	M	41,00
5	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL 1,5M3/M	M	6,00
6	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X30CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMIME	UN	1,00
7	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00
8	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM	M	15,00
9	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,00
13.4	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS		
1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00
2	(6004) PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
3	MICROTÓRPIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
4	(88571) SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOX INOXIDÁVEL - E INSTALAÇÃO	UN	24,00
5	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,20
6	(73947010) PORTA-TOALHA DE LOUÇA BRANCA COM BASTÃO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 46 X 56CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	24,00
8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	24,00
9	(40720) VALVULA DE DESCARGA 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO	UN	1,00
10	BARRAS APOIO SANITÁRIOS P/PNE	UN	3,00
11	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM METAIS	N	1,00
12	TAMPÃO AÇO INOXIDÁVEL 1,80X0,60-CUBA DUPLA	UN	1,00
13	(88910) TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
14	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
15	(8833) CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
16	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	11,00
17	TORNEIRA CROMADA LÔNGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	11,00
14	INSTALAÇÕES DE GÁS GLP		
1	VALVULA DE RETENÇÃO PARA GÁS GLP COM CONEXÃO COLOC. COMPLETO	UN	2,00
2	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN	8,00



*Handwritten initials: GR*

*Handwritten mark: a circle with a diagonal line*

*Handwritten mark: a circle with a diagonal line*





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA  
 "Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."



3	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	30,00
4	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN	5,00
5	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016_P	UN	5,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.1	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
1	(93141) PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETROSGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	242,00
2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LÂMPADA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	150,00
3	(93469) LÂMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00
4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	119,00
5	(74963/001) PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA) ELETRODUTO PVC 3/4" FIAÇÃO E ELETRODUTOS	PT	15,00
15.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	1.280,00
2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	54,00
3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	30,00
4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	60,00
5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	1.653,00
6	(91935) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	330,00
7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	100,00
8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	2.180,00
9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	285,00
10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	250,00
11	(92991) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUÍDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	100,00
12	(72250) CABO DE COBRE NU 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
15.3	QUADRO GERAL E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO		
1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2	CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
3	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00
4	(74104/001) CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MARIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNA A LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM	UN	2,00
5	(6171) TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	2,00
6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, F FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00
7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, F FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9	CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MAN OBRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
15.4	ATERRAMENTO (SPDA)		
1	(93494) HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	4,00
2	(92985) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUÍDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	48,00
3	(74104/001) CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MARIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNA A LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM	UN	4,00
4	(6171) TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	4,00
15.5	SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
1	(89977) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 8 LOCOS VAZCA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO	M2	27,59
2	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	64,18
3	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, P REPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	64,18
4	(73348) CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPa INCL MAT P/1 M3 PREPARO CONF COMP 5645 COLOÇ C 14 M2 DE AREIA MOLDADA FORMAS	M3	0,62
5	(87704) CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBREERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	6,00



*Handwritten signature*





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA  
 "Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."



6	(72819) ESTACA A TRADO (BROÇA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO.	M	75,00
7	(73348) CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONFCOMP 5845 COLOC C 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMAS	M3	0,34
8	(8604) CONCRETO ARMADO DE FUNDO, FCK = 15 MPA, P/CONSTRUÇÃO DE FOSSA SEPTICATIPO QMS	M3	0,58
9	(73348) CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONFCOMP 5845 COLOC C 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMAS	M3	0,58
10	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	2,28
11	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD IO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
15.6	INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO		
1	Poste de concreto cônico de 11 m - 4 kN	PC	1,00
2	Poste de concreto cônico de 11 m - 6 kN	PC	1,00
3	Poste de concreto cônico de 12 m - 4 kN	PC	2,00
4	Poste de concreto cônico de 12 m - 10 kN	PC	1,00
5	Concretagem de base	PC	3,00
6	Cruzeta polimérica de 2400 mm	PC	3,00
7	Cruzeta de madeira 2600 mm	PC	3,00
8	Pino de cruzeta 25 KV	PC	9,00
9	Pino de isolador pilar 25 KV - 140 mm	PC	10,00
10	Mão francesa plana 713 mm	PC	12,00
11	Mão francesa perfilada 930 mm	PC	3,00
12	Sela para cruzeta	PC	9,00
13	Grampo Ø16	PC	6,00
14	Chave para parafuso	PC	6,00
15	Manilha sapatite	PC	9,00
16	Armação secundária de 1 estribo	PC	4,00
17	Armação secundária de 2 estribos	PC	12,00
18	Parafuso francês 16 x 45 mm	PC	16,00
19	Parafuso francês 16 x 100 mm	PC	9,00
20	Parafuso máquina 16 x 150 mm	PC	15,00
21	Parafuso máquina 16 x 350 mm	PC	1,00
22	Parafuso rosca dupla 16 x 450 mm	PC	2,00
23	Parafuso rosca dupla 16 x 500 mm	PC	2,00
24	Parafuso rosca dupla 16 x 550 mm	PC	4,00
25	Aruela quadrada furo Ø 18 mm - 50 x 50 mm	PC	64,00
26	Haste terra spanwell 2,40 m com conector	PC	10,00
27	Isolador Pilar 25 KV	PC	9,00
28	Isolador de suspensão polimérico 25 kV	PC	10,00
29	Isolador Rolôna 76 x 79 mm	PC	21,00
30	Isolador Rolôna de 2 teitos	PC	7,00
31	Transformador trif. 112,5 kVA - 25kV - 380/220V, novo, refr	UN	1,00
32	Chave Fusível 25 KV 300 A com suporte p/ cruzeta	PC	3,00
33	Elo Fusível de 3 H	PC	3,00
34	Pára-raio polimérico 27 kV - 10 kA c/ suporte p/ cruzeta	PC	3,00
35	Condutor CA 2 AWG	kg	16,00
36	Cabo de cobre rígido 16 mm² isolamento 15 kV XLPE	m	12,00
37	Fio de cobre nu nº 6 AWG	kg	1,50
38	Cabo de cobre nu 25 mm²	kg	8,00
39	Grampo p/ linha viva	PC	3,00
40	Conector cunha com estribo MT para cabo CA 2 AWG	PC	3,00
41	Conector cunha com estribo tipo I	PC	14,00
42	Conector cunha com estribo tipo VII	PC	13,00
43	Conector cunha de cabo 1/0 AWG para 2 AWG	PC	12,00
44	Conector cunha de cabo 2 AWG para 6 AWG	PC	2,00
45	Conector cunha de cabo 2 AWG para 2 AWG	PC	22,00
46	Conector cunha de ramal tipo I	PC	6,00
47	Conector cunha de ramal tipo II	PC	36,00
48	Conector perfurante 35 - 4 mm² / 10 - 1,5 mm²	PC	1,00
49	Conector perfurante 35 - 70 mm² / 35 - 70 mm²	PC	4,00
50	Alça pré-formada de distr. CA/CAA 2 AWG	PC	14,00
51	Alça pré-formada de distr. CA/CAA 1/0 AWG	PC	9,00
52	Alça pré-formada de serviço 10 mm²	PC	12,00
53	Laço pré-formado para rolôna 35 mm²	PC	8,00
54	Laço pré-formado de tipo 25 KV CA 2 AWG	PC	9,00
55	Cinta Ø 170 mm	PC	3,00
56	Cinta Ø 180 mm	PC	3,00
57	Cinta Ø 190 mm	PC	3,00
58	Cinta Ø 200 mm	PC	1,00
59	Cinta Ø 230 mm	PC	1,00
60	Cinta Ø 240 mm	PC	5,00
61	Cinta Ø 250 mm	PC	5,00
62	Cinta Ø 260 mm	PC	5,00
63	Cinta Ø 270 mm	PC	10,00

Página 6 de 8

Rua Presidente Lucena, 3454 - Fone/Fax: (51) 3561-4050 / 3561-1292 - Estância Velha  
 www.estanciavelha.rs.gov.br

Certidão nº 539417/2019 - 04/11/2019 - 16:11 - Chave de Impressão: 242379583VZZ8W42632  
 O arquivado neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019, e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Arquivo Técnico Com Atestado nº 539417, emitida em 04/11/2019





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA

"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."



64	Cinta Ø 280 mm	PC	2,00
65	Cinta Ø 290 mm	PC	2,00
66	Cinta Ø 300 mm	PC	2,00
67	Cinta Ø 310 mm	PC	2,00
68	Cinta Ø 320 mm	PC	2,00
69	Cinta Ø 330 mm	PC	1,00
70	Cinta Ø 340 mm	PC	1,00
71	Disjuntor termo-magnético 2 x 175 A - 12 kA	PC	1,00
72	Disjuntor termo-magnético 1 x 10 A - 3 kA	PC	1,00
73	Caixa metálica para medição indireta em baixa tensão	PC	1,00
74	Cabo de cobre flexível 1x95mm² isolamento 0,6/1,0 kV EPR 90°C	m	40,00
75	Eletroduto PVC Ø 4" x 3 m rígido	PC	1,00
76	Linha PVC Ø 4"	PC	3,00
77	Curva PVC Ø 4"	PC	3,00
78	Bucha para eletroduto Ø 4"	PC	5,00
79	Arruela para eletroduto Ø 4"	PC	3,00
80	Arruela para eletroduto Ø 4"	kg	1,00
81	Fita colorida vermelha para condutores	PC	1,00
82	Fita colorida amarela para condutores	PC	1,00
83	Fita colorida branca para condutores	PC	1,00
84	Fita colorida azul claro para condutores	PC	1,00
85	Fita isolante - 20 m	PC	1,00
86	Fita auto-fusão	PC	1,00
87	Eletroduto PVC Ø 3/4" x 3 m rígido	PC	1,00
88	Abracadela D Ø 3/4" com parafuso de fechamento	PC	4,00
89	Abracadela D Ø 1" com parafusos de fixação	PC	1,00
90	Eletroduto PVC Ø 1" x 3 m rígido	PC	1,00
91	Bucha para eletroduto Ø 1"	PC	1,00
92	Arruela para eletroduto Ø 1"	PC	1,00
93	Terminal de dupla compressão 95 mm²	PC	14,00
94	Terminal de dupla compressão 25 mm²	PC	2,00
95	Conector fendido 25 mm²	PC	4,00
96	Conector fendido 35 mm²	PC	2,00
97	Janela metálica com veneziana fixa 0,50 x 0,50 m conforme pad	PC	2,00
98	Porta metálica com veneziana fixa 0,80 x 2,10 m conforme pad	PC	1,50
99	Escada marítimo de 3 m	PC	1,00
100	Armação em tela oás 2,10 x 2,00 m	PC	2,00
101	Armação em tela oás 2,10 x 2,10 m	PC	1,00
102	Armação em tela oás 2,10 x 2,10 m c/ porte em tela	PC	1,00
103	Placa metálica de Advertência "Perigo de Morte"	PC	2,00
104	Parafuso 17 x 300 mm	PC	4,00
105	Arruela quadrada furada Ø 14	PC	8,00
106	Luminária plafon em PVC cor branca com soquete E27 de	PC	1,00
107	Lâmpada fluorescente eletrônica de 20 W - 220 V	PC	1,00
108	Eletroduto de PVC Ø 2x2 flexível	m	3,00
109	Interruptor simples + tomada com placa	PC	1,00
110	Caixa de ferro esmaltada 4" x 2"	PC	3,00
111	Bucha plástica Ø8	PC	30,00
112	Parafuso atarrachante 4,8 x 38 mm	PC	30,00
113	Cabo de cobre flexível 4 mm² isolamento 450/750 V PVC 70°C - 0	m	2,00
114	Cabo de cobre flexível 1,6 mm² isolamento 450/750 V PVC 70°C - 1	m	10,00
115	Cabo de cobre flexível 1,6 mm² isolamento 450/750 V PVC 70°C - 2	m	10,00
116	Cabo de cobre rígido 25 mm² isolamento 450/750 V PVC 70°C	m	5,00
117	Parafuso sextavado Ø 3/8" x 1 1/2"	PC	14,00
118	Porca Ø 3/8"	PC	14,00
119	Arruela lisa Ø 3/8"	PC	28,00
120	Arruela de pressão Ø 3/8"	PC	14,00
121	Parafuso lenthina Ø 1/4" x 1/2"	PC	20,00
122	Parafuso sextavado Ø 1/4" x 1"	PC	2,00
123	Porca Ø 1/4"	PC	22,00
124	Arruela lisa Ø 1/4"	PC	44,00
125	Arruela de pressão Ø 1/4"	PC	22,00
126	Abracadela plástica 500 mm autotrajente	PC	8,00
127	Valor de mão de obra para instalações elétricas para construção de redes, traço de postes, construção de cabine e alvenaria, instalação da subestação e da medição elétrica	UN	1,00
16	PAVIMENTAÇÃO E MURO EXTERNO (CONTORNO, ACESSOS)		
1	(72961) REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.041,36
2	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X18X30X100CM (FACE SUP	M	221,00
	ERIGIR/FACE INFERIOR)XAL TURAX(COMPRIIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA,		
3	INCLUINDO SCAVAÇÃO E REATERRO.		
4	(92398) EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 2,0 X10	M2	1.041,36
	CM, M. AN. 12/2010		
5	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	26,25
6	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 16X15CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS Ø 6,5M,	M	175,00



*Handwritten signature and initials*

*Handwritten signature*



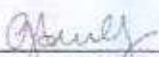
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA  
"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."



6	ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X1 PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO CO M DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,24
7	(74100001) PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REGUADRO74038 FABRICAÇÃO E INSTALACAO A ENTREGA DE VEICULOS - MMA	M2	6,40
8	FORN. E ASSENT. DE GRAMA GLEIVA	M2	413,70
9	PASSEIO (CALÇADA) DE CONTORNO DE EDIFICAÇÃO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRAÇO: 2,5:3,5, ESPESSURA 5 CM, COMPREENDENDO ACABAMENTO DO ESPELHO DE 30" CM, ESCAVAÇÃO, REATER, APILOAMENTO E ATERRO INTERNO	M2	262,24

Período de participação nos serviços: 06/04/2017 a 16/02/2019.

Estância Velha, 14 de outubro de 2019.

  
Gisele do Amaral Canary  
Eng<sup>a</sup> Civil CREA RS 196639  
CPF: 012.655.940-66  
Fiscal de Contrato  
Matrícula 4056

  
Vitor Abilio Berlitz  
CPF: 701.356.650-00  
Secretário de Planejamento Urbano  
Matrícula 4519







### ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PRES. GETÚLIO VARGAS  
 DADOS DO CONTRATO: (2ª ETAPA)

Contratada: KASA - Materiais de Construção Ltda

Número do Contrato: 132/2004

Nota de Empenho nº 37935/2004

Requisição nº 4237/2004 e CND nº 045632005-19024070

Assinatura: 14/09/04

Término da obra: 31/12/04

Término do contrato: 31/12/04

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:

Eng<sup>a</sup> Civil Magda Rezi Carvalho - CREA RS124572-D (ART nº B02972249)

Arq. Clarice Kayser Kehl - CREA RS091460-D (ART nº B02101017)

#### PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Descrição	Quant.	Unid.
1.	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
.1	PLACA DE OBRA-pintada/fixada estrutura simples	3,00	M2
.2	TAPUME SIMPLES COMPENS.h=2,2m ESCORAS EUCALIPTO	50,00	M
.3	MAO DE OBRA INSTALAÇÃO DEPOSITO E SANITARIO	10,00	M2
.4	PROJETO ELETRICO-completo	732,00	M2
.5	PROJETO ESTRUTURAL fundações, estrutura, aço, madeira	732,00	M2
2.	<b>SALAS DE AULA N.º 03 e 04</b>		
2.1.	<b>RETIRADAS e DEMOLIÇÕES</b>		
.1	RETIRADA DE FORRO DE LAMBRI e RODAFORROS	90,00	M2
.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS	4,10	M2
.3	RETIRADA DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	90,00	M2
.4	RETIRADA RODAPE DE MADEIRA	52,00	M
.5	RETIRADA DE LUMINARIAS e VENTILADORES	12,00	UN
.6	Retirada de vidros de esquadrias	1,00	M2
.7	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DA OBRA	9,00	M3
2.2.	<b>FORRO NOVO</b>		
.1	FORRO PVC MACHO E FEMEA, 1.ºQUAL-cama forro/rodafor	90,00	M2
.2	IMUNIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMAOS	90,00	M2
2.3.	<b>REVESTIMENTOS</b>		
.1	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	16,50	M2
.2	EMBOCO ci-ca-ar 1:2:8-15mm COM BETONEIRA	16,50	M2
.3	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+5%ci-7mm	16,50	M2
.4	REV.COMPL ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:6+7%cv/REB.1:3+10%ci	4,00	M2
2.4.	<b>PISOS</b>		
.1	CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-ci-ar 1:3-2,5cm	90,00	M2
.2	PISO CERAMICO-COM ARGAMASSA COLANTE	90,00	M2
.3	RODAPE MADEIRA 7cm	52,00	M
.4	SOLEIRA BASALTO 15cm-arg.ci-ar 1:4-3cm	2,00	M
2.5.	<b>ESQUADRIAS</b>		
.1	PORTA EXT.MACICA-CEDRO-S/FERR.1,00x2,10	2,00	CJ
.2	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	2,00	CJ
.3	VIDRO TRANSPARENTE 3mm COLOCADO COM MASSA	1,00	M2
2.6.	<b>PINTURA</b>		
.1	PREPARACAO SUPERFICIES (limpeza e lixacao)	100,00	M2
.2	PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	42,00	M2
.3	PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS	10,00	M2
.4	PINTURA ESM.S/MADEIRA-3 DEM INCL FDO BRANCO	11,00	M2

A

*[Handwritten signatures and initials]*



Os dados constantes no presente documento são de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA-RS, protocolo nº 2006032614, limita-se às informações constantes na (s) ART (s) e respectiva (s) CAT (s) abaixo relacionadas:  
ART(s) nº(s) 200470149, 200210107  
CAT(s) nº(s) 20057141, 20057142

  
Arq. Rosana D. B. M.  
CREA-RS 03825 D  
INSPECTORA - SECRETÁRIA  
INSP. CREA-RS NOVO HAMBURGO

Conferida e Autenticada  
de acordo com original em  
16 / 7 / 20  
  
Deptº de Compras  
Prefeitura Municipal de Portão

.5	Pintura verniz poliuretano-rodapé-3 demaos	52,00	M
.6	SELADOR PARA PAREDES 1 DEMA0	17,00	M2
.7	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-3 DEMAOS	17,00	M2
.8	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO/ALVEN-2 DEMAOS	140,00	M2
<b>2.7.</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>		
.1	LIMPEZA/MANUTENÇÃO CORRETIVA LUMINARIA/VENTILADOR	10,00	UN
.2	INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS e VENTILADORES TETO	10,00	UN
.3	RETIRADA DE FIAÇÃO ELÉTRICA EXISTENTE	1,00	VB
.4	PTO ELÉTRICO INTERRUPTOR SIMPLES-Incl cx.2x4-compl	2,00	pt
.5	PTO ELÉTRICO INTERRUP VENTIL TETO-Incl.cx.2x4-comp	2,00	pt
.6	PTO ELÉTRICO TOMADA-Incl cx.2x4-completo	6,00	pt
.7	PTO ELÉTRICO LUZ FLUORESCENTE-sem luminária	12,00	pt
.8	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40w COMPLETA	2,00	UN
.9	PTO ELÉTRICO VENTIL TETO-sem ventilador	4,00	pt
.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	30,00	M
<b>3.</b>	<b>BANHEIRO TRANSF. EM SALA PARA PROFESSORES</b>		
<b>3.1.</b>	<b>RETIRADAS e DEMOLIÇÕES</b>		
.1	RETIRADA DE FORRO DE LAMBRI/RODAFORROS	14,20	M2
.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS	4,20	M2
.3	RETIRADA DE LUMINARIAS	2,00	UN
.4	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	5,00	UN
.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	2,50	M3
.6	RETIRADA DE REVESTIMENTO	51,00	M2
.7	RETIRADA DE PISO CERAMICO	14,20	M2
.8	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DA OBRA	7,00	M3
<b>3.2.</b>	<b>FORRO NOVO</b>		
.1	FORRO PVC MACHO E FEMEA, 1.ºQUAL-cama forro/rodafor	14,20	M2
.2	IMUNIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMA0	14,20	M2
<b>3.3.</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
.1	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	51,00	M2
.2	EMBOCO ci-ca-ar 1:2:8-15mm COM BETONEIRA	51,00	M2
.3	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+ 5%ci-7mm(externo)	51,00	M2
	<b>Total do Grupo</b>		
.1	CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-ci-ar 1:3-2,5cm	14,20	M2
.2	PISO CERAMICO-COM ARGAMASSA COLANTE	14,20	M2
.3	RODAPE MADEIRA 7cm	17,00	M
.4	SOLEIRA BASALTO 15cm-arg ci-ar 1:4-3cm	1,00	M
<b>3.5.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
.1	PORTA EXT MACICA-CEDRO-S/FERR Ø 80x2,10	1,00	CJ
.2	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00	CJ
<b>3.6.</b>	<b>PINTURA</b>		
.1	PREPARAÇÃO SUPERFICIES (limpeza e lixação)	3,60	M2
.2	PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	3,60	M2
.3	PINTURA ESM.S/MADEIRA-3 DEM.INCL.FDO.BRANCO	4,20	M2
.4	Pintura verniz poliuretano-rodapé-3 demaos	17,00	M
.5	SELADOR PARA PAREDES 1 DEMA0	51,00	M2
.6	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-3 DEMAOS	51,00	M2
<b>3.7.</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>		
.1	RETIRADA FIAÇÃO ELÉTRICA EXISTENTE	1,00	VB
.2	PTO ELÉTRICO INTERRUPTOR SIMPLES-Incl cx.2x4-compl	1,00	pt
.3	PTO ELÉTRICO INTERRUP.VENTIL.TETO-Incl.cx.2x4-comp	1,00	pt
.4	PTO ELÉTRICO TOMADA-Incl cx.2x4-completo	4,00	pt
.5	PTO ELÉTRICO LUZ FLUORESCENTE-sem luminaria	2,00	pt
.6	PTO ELÉTRICO VENTIL TETO-sem ventilador	1,00	pt
.7	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40w COMPLETA	2,00	UN
.8	VENTILADOR DE TETO 04 PAS-completo	1,00	cj
.9	PTO ELÉTRICO COMPUTADOR-Incl.cx.2x4-completo	1,00	pt
.10	PTO ELÉTRICO AR CONDICIONADO-Incl cx sem ar cond-c	1,00	pt
.11	PTO TELEFONICO TOMADA BAIXA-Incl cx.4x4-compl	1,00	pt

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



.12	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	18,00	M
4.	<b>LAVABO DOS PROFESSORES</b>		
4.1.	<b>RETIRADAS e DEMOLIÇÕES</b>		
.1	RETIRADA DE FORRO DE LAMBRI e RODAFORROS	2,10	M2
.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS	1,50	M2
.3	RETIRADA DE LUMINARIAS	1,00	UN
.4	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	2,00	UN
.5	RETIRADA DE REVESTIMENTOS	17,40	M2
.6	RETIRADA DE PISO CERAMICO	2,10	M2
.7	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DA OBRA	2,00	M3
4.2.	<b>FORRO NOVO</b>		
.1	FORRO PVC,MACHO E FEMEA,1.ºQUAL-cama forro/rodafor	2,10	M2
.2	IMUNIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMA0	2,10	M2
4.3.	<b>REVESTIMENTOS</b>		
.1	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	17,40	M2
.2	EMBOCO IMPERMEAVEL ci-ar 1:5 + Vedacit	17,40	M2
.3	AZULEJO 20x20cm.ARGAMASSA COLANTE-completo	17,40	M2
4.4.	<b>PISOS</b>		
.1	CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-ci-ar 1.3-2,5cm	2,10	M2
.2	PISO CERAMICO-COM ARGAMASSA COLANTE	2,10	M2
.3	SOLEIRA BASALTO 15cm-arg.ci-ar 1:4-3cm	1,00	M
4.5.	<b>ESQUADRIAS</b>		
.1	PORTA EXT.MACICA-CEDRO-S/FERR.0 80x2,10	1,00	CJ
.2	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00	CJ
4.6.	<b>PINTURA</b>		
.1	PREPARACAO SUPERFICIES (limpeza e lixacao)	1,00	M2
.2	PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS	1,00	M2
.3	PINTURA ESM.S/MADEIRA-3 DEM.INCL FDO BRANCO	4,20	M2
4.7.	<b>INSTALACOES</b>		
.1	RETIRADA FIAÇAO ELÉTRICA EXISTENTE	1,00	VB
.2	PTO ELÉTRICO INTERRUPTOR SIMPLES-Incl.cx 2x4-compl	1,00	pt
.3	PTO ELÉTRICO TOMADA-Incl.cx 2x4-completo	1,00	pt
.4	PTO ELÉTRICO LUZ FLUORESCENTE-sem luminária	1,00	pt
.5	LUMINARIA FLUORESCENTE 1x20w COMPLETA	1,00	UN
.6	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	6,00	M
5.	<b>COZINHA TRANSF. EM SECRETARIA</b>		
5.1.	<b>RETIRADAS e DEMOLIÇÕES</b>		
.1	DEMOLICAO DE FORRO DE LAMBRI e RODAFORROS	22,00	M2
.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS	2,10	M2
.3	RETIRADA DE LUMINARIAS	2,00	UN
.4	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS	3,00	UN
.5	RETIRADA DE REVESTIMENTO	80,00	M2
.6	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	22,00	M2
.7	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS/VERGAS	0,50	M3
.8	DEMOLICAO DE ELEMENTOS VAZADOS	10,00	M2
.9	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DA OBRA	6,00	M3
5.2.	<b>FORRO NOVO</b>		
.1	FORRO PVC,MACHO E FEMEA,1.ºQUAL-cama forro/rodafor	22,00	M2
.2	IMUNIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMA0	22,00	M2
5.3.	<b>REVESTIMENTOS</b>		
.1	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	89,00	M2
.2	EMBOCO ci-ca-ar 1:2:8-15mm COM BETONEIRA	89,00	M2
.3	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+ 5%ci-7mm	89,00	M2
5.4.	<b>ALVENARIAS</b>		
.1	ALVENARIA TIJ 6FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	7,00	M2
.2	VERGAS INF.e SUP. CONC ARM -completo	5,60	M
.3	CUNHAMENTO ALVENARIA COM TIJOLOS MACICOS	2,00	M
5.5.	<b>PISOS</b>		
.1	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL-10cm-350kg ci/m3	5,00	M2

*[Handwritten signatures and initials]*



2	CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-ci-ar 1:3-2,5cm	22,00	M2
3	PISO CERAMICO -COM ARGAMASSA COLANTE	22,00	M2
4	RODAPE MADEIRA 7cm	26,00	M
5	SOLEIRA BASALTO 15cm-arg ci-ar 1:4-3cm	1,00	M
5.6.	<b>ESQUADRIAS</b>		
.1	PORTA EXT.MACICA-CEDRO-S/FERR.0,90x2,10	1,00	CJ
.2	JANELA BASCULANTE-FERRO - completa	1,80	M2
.3	VIDRO TRANSPARENTE 3mm COLOCADO COM MASSA	1,80	M2
.4	PEITORIL CERAMICO 17cm-arg ci-ar 1:5-3cm	1,90	M
.5	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00	CJ
5.7.	<b>PINTURA</b>		
.1	PREPARACAO SUPERFICIES (limpeza e lixacao)	10,50	M2
.2	PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	10,50	M2
.3	PINTURA ESM.S/ESQUAD.FERRO 3DEM.INCL. ZARCAO	4,50	M2
.4	SELADOR PARA PAREDES 1 DEMA0	80,00	M2
.5	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-3 DEMAOS	80,00	M2
.6	PINTURA ESM.S/MADEIRA-3 DEM.INCL.FDO.BRANCO	4,80	M2
5.8.	<b>INSTALACOES</b>		
.1	RETIRADA FIAÇAO ELÉTRICA EXISTENTE	1,00	VB
.2	PTO ELÉTRICO INTERRUPTOR SIMPLES-Incl.cx 2x4-compl	1,00	pt
.3	PTO ELÉTRICO INTERRUPTOR VENTIL TETO-Incl.cx 2x4-comp	1,00	pt
.4	PTO ELÉTRICO TOMADA-Incl.cx.2x4-completo	4,00	pt
.5	PTO ELÉTRICO LUZ FLUORESCENTE-sem luminária	4,00	pt
.6	PTO ELÉTRICO VENTIL TETO-sem ventilador	2,00	pt
.7	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40w COMPLETA	4,00	UN
.8	PTO ELÉTRICO COMPUTADOR-Incl.cx 2x4-completo	2,00	pt
.9	PTO ELÉTRICO AR CONDICIONADO-Incl.cx sem ar cond-o	1,00	pt
.10	PTO TELEFONICO TOMADA BAIXA-Incl.cx.4x4-compl	2,00	pt
.11	VENTILADOR DE TETO 04 PAS-completo	2,00	cj
.12	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	35,00	M
6.	<b>SECRETARIA TRANSF. SALA e SALA TRANSF. INFORMATICA</b>		
6.1.	<b>RETIRADAS e DEMOLICOES</b>		
.1	DEMOLICAO DE FORRO DE LAMBRIL e RODAFORROS	75,00	M2
.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS	7,90	M2
.3	RETIRADA DE LUMINARIAS e VENTILADORES TETO	9,00	UN
.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	2,90	M3
.5	DESMONTAGEM DE DIVISORIAS LEVES	17,00	M2
.6	DEMOLICAO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	20,00	M2
.7	RETIRADA RODAPE DE MADEIRA	50,00	M
.8	REMOÇAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DA OBRA	6,00	M3
6.2.	<b>FORRO NOVO</b>		
.1	FORRO PVC MACHO E FEMEA 1ªQUAL-cama forro/rodafor	75,00	M2
.2	IMUNIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMA0	75,00	M2
6.3.	<b>REVESTIMENTOS</b>		
.1	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	8,00	M2
.2	EMBOCO ci-ca-ar 1:2:8-15mm COM BETONEIRA	8,00	M2
.3	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+ 5%ci-7mm	8,00	M2
6.4.	<b>ALVENARIAS</b>		
.1	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	1,90	M2
.2	CUNHAMENTO ALVEN. TIJOLO MACIÇO	1,00	M
6.5.	<b>PISOS</b>		
.1	TACO MADEIRA IPE CERNE 7x21cm ci-ar 1:4:3cm	20,00	M2
.2	LIXAMENTO PISO DE MADEIRA - 04 LIXAS	75,00	M2
.3	RASPAGEM E CALAFETAGEM DE TACOS DE MADEIRA	75,00	M2
.4	OLEO DE LINHAÇA SOBRE PISO DE TACOS-2cemaos	75,00	m2
.5	RODAPE MADEIRA 7cm	50,00	M
.6	SOLEIRA BASALTO 15cm-arg ci-ar 1:4-3cm	2,00	M
6.6.	<b>ESQUADRIAS</b>		
.1	PORTA EXT.MACICA-CEDRO-S/FERR.0,90x2,10	2,00	CJ

*[Handwritten signatures and initials]*



.2	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	2,00	CJ
6.7.	<b>PINTURA</b>		
.1	PREPARAÇÃO SUPERFÍCIES (limpeza e lixação)	194,00	M2
.2	PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	45,00	M2
.3	PINTURA ESM.S/MADEIRA-3 DEM.INCL.FDO.BRANCO	9,60	M2
.4	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	149,00	M2
.5	Pintura verniz poliuretano-rodapé-3 demaos	50,00	M
6.8.	<b>INSTALAÇÕES</b>		
.1	RETIRADA FIAÇÃO ELÉTRICA EXISTENTE	1,00	VB
.2	LIMPEZA/MANUTENÇÃO CORRETIVA LUMINARIA/VENTILADOR	13,00	UN
.3	PTO ELÉTRICO INTERRUPTOR SIMPLES-Incl.cx.2x4-compl	1,00	pt
.4	PTO ELÉTRICO INTERRUPT. VENTIL TETO-Incl.cx.2x4-comp	1,00	pt
.5	PTO ELÉTRICO TOMADA-Incl.cx.2x4-completo	14,00	pt
.6	PTO ELÉTRICO LUZ FLUORESCENTE-sem luminária	12,00	pt
.7	PTO ELÉTRICO VENTIL. TETO-sem ventilador	4,00	pt
.8	INSTALAÇÃO LUMINARIAS FLUORESCENTES e VENTILADOR	13,00	UN
.9	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	18,00	M
.10	PTO TELEFONICO TOMADA BAIXA-Incl.cx.4x4-compl	2,00	pt
.11	VENTILADOR DE TETO 04 PAS-completo	1,00	cj
.12	PTO ELÉTRICO AR CONDICIONADO-Incl.cx sem ar cond-c	1,00	pt
.13	PTO ELÉTRICO COMPUTADOR-Incl.cx.2x4-completo	12,00	pt
6.9.	<b>REDE LÓGICA</b>		
.1	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19mm)	6,00	UN
.2	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19mm)	50,00	M
.3	HASTE COOPERWELD 19x2400mm C/CONECTOR	3,00	UN
.4	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	40,00	M
.5	CAIXA PASSAGEM TAMPA PARAFUSADA 25x25x10cm	1,00	UN
.6	CENTRO DISTRIBUIÇÃO CHAPA 18-ate 6 DISJUNTORES	1,00	UN
.7	CAIXA INSPEÇÃO 30x30x30cm ALVEN. C/TAMPA CONCRETO	2,00	UN
.8	TOMADA TRIPOLARES(2P+T) C/CAIXAS.COMPLETAS	12,00	UN
.9	FIO ISOLADO 2,5mm <sup>2</sup> (12AWG)	200,00	M
.10	CANALETAS PLASTICAS 4cm <sup>2</sup> .TAMPA REMOVIVEL e CONEXO E	25,00	M
.11	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	3,00	UN
.12	ESTABIL.TENSAO.MARCA SMS,300VA,BIVOLT/110 c/6saida	12,00	UN
.13	CONCENTRADOR LOGICO(HUB)-rack 19"-6W-470mm	1,00	vb
.14	CANALETAS PLASTICAS TAMPA REMOVIVEL 9cm <sup>2</sup> -conexoes	25,00	M
.15	TOMADAS PADRAO RJ-45	12,00	UN
.16	FIAÇÃO LÓGICA-cabos azuis	200,00	M
7.	<b>BANHEIROS TRANSF. EM COZINHA</b>		
7.1.	<b>RETIRADAS e DEMOLIÇÕES</b>		
.1	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI e RODAFORROS	33,50	M2
.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS	7,50	M2
.3	RETIRADA DE LUMINARIAS	3,00	UN
.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	10,00	M3
.5	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	9,00	UN
.6	RETIRADA DE REVESTIMENTOS	35,00	M2
.7	RETIRADA DE PISO CERAMICO	33,50	M2
.8	REMOÇÃO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DA OBRA	18,00	M3
7.2.	<b>FORRO NOVO</b>		
.1	FORRO PVC.MACHO E FEMEA 1.ªQUAL-cama forro/rodafor	25,70	M2
.2	FORRO LAMBRI CEDRINHO CERNE-cama forro/rodafor	9,00	M2
.3	IMUNIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMA O	34,70	M2
7.3.	<b>REVESTIMENTOS</b>		
.1	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	112,00	M2
.2	EMBOCO IMPERMEAVEL ci-ar 1:5+ Vecacit	71,00	M2
.3	AZULEJO 20x20cm COM ARGAMASSA COLANTE-completo	71,00	M2
.4	MASSA UNICA 20mm-ARGAMASSA REGULAR ca-ar 1:5+20%ci	41,00	M2
7.4.	<b>ALVENARIAS</b>		
.1	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	26,00	M2



.2	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	2,00	M3
.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	2,00	M3
.4	MICROESTACAS DE CONCRETO Ø 25cm - 4 a 5 m	4,00	UN
.5	CORTE DE CABECA DE ESTACA-DIAMETRO MEDIO	4,00	UN
.6	BLOCO DE CONCRETO ARMADO fck 15MPa-COMPLETO	0,75	M3
.7	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	0,30	M3
.8	ESTRUT. CONCRETO(pilares/cintas)-completo	0,75	M3
.9	VERGAS INF. e SUP. CONCRETO ARM -completo	18,00	M
<b>7.5.</b>	<b>PISOS</b>		
.1	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL-10cm-350kg ci/m3	9,00	M2
.2	CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-ci-ar 1:3-2,5cm	34,20	M2
.3	PISO CERAMICO-COM ARGAMASSA COLANTE	34,20	M2
.4	SOLEIRA BASALTO 15cm-arg.ci-ar 1:4-3cm	1,00	M
<b>7.6.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
.1	PORTA EXT.MACICA-CEDRO-S/FERR.0,90x2,10	1,00	CJ
.2	JANELA BASCULANTE-FERRO-completa	3,60	M2
.3	VIDRO TRANSPARENTE 3mm COLOCADO COM MASSA	3,60	M2
.4	PEITORIL CERAMICO 17cm-arg.ci-ar 1:5-3cm	3,60	M
.5	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00	CJ
.6	PASSA PRATO MAD.CEDRO 1,20x1,40m C/FERRAGENS	1,70	M2
<b>7.7.</b>	<b>PINTURA</b>		
.1	PREPARACAO SUPERFICIES (limpeza e lixacao)	5,40	M2
.2	PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	5,40	M2
.3	PINTURA ESM.S/ESQUAD.FERRO 3DEM.INCL.ZARCAO	9,00	M2
.4	PINTURA ESM.S/MADEIRA-3 DEM.INCL.FDO BRANCO	9,00	M2
.5	PINTURA ESM.S/FORRO MAO-3DEM.INCL.FDO BCO.FOSCO	9,00	M2
<b>7.8.</b>	<b>INSTALACOES ELETRICAS</b>		
.1	RETIRADA FIAÇAO ELETRICA EXISTENTE	1,00	VB
.2	PTO ELETRICO INTERRUPTOR SIMPLES-Incl cx.2x4-compl	2,00	pt
.3	PTO ELETRICO INTERRUPT.VENTIL TETO-Incl cx.2x4-comp	1,00	pt
.4	PTO ELETRICO TOMADA COZINHA/SERVIÇO-Incl cx.2x4-co	10,00	pt
.5	PTO ELETRICO LUZ FLUORESCENTE-sem luminária	5,00	pt
.6	PTO ELETRICO VENTIL.TETO-sem ventilador	1,00	pt
.7	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40w COMPLETA	4,00	UN
.8	LUMINARIA FLUORESCENTE 1x20w COMPLETA	1,00	UN
.9	VENTILADOR DE TETO 04 PAS-completo	1,00	cj
.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	40,00	M
.11	EXAUSTOR ELETRICO - completo	1,00	UN
<b>7.9.</b>	<b>INSTALACOES HIDROSSANITARIAS</b>		
.1	PTO HIDRAULICO P/PIA COZINHA-cozinha	1,00	pt
.2	Caixa gordura PVC Ø 300mm-tampa reforçada	1,00	cj
.3	CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150x150x50 saída 50mm	1,00	UN
.4	CAIXA INSPECAO 60x60x60cm ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	2,00	UN
.5	TUBO PVC RIGIDO 50mm ESGOTO PRIMARIO	6,00	M
.6	CONEXOES PVC RIGIDO 50mm ESG PRIM	6,00	UN
.7	TUBO PVC RIGIDO 75mm ESGOTO PRIMARIO	6,00	M
.8	CONEXOES PVC RIGIDO 75mm ESG.PRIM	4,00	UN
.9	TUBO PVC RIGIDO 100mm ESGOTO PRIMARIO	12,00	M
.10	CONEXOES PVC RIGIDO 100mm ESG PRIM	4,00	UN
.11	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 20mm(3/4")	1,00	UN
.12	TONEIRA P/PIA COZINHA C/ARTICULACAO P/2 PIAS	1,00	UN
<b>7.10.</b>	<b>CASA DO GAS</b>		
<b>7.10.1.</b>	<b>INSTALACAO OBRA</b>		
.1	LIMPEZA DO TERRENO	4,00	M2
.2	LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	1,75	M2
<b>7.10.2.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
.1	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	3,00	M3
.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	3,00	M3
<b>7.10.3.</b>	<b>FUNDAÇOES</b>		



.1	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	0,15	M3
.2	FUNDACAO RASA-BLOCO GRES 50x25x12-ARGAM ci-ar 1:6	1,20	M3
<b>7.10.4. SUPRA-ESTRUTURA</b>			
.1	LAJE CONCRETO ARMADO-ESCOR FORMA ARM.LANC.CURA,DES	0,10	M3
<b>7.10.5. PAREDES EM GERAL</b>			
.1	ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	12,00	M2
<b>7.10.6. IMPERMEABILIZACOES E ISOLAMENTOS</b>			
.1	IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	0,80	M2
<b>7.10.7. PAVIMENTACAO</b>			
.1	LEITO DE PEDRA BRITADA 5cm	0,75	M2
.2	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8cm-300kg ci/m3	0,75	M2
.3	CIMENTO DESEMPENADO-QUADROS 1,2x1,2 -3cm ci-ar 1:4	0,85	M2
<b>7.10.8. REVESTIMENTOS</b>			
.1	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	27,00	M2
.2	MASSA UNICA 20mm-ARGAMASSA REGULAR ca-ar 1:5+20%ci	27,00	M2
<b>7.10.9. ESQUADRIAS</b>			
.1	PORTA VENEZIANA FERRO-2 FOLHAS/CADEADO-completa	1,50	M2
<b>7.10.10. PINTURAS</b>			
.1	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	27,00	M2
.2	PINTURA ESM.S/ESQUAD FERRO 3DEM INCL.ZARCAO	3,80	M2
.3	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-3 DEMAOS	27,00	M2
<b>7.10.11. INSTALACOES GLP</b>			
.1	INSTALACAO DE GLP	3,00	UN
.2	VALVULA GLP	3,00	UN
.3	REGISTRO PARA GLP	3,00	UN
.4	CONEXOES DE COBRE	10,00	UN
.5	TUBO FERRO GALVANIZADO (1")-protecao tubo cobre	10,00	M
.6	CONEXOES FERRO GALVANIZADO 25mm(1")	4,00	UN
.7	RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	5,00	M
.8	TUBO DE COBRE 15mm	10,00	M
<b>Total do Grupo</b>			
<b>8. SALAS DE AULA NO PRÉDIO DA COZINHA</b>			
<b>8.1. RETIRADAS e DEMOLICOES</b>			
.1	DEMOLICAO DE FORRO DE LAMBRI e RODAFORROS	78,00	M2
.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS	4,00	M2
.3	RETIRADA DE LUMINARIAS e VENTILADORES	12,00	UN
.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	0,40	M3
.5	RETIRADA DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	20,00	M2
.6	RETIRADA RODAPE DE MADEIRA	50,00	M
.7	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DA OBRA	5,00	M3
<b>8.2. FORRO NOVO</b>			
.1	FORRO PVC.MACHO E FEMEA 1 *QUAL-cama forro/rodafor	78,00	M2
.2	IMUNIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMA0	78,00	M2
<b>8.3. REVESTIMENTOS</b>			
.1	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	5,00	M2
.2	EMBOCO ci-ca-ar 1:2:8-15mm COM BETONEIRA	5,00	M2
.3	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+ 5%ci-7mm	5,00	M2
<b>8.4. ALVENARIAS</b>			
.1	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	2,00	M2
.2	CUNHAMENTO ALVENARIA TIJOLO MACICO	1,00	M
<b>8.5. PISOS</b>			
.1	TACO MADEIRA IPE CERNE 7x21cm ci-ar 1:4-3cm	20,00	M2
.2	LIXAMENTO PISO DE MADEIRA - 04 LIXAS	75,00	M2
.3	RASPAGEM E CALAFETAGEM DE TACOS DE MADEIRA	75,00	M2
.4	OLEO DE LINHAÇA SOBRE PISO DE TACOS-2demaos	75,00	M2
.5	RODAPE MADEIRA 7cm	50,00	M
.6	SOLEIRA BASALTO 15cm-arg ci-ar 1:4-3cm	2,00	M
<b>8.6. ESQUADRIAS</b>			



.1	PORTA EXT MACIÇA-CEDRO-S/FERR.0.80x2.10	2,00	CJ
.2	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	2,00	CJ
8.7.	<b>PINTURA INTERNA</b>		
.1	PREPARAÇÃO SUPERFÍCIES (limpeza e lixação)	185,00	M2
.2	PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	31,10	M2
.3	PINTURA ESM S/MADEIRA-3 DEM.INCL FDO.BRANCO	9,00	M2
.4	PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS	3,70	M2
.5	Pintura verniz poliuretano-rodapé-3 demaos	50,00	M
.6	PINTURA ACRILICA SOBRE ALVEN -2 DEMAOS	150,00	M2
.7	SELADOR PARA PAREDES 1 DEMA0	5,00	M2
8.8.	<b>INSTALAÇÕES</b>		
.1	RETIRADA FIAÇÃO ELÉTRICA EXISTENTE	1,00	VB
.2	PTO ELÉTRICO INTERRUPTOR SIMPLES-Incl cx.2x4-compI	2,00	pt
.3	PTO ELÉTRICO INTERRUP.VENTIL.TETO-Incl cx.2x4-comp	2,00	pt
.4	PTO ELÉTRICO LUZ FLUORESCENTE-sem luminária	8,00	pt
.5	PTO ELÉTRICO VENTIL.TETO-sem ventilador	4,00	pt
.6	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	6,00	M
.7	PTO ELETRICO TOMADA-Incl cx.2x4-completo	6,00	pt
.8	INSTALAÇÃO LUMINARIAS FLUORESCENTES e VENTILADOR	8,00	UN
.9	LIMPEZA/MANUTENÇÃO CORRETIVA LUMINARIA/VENTILADOR	12,00	UN
9.	<b>SALAS DE AULA N.º 6 e 7</b>		
9.1.	<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>		
.1	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI e RODAFORROS	89,00	M2
.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS	6,70	M2
.3	RETIRADA DE LUMINARIAS e VENTILADORES	12,00	UN
.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	6,20	M3
.5	RETIRADA DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	90,00	M2
.6	RETIRADA RODAPE DE MADEIRA	54,00	M
.7	DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES	20,00	M2
.8	DEMOLICAO MANUAL ALVEN.PEDRAS + VIGAS	1,00	M3
.9	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DA OBRA	21,00	M3
9.2.	<b>FORRO NOVO</b>		
.1	FORRO PVC MACHO E FEMEA,1.ªQUAL-cama forro/rodaforr	81,00	M2
.2	FORRO LAMBRI CEDRINHO CERNE-cama forro/rodaforr	14,00	M2
.3	IMUNIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMA0	95,00	M2
9.3.	<b>REVESTIMENTOS</b>		
.1	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	65,00	M2
.2	EMBOCO ci-ca-ar 1:2:8-15mm COM BETONEIRA	65,00	M2
.3	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+ 5%ci-7mm	65,00	M2
9.4.	<b>ALVENARIAS</b>		
.1	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	24,00	M2
.2	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	2,00	M3
.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	2,00	M3
.4	MICROESTACAS DE CONCRETO O 25cm - 4 a 5 m	6,00	UN
.5	CORTE DE CABECA DE ESTACA-DIAMETRO MEDIO	6,00	UN
.6	BLOCO DE CONCRETO ARMADO fck 15MPa-COMPLETO	1,10	M3
.7	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA.	0,50	M3
.8	ESTRUT.CONCRETO(pilares/cintas)-completos	1,40	M3
9.5.	<b>PISOS</b>		
.1	NIVELAMENTO E COMPACTACAO MECANICA DE ATERRO	20,00	M2
.2	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL-10cm-350kg ci/m3	20,00	M2
.3	CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-ci-ar 1:3-2,5cm	90,00	M2
.4	PISO CERAMICO-COM ARGAMASSA COLANTE-completo	90,00	M2
.5	SOLEIRA BASALTO 15cm-arg.ci-ar 1:4-3cm	2,00	M
.6	RODAPE MADEIRA 7cm	51,00	M
.7	RODAPE CERAMICO 7,5cm-arg.ci-ar 1:4-1cm	13,00	M
9.6.	<b>ESQUADRIAS</b>		
.1	PORTA EXT.MACIÇA-CEDRO-S/FERR.0.80x2.10	2,00	CJ
.2	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	2,00	CJ



9.7.	<b>PINTURA</b>		
.1	PREPARAÇÃO SUPERFÍCIES (limpeza e lixação)	184,00	M2
.2	PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	32,00	M2
.3	PINTURA ESM.S/MADEIRA-3 DEM.INCL.FDO.BRANCO	8,40	M2
.4	SELADOR PARA PAREDES 1 DEMA0	40,00	M2
.5	PINTURA ESM. S/MADEIRA-3DEM.INCL.FDO.BCO.FOSCO	14,00	M2
.6	PINTURA ACRILICA SOBRE ALVENARIA-2 DEMAOS	152,00	M2
.7	PINTURA ACRILICA SOBRE ALVENARIA-3 DEMAOS	3,00	M2
.8	Pintura verniz poliuretano-rodapé-3 demaos	51,00	M
9.8.	<b>INSTALAÇÕES</b>		
.1	RETIRADA FIAÇÃO ELÉTRICA EXISTENTE	1,00	VB
.2	LIMPEZA/MANUTENÇÃO CORRETIVA LUMINARIA/VENTILADOR	12,00	UN
.3	PTO ELÉTRICO INTERRUPTOR SIMPLES-Incl.cx.2x4-compl	3,00	pt
.4	PTO ELÉTRICO INTERRUPT. VENTIL.TETO-Incl.cx.2x4-comp	4,00	pt
.5	PTO ELÉTRICO LUZ FLUORESCENTE-sem luminária	8,00	pt
.6	PTO ELÉTRICO VENTIL.TETO-sem ventilador	4,00	pt
.7	INSTALAÇÃO LUMINARIAS FLUORESCENTES e VENTILADOR	12,00	UN
.8	PTO ELÉTRICO TOMADA-Incl.cx.2x4-completo	6,00	pt
.9	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	6,00	M
10.	<b>COBERTURA E CIRCULAÇÕES</b>		
10.1.	<b>RETIRADAS, DEMOLIÇÕES e ESCAVAÇÕES</b>		
.1	RETIRADA DE PISOS DIVERSOS	20,00	M2
.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS DEPOSITO	3,00	M2
.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	3,00	M3
.4	RETIRADA DE PISO CERAMICO CIRCULAÇÕES	100,00	M2
.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	1,50	M3
.6	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS/BEBEDOIRO	7,00	M3
.7	REMOÇÃO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DA OBRA	19,00	M3
10.2.	<b>FUNDAÇÕES</b>		
.1	SAPATA CONCRETO ARMADO fck15MPa-COMPLETA	1,50	M3
10.3.	<b>ESTRUTURA METALICA e TELHADO</b>		
.1	ESTRUTURA METAL.(pilares/trelças/terças)-compl	85,00	M2
.2	COBERTURA COM TELHA CRFS-sem amianto-6mm	85,00	M2
.3	CALHA BEIRAL CHAPA GALV.n.º26 CORTE 38	21,00	M
.4	ALGEROZ CHAPA GALV.n.º26 CORTE 40-FIXO ALVENARIA	30,00	M
.5	CUMEEIRA PARA TELHA CRFS-sem amianto-ONDULADA	26,00	M
10.4.	<b>PINTURA</b>		
.1	PINTURA ESM.S/ESTRUT.FERRO 3DEM.INCL. ZARCAO	85,00	M2
.2	PINTURA ESMALTE S/CALHA/COND.3 DEM.INCL.GALVITE	51,00	M
10.5.	<b>BEBEDOIRO NOVO</b>		
.1	ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	7,00	M2
.2	LAJE CONCR.ARMADO-média complexidade-completa	0,10	M3
.3	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	7,00	M2
.4	EMBOCO IMPERMEAVEL ci-ar 1:5+Vedacit	7,00	M2
.5	AZULEJO 20x20cm COM ARGAMASSA COLANTE	7,00	M2
.6	PTO HIDRAULICO P/TORNEIRAS BEBEDOIRO-completos	6,00	pt
.7	Caixa gordura PVC Ø 300mm-tampa reforçada	1,00	cj
.8	CAIXA INSPECAO 60x60x60cm ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	1,00	UN
.9	TUBO PVC RIGIDO 50mm ESGOTO PRIMARIO	6,00	M
.10	CONEXOES PVC RIGIDO 50mm ESG.PRIM.	12,00	UN
.11	TUBO PVC RIGIDO 75mm ESGOTO PRIMARIO	12,00	M
.12	CONEXOES PVC RIGIDO 75mm ESG.PRIM.	4,00	UN
.13	TUBO PVC RIGIDO 100mm ESGOTO PRIMARIO	12,00	M
.14	CONEXOES PVC RIGIDO 100mm ESG.PRIM.	2,00	UN
.15	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 20mm(3/4")	1,00	UN
.16	TORNEIRA CROMADA PARA PTOS BEBEDOUROS	6,00	UN
10.6.	<b>PISOS</b>		
.1	Recomposição pisos externos diversos	20,00	M2
.2	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL-10cm-350kg ci/m3	50,00	M2



.3	CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-ci-ar 1:3-2,5cm	150,00	M2
.4	PISO CERAMICO-COM ARGAMASSA COLANTE-completo	150,00	M2
.5	DEGRAU BASALTO SERRADO 30X100-ci-ar 1:4-3cm	12,00	UN
.6	PISO BASALTO SERRADO 45x45-arg.ci-ar 1:4-3cm	10,00	M2
.7	RAMPAS CONCRETO RANHURADO-250kg ci/m3	9,00	M2
.8	CORRIMAO TUBO FERRO GALVANIZADO-2"-completo	12,00	M
.9	PINTURA ESM.S/CORRIMAO FERRO 3DEM.INCL. ZARCAO	12,00	M2
<b>10.7.</b>	<b>INSTALACOES</b>		
.1	PTO ELÉTRICO INTERRUPTOR SIMPLES-Incl.cx.2x4-compl	2,00	pt
.2	PTO ELÉTRICO LUZ FLUORESCENTE-sem luminária	4,00	pt
.3	LUMINARIA FLUORESCENTE 1x40w COMPLETA	4,00	UN
<b>11.</b>	<b>TROCA DA COBERTURA (geral)</b>		
<b>11.1.</b>	<b>RETIRADAS e DEMOLICOES</b>		
.1	DEMOLICAO DE FORRO BEIRAS e ESPELHOS	205,00	M2
.2	RETIRADA DE LUMINARIAS	5,00	UN
.3	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS	297,00	M2
.4	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	345,00	M2
.5	RETIRADA DE CALHAS E TUBOS DE QUEDA	190,00	M
.6	RETIRADA ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	642,00	M2
.7	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DA OBRA	80,00	M3
<b>11.2.</b>	<b>ALVENARIAS e ESTRUTURA (OITÕES)</b>		
.1	ALVENARIA TIJ 6FUROS-DE 15cm-ci-ca-ar 1:2 8-pitoes	90,00	M2
.2	ESTRUT.CONCR.ARMADO(pilares/cintas)-completo	1,00	M3
.3	REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%ci/REB.1:3+10%ci	100,00	M2
<b>11.3.</b>	<b>TELHADO</b>		
.1	ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIMENTO	591,00	M2
.2	COBERTURA COM TELHA CRFS-sem amianto-8mm	591,00	M2
.3	CUMEEIRA PARA TELHA CRFS-sem amianto-ONDULADA	66,00	M
.4	ESTRUT.MAD.APARENTE APLAINADA-telhado translúcido	56,00	M2
.5	COBERTURA TELHAS ONDULADA TRANSLUCIDAS (6mm)	56,00	M2
.6	LONA PRETA PLASTICA PARA PROTECAO PREDIOS	642,00	M2
.7	FORRO LAMBRI CEDRO CERNE-cama forro/espelhos/rodaf	205,00	M2
.8	IMUNIZACAO-MADEIRA ESTRUTURA e FORRO-1 DEMAO	852,00	M2
<b>11.4.</b>	<b>INSTALACOES</b>		
<b>11.4.1.</b>	<b>PLUVIAIS</b>		
.1	CALHA BEIRAL CHAPA GALV.N.º26, CORTE 38	130,00	M
.2	CALHAS RINCAO CHAPA GALV. CORTE 40	30,00	M
.3	TUBO QUEDA PLUVIAL 100mm, COM CONEXOES	60,00	M
.4	CAIXA DE AREIA 60x60cm-ALVEN. C/GRELHA FERRO	6,00	UN
.5	TUBO PVC RIGIDO 100mm ESGOTO PRIMARIO	30,00	M
.6	CONEXOES PVC RIGIDO 100mm ESG PRIM	6,00	UN
.7	TUBO PVC RIGIDO 150mm ESGOTO PRIMARIO	30,00	M
.8	CONEXOES PVC RIGIDO 150mm ESGOTO PRIMARIO	4,00	UN
.9	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	18,00	M3
.10	REATERRO VALAS COM AREIA-COMPACTADO MECANICAMENTE	12,00	M3
.11	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	6,00	M3
.12	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DA OBRA	18,00	M3
.13	RETIRADA DE PISOS DIVERSOS	60,00	M2
.14	Recomposicao de passeio diversos-peças novas	60,00	M2
<b>11.4.2.</b>	<b>ELETRICAS</b>		
.1	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25mm)	50,00	M
.2	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25mm)	10,00	UN
.3	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/2" (38mm)	25,00	M
.4	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/2"	5,00	UN
.5	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	20,00	M
.6	CAIXA PASSAGEM TAMPA PARAFUSADA 25x25x10cm	4,00	UN
.7	CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ate 12 DISJUNTORES	2,00	UN
.8	CABO ISOLADO FLEXIVEL 4,0mm2 (10AWG)	200,00	M
.9	CABO ISOLADO FLEXIVEL 10mm2 (6AWG)	100,00	M



.10	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	15,00	UN
.11	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	6,00	UN
.12	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A	2,00	UN
11.5.	<b>PINTURAS</b>		
.1	PINTURA ESMALTE S/CALHA/COND.3 DEM.INCL.GALVITE	220,00	M
.2	PINTURA ESM.S/FORRO/BEIRAIS-3 DEM.INCL.FDO.BRANCO	205,00	M2
.3	PINTURA ESM. S/MAD.APL.-3DEM.INCL.FDO.BCO.FOSCO	56,00	M2
.4	PINTURA ACRILICA SOBRE ALVENARIA-3 DEMAOS	970,00	M2
.5	SELADOR PARA PAREDES EXTERNAS 1 DEMAOS	100,00	M2
12.	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
.1	LIMPEZA GERAL E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	VB
A.	<b>SERVIÇOS EXTRAS</b>		
1.	<b>ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA</b>		
1.1	POSTE CONCRETO 7M 2 CANOS 1" E 3/4"	1,00	UNI
1.2	ARMAÇÃO AS 11	1,00	UNI
1.3	ROLDANA PA 5	1,00	UNI
1.4	PARAFUSO GALVANIZADO 1/2" X 150mm	1,00	UNI
1.5	CAIXA DE FERRO 50X50 INT.	1,00	UNI
1.6	CAIXA DE ATERRAMENTO	1,00	UNI
1.7	HASTE COOPERWELD 19X2400mm C/CONNECT	1,00	UNI
1.8	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	1,00	UNI
1.9	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL 1" (25mm)	30,00	M
1.10	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL 3/4"	33,00	M
1.11	CURVA ELETRODUTO PVC 1"	8,00	UNI
1.12	CURVA 90 ELETRODUTO PVC 3/4" (19mm)	14,00	UNI
1.13	CAIXA DE PASSAGEM FERRO 15X15 C/TAMPA	1,00	UNI
1.14	CAIXA FERRO 4X4	1,00	UNI
1.15	CAIXA PASSAGEM EXTERNA PVC 1"	1,00	UNI
1.16	CAIXA PASSAGEM ALUMÍNIO EXT PVC 3/4"	1,00	UNI
1.17	CABO 750V 16mm²	165,00	M
1.18	CABO PLASTICHUMBO 2X1mm²	40,00	M
1.19	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 16mm²	2,00	UNI
1.20	CADEADO PADRÃO AES-Sul	1,00	UNI
1.21	ALVENARIA TIJ 4F. 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	2,86	M²
1.22	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	5,72	M²
1.23	EMBOCO ci-ca-ar 1:2:8-15mm COM BETONEIRA	5,72	M²
1.24	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+ 5%ci-7mm(externo)	5,72	M²
1.25	FUNDAÇÃO RASA BLOCO GRES 50X25X12 ARG ci-ar 1:6	0,50	M³
1.26	LAJE CONCRETO ARMADO ESCOR FORMA ARM LANC, CURA	0,07	M³
1.27	PORTA DE ABRIR GRADE DE FERRO	0,66	M²
2.	<b>SALA PARA DEPÓSITO MATERIAL ESPOETIVO</b>		
2.1	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	30,60	M²
2.2	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	1,00	M³
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	1,00	M³
2.4	MICROESTACAS DE CONCRETO O 25cm - 4 a 5 m	2,00	UNI
2.5	CORTE DE CABECA DE ESTACA-DIAMETRO MEDIO	1,00	UNI
2.6	BLOCO DE CONCRETO ARMADO fck 15MPa-COMPLETO	0,50	M³
2.7	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	0,46	M³
2.8	ESTRUT.CONCRETO(pilares/cintas)-completo	0,81	M³
2.9	VERGAS INF.e SUP. CONCRETO ARM.-completo	2,00	M
2.10	CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-ci-ar 1:3-2,5cm	12,60	M²
2.11	PISO CERAMICO-COM ARGAMASSA COLANTE	12,60	M²
2.12	PORTA EXT.MACIÇA-CEDRO-S/FERR.0,80x2,10	1,00	UNI
2.13	JANELA BASCULANTE-FERRO - completa	1,00	M²
2.14	VIDRO TRANSPARENTE 3mm COLOCADO COM MASSA	1,00	M²
2.15	PEITORIL CERAMICO 17cm-arg ci-ar 1:5-3cm	1,00	M
2.16	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00	CJ
2.17	PREPARACAO SUPERFICIES (limpeza e lixacao)	30,60	M²



2.18	PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	1,00	M²
2.19	PINTURA ESM.S/MADEIRA-3 DEM.INCL.FDO.BRANCO	1,89	M²
2.20	SELADOR PARA PAREDES 1 DEMA0	30,60	M²
2.21	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-3 DEMAOS	30,60	M²
2.22	PTO ELETRICO INTERRUPTOR SIMPLES-Incl.cx.2x4-compl	1,00	PT
2.23	PTO ELETRICO TOMADA-Incl.cx.2x4-completo	1,00	PT
2.24	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	6,00	M
3.	<b>SALA DE ARTES</b>		
3.1	CORTE DE CABECA DE ESTACA-DIAMETRO MEDIO	4,00	UNI
3.2	BLOCO DE CONCRETO ARMADO fck 15MPa-COMPLETO	0,75	M³
3.3	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	1,38	M³
3.4	ESTRUT.CONCRETO(pilares/cintas)-completo	1,00	M³
3.5	VERGAS INF e SUP. CONCRETO ARM. -completo	2,00	M³
3.6	FORRO PVC,MACHO E FEMEA, 1.ªQUAL-cama forro/rodafor	30,00	M²
3.7	MICROESTACAS DE CONCRETO Ø 25cm - 4 a 5 m	4,00	UNI
3.8	IMUNIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMA0	30,00	M²
3.9	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	72,00	M²
3.10	EMBOCO ci-ca-ar 1:2:8-15mm COM BETONEIRA	72,00	M²
3.11	CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-ci-ar 1:3-2,5cm	30,00	M²
3.12	PISO CERAMICO-COM ARGAMASSA COLANTE	30,00	M²
3.13	RODAPE MADEIRA 7cm	23,00	M
3.14	SOLEIRA BASALTO 15cm-arg.ci-ar 1:4-3cm	2,00	M
3.15	PORTA EXT.MACIÇA-CEDRO-S/FERR.0,90x2,10	1,00	CJ
3.16	JANELA BASCULANTE-FERRO - completa	2,00	M²
3.17	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00	CJ
3.18	VIDRO TRANSPARENTE 3mm COLOCADO COM MASSA	1,00	M²
3.19	ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIMENTO	44,00	M²
3.20	COBERTURA COM TELHA CRFS-sem amianto-6mm	44,00	M²
3.21	CUMEEIRA PARA TELHA CRFS-sem amianto-ONDULADA	6,00	M
3.22	FORRO LAMBRI CEDRO CERNE-cama forro/espelhos/rodaf	14,50	M²
3.23	IMUNIZACAO-MADEIRA ESTRUTURA e FORRO-1 DEMA0	44,00	M²
3.24	PREPARACAO SUPERFICIES (limpeza e lixacao)	72,00	M²
3.25	PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	3,00	M²
3.26	PINTURA ESM.S/MADEIRA-3 DEM.INCL.FDO.BRANCO	4,00	M
3.27	PINTURA ESMALTE POLIUR RODAPE 3 DEMAOS	23,00	M
3.28	SELADOR PARA PAREDES 1 DEMA0	72,00	M²
3.29	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-3 DEMAOS	72,00	M²
3.30	PTO ELETRICO INTERRUPTOR SIMPLES-Incl.cx.2x4-compl	6,00	PT
3.31	PTO ELETRICO TOMADA-Incl.cx.2x4-completo	2,00	PT
3.32	LUMINARIA FLUORESCENTE 1x20w COMPLETA	6,00	UNI
3.33	PTO ELETRICO INTERRUP VENTIL TETO-Incl.cx.2x4-comp	2,00	PT
3.34	VENTILADOR DE TETO 04 PAS-completo	2,00	UNI
3.35	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	15,00	M
3.36	CALHA BEIRAL CHAPA GALV.N.º26, CORTE 38	14,00	M
3.37	TUBO QUEDA PLUVIAL 100mm, COM CONEXOES	6,00	M
4.	<b>SALA CLASSE ESPECIAL</b>		
4.1	DEMOLICAO DE FORRO DE LAMBRI e RODAFORROS	78,00	M²
4.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS	1,68	M²
4.3	DEMOLICAO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	32,00	M²
4.4	RETIRADA RODAPE DE MADEIRA	23,00	M²
4.5	RETIRADA DE LUMINARIAS e VENTILADORES TETO	6,00	M
4.6	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	10,38	M²
4.7	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DA OBRA	4,00	M³
4.8	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	0,43	M²
4.9	PILAR CONCRETO ARMADO ESC/FORM/ARM/LANC/CUR	0,24	M³
4.10	VIGA BALDRAME CONCR ARMADO fck15MPa-COMPLETA	0,47	M³
4.11	ALVENARIA TIJ.8FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	12,70	M²
4.12	FORRO PVC,MACHO E FEMEA, 1.ªQUAL-cama forro/rodafor	32,00	M²
4.13	IMUNIZACAO-MADEIRA ESTRUTURA e FORRO-1 DEMA0	32,00	M²




4.14	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	165,00	M²
4.15	EMBOCO ci-ca-ar 1:2:8-15mm COM BETONEIRA	165,00	M²
4.16	CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-ci-ar 1:3-2,5cm	48,00	M²
4.17	PISO CERAMICO-COM ARGAMASSA COLANTE	48,00	M²
4.18	RODAPE CERÂMICO 7,5cm arg-ci-ar 1:4-1cm	6,20	M
4.19	RODAPE MADEIRA 7cm	23,00	M
4.20	SOLEIRA BASALTO 15cm-arg.ci-ar 1:4-3cm	1,00	M
4.21	PORTA EXT.MACIÇA-CEDRO-S/FERR.0,90x2,10	1,00	CJ
4.22	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00	CJ
4.23	VIDRO TRANSPARENTE 3mm COLOCADO COM MASSA	1,00	M²
4.24	ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIMENTO	78,00	M²
4.25	COBERTURA COM TELHA CRFS-sem amianto-6mm	78,00	M²
4.26	CUMEEIRA PARA TELHA CRFS-sem amianto-ONDULADA	8,00	M²
4.27	FORRO LAMBRI CEDRO CERNE-cama forro/espelhos/rodaf	21,00	M²
4.28	IMUNIZACAO-MADEIRA ESTRUTURA e FORRO-1 DEMA0	78,00	M²
4.29	PREPARACAO SUPERFICIES (limpeza e lixacao)	165,00	M²
4.30	PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	14,00	M²
4.31	PINTURA ESMALTE S/MADEIRA-2DEMAOS	4,00	M
4.32	PINTURA ESMALTE POLIUR RODAPE 3 DEMAOS	26,00	M
4.33	SELADOR PARA PAREDES 1 DEMA0	8,00	M²
4.34	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-3 DEMAOS	165,00	M²
4.35	LIMPEZA/MANUT CORRETIVA LUMIN/VENTILADORES	6,00	UNI
4.36	INSTALACAO LUMIN E VENTILADOR DE TETO	6,00	UNI
4.37	RETIRADA DE FIAÇÃO EXISTENTE	1,00	VB
4.38	PTO ELÉTRICO INTERRUPTOR SIMPLES-Incl.cx.2x4-compl	1,00	PT
4.39	PTO ELETRICO TOMADA-Incl.cx.2x4-completo	3,00	PT
4.40	LUMINARIA FLUORESCENTE 1x20w COMPLETA	1,00	UNI
4.41	PTO ELÉTRICO VENTIL.TETO-sem ventilador	2,00	PT
4.42	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	15,00	M
4.43	CALHA BEIRAL CHAPA GALV.N.º26, CORTE 38	16,00	M
4.44	TUBO QUEDA PLUVIAL 100mm, COM CONEXOES	5,00	M
4.45	REFORMA BANHEIRO DA SALA DE AULA CLASSE ESP.	1,00	VB
5.	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA QUENTE:</b>		
5.1	TUBO AQUATERM 22mm	9,00	M
5.2	TEE AQUATERM 22mm	1,00	UNI
5.3	NIPLE LATÃO 1/2"	2,00	UNI
5.4	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO AQUATERM 22mm	1,00	UNI
5.5	JOELHO 90° AQUATERM 22X1/2"	3,00	UNI
5.6	JOELHO DE TRANSIÇÃO AQUATERM 22mm	3,00	UNI
5.7	CONECTOR AQUATERM MACHO 22X3/4	2,00	UNI
5.8	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 20mm 3/4"	1,00	UNI
5.9	AQUECEDOR DE PASSAGEM 20.000 KCAL/H	1,00	UNI
5.10	UNIÃO REDUTORA 1/8" X 1/2"	1,00	UNI
5.11	KIT FLEXIVEL PLUS 40cm	2,00	CJ
5.12	KIT FLEXIVEL P GAS	1,00	CJ
5.13	KIT CHAMINÉ 100mm	1,00	CJ
5.14	REDUÇÃO P/ CHAMINÉ 120mm P 100mm	1,00	UNI
5.15	ARO DE ARREMATE 100mm	1,00	UNI
5.16	CHAPÉU TEE AÇO INOXIDAVEL	1,00	UNI
5.17	CAIXA DE PASSAGEM EXTERNA PVC 1" P 3/4"	1,00	UNI
6.	<b>TAMPOS DE INOX:</b>		
6.1	TAMPO INOX PIA COZINHA CUBA P/ PANEAS	4,48	M²
7.	<b>SALA DE INFORMÁTICA</b>		
7.1	GRADE DE FERRO P/PROTEÇÃO DE JANELAS	12,00	M²
8.	<b>TELHADO METÁLICO CALÇADA:</b>		
8.1	SAPATA CONCRETO ARMADO fck 16Mpa- completa	0,50	M³
8.2	ESTRUTURA DE METAL (pilares, treliças e terças)	9,00	M³
8.3	COBERTURA COM TELHA CRFS - sem amianto	9,00	M²
8.4	CALHA BEIRAL CHAPA GALV.N.º26, CORTE 38	6,00	M

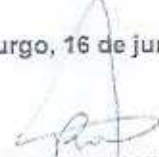


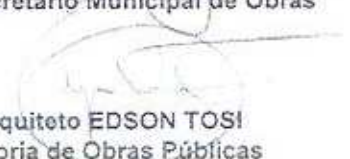
8.5	PINTURA ESMALTE S/ESTR FERRO 3DEM INCL/ZARCÃO	9,00	M²
8.6	PINTURA ESMALTE S/CALHA/COND.3 DEM.INCL,GALVITE	6,00	M
9.	CALÇADA FRENTE DA ESCOLA:		
9.1	CALÇADA DA FRENTE DA ESCOLA/ PEDRA GRES	120,00	M²
10.	GERAL E CORREDORES:		
10.1	PINTURA:		
10.1.1	PREPARAÇÃO SUPERFÍCIES (limpeza e lixação)	391,00	M²
10.1.2	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-3 DE MAOS	391,00	M²
10.2	CORREDORES:		
10.2.1	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	150,00	M²
10.2.2	EMBOCO ci-ca-ar 1 2:8-15mm COM BETONEIRA	150,00	M²
10.2.3	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+ 5%ci-7mm(externo)	150,00	M²


Atestamos ainda que os serviços foram executados dentro do prazo previsto, e até a presente data nada temos a contestar quanto a qualidade dos serviços prestados.

Novo Hamburgo, 16 de junho de 2005

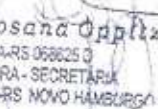
  
 Arq. RENATO RAYMUNDO PILGER  
 Secretário Municipal de Obras

  
 Eng. Civil PAULO ANTONIO SCHMIDT  
 Diretor de Obras Públicas

  
 Arquiteto EDSON TOSI  
 Diretoria de Obras Públicas

  
 KASA - Materiais de Construção Ltda

Os dados constantes no presente documento são de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA-RS, protocolo nº 2005/03343 limita-se às informações constantes na (s) ART (s) e respectiva (s) CAT (s) e suas relacionadas:  
 ART(s) nº(s) 1037049, 1037047  
 CAT(s) nº(s) 1037049, 1037047

  
 Arq. Rosana Oppitz  
 CREA-RS 0586253  
 INSPECTORA - SECRETARIA  
 INSP. CREA-RS NOVO HAMBURGO

0

d



# Certidão de Acervo Técnico

Certidão Nº: 230.142

ART nº: 002101017

Validade: Permanente

Protocolo: 2006033565

Expedição: 11/10/2006 14:58

Nome: TARCIS WASSER KELL

Titulação: ARQUITETA E URBANISTA

Carteira: R5091401

Registrado no Crea-RS desde: 10/08/1999

O Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS CERTIFICA, nos termos do art. 5º da Resolução nº 317, de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - Confea, que o profissional acima qualificado registrou a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART nº 002101017. A ART define, para os efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução de obras ou prestação de serviços técnicos de Engenharia, Arquitetura, Agronomia, Geologia, Geografia e Meteorologia, de acordo com a Lei 6.496, de 1977, e Resolução nº 425, de 1996, do Confea.

ART: 002101017 Início: 15/09/2004 Conclusão: 28/07/2005

Empresa executante da obra/serviço da qual o profissional é RT perante o Crea-RS:

WALLA ARQUITETURA DE INTERIORES LTDA.

Contratante: ARQUITETURA MONI LIMA, LA SOTTO HAMBURG

ART Vinculada:

Endereço da obra/serviço: RESQUINTAO, BALNEO PINHAO, 91177-100, HAMBURG, RS

Quantidade: 1 x 1.000 Unidade Valor da Obra/Serviço: 264130,65 Valor Honorários:

Descrição complementar:

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA NA EMBR - RESIDENCIAL SETECIM VARGAS

Atividade Técnica:

PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA E URBANISMO

Descrição dos Trabalhos:

ELABORAÇÃO DE PROJETO ARMAZENADO EM ESTABECIMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO. PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS DE ARQUITETURA E URBANISMO. PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS DE ARQUITETURA E URBANISMO.

Resumo do Contrato:

### Certidão emitida pela Internet.

Para confirmar a veracidade destas informações, entre no site do Crea-RS ( [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br) ) opção Serviços e clique em "Verificação de autenticidade da CAT". Informe o nº desta Certidão e clique em Buscar. Aparecerá o nº da CAT e a data de emissão. Clique sobre o nº da CAT. O sistema abrirá a presente CAT no formato PDF para verificação.

Fim da Certidão de Acervo Técnico nº 230.142 de TARCIS WASSER KELL.

Obs: Esta certidão perderá sua validade no caso de substituição ou retificação desta ART

Handwritten mark resembling the letter 'A'.

Handwritten signature or mark.





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**OBRA:** Execução de reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde – Centro, localizada na Rua Magalhães Calvet, Centro, com fornecimento de materiais e mão-de-obra, incluindo responsabilidade técnica

**DADOS DO CONTRATO:** nº 194-2003 - RE 2278 - Notas de Empenhos nº(s) 15210, 26185, 33957, 39947, 40582, 42160, 43750.

**VALOR CONTRATUAL DA OBRA:** R\$ 722.964,42 - 24/10/2003;

**ADITAMENTOS:**

Termo nº 176/2004 - R\$ 53.760,66 – 15/07/2004;

Termo nº 251/2004 – R\$ 101.102,54 – 16/09/2004;

Termo nº 300/2004 – R\$ 132.116,25 – 03/11/2004.

**VALOR TOTAL DA OBRA:** R\$ 1.009.943,87;

**EMPREITEIRA:** KASA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:**

Arq. Urb. CLARICE KAYSER KEHL – CREA RS091460-D – ART nº B02101014 (02/10/2003);

Eng. Civil MAGDA REZI CARVALHO - CREA RS124572-D - ART nº B02456573 (27/10/2003).

**SERVIÇOS EXECUTADOS:**

### SERVIÇOS CONTRATADOS

RELATÓRIO SINTÉTICO - Data: 09/01/04

Obra: PRONTO ATENDIMENTO-Reforma/Ampliação(09.01.04)

Cliente: Área da obra: 801,78 m2

Endereço: R. Joaquim Nabuco/Magalhães Calvet - Arqto. Paulo Copetti

Item	Descrição	PROPOSTA	
		Quantidade	Un
1.	SERVIÇOS INICIAIS		
.1	INSTALACAO EQUIPAMENTO PARA SONDAGEM A PERCUSSAO	1,00	UN
.2	SONDAGEM A PERCUSSAO-completa,com relatórios	30,00	M
.3	PROJETO ESTRUTURAL-completo	307,48	M2
.4	LIMPEZA DO TERRENO	411,00	M2
.5	TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO-ALTURA 2,20m	60,00	M
.6	PONTOS ENERGIA ELÉTRICA E AGUA POTAVEL	2,00	UN
.7	LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	307,48	M2
.8	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	6,00	M2
.9	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	801,78	M2
.10	MAO DE OBRA INSTALACAO DEPOSITO E SANITARIO	20,00	M2
.11	PROJETO ESTRUTURAL DA REFORMA - COMPLETO	494,30	M2
2.	DEMOLIÇÕES		
.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	40,00	M3

Eng. Civil Norberto T. Scherrer  
 CREA-RS 044782 D  
 INSPECTOR - CHEFE  
 INSP. CREA-RS NOVO HAMBURGO

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"





2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRAS	15,00	M3
3	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO	3,00	M3
4	DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO	600,00	M2
5	RETIRADA DE PASSEIOS EXISTENTES	100,00	M2
6	DEMOL.PISO INTERNOS,RODAPÉS E ARGAM.ASSENTAMENTO	406,60	M2
7	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO NAS PAREDES	854,00	M2
8	RETIRADA DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS	210,00	M2
9	REFORÇO/CORREÇÃO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	210,00	M2
10	RECOMPOSIÇÃO DE TELHADO EM TELHAS CERAMICAS	210,00	M2
11	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	15,00	UN
12	DESMONTAGEM DE DIVISORIAS LEVES COM ESQUADRIAS	76,00	M2
13	RETIRADA DE LUMINARIAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	50,00	UN
14	RETIRADA DE FORROS E RODAFORROS DIVERSOS	392,00	M2
15	RETIRADA DE ESQUADRIAS	29,00	M2
16	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	335,00	M3
3. MOVIMENTO DE TERRA			
.1	ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50m	110,00	M3
.2	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ENTRE 1,50m E 3,0m	12,00	M3
.3	Botafora	122,00	m3
.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	18,00	M3
4. FUNDAÇÕES			
.1	FUNDAÇÕES COMPLETAS-Cfme.projeto estrutural	801,78	m2
5. SUPRA-ESTRUTURA			
5.1. AMPLIAÇÃO			
.1	ESTRUT.CONCR.-PILARE,LAJES,VIGAS-COMPL-cfme estrut	307,48	m2
5.2. REFORMA			
.1	ESTRUT.CONCR.-PILARES,VIGAS,PERFIS-cfme.estrut	494,30	m2
6. ALVENARIAS			
6.1. AMPLIAÇÃO			
.1	ALVENARIA DE TIJOLETAS GRES	13,00	M3
.2	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 20cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	236,00	M2
.3	ALVENARIA TIJ.4FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	330,00	M2
.4	ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	69,00	M2
.5	VERGA EM CONCRETO ARMADO SOB E SOBRE ESQUADRIAS	104,00	M
.6	ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 10cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	8,00	M2
.7	CUNHAMENTO DAS ALVENARIAS	259,00	M
6.2. REFORMA			
.1	ALVENARIA TIJ.4FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	75,00	M2
.2	VERGA EM CONCRETO ARMADO SOB E SOBRE NOVAS ESQUADR	32,00	M
.3	CUNHAMENTO DAS ALVENARIAS	22,00	M

Eng. Civil Norberto I. Scherrer  
 CREA-RS 044782 D  
 INSPECTOR - CHEFE  
 CREA-RS NOVO HAMBURGO

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"





7.	COBERTURA		
.1	ESTRUTURA MADEIRA ANCORADA LAJE P/TELHA FIBROCIM.	226,00	M2
.2	COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 8mm	226,00	M2
.3	IMUNIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMAOS	226,00	M2
.4	CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	16,00	M
.5	RUFO PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA-50cm	77,00	M
.6	CAPA CHAPA GALVANIZADA CORTE 40-FIXO ALVENARIA	77,00	M
.7	ESTRUTURA METAL.COM PILARES TUBO-completas	76,60	M2
.8	SAPATA CONCRETO ARMADO APOIOS TUBOS METALICOS	1,50	M3
.9	PINTURA ESM.S/ESTRUT.FERRO 3DEM.INCL. ZARCAO	76,60	M2
.10	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	2,00	M3
.11	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	2,00	M3
.12	TOLDO LAMINADO PVC TRANSLUCIDO PARA COBERTURA	76,60	M2
8.	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1.	AMPLIAÇÃO		
.1	APARELHAMENTO PREVIO SUPERFICIE-5cm-CI-AR 1:3	180,00	M2
.2	IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	180,00	M2
.3	JUNTA DE DILATAÇAO-MASTIQUE POLIURETANO-FRIO	40,00	M
.4	ISOLAMENTO ISOPOR esp.25mm	8,00	M2
8.2.	REFORMA		
.1	APARELHAMENTO PREVIO SUPERFICIE-5cm-CI-AR 1:3	13,00	M2
.2	IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	13,00	M2
.3	JUNTA DE DILATAÇAO-MASTIQUE POLIURETANO-FRIO	26,00	M
.4	ISOLAMENTO ISOPOR esp.25mm	5,20	M2
9.	DRENO		
.1	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	16,00	M3
.2	MANTA BIDIM OP-20	100,00	M2
.3	TUBO PVC RANHURADO DRENAGEM 100mm	50,00	M
.4	DRENO COM BRITA	9,00	M3
10.	PAVIMENTAÇÕES		
10.1.	AMPLIAÇÃO		
.1	LEITO DE BRITA 10cm	180,00	M2
.2	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 7cm-300kg ci/m3	180,00	M2
.3	Base de brita graduada (externo) e=10cm	607,00	M2
.4	PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO 8cm(externo)	607,00	M2
.5	PISO CERAMICO PEI 5-carga pesada - PORTOBELLO	77,60	M2
.6	PISO VINILICO TRAFEGO PESADO-INCL.JUNTAS	187,00	M2
.7	CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-ci-ar 1:3-2,5cm	187,00	M2
.8	RODAPE VINILICO 7cm	161,00	M
.9	SOLEIRA BASALTO 15cm-arg.ci-ar 1:4-3cm	5,50	M
.10	PISO BASALTO SERRADO DEGRAUS-arg.ci-ar 1:4-3cm	12,00	M2
.11	ALVENARIA DE PEDRAS GRES-rampas	28,00	M3
.12	LAJE PRE-FABRICADA,c/CAPA CONCR.DESEMPENADO	21,00	M2

*Eng. Civil Norberto I. Scherrer*  
 CREA-RS 044782 D  
 INSPECTOR - CHEFE  
 TMSF. CREA-RS NOVO HAMBURGO

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"

*[Handwritten signatures and initials]*





.13	CIMENTO DESEMPENADO-QUADROS ESCADAS e RAMPAS	115,00	M2
.14	REV.COMPL.ALV.-CHAP/EMB/REB-Pedras,rampas,escadas	60,00	M2
.15	RODAPE CERAMICO 7cm	67,00	M
.16	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO ATE 1,5m-acessos/rampas	10,00	M3
.17	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	10,00	M3
10.2. REFORMA			
.1	LEITO DE BRITA 10cm	30,00	M2
.2	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 7cm-300kg ci/m3	30,00	M2
.3	CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-ci-ar 1:3-2,5cm	404,00	M2
.4	PISO CERAMICO 1.ª QUAL. PEI 5-PORTOBELLO	147,00	M2
.5	PISO VINILICO TRAFEGO PESADO-INCL.JUNTAS	257,00	M2
.6	RODAPE VINILICO 7cm	93,00	M
.7	SOLEIRA BASALTO 15cm-arg.ci-ar 1:4-3cm	8,00	M
.8	RODAPE CERAMICO 7cm	38,00	M
11. REVESTIMENTOS			
11.1. AMPLIAÇÃO			
.1	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	1.431,00	M2
.2	MASSA UNICA 20mm-Epóxi ca-ar 1:5+20%ci	36,00	M2
.3	EMBOÇO ci-ca-ar 1:2:8-15mm COM BETONEIRA	1.395,00	M2
.4	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+ 5%ci-7mm	1.264,00	M2
.5	AZULEJO COR A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE-SEM EMB.	131,00	M2
.6	PREPARACAO P/PINT.EPOXI-PRIMER 2 DEM/MASSA 1 DEMA0	36,00	M2
.7	PINTURA ESMALTE EPOXI 2 DEMAOS	36,00	M2
.8	CANTONEIRA ALUMINIO PARA PROTECAO CANTOS VIVOS	37,00	M
11.2. REFORMA			
.1	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	1.259,00	M2
.2	MASSA UNICA 20mm-Epóxi-ca-ar 1:5+20%ci	289,00	M2
.3	EMBOCO ci-ca-ar 1:2:8-15mm COM BETONEIRA	970,00	M2
.4	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+ 5%ci-7mm	334,00	M2
.5	AZULEJO 1.ªQUAL. ARGAMASSA COLANTE-completo	636,00	M2
.6	PREPARACAO P/PINT.EPOXI-PRIMER 2 DEM/MASSA 1 DEMA0	289,00	M2
.7	PINTURA ESMALTE EPOXI 2 DEMAOS	289,00	M2
.8	CANTONEIRA ALUMINIO PARA PROTECAO CANTOS VIVOS	50,00	M
12. ESQUADRIAS E FERRAGENS			
12.1. AMPLIAÇÃO			
.1	PORTA INT.SEMI-OCA-MELAMINICO S/FERR.0,60x1,40m	5,00	CJ
.2	PORTA INT.SEMI-OCA MELAMINICO S/FERR.0,80x2,10	7,00	CJ
.3	PORTA INT.SEMI-OCA-MELAMINICO S/FERR.0,70x2,10	2,00	CJ
.4	PORTA INT.SEMI-OCA-MELAMINICO S/FERR.0,90x2,10	2,00	CJ
.5	PORTA INT.SEMI-OCA VENEZ.MELAMINA-S/FERR.0,80x2,10	2,00	CJ
.6	PORTA INT.SEMI-OCA-MELAMINICO S/FERR.1,10x2,10	1,00	CJ
.7	PORTA INT.SEMI-OCA,C/VISOR,MELAMINICO 1,60x2,10	1,00	CJ
.8	PORTA INT.COM BLINDAGEM COBRE-MELAMINICO 1,6x2,1m	3,36	M2

Eng. Civil Norberto I. Scherrer  
CREA-RS 044782 U  
INSPECTOR - CHEFE  
mco. CREA-RS NOVO HAMBURGO

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"

*(Handwritten signatures)*

*(Handwritten mark)*





9	PEITORIL DE BASALTO POLIDO-COMPLETOS	26,30	M
10	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	21,00	CJ
11	GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECAO ESQUADRIAS	42,30	M2
12	PORTAS EXTERNAS PVC-completas c/ferragens	8,60	m2
13	JANELAS EXT.PVC, VENEZ.e CORRER(vidro)-compl.c/ferr	6,75	m2
14	JANELAS EXT.PVC-compl.com ferragens	23,10	m2
12.2. REFORMA			
1	PORTA INT.SEMI-OCA MELAMINICO S/FERR.0,80x2,10	2,00	CJ
2	PORTA INT.SEMI-OCA MELAMINICO S/FERR.0,90x2,10	2,00	CJ
3	PORTA DE ABRIR-FERRO/BAGUETE ALUMINIO C/FERRAGEM	3,80	M2
4	CAIXILHO BASCULANTE-FERRO-COMPLETO	1,30	M2
5	PORTA INT.SEMI-OCA-MELAMINICO-S/FERR.1,60x2,10	1,00	CJ
6	CAIXILHOS MADEIRA CEDRO INTERNAS-COMPLETOS	4,60	M2
7	PEITORIL DE BASALTO POLIDO-COMPLETOS	6,00	M
8	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	5,00	CJ
9	TROCAS DE FERRAGENS COMPL.PORTAS INTERNAS	10,00	CJ
10	GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECAO ESQUADRIAS	7,00	M2
11	JANELAS EXTERNAS PVC-completas com ferragens	5,00	m2
12	PORTA PANTOGRAFICA PVC INTERNA-completa	3,75	m2
13. VIDROS			
13.1. AMPLIAÇÃO			
1	VIDRO TRANSPARENTE 4mm COLOCADO COM MASSA	33,50	M2
2	VIDRO MINI-BOREAL 4mm COLOCADO COM MASSA	3,00	M2
13.2. REFORMA			
1	VIDRO TRANSPARENTE 4mm COLOCADO COM MASSA	10,30	M2
2	VIDRO MINI-BOREAL 4mm COLOCADO COM MASSA	2,70	M2
14. DIVISORIAS			
14.1. AMPLIAÇÃO			
1	PAINÉIS DIVISORIOS REVEST.MELAM-COMPLETOS	13,20	M2
2	PORTAS DIVISORIAS REVEST.MELAM-C/FERRAGENS	4,00	CJ
14.2. REFORMA			
1	PAINÉIS DIVISORIAS REVESTIM.MELAM-COMPLETOS	83,70	M2
2	PORTA e GUICHES DIVIS.REVEST.MELAM.C/FERRAGEM	5,00	CJ
15. MARCENARIA / SERRALHERIA			
1	BALCOES NOVOS PARA TAMPOS INOX	5,00	CJ
2	MODULO BALCAO MAD.COMP.REVEST.MELAM.-RAIO X	1,00	CJ
3	BARRAS MADEIRA LOURO FREIJO-LAMINA MELAMINICA	310,00	M
4	PEITORIL TUBOS GALVANIZADOS 2"-compl(rampa/escada)	49,00	M2
16. LOUÇAS E METAIS			

Eng. Civil Norberto L. Scherre  
 CREA-RS 044782 0  
 INSPECTOR - CHEFE  
 INSP. CREA-RS NOVO HAMBURGO

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten mark]*





16.1.	AMPLIAÇÃO		
.1	BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	10,00	UN
.2	BIDE DE LOUCA COM METAIS-completos	2,00	UN
.3	LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA-metais e torneiras	11,00	UN
.4	CHUVEIRO ELÉTRICO METALICO SIMPLES-metais/registro	6,00	UN
.5	BEBEDOURO ELETRICO 40 l-metais-completos	2,00	UN
.6	SABONETEIRA METALICA	17,00	UN
.7	PORTA TOALHA METALICO COM BASTAO	17,00	UN
.8	PAPELEIRA METALICA	10,00	UN
.9	ESPELHO CRISTAL 6mm C/MOLDURA(SOBRE LAVATORIO)	9,00	M2
.10	VALVULA DESCARGA REGISTRO INTEGR.(1 1/2")-expurgo	1,00	UN
16.2.	REFORMA		
.1	BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	3,00	UN
.2	LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA-metais e torneiras	13,00	UN
.3	CHUVEIRO ELÉTRICO METALICO SIMPLES-metais/registro	2,00	UN
.4	SABONETEIRA METALICA	18,00	UN
.5	PORTA TOALHA METALICO COM BASTAO	18,00	UN
.6	PAPELEIRA METALICA	6,00	UN
.7	ESPELHO CRISTAL 6mm C/MOLDURA(SOBRE LAVATORIO)	11,00	M2
.8	VALVULA DESCARGA REGISTRO INTEGR.(1 1/2")-expurgo	1,00	UN
17.	TAMPÓS EM AÇO INOXIDAVEL		
.1	TAMPO INOX COZINHA C/METAIS-CUBA SIMPLES-compl	3,00	UN
.2	TAMPO INOX PARA EXPURGO-completo	1,00	cj
18.	PINTURA		
18.1.	AMPLIAÇÃO		
.1	SELADOR P/PAREDES e LAJES INT/EXT. 1 DEMA0	1.264,00	M2
.2	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-3 DEMAOS	1.300,00	M2
.3	PINTURA ESM.S/MADEIRA-3 DEM.INCL.FDO.BRANCO	35,10	M2
.4	PINTURA ESMALTE S/CALHA/COND.3 DEM.INCL.GALVITE	210,00	M
.5	PINTURA ESM.S/GRADES FERRO 3DEM.INCL. ZARCAO	84,60	M2
.6	PINTURA AUTOMOTIVA TUBOS GALVANIZADOS(2DEM)	49,00	M2
.7	PREPARAÇÃO SUPERFICIES (limpeza e lixação)	1.575,00	m2
18.2.	REFORMA		
.1	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	394,00	M2
.2	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-3 DEMAOS	1.891,00	M2
.3	PINTURA ESM.S/MADEIRA-3 DEM.INCL.FDO.BRANCO	16,00	M2
.4	PINTURA ESMALTE S/CALHA/COND.3 DEM.INCL.GALVITE	110,00	M
.5	PINTURA ESM.S/GRADES NOVAS 3DEM.INCL. ZARCAO	14,00	M2
.6	PINTURA ESMALTE S/GRADES EXIST.FERRO-2 DEMAOS	197,00	M2
.7	PINTURA ESMALTE S/ESQUADRIAS FERRO-3DEMAOS	165,00	M2
.8	PINTURA ESMALTE S/ESQ.MADEIRA EXIST-3 DEMAOS	191,00	M2
.9	PINTURA ESM.S/ESQUAD.FERRO-3DEM.INCL.ZARCAO	17,00	M2

*Eng. Civil*  
 Eng. Civil *Walter T. Scherren*  
 CREA-RS 044782 D  
 INSPECTOR - CHEFE  
 INSP. CREA-RS NOVO HAMBURGO

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten mark]*





19.	INSTALAÇÕES COMBATE A INCENDIO		
.1	PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIOS	801,78	M2
.2	SISTEMA DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA 2 FAROIS 55W	20,00	CJ
.3	EXTINTOR DE INCENDIO CO COM SUPORTE-6Kg	2,00	UN
.4	EXTINTOR DE INCENDIO AGUA COM SUPORTE-10Kg	8,00	UN
.5	EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO COM SUPORTE-8Kg	8,00	UN
.6	SINALIZADOR DIREÇÃO AUTONOMO DE EMERGENCIA	8,00	UN
.7	PARA-RAIO TIPO VALVULA - 25KV - completo	4,00	UN
.8	CABO COBRE NU - 25mm <sup>2</sup> - com conectores e fixação	250,00	M
.9	HASTE COOPERWELD C/CONECTOR	4,00	UN
.10	CAIXA INSPEÇÃO 30x30x30cm ALVEN. C/TAMPA CONCRETO	4,00	UN
.11	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3" (76mm)	12,00	M
.12	ABRACADEIRA ELETRODUTO PVC 3"(76mm)	12,00	UN
20.	SINALIZAÇÃO E LETREIROS		
.1	PROJETO SINALIZAÇÃO E LETREIROS	801,78	M2
.2	PLACAS REMOVIVEIS ALUMINIO COM PINTURA	70,00	UN
21.	AR CONDICIONADO		
.1	PROJETO DE AR CONDICIONADO	801,78	M2
.2	MAQUINA REFRIG.AMBIENTE-TIPO SPLIT 30000BTUs-compl	5,00	cj
22.	RÉGUAS DE GASES		
.1	CONTRAPISO CONCR.ARM.-15cm-DESEMPENADO	12,00	M2
.2	ALAMBRADO DE TELA,MOUROES CONCRETO,ALTURA 2m	14,00	M
.3	PORTAO TUBO GALVAN,2"(2x2m),ferrag,cadeado-compl.	4,00	M2
.4	PINTURA ESM.PORTAO GALV.3DEM.INCL. ZARCAO	8,00	M2
.5	SAPATA CONCRETO ARMADO APOIOS EQUIPAM.	4,00	M3
.6	TUBULAÇÃO GASES(ar compr,oxigênio,vácuo)DN 15/20mm	400,00	M
.7	REGISTROS PARA PONTOS DE GASES NAS RÉGUAS	42,00	UN
.8	PONTOS CONTROLE DOS GASES	3,00	PT
.9	PROJETO DE RÉGUAS DE GASES-COMPLETO	200,00	M2
23.	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS		
23.1.	AMPLIAÇÃO		
.1	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	60,00	M
.2	CONEXOES PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	110,00	UN
.3	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 20mm(3/4")	6,00	UN
.4	TORNEIRA CURTA CROMADA C/UNIAO P/JARDIM 12mm(1/2")	1,00	UN
.5	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32mm	30,00	M
.6	CONEXOES PVC RIGIDO SOLDAVEL 32mm	32,00	UN
.7	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm	30,00	M
.8	CONEXOES PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm	20,00	UN
.9	REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/4"	2,00	UN
.10	RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	80,00	M
.11	RALO SIFONADO SAIDA LISA C/GRELHA 100x40 saida40mm	6,00	UN
.12	CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150x150x50 saida 50mm	10,00	UN

Eng. Civil Norberto I. Scherrer  
 CREA-RS 044782 D  
 INSPETOR - CHEFE  
 INSP. CREA-RS NOVO HAMBURGO

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"





.13	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm ESGOTO SECUNDARIO	25,00	M
.14	CONEXOES PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm ESG.SEC.	40,00	UN
.15	TUBO PVC RIGIDO 50mm ESGOTO PRIMARIO	48,00	M
.16	CONEXOES PVC RIGIDO 50mm ESG.PRIM.	35,00	UN
.17	TUBO PVC RIGIDO 75mm ESGOTO PRIMARIO	18,00	M
.18	CONEXOES PVC RIGIDO 75mm ESG.PRIM.	18,00	UN
.19	COLUNA VENTILACAO/CONEXOES TUBO PVC RIGIDO 75mm	12,00	M
.20	CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150x185x75 saida 75mm	1,00	UN
.21	TUBO PVC RIGIDO 100mm ESGOTO PRIMARIO	36,00	M
.22	CONEXOES PVC RIGIDO 100mm ESG.PRIM.	50,00	UN
.23	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	18,00	M3
.24	REATERRO VALAS COM AREIA-COMPACTADO MECANICAMENTE	9,00	M3
.25	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	9,00	M3
23.2 REFORMA			
.1	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	108,00	M
.2	CONEXOES PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	80,00	UN
.3	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 3/4"	12,00	UN
.4	TORNEIRA CURTA CROMADA C/UNIAO P/JARDIM 12mm(1/2")	2,00	UN
.5	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32mm	30,00	M
.6	CONEXOES PVC RIGIDO SOLDAVEL 32mm	24,00	UN
.7	REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/4"	2,00	UN
.8	REGISTRO GAVETA BRUTO 1"	2,00	UN
.9	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm	30,00	M
.10	CONEXOES PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm	20,00	UN
.11	RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	120,00	M
.12	RALO SIFONADO SAIDA LISA C/GRELHA 100x40 saida40mm	2,00	UN
.13	CAIXA GORDURA COM TAMPA DE ALUMINIO 250x172x50	1,00	UN
.14	CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150x150x50 saida 50mm	11,00	UN
.15	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm ESGOTO SECUNDARIO	96,00	M
.16	CONEXOES PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm ESG.SEC.	70,00	UN
.17	TUBO FERRO GALVANIZADO 38mm(1 1/2")	4,00	M
.18	CONEXOES FERRO GALVANIZADO 38mm(1 1/2")	10,00	UN
.19	TUBO PVC RIGIDO 50mm ESGOTO PRIMARIO	50,00	M
.20	CONEXOES PVC RIGIDO 50mm ESG.PRIM.	24,00	UN
.21	TUBO PVC RIGIDO 75mm ESGOTO PRIMARIO	6,00	M
.22	CONEXOES PVC RIGIDO 75mm ESG.PRIM.	4,00	UN
.23	TUBO PVC RIGIDO 100mm ESGOTO PRIMARIO	12,00	M
.24	CONEXOES PVC RIGIDO 100mm ESG.PRIM.	10,00	UN
.25	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	6,00	M3
.26	REATERRO VALAS COM AREIA-COMPACTADO MECANICAMENTE	3,00	M3
.27	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	3,00	M3
23.3. EXTERNO			
.1	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	24,00	M
.2	CONEXOES PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	20,00	UN
.3	REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4"	2,00	UN

Eng. Civil Norberto I. Scherrer  
 CREA-RS 044782 D  
 INSPECTOR - CHEFE  
 INSP. CREA-RS NOVO HAMBURGO

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"

*[Handwritten signatures and initials]*





4	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32mm	12,00	M
5	CONEXOES PVC RIGIDO SOLDAVEL 32mm	10,00	UN
6	REGISTRO GAVETA BRUTO 1"	2,00	UN
7	REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/4"	2,00	UN
8	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm	12,00	M
9	CONEXOES PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm	12,00	UN
10	RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	30,00	M
11	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm ESGOTO SECUNDARIO	12,00	M
12	CONEXOES PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm ESG.SEC.	6,00	UN
13	TUBO PVC RIGIDO 50mm ESGOTO PRIMARIO	12,00	M
14	CONEXOES PVC RIGIDO 50mm ESG.PRIM.	10,00	UN
15	TUBO PVC RIGIDO 75mm ESGOTO PRIMARIO	18,00	M
16	CONEXOES PVC RIGIDO 75mm ESG.PRIM.	12,00	UN
17	TUBO PVC RIGIDO 100mm ESGOTO PRIMARIO	204,00	M
18	CONEXOES PVC RIGIDO 100mm ESG.PRIM.	30,00	UN
19	TUBO PVC RIGIDO 150mm ESGOTO PRIMARIO	30,00	M
20	CONEXOES PVC RIGIDO 150mm ESGOTO PRIMARIO	6,00	UN
21	TUBO QUEDA PLUVIAL PVC 75mm,COM CONEXOES	30,00	M
22	CAIXA INSPECAO 50x50x50cm ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	13,00	UN
23	CAIXA DE AREIA 60x60cm-ALVEN. C/GRELHA FERRO	16,00	UN
24	TUBO QUEDA PLUVIAL 100mm, COM CONEXOES	56,00	M
25	FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CONCRETO-COMPLETA	3,00	VB
26	FILTRO ANAEROBICO PRE-MOLDADO CONCRETO, COMPLETO	4,00	VB
27	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	90,00	M3
28	ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ENTRE 2,50m E 4,50m	160,00	M3
29	REATERRO VALAS/FUNDO EQUIP.AREIA-COMPAC.MECANICA	50,00	M3
30	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	186,00	M3
31	Botafora	65,00	m3
32	CALHA INTERNA CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	30,00	M
33	RUFO CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	30,00	M
34	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 40-FIXO ALVENARIA	30,00	M
24.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
24.1.	AMPLIAÇÃO-1.º PAVIMENTO		
1	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2" (13mm)	120,00	M
2	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2"(13mm)	25,00	UN
3	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19mm)	40,00	M
4	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"(19mm)	10,00	UN
5	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25mm)	10,00	M
6	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25mm)	5,00	UN
7	HASTE TERRA COOPERWELD C/CONECTOR	2,00	UN
8	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	100,00	M
9	CAIXA PASSAGEM TAMPA PARAFUSADA 125 x 125mm	4,00	UN
10	CAIXA PASSAGEM TAMPA PARAFUSADA 200 x 200mm	1,00	UN
11	CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ate 12 DISJUNTORES	1,00	UN
12	FIO ISOLADO 1,5mm2 (14AWG)	500,00	M
13	FIO ISOLADO 4,0mm2 (10AWG)	300,00	M
14	FIO ISOLADO/10mm2 (6AWG)	30,00	M

Eng. Civil Norberto I. Scherrer  
 CREA-RS 044782/0  
 INSPEÇÃO - CHEFE  
 T<sup>MS</sup>P. CREA-RS NOVO HAMBURGO

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"





15	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	2,00	UN
16	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A	5,00	UN
17	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	1,00	UN
18	TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	9,00	UN
19	INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	7,00	UN
20	INTERRUPTOR EMBUTIR DUPLO-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	1,00	UN
21	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x32w COMPLETA	11,00	UN
22	PLAFON COM GLOBO LEITOSO 9x4"-C/LAMP.INCADESC.100w	4,00	UN
<b>24.2. AMPLIAÇÃO-2.º PAVIMENTO</b>			
1	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2" (13mm)	360,00	M
2	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2"(13mm)	60,00	UN
3	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19mm)	150,00	M
4	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"(19mm)	30,00	UN
5	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25mm)	20,00	M
6	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25mm)	5,00	UN
7	HASTE TERRA COOPERWELD C/CONECTOR	2,00	UN
8	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	270,00	M
9	CAIXA PASSAGEM TAMPA PARAFUSADA 125x125mm	4,00	UN
10	CAIXA PASSAGEM TAMPA PARAFUSADA 200x200mm	2,00	UN
11	CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ate 12 DISJUNTORES	1,00	UN
12	FIO ISOLADO 1,5mm2 (14AWG)	2.000,00	M
13	FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	150,00	M
14	FIO ISOLADO 4,0mm2 (10AWG)	100,00	M
15	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	5,00	UN
16	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A	1,00	UN
17	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	1,00	UN
18	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A - TIPO CA	1,00	UN
19	TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	35,00	UN
20	TOMADA ESPECIAL VENTIL.MECAN-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	1,00	UN
21	TOMADA EMBUTIR AR CONDICIONADO-INCL.CAIXA 2x4	1,00	UN
22	INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	15,00	UN
23	INTERRUPTOR EMBUTIR DUPLO-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	4,00	UN
24	INTERRUPTOR EMBUTIR TRIPLO-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	3,00	UN
25	TECLA CAMPAINHA EMBUTIR-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	5,00	UN
26	FIO TELEFONE-INTERNO	50,00	M
27	CABO LOGICO 2x1,5mm2	20,00	M
28	PLAFON COM GLOBO LEITOSO 9x4"-C/LAMP.INCADESC.100w	9,00	UN
29	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x32w COMPLETA	23,00	UN
30	ARANDELA PARA TETO-COM LAMPADA INCANDESCENTE 60w	8,00	UN
31	TOMADA EMBUTIR TELEFONE-INCL.CAIXA 4X4	1,00	UN
32	TOMADA PARA SISTEMA LOGICO-INCLUSIVE CAIXA	1,00	UN
33	TOMADA PARA COMPUTADOR-INCL. CAIXA ALUMINIO 4x4"	1,00	UN
<b>24.3. REFORMA - 1.º PAVIMENTO</b>			
1	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2" (13mm)	20,00	M
2	CURVA 90/ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2"(13mm)	6,00	UN

Eng. Civil Norberto T. Scherrer  
 CREA-RS 044782 D  
 INSPECTOR - CHEFE  
 Insp. CREA-RS NOVO HAMBURGO

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*





3	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	20,00	M
4	FIO ISOLADO 2,5mm <sup>2</sup> (12AWG)	50,00	M
5	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	2,00	UN
6	TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	4,00	UN
7	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x32w COMPLETA	2,00	UN
24.4. REFORMA 2.º PAVIMENTO			
1	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2" (13mm)	310,00	M
2	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2"(13mm)	60,00	UN
3	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19mm)	60,00	M
4	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"(19mm)	15,00	UN
5	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25mm)	30,00	M
6	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25mm)	10,00	UN
7	HASTE TERRA COOPERWELD C/CONECTOR	4,00	UN
8	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	250,00	M
9	CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ate 20 DISJUNTORES	1,00	UN
10	FIO ISOLADO 1,5mm <sup>2</sup> (14AWG)	600,00	M
11	FIO ISOLADO 2,5mm <sup>2</sup> (12AWG)	600,00	M
12	FIO ISOLADO 4,0mm <sup>2</sup> (10AWG)	100,00	M
13	FIO ISOLADO 6,0mm <sup>2</sup> (8AWG)	100,00	M
14	FIO ISOLADO 10mm <sup>2</sup> ( 6AWG)	450,00	M
15	CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ate 6 DISJUNTORES	1,00	UN
16	FIO TELEFONE-INTERNO	100,00	M
17	CABO LOGICO 2x1,5mm <sup>2</sup>	100,00	M
18	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	1,00	UN
19	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	5,00	UN
20	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A	2,00	UN
21	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	2,00	UN
22	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	1,00	UN
23	TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	55,00	UN
24	TOMADA EMBUTIR AR CONDICIONADO-INCL.CAIXA 2x4	1,00	UN
25	INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	25,00	UN
26	INTERRUPTOR EMBUTIR DUPLO-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	5,00	UN
27	ARANDELA PARA TETO-COM LAMPADA INCANDESCENTE 60w	10,00	UN
28	PLAFON COM GLOBO LEITOSO 9x4"-C/LAMP.INCADESC.100w	8,00	UN
29	TECLA CAMPAINHA EMBUTIR-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	8,00	UN
30	PONTO FOCO CIALITICO - COMPLETO	3,00	UN
31	TOMADA EMBUTIR TELEFONE-INCL.CAIXA 4X4	2,00	UN
32	TOMADA PARA SISTEMA LOGICO-INCLUSIVE CAIXA	1,00	UN
33	TOMADA PARA COMPUTADOR-INCLUSIVE CAIXA	4,00	UN
34	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x32w COMPLETA	40,00	UN
35	CAMPAINHA EMBUTIR-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	2,00	UN
36	SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA COM SINAL SONORO	2,00	UN
37	CALHA METALICA SUSPENSÁ NO TETO-200mm	35,00	M
38	CALHA METALICA SUSPENSÁ NO TETO-50mm	32,00	M
39	SUPORTES E CURVAS PARA ELETROCALHAS-material e m.o	67,00	m

Eng. Civil Norberto T. Scherffer  
 CREA-RS 044782 D  
 INSPECTOR - CHEFE  
 INSP. CREA-RS NOVO HAMBURGO

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"

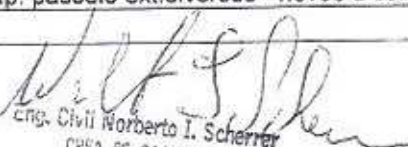
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*





24.5	EXTERNO		
.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1.50m	40,00	M3
.2	REATERRO VALAS COM AREIA-COMPACTADO MECANICAMENTE	30,00	M3
.3	CONTRAPISO CONCRETO-5cm-200kg ci/m3 (magro)	50,00	M2
.4	Botafora	65,00	m3
.5	Corte de asfalto	60,00	m
.6	Escavação Mecânica com Retroescavadeira	25,00	M3
.7	Remoção de meio-fio de concreto	10,00	m
.8	RETIRADA DE PISOS DIVERSOS	30,00	M2
.9	Meio-fio de concreto pré-moldado	10,00	m
.10	Recomposição de passeios - novos	30,00	m2
.11	CAIXA ALVEN. 80x80x80 C/TAMPA FERRO PADRAO CEEE	1,00	UN
.12	DG CRT N.4 (600X600X120MM) (SOBREPOR)	1,00	UN
.13	CAIXA ALVENARIA R1 (60x35x50cm)	2,00	UN
.14	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3" (76mm)	90,00	M
.15	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 4"(101mm)	25,00	M
.16	CAIXA INSPECAO 50x50x70cm ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	2,00	UN
.17	CAIXA MEDICAO FERRO N. 6 PADRAO CEEE	1,00	UN
.18	ALVENARIA PROTEÇÃO e REVESTIMENTO P/ CX MEDIÇÃO	1,00	CJ
.19	FORNECIMENTO MATERIAIS/INSTALAÇÃO CX. MEDIÇÃO	1,00	CJ
.20	CABO ISOLADO 50mm2 - 1000v (2/0AWG)	200,00	M
.21	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" -c/conexoes	3,00	M
.22	HASTE TERRA COOPERWELD C/CONECTOR	1,00	UN
.23	CABO ISOLADO 16mm2 - 1000v (4AWG)	3,00	M
.24	ELETRODUTO ACO ZINCADO 4"(101mm)	6,00	M
.25	CURVA 90 ELETRODUTO ACO ZINCADO 4"(101mm)	4,00	UN
.26	ABRACADEIRA ELETRODUTO ACO ZINCADO 4"(101mm)	4,00	UN
.27	ABRACADEIRA ELETRODUTO ACO ZINCADO 3"(76mm)	4,00	UN
.28	CABO TELEFONICO PLASTICHUMBO 2x2,5mm2	100,00	M
.29	DISJUNTOR TRIPOLAR 115A - COM BOBINA - COMPLETO	1,00	UN
25.	SERVIÇOS FINAIS		
25.1.	MURO EXTERNO / PASSEIOS EXTERNOS		
.1	SAPATA CONCRETO ARMADO fck15MPa-COMPLETA	3,00	M3
.2	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	1,00	M3
.3	PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	0,75	M3
.4	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	40,00	M2
.5	REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%ci/REB.1:3+10%ci	90,00	M2
.6	TELA GALVANIZADA 2" FIO 12 h=1,20m	2,10	M
.7	SELADOR PARA MURO CRU-1 DEMA0	90,00	M2
.8	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-3 DEMAOS	330,00	M2
.9	PINTURA ESMALTE S/PORTAO LESTE-3DEMAOS	12,00	M2
.10	PORTA DE ABRIR-FERRO COM CHAPAS-COM FERRAGENS	1,70	M2
.11	PINTURA ESM.S/PORTAO FERRO 3DEM.INCL. ZARCAO	3,40	M2
.12	RETIRADA DE PASSEIOS DIVERSOS	350,00	M2
.13	Recomp. passeio ext.diversos - novos e completos	350,00	m2

  
 Eng. Civil Norberto I. Scherrer  
 CREA-RS 044782 0  
 INSPECTOR - CHEFE  
 TISSP. CREA-RS NOVO HAMBURGO

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"






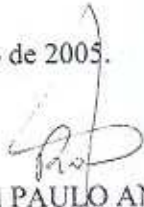


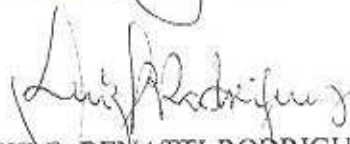
25.2.	LIMPEZA GERAL		
.1	DESMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA GERAL FINAL	1,00	VB


Atestamos ainda, que os serviços foram executados dentro dos prazos previstos no contrato e aditamentos e até o presente momento, nada temos em desabono quanto à qualidade dos serviços prestados.

Novo Hamburgo/RS, 15 de agosto de 2005.

  
 Arq. RENATO RAYMUNDO PILGER  
 Secretário Municipal de Obras Públicas.

  
 Eng. Civil PAULO ANTÔNIO SCHMIDT  
 Diretor de Obras Públicas.

  
 Arq. LUIZ F. BENATTI RODRIGUES  
 Departamento de Fiscalização  
 DOP/SEMOP.

  
 KASA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.  
 Empresa Contratada.  
*Magda Bezerra Carvalho*

Os dados constantes no presente documento são de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA-RS, protocolo nº 2006006495 limita-se às informações constantes na (s) ART (s) e respectiva (s) CAT (s) abaixo relacionadas:  
 ART(s) nº(s) 302101014, 30245657  
 CAT(s) nº(s) 7043293, 204556

  
 Eng. Civil Norberto T. Scherrer  
 CREA-RS 044782 D  
 INSPECTOR - CHEFE  
 INSP. CREA-RS NOVO HAMBURGO

"Doe Sangue, Doe Órgãos, SALVE UMA VIDA"









## Certidão de Acervo Técnico

Certidão Nº: 1057496

ART nº: b02101014

Validade: Permanente

Protocolo: 2006033571

Expedição: 16/10/2006 18:33

Nome: CLARICE KAYSER KEHL

Titulação: ARQUITETA E URBANISTA

Carteira: RS091460

Registrado no Crea-RS desde: 10/08/1996

O Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul/Crea-RS CERTIFICA, nos termos do art. 5º da Resolução nº 317, de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia/Confea, que o profissional acima qualificado registrou a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART nº b02101014. A ART define, para os efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução de obras ou prestação de serviços técnicos de Engenharia, Arquitetura, Agronomia, Geologia, Geografia e Meteorologia, de acordo com a Lei 6.496, de 1977, e Resolução nº 425, de 1998, do Confea.

ART: b02101014 Início: 10/10/2003 Conclusão: 28/09/2005

Empresa executante da obra/serviço da qual o profissional é RT perante o Crea-RS:

KASA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO

ART Vinculada:

Endereço da obra/serviço: JOAQUIM NABUCO ESQ. MAGALHÃES CALVET NOVO HAMBURGO RS

Quantidade: 505,48 Unidade: METRO QUADRADO Valor da Obra/Serviço: 722964,42

Valor Honorários: 0,00

Descrição complementar:

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE HOSPITAL DE PRONTO ATENDIMENTO, ÁREA A AMPLIAR 276,19 M2 ÁREA A REFORMAR 525,59M2

Atividade Técnica:

Descrição dos Trabalhos

PROJETO

SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO

PROJETO E EXECUÇÃO

INST. ELETR. EM BAIXA TENSÃO FINS RES./COM.

PROJETO E EXECUÇÃO

REDE HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES

EXECUÇÃO

HOSPITAL

EXECUÇÃO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÕES

EXECUÇÃO

SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES

EXECUÇÃO

TUBULAÇÃO TELEFÔNICA PREDIAL

EXECUÇÃO

PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E CATASTROFES NR23

### Certidão emitida pela Internet.

Para confirmar a veracidade destas informações, entre no site do Crea-RS ( [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br) ) opção Serviços e clique em "Verificação de autenticidade da CAT". Informe o nº desta Certidão e clique em Buscar. Aparecerá o nº da CAT e a data de emissão. Clique sobre o nº da CAT. O sistema abrirá a presente CAT no formato PDF para verificação.

Fim da Certidão de Acervo Técnico nº 1057496 de CLARICE KAYSER KEHL

OBS.: Esta certidão perderá sua validade no caso de substituição ou retificação desta ART.





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO RIO GRNDE DO SUL

FISC / ART  
CAT / 1045895 / 2006

## CERTIDÃO

Certifico, a pedido da parte interessada, conforme Protocolo n° 2006006495, que revendo assentamentos arquivados neste departamento, constatei registrada no Acervo Técnico do(a) Arquiteta e Urbanista CLARICE KAYSER KEHL, carteira n° RS091460, na qualidade de responsável técnico da empresa KASA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA., a ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) n° b02101014, tendo como contratante PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO.

Foram Anotados os seguintes serviços:

Atividade Técnica:	Descrição dos Trabalhos	Quant	Und.
PROJETO	SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANSAMENTO	0,000	
PROJETO E EXECUCAO	INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO FINS RES./COM.	0,000	
PROJETO E EXECUCAO	REDE HIDROSSANITARIA EM EDIFICACOES	0,000	
EXECUCAO	HOSPITAL	0,000	
EXECUCAO	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICACOES	0,000	
EXECUCAO	SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES	0,000	
EXECUCAO	TUBULACAO TELEFONICA PREDIAL	0,000	
EXECUCAO	PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES NR23	0,000	

(OBRA DE REFORMA E AMPLIACAO DE HOSPITAL DE PRONTO ATENDIMENTO, AREA A AMPLIAR 276,19 M2 AREA A REFORMAR 525,59M2), quantidade,505.48 - m2, valor da obra/serviço, R\$ 722964.42, início em 10/10/2003 e conclusão em 28/09/2005, local, JOAQUIM NABUCO ESQ.MAGALHÃES CALVET NOVO HAMBURGO RS.

Certifico, ainda, que o Acervo Técnico do profissional representa a memória de suas atividades profissionais, não podendo sujeitar-se a prazo de validade.

Reimpresso em: 24 de Maio de 2006

Certidão emitida pela Internet. Para confirmar a veracidade desta informação entre em [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br), opção Serviços e clique em Profissionais. Informe o número 1045895 : Fone para contato: 080051 02100, e-mail: [registro@crea-rs.org.br](mailto:registro@crea-rs.org.br).

Fim da Certidão de CLARICE KAYSER KEHL

B

g

# CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

## PARTES:

**CONSTRULOG LTDA.**, estabelecida na Rua da Figueira, nº 103, Bairro Liberdade, em Novo Hamburgo, RS, inscrita no CNPJ sob nº 14.224.669/0001-71, representada por sua sócia Gerente INGRID CHRISTINA KEHL, brasileira, solteira, Empresária, CPF nº 004.454.830-32;  
E de outro lado:

**CLARICE KAYSER KEHL, Engenheira e Arquiteta**, residente à rua Brigadeiro Eduardo Gomes, nº 71, Bairro Rondonia, Município de Novo Hamburgo, RS, RG 1008991117, inscrita no CPF sob nº 211.966.050-68.

As partes acima qualificadas resolvem por esta e na melhor forma de direito celebrar contrato de prestação de serviços em construção civil, e o fazem sob as cláusulas e condições abaixo estabelecidas.

### Cláusula 1ª.

O presente contrato será regido pela legislação aplicável à espécie e tem por objeto a prestação de serviços técnicos de engenharia, arquitetura e urbanismo.

### Cláusula 2ª.

Caberá à **CONTRATADA** a responsabilidade técnica conforme suas atribuições o acompanhamento e fiscalização das obras da contratante.

### Cláusula 3ª. A DURAÇÃO DO CONTRATO

O período da contratação será de prazo indeterminado.

Parágrafo Único - Por ocasião da rescisão contratual, a **CONTRATANTE**, pagará os valores correspondentes aos serviços executados.

### Cláusula 4ª.

Durante o período da contratação, a **CONTRATADA** exercera suas atividades às Segundas, quartas e Sextas, no horário das 08:00 às 13:00, Terças e Quintas das 16:00 às 18:30 podendo entretanto efetuar trabalhos fora destes horários sempre que o interesse assim o exigir.

### Cláusula 5ª. DA REMUNERAÇÃO DOS SERVIÇOS

O valor global total deste contrato é de R\$ 3.732,00 (Três mil, setecentos e trinta e dois reais.), correspondentes a seis salários mínimos mensais.

§ 1º - Qualquer serviço prestado que ultrapasse o valor acima citado será negociado com a empresa contratada antecipadamente.

§ 2º - Todos os encargos e impostos incidentes sobre os serviços prestados decorrentes da contratação serão de responsabilidade da **CONTRATANTE**.

O presente contrato estará sujeito a reajuste conforme salário mínimo.

Parágrafo Único - Ocorrendo extinção ou criação de impostos incidentes sobre os serviços ora contratados, seus efeitos somente após termo aditivo, serão integrados diminuindo ou majorando os preços estipulados na cláusula 5ª retro, sempre em conformidade com o acordado entre as partes.

Firma(s) reconhecida(s) na(s) fl.(s)

Folha nº  
01/102

TABELIONATO  
SCHARLAU

Nº  
02



**Cláusula 6ª. DAS RESPONSABILIDADES**

O presente contrato não gerará para a CONTRATANTE qualquer responsabilidade de relação de emprego nem outra obrigação vinculada aos dispositivos da CLT (Consolidação das Leis do Trabalho).

**Cláusula 7ª.**

Em caso de rescisão do contrato será concedido aviso prévio de 30 dias de ambas as partes.

**Cláusula 8ª. DAS SANÇÕES**

As partes elegem o foro comarca de Novo Hamburgo- RS, abdicando de qualquer outro, por mais privilegio que seja, para dirimir as questões emergentes do cumprimento das cláusulas e condições estabelecidas no presente contrato.

E por estarem assim justos e acertados, firmam o presente contrato em duas vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas.

TABELIONATO SCHARLAU

TABELIONATO SCHARLAU

Ingrid C. Kehl  
CONSTRULOG LTDA

Novo Hamburgo, 19 de Março de 2012.  
Clarice Kayser Kehl  
CLARICE KAYSER KEHL

Testemunhas:

Patiana Aparecida de Almeida  
007-080 460-24

André F. Coimbra, Escr  
CPF. 713382840-53

TABELIONATO SCHARLAU  
Rua André Balmaceda, 402 Terceiro - Fone/Fax: (51) 3060-0011 - CEP: 93120-420 - São Leopoldo - RS  
Dir. GUYM NUNES COMREA - Tabelião

Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de INGRID CHRISTINA KEHL e CLARICE KAYSER KEHL. Doc. fé. 0619.01.1100001.95169 a 95170

Em testemunho da verdade  
São Leopoldo, 21 de março de 2012  
Vanessa Natalie Karp - Escrevente  
Emot: R\$ 8,80 + Selo digital: R\$ 0,50 - 11:29:08 169676-29667

Handwritten signature of the notary.

Firma(s) reconhecida(s) na(s) fl.(s)

Folha nº 02102 TABELIONATO SCHARLAU Nº 02

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
43206992861	14.224.669/0001-71
NOME EMPRESARIAL	
CONSTRULOG LTDA ME	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/01/2019 a 31/12/2019
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
Livro Diário	9
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
C6.A9.F1.59.86.75.9B.2C.87.F9.FB.5A.3B.2B.C1.18.5E.1D.03.FB	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contabilista	64061450034	MARILEI JUNGES: 64061450034	532314912684917793 217003371455238437 12	22/05/2018 a 21/05/2021	Não
Procurador	64061450034	MARILEI JUNGES: 64061450034	532314912684917793 217003371455238437 12	22/05/2018 a 21/05/2021	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

C6.A9.F1.59.86.75.9B.2C.B7.F9.FB.5A.  
3B.2B.C1.18.5E.1D.03.FB-3

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 12/06/2020 às 18:38:52

C5.68.F4.91.EF.0C.04.57  
A5.AA.6A.59.75.08.D2.ED

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

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





## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: CONSTRULOG LTDA ME  
Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 14.224.669/0001-71  
Número de Ordem do Livro: 9  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial: CONSTRULOG LTDA ME  
NIRE: 43206992861  
CNPJ: 14.224.669/0001-71  
Número de Ordem: 9  
Natureza do Livro: Livro Diário  
Município: NOVO HAMBURGO  
Data do arquivamento dos atos constitutivos: 01/09/2011  
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária:  
Data de encerramento do exercício social: 31/12/2019  
Quantidade total de linhas do arquivo digital: 13804

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial: CONSTRULOG LTDA ME  
Natureza do Livro: Livro Diário  
Número de ordem: 9  
Quantidade total de linhas do arquivo digital: 13804  
Data de início: 01/01/2019  
Data de término: 31/12/2019

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.A9.F1.59.86.75.9B.2C.B7.F9.FB.5A.3B.2B.C1.18.5E.1D.03.FB-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 7.0.3 do Visualizador

Página 1 de 1

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONSTRULOG LTDA ME  
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 14.224.669/0001-71  
 Número de Ordem do Livro: 9  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 3.712.666,53	R\$ 4.374.260,00
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 2.954.386,65	R\$ 3.615.980,12
DISPONIBILIDADES		R\$ 68.076,47	R\$ 86.424,49
CAIXA		R\$ 68.001,17	R\$ 19.280,65
CAIXA		R\$ 68.001,17	R\$ 19.280,65
BANCOS CONTA DISPOSICAO		R\$ 75,30	R\$ 28.988,76
SANTANDER MERIDIONAL SA		R\$ 75,30	R\$ 0,00
BANCO SICREDI S.A		R\$ 0,00	R\$ 28.988,76
APLICACOES FINANCEIRAS LIQUIDEZ		R\$ 0,00	R\$ 40.155,08
SANTANDER MERIDIONAL SA		R\$ 0,00	R\$ 40.155,08
CREDITOS		R\$ 92.742,37	R\$ 92.483,41
CLIENTES NACIONAIS		R\$ 92.742,37	R\$ 92.483,41
PREF MUNIC DE NOVO HAMBURGO		R\$ 30.333,75	R\$ 0,00
MUNICIPIO DE ESTANCIA VELHA		R\$ 0,00	R\$ 33.595,76
MUNICIPIO DE PORTAO		R\$ 43.312,91	R\$ 0,00
MUNICIPIO DE PRESIDENTE LUCENA		R\$ 1,00	R\$ 0,00
PAQUETA EMPREEND.IMOB.LTDA		R\$ 4.890,00	R\$ 0,00
COMUSA - SERVICOS DE AGUA E ESGO		R\$ 3.350,46	R\$ 0,00
MUNICIPIO DE CANOAS		R\$ 0,00	R\$ 58.887,65
PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO BOM		R\$ 7.919,55	R\$ 0,00
INVITTO ARTIGOS DE MODA LTDA		R\$ 2.924,70	R\$ 0,00
OUTROS CREDITOS		R\$ 2.492.567,81	R\$ 2.988.072,22
ADIANTAMENTO A TERCEIROS		R\$ 2.485.646,54	R\$ 2.958.111,34
ADIANTAMENTO A TERCEIROS		R\$ 2.201.751,76	R\$ 2.674.216,56
KPG MAT DE CONST LTDA		R\$ 220.872,32	R\$ 220.872,32
M P SCHUCH		R\$ 61.000,00	R\$ 61.000,00
V.N.PRE-MOLDADOS LTDA		R\$ 2.022,46	R\$ 2.022,46
IMPOSTOS A COMPENSAR		R\$ 6.921,27	R\$ 29.960,88
INSS A COMPENSAR		R\$ 6.921,27	R\$ 29.960,88
ESTOQUES		R\$ 301.000,00	R\$ 447.000,00
ESTOQUES		R\$ 301.000,00	R\$ 447.000,00
SERVICOS EM ANDAMENTO		R\$ 301.000,00	R\$ 447.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.A9.F1.59.86.75.9B.2C.B7.F9.FB.5A.3B.2B.C1.18.5E.1D.03.FB-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 7.0.3 do Visualizador

Página 1 de 7



## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRULOG LTDA ME

Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019

CNPJ: 14.224.669/0001-71

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PRINTLAND MAUTECH		R\$ 151,00	R\$ (0,00)
V.N PRE MOLDADOS LTDA		R\$ 43.742,39	R\$ (0,00)
BISON BIRO INFORMATICA LTDA		R\$ 227,40	R\$ 227,40
DEPOSITO DE AREIA SAO JERONIMO L		R\$ 0,00	R\$ 780,00
LUCIDI LEONICE STEFFEN FUHR		R\$ 4.894,89	R\$ (0,00)
PEDREIRA CONCORDIA		R\$ 0,00	R\$ 420,00
AREA 10 TECNOLOGIA DA INFORMACAO		R\$ 5.049,67	R\$ (0,00)
AMARILDO ESCOBAR ME		R\$ 4.000,00	R\$ (0,00)
ALUITA ALUMINIO PORTO ALEGRE		R\$ 1.597,20	R\$ (0,00)
ZELADORIA KAIROS LTDA		R\$ 507,50	R\$ 507,50
MARMORARIA ROSA LTDA		R\$ 9.020,00	R\$ 2.120,00
PARABONI MULT. IND E COM LTDA		R\$ 1.924,88	R\$ (0,00)
TIAGO M DA SILVA BRUM		R\$ 630,28	R\$ (0,00)
DIEISON DE OLIVEIRA COBALCHII		R\$ 1.816,50	R\$ (0,00)
V.FIORENTIN ME		R\$ 4.658,00	R\$ 1.562,00
IRMAOS CIOCCARI E CIA		R\$ 446,25	R\$ (0,00)
CIOCCARI E CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 536,25
MAIKON ROBERTO M SANTOS		R\$ 2.100,00	R\$ (0,00)
SOPRANO FECHADURAS E FERRAGENS		R\$ 0,00	R\$ 1.088,20
SIFRA ELET COM E INDUSTRIA		R\$ 3.674,30	R\$ 4.512,50
(-) DRZ PORTAS ECOLOGICAS		R\$ (5.297,72)	R\$ (0,00)
CONESUL DIST ATACADISTA		R\$ 1.355,81	R\$ (0,00)
PAULO ALBERTO FABIAN		R\$ 345,38	R\$ (0,00)
FERRAGEM SUPERBEM LTDA		R\$ 68,04	R\$ (0,00)
BRASILUX IND COM IMP EXP LTDA		R\$ 2.904,48	R\$ (0,00)
DEPOSITO E EXTR DE AREIA CAPELA		R\$ 400,00	R\$ 265,50
SISTEM BOX COM DE ESQUADRIAS		R\$ 10.000,00	R\$ (0,00)
HALYTEC MANUTENCAO E MONTAGEM DE		R\$ 869,80	R\$ (0,00)
FORTLEV INDUS E COMERC PLASTICOS		R\$ 2.428,69	R\$ 19.805,78
MARCHEZAN IND.COM. E EXPORTACAO		R\$ 517,21	R\$ (0,00)
SULLAC ESPECIALIDADES LT		R\$ 136,00	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.A9.F1.59.86.75.9B.2C.B7.F9.FB.5A.3B.2B.C1.18.5E.1D.03.FB-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 7.0.3 do Visualizador

Página 4 de 7

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRULOG LTDA ME

Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019

CNPJ: 14.224.669/0001-71

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CONTRIBUICAO SINDICAL A RECOLHER		R\$ 7.130,70	R\$ 3.768,47
INSS A RECOLHER DE TERCEIROS		R\$ 9.476,65	R\$ 4.786,65
OBRICACOES FISCAIS		R\$ 85.095,50	R\$ 23.768,24
COFINS A RECOLHER		R\$ 28.604,80	R\$ 6.881,21
PIS A RECOLHER		R\$ 6.743,13	R\$ 1.490,93
(-) IRF A RECOLHER		R\$ (264,63)	R\$ (0,00)
IRPJ A RECOLHER		R\$ 20.858,19	R\$ 7.703,36
CSLL A RECOLHER		R\$ 19.665,50	R\$ 6.933,26
(-) IRF A RECOLHER S/ FOLHA PAGTO		R\$ (1.007,44)	R\$ (0,00)
(-) IMPOSTO A RECOLHER SRET 4,65%		R\$ (11,42)	R\$ 55,08
ISSQN A RECOLHER DE TERCEIROS		R\$ 5.542,63	R\$ 474,53
CONT.PREVIDENCIARIA A RECOLHER		R\$ 4.964,74	R\$ 229,87
DEBITOS DE FINANCIAMENTOS		R\$ 463.308,73	R\$ 183.632,34
EMPRESTIMO E INVESTIMENTOS		R\$ 14.946,22	R\$ 14.818,41
SANTANDER MERIDIONAL SA		R\$ 14.802,97	R\$ 14.802,97
BANCO SICREDI		R\$ 143,25	R\$ 15,44
ADIANTAMENTOS RECEBIDOS		R\$ 240.878,52	R\$ (0,00)
ADIANTAMENTOS DE CLIENTES		R\$ 240.878,52	R\$ (0,00)
SOCIOS CONTA PARTICULAR		R\$ 849,06	R\$ 888,22
INGRID CRISTINA KEHL		R\$ 849,06	R\$ 888,22
PARCELAMENTO DE IMPOSTOS		R\$ 206.634,93	R\$ 167.925,71
IRPJ PARCELADO 082014		R\$ 35.134,52	R\$ 25.601,49
CSLL PARCELADO 082014		R\$ 28.102,20	R\$ 14.260,98
CONT. PREV. PARCELADA 082014		R\$ 31.898,78	R\$ 24.200,34
COFINS PARCELADO 082014		R\$ 76.964,05	R\$ 71.133,15
PIS PARCELADO 082014		R\$ 12.127,89	R\$ 5.594,53
INSS PARCELADO		R\$ 22.407,49	R\$ 4.422,52
PERT DEMAIS DEBITOS		R\$ 0,00	R\$ 22.712,70
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 0,00	R\$ 132.175,87
RECEITA DIFERIDA		R\$ 0,00	R\$ 132.175,87
EMPRESTIMOS E INVESTIMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 132.175,87
BANCO SICREDI		R\$ 0,00	R\$ 132.175,87

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.A9.F1.59.86.75.9B.2C.B7.F9.FB.5A.3B.2B.C1.18.5E.1D.03.FB-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 7.0.3 do Visualizador

Página 6 de 7



## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: **CONSTRULOG LTDA ME**  
 Período da Escrituração: **01/01/2019 a 31/12/2019** CNPJ: **14.224.669/0001-71**  
 Número de Ordem do Livro: **9**  
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019**

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 2.847.428,37	R\$ 3.888.460,84
CAPITAL SOCIAL		R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 2.597.428,37	R\$ 3.638.460,84
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 2.690.758,39	R\$ 3.731.790,86
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 3.220.475,56	R\$ 4.261.508,03
(-) (-) DIST ANTECIPADA DE LUCROS		R\$ (529.717,17)	R\$ (529.717,17)
(-) PREJUÍZO ACUMULADOS		R\$ (93.330,02)	R\$ (93.330,02)
(-) PREJUÍZO ACUMULADOS		R\$ (93.330,02)	R\$ (93.330,02)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.A9.F1.59.86.75.9B.2C.B7.F9.FB.5A.3B.2B.C1.18.5E.1D.03.FB-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped  
 Versão 7.0.3 do Visualizador

NOTAS EXPLICATIVAS

---

CONSTRULOG LTDA ME  
 CNPJ: 14.224.686/0001-71  
 NIRE 43206992061

NOTAS EXPLICATIVAS

Nota 01-Contexto Operacional:

A CONSTRULOG LTDA ME, tem por objetivos a) Transporte Rodoviário de Cargas municipal e intermunicipal; b) Locação de veículos de passeio, utilitários, caminhões e máquinas para fins diversos; c) Locação de equipamentos para terraplanagem; d) Locação de equipamentos para construção civil; e) Execução de obras de construção civil por empreitada total ou parcial; f) Prestação de serviços, reformas, pinturas e execução de obras de construção civil; g) Execução de obras de terraplanagem, infraestrutura, paisagismo e jardinagem; h) Demolição de edifícios e outras estruturas; i) Execução de obras em tetos, pavimentação, saneamento e sinalização rodoviária.

Nota 02- Apresentação das Demonstrações Contábeis

a) Legislação societária e fiscal.  
 As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com a legislação comercial e com observância aos Princípios de Contabilidade e demais diplomas legais que se sucederam, as Normas Brasileiras de Contabilidade e em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil e a legislação tributária vigente.

Nota 03- Principais práticas contábeis

As demonstrações das demonstrações foram adotadas as seguintes práticas:

- 3.1 - Caixa e Equivalentes de Caixa correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação, pagamentos efetuados e recebimentos;
- 3.2 - As receitas e despesas foram contabilizadas pelo regime de competência e refletem valores líquidos;
- 3.3 - As contas do Ativo Circulante, estão demonstradas pelo valor de realização, acrescidos, quando o caso, dos rendimentos e variações societárias incorridos e líquidos das correspondentes rendas apropriadas;
- 3.4 - Conta adiantamento a terceiros lançamentos conforme transferências bancárias;
- 3.5 - As contas do Passivo Circulante são demonstradas por seus valores nominais, e acrescidos, quando o caso, dos encargos e variações societárias incorridos;
- 3.6 - Conta de fornecedores pagamento pelo caixa e transferências bancárias;
- 3.7 - Conta de Parcelamento de impostos no passivo, ( IRL, CNFIM, IRPJ, CRLI )

Nota 04 - Estoques

4.1 - O estoque se refere a serviços em andamento conforme contratos.

Nota 05 - Capital Social

5.1 - A sociedade tem seu Capital Social registrado de R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais), dividido em 99 - a sócia Ingrid Christina Kohl que

D  
 G



## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONSTRULOG LTDA ME

Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019

CNPJ: 14.224.669/0001-71

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R\$ 2.485.234,31	R\$ 2.387.329,43
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R\$ 2.485.234,31	R\$ 2.387.329,43
RECEITA SERVICOS M. NACIONAL		R\$ 2.485.234,31	R\$ 2.387.329,43
PRESTACAO DE SERVICOS NACIONAL		R\$ 2.485.234,31	R\$ 2.387.329,43
(-) (-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA		R\$ (172.527,59)	R\$ (176.292,91)
(-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA		R\$ (172.527,59)	R\$ (176.292,91)
(-) IMPOSTOS CONTRIBUICOES S/ SERV		R\$ (172.527,59)	R\$ (176.292,91)
(-) ISS S/ PRESTACAO DE SERVICOS		R\$ (22.469,88)	R\$ (17.037,63)
(-) COFINS S/ FATURAMENTO		R\$ (69.125,75)	R\$ (77.727,28)
(-) PIS S/ FATURAMENTO		R\$ (24.522,26)	R\$ (7.295,45)
(-) CONT.PREVIDENCIARIA S/FAT		R\$ (14.347,86)	R\$ (0,00)
(-) IRPJ S/FATURAMENTO		R\$ (22.138,19)	R\$ (40.459,03)
(-) CSLL S/FATURAMENTO		R\$ (19.923,65)	R\$ (33.773,52)
(-) CUSTOS PROD VENDIDOS SER PREST		R\$ (1.501.154,08)	R\$ (1.022.315,78)
CUSTOS DOS MATERIAIS CONSUMIDOS		R\$ 61.798,71	R\$ 141.461,77
CUSTOS DOS MATERIAIS CONSUMIDOS		R\$ 85.798,71	R\$ 145.787,00
(-) ESTOQUE INICIAL SERV ANDAMENTO		R\$ (199.500,00)	R\$ (301.000,00)
(-) COMPRAS MATERIAL CONSUMO		R\$ (8.920,78)	R\$ (0,00)
(-) FRETES S/ COMPRAS		R\$ (6.780,51)	R\$ (558,00)
DEVOLUCAO DE COMPRAS		R\$ (0,00)	R\$ 345,00
ESTOQUE FINAL SERV EM ANDAMENTO		R\$ 301.000,00	R\$ 447.000,00
(-) CUSTOS C/MAO DE OBRA DIRETA		R\$ (0,00)	R\$ (2.140,22)
(-) PREMIO DE SEGUROS		R\$ (0,00)	R\$ (1.496,08)
(-) MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA		R\$ (0,00)	R\$ (644,14)
(-) OUTROS CUSTOS		R\$ (24.000,00)	R\$ (2.185,01)
(-) ENERGIA ELETRICA		R\$ (0,00)	R\$ (51,01)
(-) PROCESSOS JUDICIAIS - FORNECEDOR		R\$ (24.000,00)	R\$ (2.134,00)
(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (3.029,70)	R\$ (741,66)
(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (3.029,70)	R\$ (741,66)
(-) FRETES S/COMPRAS		R\$ (3.029,70)	R\$ (741,66)
(-) CUSTOS DOS SERVICOS PRESTADOS		R\$ (15.090,96)	R\$ (44.775,21)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.A9.F1.59.86.75.9B.2C.B7.F9.FB.5A.3B.2B.C1.18.5E.1D.03.FB-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 7.0.3 do Visualizador

Página 1 de 10

**DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO**

Entidade: CONSTRULOG LTDA ME

Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019

CNPJ: 14.224.669/0001-71

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saído atual
(-) FERIAS		R\$ (178,69)	R\$ (0,00)
(-) FGTS		R\$ (3.532,95)	R\$ (0,00)
(-) INSS		R\$ (178,69)	R\$ (0,00)
(-) SALARIOS		R\$ (8.257,35)	R\$ (0,00)
(-) OUT CUST EMEF BEIJA FLOR		R\$ (40.000,00)	R\$ (650,00)
(-) COMPRA MAT P/OBRA		R\$ (40.000,00)	R\$ (650,00)
CUST SERV EMEF VILA IGUACU		R\$ (301.487,66)	R\$ 19.615,89
(-) CUST SERV EMEF VILA IGUACU		R\$ (105.100,36)	R\$ (8.284,37)
(-) SALARIO		R\$ (69.532,68)	R\$ (7.171,49)
(-) FERIAS		R\$ (9.664,36)	R\$ (0,00)
(-) FGTS		R\$ (17.067,78)	R\$ (529,93)
(-) INSS		R\$ (6.419,98)	R\$ (582,95)
(-) 13 SALARIO		R\$ (2.415,56)	R\$ (0,00)
OUT CUST SERV EMEF VILA IGUACU		R\$ (196.387,30)	R\$ 27.900,26
COMPRA MAT P/OBRAS		R\$ (195.997,30)	R\$ 27.900,26
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (390,00)	R\$ (0,00)
CUST SERV CENTRO DE LAZER- PORTAO		R\$ (139.053,32)	R\$ 29.627,77
CUST SERV CENTRO DE LAZER- PORTAO		R\$ (43.909,20)	R\$ 0,00
(-) SALARIO		R\$ (25.434,81)	R\$ (0,00)
(-) FERIAS		R\$ (7.178,27)	R\$ (0,00)
(-) FGTS		R\$ (2.033,87)	R\$ (0,00)
(-) INSS		R\$ (6.907,67)	R\$ (0,00)
(-) 13 SALARIO		R\$ (2.354,58)	R\$ (0,00)
OUT CUST SER CENTRO DE LAZER- POR		R\$ (95.144,12)	R\$ 29.627,77
COMPRAS MAT P OBRAS		R\$ (95.144,12)	R\$ 29.627,77
CUST SERV ESTANCIA DAS CRIANCAS		R\$ (220,00)	R\$ 0,00
OUT CUST SERV ESTANCIA DAS CRIAN		R\$ (220,00)	R\$ 0,00
(-) COMPRAS DE MAT P/OBRAS		R\$ (220,00)	R\$ (0,00)
CUST SERV PROF. ZOZINA		R\$ (765,19)	R\$ 0,00
CUST SERV PROF ZOZINA		R\$ (765,19)	R\$ 0,00
(-) SALARIO		R\$ (563,56)	R\$ (0,00)
(-) FGTS		R\$ (43,81)	R\$ (0,00)
(-) INSS		R\$ (157,82)	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.A9.F1.59.86.75.9B.2C.B7.F9.FB.5A.3B.2B.C1.18.5E.1D.03.FB-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 7.0.3 do Visualizador

Página 3 de 10



## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CONSTRULOG LTDA ME

Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019

CNPJ: 14.224.669/0001-71

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
<b>DOURADO</b>			
(-) SALARIO		RS (5.190,16)	RS (0,00)
(-) INSS		RS (1.413,98)	RS (0,00)
(-) FGTS		RS (414,33)	RS (0,00)
(-) 13 SALARIO		RS (5.190,16)	RS (0,00)
OUT CUST SERV EMEF PEIX DOURADO		RS (9.032,36)	RS 0,00
(-) COMPRAS P/ OBRAS		RS (9.032,36)	RS (0,00)
CUST SERV UBS PICADA CAFE		RS (35.771,68)	RS 0,00
CUST SERV UBS PICADA CAFE		RS (11.765,25)	RS 0,00
(-) SALARIO		RS (8.704,47)	RS (0,00)
(-) INSS		RS (2.367,14)	RS (0,00)
(-) FGTS		RS (693,64)	RS (0,00)
OUT CUST SERV UBS PICADA CAFE		RS (24.006,43)	RS 0,00
(-) COMPRAS P/OBRAS		RS (24.006,43)	RS (0,00)
(-) CUST SERV ESCOLAS PORTAO		RS (47.737,57)	RS (331.528,89)
(-) CUST SERV ESCOLAS PORTAO		RS (10.832,38)	RS (82.746,98)
(-) SALARIOS		RS (4.582,69)	RS (54.542,99)
(-) INSS		RS (1.304,65)	RS (14.633,08)
(-) FGTS		RS (362,35)	RS (8.849,70)
(-) FERIAS		RS (0,00)	RS (3.130,74)
(-) 13 SALARIO		RS (4.582,69)	RS (1.590,47)
(-) OUT CUST ESCOLAS PORTAO		RS (36.905,19)	RS (248.781,91)
(-) COMPRAS P/OBRAS		RS (36.905,19)	RS (248.355,91)
(-) LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		RS (0,00)	RS (426,00)
(-) CUST SERV RESERVATORIO PETRY		RS (196.902,25)	RS (27.112,24)
(-) CUST SERV RESERVATORIO PETRY		RS (32.149,62)	RS (22.638,60)
(-) SALARIOS		RS (22.311,05)	RS (17.433,29)
(-) INSS		RS (5.794,55)	RS (4.054,90)
(-) FGTS		RS (1.891,40)	RS (844,33)
(-) FERIAS		RS (2.152,62)	RS (64,04)
(-) 13 SALARIO		RS (0,00)	RS (242,04)
(-) OUT CUST SERV RESERVATORIO		RS (164.752,63)	RS (4.473,64)
<b>PETRY</b>			
(-) COMPRAS P/OBRAS		RS (164.752,63)	RS (4.473,64)
(-) CUST SERV PORTAO REDE		RS (3.566,51)	RS (11.150,23)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.A9.F1.59.86.75.9B.2C.B7.F9.FB.5A.3B.2B.C1.18.5E.1D.03.FB-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 7.0.3 do Visualizador

Página 5 de 10

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CONSTRULOG LTDA ME

Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019

CNPJ: 14.224.669/0001-71

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
<b>CONTENCAO</b>			
(-) COMPRAS P/MAO DE OBRA		R\$ (0,00)	R\$ (14.164,89)
(-) LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (1.020,00)
(-) CUST USINA RECICLAGEM PMCB		R\$ (0,00)	R\$ (238.062,45)
(-) OUT CUST USINA RECICLAGEM		R\$ (0,00)	R\$ (238.062,45)
<b>PMCB</b>			
(-) COMPRAS P/MAO DE OBRA		R\$ (0,00)	R\$ (187.075,45)
(-) FRETES S/COMPRAS		R\$ (0,00)	R\$ (1.825,00)
(-) LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (2.330,00)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS PJ		R\$ (0,00)	R\$ (46.832,00)
(-) CUSTO MULTIPALCO PMCANOS		R\$ (0,00)	R\$ (158.675,50)
(-) CUSTO MULTIPALCO PMCANOAS		R\$ (0,00)	R\$ (23.854,20)
(-) SALARIO		R\$ (0,00)	R\$ (9.728,52)
(-) INSS		R\$ (0,00)	R\$ (2.896,37)
(-) FGTS		R\$ (0,00)	R\$ (7.236,76)
(-) FERIAS		R\$ (0,00)	R\$ (3.992,53)
(-) OUTRO CUSTO MULTIPLACO		R\$ (0,00)	R\$ (134.821,30)
<b>PMCANOAS</b>			
(-) LOCAÇÃO E EQUIPAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (280,00)
(-) COMPRAS P/ OBRA		R\$ (0,00)	R\$ (131.612,40)
(-) SEGUROS		R\$ (0,00)	R\$ (988,90)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS PJ		R\$ (0,00)	R\$ (1.940,00)
(-) CUST MUSEU KERB HAUS PMEV		R\$ (0,00)	R\$ (27.808,33)
(-) CUST MUSEU KERB HAUS PMEV		R\$ (0,00)	R\$ (1.098,18)
(-) SALARIO		R\$ (0,00)	R\$ (838,43)
(-) INSS		R\$ (0,00)	R\$ (192,72)
(-) FGTS		R\$ (0,00)	R\$ (67,03)
(-) OUT CUST MUSEU KERB HAUS		R\$ (0,00)	R\$ (26.708,15)
<b>PMEV</b>			
(-) COMPRAS P/MAO DE OBRA		R\$ (0,00)	R\$ (21.806,92)
(-) SEGUROS		R\$ (0,00)	R\$ (198,73)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS PJ		R\$ (0,00)	R\$ (4.702,50)
(-) CUSTO INFRA ESPORTIVA PMEV		R\$ (0,00)	R\$ (115.093,20)
(-) CUST INFRA ESPORTIVA PMEV		R\$ (0,00)	R\$ (14.873,94)
(-) SALARIO		R\$ (0,00)	R\$ (14.045,70)
(-) INSS		R\$ (0,00)	R\$ (614,51)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.A9.F1.59.86.75.9B.2C.B7.F9.FB.5A.3B.2B.C1.18.5E.1D.03.FB-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 7.0.3 do Visualizador

Página 7 de 10



**DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO**

Entidade: CONSTRULOG LTDA ME

Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019

CNPJ: 14.224.669/0001-71

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) OUTRAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (144.684,89)	R\$ (57.045,81)
(-) ALUGUEIS E CONDOMINIOS		R\$ (7.337,89)	R\$ (8.763,65)
(-) AGUA		R\$ (5.269,03)	R\$ (869,98)
(-) ENERGIA ELETRICA		R\$ (4.539,90)	R\$ (2.191,49)
(-) TELEFONE		R\$ (10.396,22)	R\$ (4.514,32)
(-) SEGUROS		R\$ (6.072,59)	R\$ (605,52)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (14.203,88)	R\$ (0,00)
(-) HONORARIOS PJ		R\$ (22.059,96)	R\$ (21.757,60)
(-) DESPESAS DE CARTORIO		R\$ (0,00)	R\$ (22,99)
(-) DESPESAS C/SEGURANCA		R\$ (64.015,00)	R\$ (5.985,00)
(-) MATERIAL DE EXPEDIENTE		R\$ (4.549,32)	R\$ (2.544,35)
(-) ASSINATURAS E MENSALIDADES		R\$ (3.998,70)	R\$ (8.967,78)
(-) DESPESAS C/PROCESSAMENTO DADOS		R\$ (2.242,40)	R\$ (210,00)
(-) DESPESAS C/LOCAÇAO		R\$ (0,00)	R\$ (613,13)
(-) RESULTADO FINANCEIRO LIQUIDO		R\$ (14.402,01)	R\$ (21.871,05)
(-) RESULTADO FINANCEIRO LIQUIDO		R\$ (14.402,01)	R\$ (21.871,05)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (22.291,72)	R\$ (22.424,34)
(-) JUROS PARCELAMENTO		R\$ (0,00)	R\$ (1.769,12)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (8.679,75)	R\$ (10.745,13)
(-) DESCONTOS CONCEDIDOS		R\$ (2.501,55)	R\$ (4.514,60)
(-) DESPESAS BANCARIA		R\$ (11.110,42)	R\$ (5.395,49)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 7.889,71	R\$ 553,29
JUROS ATIVOS		R\$ 9.226,19	R\$ 20,77
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ (1.336,48)	R\$ 532,52
(-) DESPESA TRIBUTARIAS		R\$ (3.557,32)	R\$ (4.361,30)
(-) DESPESAS TRIBUTARIA		R\$ (3.557,32)	R\$ (4.361,30)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (3.557,32)	R\$ (4.361,30)
(-) IPTU		R\$ (0,00)	R\$ (973,62)
(-) IOF		R\$ (990,05)	R\$ (3.014,17)
(-) TAXAS E IMPOSTOS		R\$ (2.567,27)	R\$ (373,51)
OUTRAS RECEITAS/DESPESAS OPERAC		R\$ (0,00)	R\$ 0,00
ALIENACAO DE INVESTIMENTO		R\$ (0,00)	R\$ 0,00
RESULTADO ALIENACAO IMOBILIZAD		R\$ (0,00)	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.A9.F1.59.86.75.9B.2C.B7.F9.FB.5A.3B.2B.C1.18.5E.1D.03.FB-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 7.0.3 do Visualizador

Página 9 de 10

Descrição conta	Abreviação	Saldo
Ativo Circulante	AC	R\$ 3.615.980,12
Ativo Total	AT	R\$ 4.374.260,00
Ativo Realizável a Longo Prazo	ARLP	R\$ 752.879,88
Passivo Circulante	PC	R\$ 353.623,29
Exigível a Longo Prazo	PELP	R\$ 0,00

Indicadores		Índices
AC Liquidez Corrente PC	10,22	Índice mínimo: 1,50
AC + ARLP Liquidez Geral PC + PELP	12,35	Índice mínimo: 1,00
PC + PELP Grau de Endividamento AT	0,08	Índice máximo = 1,00

Declaro, sob as penas cabíveis, de que o cálculo apresentado atende integralmente as exigências do edital.

Estância Velha, 07 de julho de 2020.

  
 MARILEI JUNGES  
 Tec.Contábil CRC-070576  
 CPF:640.614.500-34

Marilei Junges  
 Tec. CRC - 070576



Ingrid C. Kehl  
 Sócia-Administradora  
 Arquiteta e Urbanista  
 CRP 10.000/00000000









CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA

À vista dos registros constantes nos sistemas de Informática do Poder Judiciário do Estado do Rio Grande do Sul é expedida a presente certidão por não constar distribuição de ação falimentar, concordatária, recuperação judicial e extrajudicial em tramitação contra a seguinte parte interessada:

CONSTRULOG LTDA \*\*\*\*\*  
empresa inscrita no CNPJ sob o n.14.224.669/0001-71.\*\*\*\*\*

Novo Hamburgo, 15 de julho de 2020, às 12h46min

## ANEXO II

À  
Prefeitura Municipal de Portão  
Comissão de Licitações  
Tomada de Preços nº 02/2020

### DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII, DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Prezados Senhores,

A empresa Construlog Ltda, inscrita no CNPJ sob nº 14.224.669/0001-71, com sede na Avenida Sete de setembro, 1505 bairro industrial – Novo Hamburgo, por intermédio de seu representante legal, Sra. Ingrid Christina Kehl, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2089451443 e do CPF nº 004.454.830-32, DECLARA, para fins do disposto no inciso V, do Art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, acrescido pela Lei Federal nº 9.854/99, que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos.

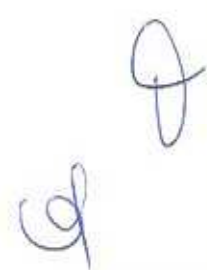
Ressalva: emprega menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz ( ).

Novo Hamburgo, 17 de julho de 2020.



Ingrid Christina Kehl  
Sócia administradora  
Responsável técnica

Ingrid C. Kehl  
Sócia Administradora  
Rua da Urbanidade  
1505 - Novo Hamburgo - RS





## ANEXO III

À  
Prefeitura Municipal de Portão  
Comissão de Licitações  
Tomada de Preços n° 02/2020

### DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS

Prezados Senhores,

A empresa Construlog Ltda, inscrita no CNPJ sob n° 14.224.669/0001-71, com sede na Avenida Sete de setembro, 1505 bairro industrial – Novo Hamburgo, por intermédio de seu representante legal, Sra. Ingrid Christina Kehl, portador(a) da Carteira de Identidade n° 2089451443 e do CPF n° 004.454.830-32, DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do Art. 32, da Lei Federal n° 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação no certame.

Novo Hamburgo, 17 de julho de 2020.



Ingrid Christina Kehl  
Sócia administradora  
Responsável técnica

Ingrid C. Kehl  
Sócia-Administradora  
Arquiteta e Urbanista  
CRA 1101066-8



A  
Prefeitura Municipal de Portão  
Comissão de Licitações  
Tomada de Preços nº 02/2020

## DECLARAÇÃO

Prezados Senhores,

A empresa Construlog Ltda, inscrita no CNPJ sob nº 14.224.669/0001-71, com sede na Avenida Sete de setembro, 1505 bairro industrial – Novo Hamburgo, por intermédio de seu representante legal, Sra. Ingrid Christina Kehl, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2089451443 e do CPF nº 004.454.830-32, DECLARA, que tem plena submissão ao edital de Tomada de Preços nº 02/2020, bem como ser perfeitamente viável o cumprimento integral e pontual das obrigações assumidas.

Novo Hamburgo, 17 de julho de 2020.



Ingrid Christina Kehl  
Sócia administradora  
Responsável técnica

Ingrid C. Kehl  
Sócia-Administradora  
Arquiteta e Urbanista  
CREA/RS 101062-9







PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO  
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

**CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL Nº 16/2020**

**IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR**

CADASTRADA: **CONSTRULOG LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede no Município de Novo Hamburgo/RS, na Av. Sete de Setembro, 1.505, bairro Industrial, com inscrição no CNPJ sob nº 14.224.669/0001-71.

Certificamos que o fornecedor acima mencionado está devidamente cadastrado nesta Prefeitura Municipal, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, e conseqüentemente apta a participar de licitações públicas.

Este certificado não isenta o fornecedor de apresentar atualização dos documentos solicitados em processos licitatórios.

**A validade deste certificado é de 1 (um) ano, a partir de sua emissão.**

Portão/RS, 14 de Julho de 2020.

  
**Celso Flavio O. Silva**  
Chefe de Equipe de Compras

