

**“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO  
DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO  
WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE  
LAUAND, 700 – JARDIM DAS ESTAÇÕES, NESTA CIDADE. ”**

**VOLUME IV**

**TOMADA DE PREÇOS Nº: 009/2020 RETIFICADA**

**PROCESSO Lic. Nº: 420/2020**

**Data: 02 de abril de 2020**

**INÍCIO DA SESSÃO: 27 de abril de 2020 às 10:00h.**

**GUICHÊ 103.660/2019**





**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA**  
**COMISSÃO DE INSCRIÇÃO EM REGISTRO CADASTRAL**



**CERTIFICADO DE REGISTRO Nº. 036 / 2020**

CERTIFICAMOS que a Empresa: **CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA.**

CNPJ: 44.209.567/0001-48      Inscrição Estadual: 582.133.732.110

ENDEREÇO: Rua João Gomes Rocha, Nº. 69 – Jd. Irajá - CIDADE: Ribeirão Preto UF: SP

CEP: 14.020-550 FONE: (16) 3993-9380 E-MAIL: cedro@cedroconstrutora.com.br

Capital Social: R\$ 2.651.000,00 Objeto Social: "CONSTRUÇÃO CIVIL, ADMINISTRAÇÃO, PROJETOS DE ENGENHARIA, INCORPORAÇÃO, COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS, EXCETO ALÍNEA "C" DO ARTIGO 28 (QUANTO À ESTRADA DE FERRO) E A ALÍNEA "G" DO ARTIGO 29, EXCETO ALÍNEA "A" DECRETO FEDERAL 23.569/33".

Encontra-se registrada no Cadastro de Fornecedores para licitações desta Prefeitura Municipal, de acordo com documentos apresentados pelo Art. 27 a 33 da Lei de Licitações nº. 8.666, de 21/06/1993.

Araraquara 22 de Abril de 2020.

**VALIDADE: 22/ OUTUBRO / 2020**

**PAULO EDUARDO DA SILVA**  
COMISSÃO DE INSC. EM REGISTRO CADASTRAL  
PRESIDENTE

**CASSIANO SIMÕES FERREIRA**

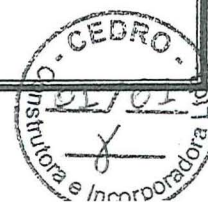
COMISSÃO DE INSC. EM REGISTRO CADASTRAL

**JOSMAR ALBERTO PESSIN**

COMISSÃO DE INSC. EM REGISTRO CADASTRAL

O presente Certificado de Registro Cadastral perderá a validade caso não forem renovadas as certidões negativas de pedido de falência ou concordata e a prova de regularidade com as Fazendas Federal, União, Estadual, Municipal, I.N.S.S. e F.G.T.S., observadas as datas abaixo:

| CERTIDÕES:            | VALIDADE       | RENOVAÇÕES ATÉ |
|-----------------------|----------------|----------------|
| CONJUNTA/INSS:        | 19 / 07 / 2020 | ___/___/___    |
| CERTIDÃO ESTADUAL:    | 03 / 05 / 2020 | ___/___/___    |
| CERTIDÃO MUNICIPAL:   | 02 / 09 / 2020 | ___/___/___    |
| CERTIDÃO F.G.T.S.     | 10 / 07 / 2020 | ___/___/___    |
| CERTIDÃO F.G.T.S.     | ___/___/___    | ___/___/___    |
| FALÊNCIA/CONCORDATA:  | 02 / 10 / 2020 | ___/___/___    |
| CERTIDÃO TRABALHISTA: | 28 / 09 / 2020 | ___/___/___    |







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA**

**Número da Certidão:** CI - 2276006/2020

**Válida até:** 03/06/2020

**Processo (Sipro):** F-002139/1981

**CERTIFICAMOS**, que a pessoa jurídica abaixo citada se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

**CERTIFICAMOS**, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP. **CERTIFICAMOS**, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

**Razão Social:** CEDRO-CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA EPP

**CNPJ:** 44.209.567/0001-48

**Endereço:** Rua DR. JOAO GOMES DA ROCHA, 69  
JD IRAJA  
14020-550 - Ribeirão Preto - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 0260062

**Data do registro:** 02/03/1982

**Capital Social:** R\$ \*\*\*\*\*2.651.000,00 reais

#### **Observação:**

Restrição de Atividades ref. ao obj. social, conf. Instr. vigente.

EXCLUSIVAMENTE PARA AS ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA ELÉTRICA E ENGENHARIA AGRÔNOMICA.-.-.-.

#### **Objetivo Social:**

Construção civil, administração, projetos de engenharia, incorporação, compra e venda de imóveis, exceto alínea "C" do artigo 28 (quanto a estrada de ferro) e a alínea "G" do artigo 29, exceto alínea "A" - Decreto Federal 23.569/33.-.-.

#### **Responsável(is) Técnico(s):**

**Nome:** ALANO SELL

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



Continuação da Certidão. CI - 2276006/2020. Página 2 de 3

**Origem do Registro:** CREA-SP **Número do Registro (CREASP):** 0600979238

**Registro Nacional:** 2602703486

**Data de Início da Responsabilidade Técnica:** 29/05/2018

**Nome:** DANIEL MARINHO RIBEIRO GOUVEA

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**Origem do Registro:** CREA-SP **Número do Registro (CREASP):** 5061592118

**Registro Nacional:** 2601938625

**Data de Início da Responsabilidade Técnica:** 21/08/2018

**Nome:** ANDREIA MARIA DIANA BLASSIOLI

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRA AGRÔNOMA

Do artigo 05 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, sem prejuízo das atribuições previstas no Decreto Federal 23.196, de 12 de outubro de 1933.

**Origem do Registro:** CREA-SP **Número do Registro (CREASP):** 5061795624

**Registro Nacional:** 2603106864

**Data de Início da Responsabilidade Técnica:** 11/02/2020

\*\*\*\*\*

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

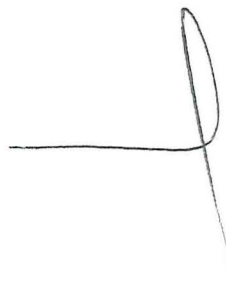
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)

Código de controle da certidão: ca9c2b8c-a8fd-418f-a9e9-d9b1e13a8572.

Situação cadastral extraída em 26/03/2020 11:08:59.

Emitida via Serviços Online.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



Continuação da Certidão: CI - 2276006/2020 Página 3/3

Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UGI RIBEIRÃO PRETO**, situada à **Rua: JOAO PENTEADO, 2237, JARDIM SÃO LUIZ, RIBEIRÃO PRETO-SP, CEP: 14020-180**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 26 de março de 2020







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 2242359/2020

**Válida até:** 31/12/2020

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** ALANO SELLI

**C.P.F.:** 005.410.928-04

**Endereço:** Rua DOUTOR GERALDO ALVES CORREA NETTO, 45  
JARDIM NOVA ALIANÇA SUL  
14027-180 - RIBEIRÃO PRETO - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 0600979238

**Expedido em:** 30/01/1982

**Registro Nacional do Profissional:** 2602703486

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

|                       |                      |                                          |                              |
|-----------------------|----------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| <b>ANUIDADE:</b> 2015 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>NR. REC.</b> 491986368244             | <b>quitada em</b> 02/02/2015 |
| <b>ANUIDADE:</b> 2016 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>NR. REC.</b> 492200911969             | <b>quitada em</b> 01/02/2016 |
| <b>ANUIDADE:</b> 2017 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>NR. REC.</b> 28027150170025546        | <b>quitada em</b> 31/01/2017 |
| <b>ANUIDADE:</b> 2018 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>NR. REC.</b> 28027180180101381        | <b>quitada em</b> 28/02/2018 |
| <b>ANUIDADE:</b> 2019 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>NR. REC.</b> 28027150180266641        | <b>quitada em</b> 16/01/2019 |
| <b>ANUIDADE:</b> 2020 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>NR. REC.</b> 216715-28027180200175192 | <b>quitada em</b> 31/01/2020 |

\*\*\*\*\*

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



Continuação da Certidão: CI - 2242359/2019. Página 2 de 2

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)

Código de controle da certidão: 85b3108b-d9c1-408e-92b8-3462f7c138e5.

Situação cadastral extraída em 12/02/2020 15:42:01.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UGI RIBEIRÃO PRETO**, situada à **Rua: JOAO PENTEADO, 2237, JARDIM SÃO LUIZ, RIBEIRÃO PRETO-SP, CEP: 14020-180**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 12 de fevereiro de 2020







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 2242416/2020

**Válida até:** 31/12/2020

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** DANIEL MARINHO RIBEIRO GOUVEA

**C.P.F.:** 263.105.998-01

**Endereço:** Rua HENRIQUE MORGAN AGUIAR, 164  
INDEPENDÊNCIA  
14076-230 - RIBEIRÃO PRETO - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 5061592118

**Expedido em:** 24/01/2003

**Registro Nacional do Profissional:** 2601938625

#### **Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

|                       |                      |                                                               |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>ANUIDADE:</b> 2015 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>baixada em</b> 28/01/2015                                  |
| <b>ANUIDADE:</b> 2016 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>baixada em</b> 02/03/2016                                  |
| <b>ANUIDADE:</b> 2017 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>baixada em</b> 22/02/2017                                  |
| <b>ANUIDADE:</b> 2018 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>baixada em</b> 16/04/2018                                  |
| <b>ANUIDADE:</b> 2019 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>NR. REC.28027180190023857 quitada em</b> 31/01/2019        |
| <b>ANUIDADE:</b> 2020 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>NR. REC.216744-28027180200175228 quitada em</b> 31/01/2020 |

\*\*\*\*\*

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



Continuação da Certidão: CI - 2242416/2020 Página 2/2

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)

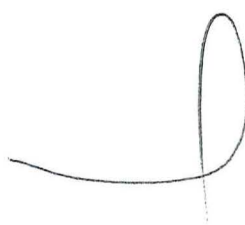
Código de controle da certidão: 0c3737c2-4f6f-4743-8d00-7570e744db1f.

Situação cadastral extraída em 12/02/2020 15:59:36.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UGI RIBEIRAO PRETO**, situada à **Rua: JOAO PENTEADO, 2237, JARDIM SÃO LUIZ, RIBEIRÃO PRETO-SP, CEP: 14020-180**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 12 de fevereiro de 2020



Página 2 de 2





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



## **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 2242423/2020

**Válida até:** 31/12/2020

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que a profissional abaixo mencionada se encontra registrada neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a interessada não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** ANDREIA MARIA DIANA BLASSIOLI

**C.P.F.:** 282.934.598-32

**Endereço:** Avenida DR REBOUCAS, 09  
NOSSA SRA DE FATIMA  
14340-000 - BRODOWSKI - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 5061795624

**Expedido em:** 15/09/2004

**Registro Nacional do Profissional:** 2603106864

### **Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRA AGRÔNOMA

Do artigo 05 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, sem prejuízo das atribuições previstas no Decreto Federal 23.196, de 12 de outubro de 1933.

|                       |                      |                                          |                              |
|-----------------------|----------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| <b>ANUIDADE:</b> 2015 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>NR. REC.</b> 492200427552             | <b>quitada em</b> 30/01/2015 |
| <b>ANUIDADE:</b> 2015 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>NR. REC.</b> 492222925059             | <b>quitada em</b> 02/02/2015 |
| <b>ANUIDADE:</b> 2016 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>NR. REC.</b> 492200938069             | <b>quitada em</b> 01/02/2016 |
| <b>ANUIDADE:</b> 2017 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>NR. REC.</b> 28027150160879769        | <b>quitada em</b> 31/01/2017 |
| <b>ANUIDADE:</b> 2018 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>NR. REC.</b> 28027180180101496        | <b>quitada em</b> 28/02/2018 |
| <b>ANUIDADE:</b> 2019 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>NR. REC.</b> 28027180190023809        | <b>quitada em</b> 31/01/2019 |
| <b>ANUIDADE:</b> 2020 | <b>PARCELA ÚNICA</b> | <b>NR. REC.</b> 216757-28027180200175252 | <b>quitada em</b> 31/01/2020 |

\*\*\*\*\*

***Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.***

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro,







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 2242423/2020 Página 2/2

sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)

Código de controle da certidão: 6d92fcb2-6a8a-4828-8e84-2e192d2a6ad0.

Situação cadastral extraída em 12/02/2020 16:01:47.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UOP BATATAIS**, situada à **Avenida: DOUTOR CHIQUINHO ARANTES, 759, , CENTRO, BATATAIS-SP, CEP: 14300-075**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 12 de fevereiro de 2020

Página: 2 de 2



Ribeirão Preto, 27 de abril de 2020.

A  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA**

**REF.; TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020 - PROCESSO ADMINISTRATIVO: 420/2020 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 – JARDIM DAS ESTAÇÕES, EM ARARAQUARA/SP.**

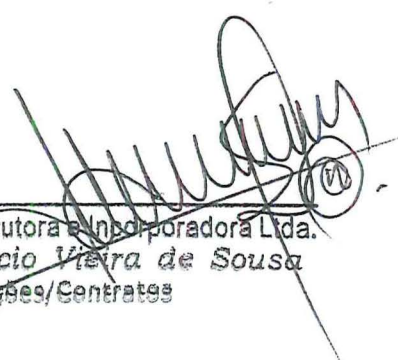
**ANEXO II-A  
DECLARAÇÃO DE DECLINAÇÃO DE VISTORIA**

Prezados Senhores,

Atestamos que a empresa **CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**, com sede na Rua. Dr. João Gomes Rocha, nº. 69, C.N.P.J. nº. 44.209.567/0001-48, optou, por deliberação própria, não vistoriar os locais referentes ao objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020 RETIFICADA, para efeitos de elaboração da Proposta de Preço, declarando, outrossim, que referida decisão não interferirá nos valores propostos, tampouco na execução dos serviços, em caso de êxito no certame.

Na oportunidade, subscrevemo-nos.

Atenciosamente



CEDRO - Construtora e Incorporadora Ltda.  
Adriano Marcio Vieira de Sousa  
Licitações/Contratos





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

**CREA-SP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2620130007222**

Atividade concluída

Página 1/1



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ALANO SELL, referente à(s) Anotação(ões), de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ALANO SELL  
Registro: 600979238-SP RNP: 2602703486  
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 92221220080295453 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 23/04/2008 Baixada em: 28/07/2009  
Forma de Registro: INICIAL  
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 92221220080295228  
Empresa Contratada: CEDRO-CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO CNPJ: 56.024.581/0001-56  
RUA LAGUNA No.: 1246  
Complemento: Bairro:  
Cidade: Ribeirão Preto UF: SP CEP: 14090346 PAIS: BRASIL  
Contrato: Celebrado em: 19/03/2008  
Vinculado à ART: 92221220081042979, 92221220080664654  
Valor do Contrato: R\$ 1.669.534,43 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA MANOEL A.DIAS ENTRE RUA 16 E RUA 8 No.:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: Ribeirão Preto UF: SP CEP: 14031330 PAIS: BRASIL  
Data de início: 23/04/2008 Conclusão Efetiva: 19/01/2009 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: ESCOLAR  
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. EDIFICIO DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS. 1537,15 METRO QUADRADO. EXECUCAO. Obs: Execucao da Construcao de Creche no Jardim Progresso em Ribeirao Preto / SP.

#### Informações Complementares

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens: PÁRA-RAIO E ATERRAMENTO, ENTRADA ENERGIA 38/76 KVA CPFL, PAISAGISMO (INCLUSO REVOLVIMENTO E AFOFAMENTO DE TERRA, INCLUSIVE COM ADIÇÃO DE ESTERCO CURTIDO DE GADO BOVINO PROPORÇÃO 1:2 - ESTERCO: TERRA - PROFUNDIDADE 20 cm), FORRAÇÕES AZALÉA RHODODENDRON INDICUM, COM ALTURA 0,50 A 0,70m; COM CAVA DE 60x60x60 cm, ARBUSTOS BAMBUZINHO BUXUS SEMPERVIRENS, COM ALTURA DE 1,50 A 2,00 m; EM CAVAS DE 80x80x80 cm, ÁRVORES ORNAMENTAIS (PORTE > 180 cm), ALECRIM-DE-CAMPINAS HOLOCALIX GLAZIOVIL, COM ALTURA DE 1,50 A 2,00; EM CAVA DE 80x80x80 cm, GREVILHA GREVILLEA ROBUSTA, COM ALTURA DE 1,50 A 2,00m; EM CAVA DE 80x80x80cm, CÁSSIA-ALELUIA CASSIA MULTIJUGA, COM ALTURA DE 1,50 A 2,00m, EM CAVA DE 80x80x80 cm, ÁLAMO POPULUS NIGRA ITALICA, COM ALTURA DE 1,50 A 2,00m, EM CAVA DE 80x80x80 cm, CURCULIGO CURCULIGO CAPITULATA, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.



Certidão de Acervo Técnico No. 2620130007222  
10/07/2013 11:35:29  
FKT031JFA6C6JTB

Artemisa Rodrigues Maia Marques  
Téc. de Serviços Administrativos  
CREA-SP - Reg. nº 3505

ENG. ARANEN SEROP MURILLO  
GERENTE REGIONAL

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

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

A CAT é válida em todo território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP ([www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Rua JOAO PENTEADO, 2237 JARDIM SÃO LUIZ Ribeirão Preto-SP, CEP: 14020-970  
Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'

**CREA-SP**

João Penteado, 970 - Rib. Preto-SP  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia reproduzida conforme a original a mim apresentada. Fls. 16.

24 ABR. 2020  
RIBEIRÃO PRETO  
Tabela de Autenticação  
e Incorporadora Ltda







# Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras Públicas



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.**, com sede à Rua Doutor João Gomes Rocha, 69 - Ribeirão Preto/SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 44.209.567/0001-48, CREA nº 0260062 - SP, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO/SP**, sob fiscalização da mesma, a **EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO JARDIM PROGRESSO EM RIBEIRÃO PRETO/SP**, objeto da Concorrência Pública nº 026/07-3, Processo de Compras nº 2.028/07-6, em conformidade com os projetos e não existindo nenhum fato que desabone sua idoneidade técnica.

### A- A OBRA EXECUTADA TEM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| 1.1 - INICIO DA OBRA:          | 23/04/2008       |
| 1.2 - FINAL DA OBRA:           | 19/01/2009       |
| 1.3 - VALOR DO CONTRATO:       | R\$ 1.877.332,58 |
| 1.4 - ÁREA DE CONSTRUÇÃO:      | 1.537,15 M2      |
| 1.5 - ÁREA DA CASA DE BONECAS: | 28,09 M2         |

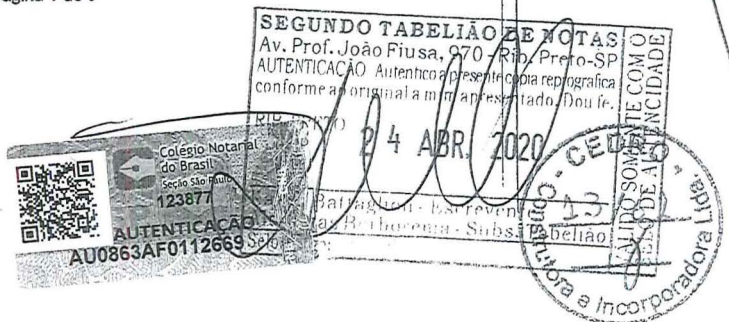
### B- DADOS ESPECÍFICOS

#### CRECHE e AREA EXTERNA

|   |                                                                                                                                                                                                                                             |       |           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS                                                                                                                                                                                                                           |       |           |
|   | Locação da obra                                                                                                                                                                                                                             | m²    | 1.508,29  |
|   | Cantaleiro de obras                                                                                                                                                                                                                         |       |           |
|   | Ligação provisória de luz e força para obra                                                                                                                                                                                                 | un    | 1,00      |
|   | Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória                                                                                                                                                                      | un    | 1,00      |
|   | Tapume de chapa de madeira compensada resinada 6 mm, inclusive montagem-h = 2,20 M                                                                                                                                                          | m     | 35,20     |
|   | Abriço provisório para materiais e escritório da obra (3,00 x 5,00 m)                                                                                                                                                                       | m2    | 15,00     |
|   | Placa da obra, padrão PMRP - 6 m²                                                                                                                                                                                                           | un    | 2,00      |
|   | Limpeza do terreno                                                                                                                                                                                                                          |       |           |
|   | Raspagem e remoção - área total                                                                                                                                                                                                             | m²    | 3.367,92  |
|   | Terraplanagem                                                                                                                                                                                                                               |       |           |
|   | Aterro Compactado                                                                                                                                                                                                                           | m³    | 449,86    |
|   | Corte em terra                                                                                                                                                                                                                              | m³    | 2.765,43  |
|   | Transporte de solo - bota-fora de solo (corte) - D=10Km                                                                                                                                                                                     | Kmxm³ | 23.155,00 |
|   | Escavação mecanizada solo 1ª categoria até 4m                                                                                                                                                                                               | m3    | 138,00    |
|   | Reaterro mecanizado empregando compactador de placa vibratória                                                                                                                                                                              | m3    | 219,25    |
|   | Retiradas e demolições                                                                                                                                                                                                                      |       |           |
|   | Cerca                                                                                                                                                                                                                                       | ml    | 43,18     |
|   | Serviços de Demolição e Remoção da Estrutura de Concreto                                                                                                                                                                                    |       |           |
|   | Demolição de concreto armado                                                                                                                                                                                                                | m3    | 57,65     |
|   | Limpeza permanente da obra                                                                                                                                                                                                                  |       |           |
|   | Carga de entulho - caçamba metálica c/ 3 m3                                                                                                                                                                                                 | un    | 55,00     |
| 2 | MURO DE ARRIMO                                                                                                                                                                                                                              |       |           |
|   | Muro de Arrimo (TIPO AR-01 - 11,00x1,80) - (TIPO AR-02 - 23,59x2,20 e 2,60) - (TIPO AR-03 - 4,35x2,60) - (AR-04 - 51,52 x variavel) - (TIPO AR-05 - 22,23 x variavel) - (TIPO AR-06 - 18,61 x variavel) - (TIPO AR-07 - 18,61 x variavel) - |       |           |
|   | Estaca escavada com perfuratriz Ø 25cm p/ 5ft incluso escavação, aço e concreto FCK 20 Mpa - 4,00m - armada                                                                                                                                 | m     | 209,00    |
|   | Abertura de valas em terreno rochoso                                                                                                                                                                                                        | m3    | 199,13    |
|   | Lastro de brita 3 cm                                                                                                                                                                                                                        | m³    | 31,68     |
|   | Reaterro apiloado preenchimento valas                                                                                                                                                                                                       | m³    | 601,15    |
|   | EPS (isopor) placas 50x100x2 cm                                                                                                                                                                                                             | pc    | 11,00     |
|   | Aço CA-50/60                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 9.703,79  |
|   | Forma plastificada p/ concreto aparente                                                                                                                                                                                                     | m²    | 1.055,75  |
|   | Concreto FCK 20 MPa dosado, lançado e vibrado                                                                                                                                                                                               | m³    | 166,77    |
|   | Alvenaria bloco concreto 19 x 19 x 39 cm c/ arg mista                                                                                                                                                                                       | m²    | 68,78     |
|   | Alvenaria canaleta concreto 19 x 19 x 39 cm c/ arg cimento                                                                                                                                                                                  | m²    | 15,45     |
|   | Grauteamento dos blocos de concreto em concreto fck=20MPa                                                                                                                                                                                   | m²    | 6,14      |
|   | Chapisco arg cimento areia s/ penetrar                                                                                                                                                                                                      | m²    | 173,68    |
|   | Reboco - argamassa massa única - traço 1:2,5:13 (cimento:cal:areia)                                                                                                                                                                         | m²    | 173,68    |
|   | Plintura acrílica 2 demãos                                                                                                                                                                                                                  | m²    | 173,68    |
|   | BUZINOTE em tubo de PVC - Ø 100 mm (4")                                                                                                                                                                                                     | m     | 19,00     |
|   | Brila - graduação conforme especificados - drenagem                                                                                                                                                                                         | m²    | 80,57     |
|   | Manta em geotextil - 200g/m²                                                                                                                                                                                                                | m²    | 402,90    |
|   | Impermeabilização de muro (face solo) com cimento polimérico                                                                                                                                                                                | m²    | 344,14    |
|   | Corte em terra mecanizado                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 1.108,32  |

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 0620130007222

RIBEIRÃO PRETO, 10/07/2013  
Artemus dos Santos  
Téc. de Serviços Administrativos  
CREA-SP - Reg. nº 3505



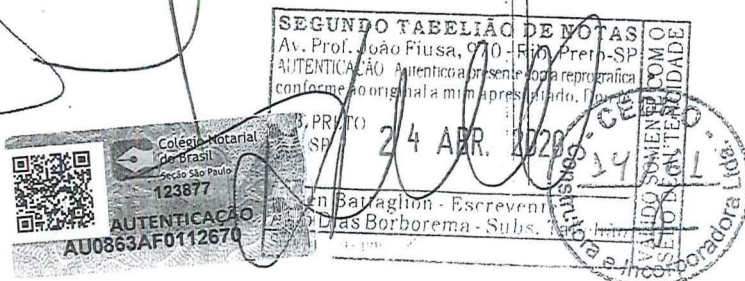


# Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras Públicas



|                                                                                                                                                                                                        |       |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Aterro em terra                                                                                                                                                                                        | m3    | 1.108,32  |
| Transporte de solo - (aterro) - D=1 Km                                                                                                                                                                 | Kmum³ | 1.108,32  |
| Transporte de solo - bota-fora de solo (corte) - D=10Km                                                                                                                                                | Kmum³ | 11.083,20 |
| <b>3 MURO DIVISA = 530,55m²</b>                                                                                                                                                                        |       |           |
| Estaca escavada com perfuratriz Ø 25cm para 5tf incluso escavação, aço e concreto FCK 20 Mpa - 4,00m                                                                                                   | m     | 432,00    |
| Abertura de valas                                                                                                                                                                                      | m²    | 31,36     |
| Aço CA-50/60                                                                                                                                                                                           | kg    | 847,00    |
| Alvenaria bloco cerâmico 9 x 19 x 19 cm larg nominal 19 cm c/ arg mista                                                                                                                                | m²    | 585,73    |
| Alvenaria canaleta concreto 19 x 19 x 39 cm c/ arg cimento                                                                                                                                             | m²    | 94,32     |
| Chapisco arg cimento areia s/ peneirar                                                                                                                                                                 | m²    | 1.356,10  |
| Concreto FCK 20 MPa dosado, lançado e vibrado                                                                                                                                                          | m³    | 13,16     |
| EPS (isopor) placas 50x100x2 cm                                                                                                                                                                        | pc    | 5,00      |
| Forma em tábuas de madeira maciça                                                                                                                                                                      | m²    | 131,61    |
| Lastro de brita 3 cm                                                                                                                                                                                   | m²    | 3,92      |
| Pintura acrílica 2 demãos                                                                                                                                                                              | m²    | 1.356,10  |
| Pintura acrílica 2 demãos Rufo platibanda                                                                                                                                                              | m     | 219,35    |
| Reaterro apiloado preenchimento valas                                                                                                                                                                  | m³    | 19,60     |
| Reboco - argamassa massa única - traço 1:2,5:13 (cimento:cal:areia)                                                                                                                                    | m²    | 1.356,10  |
| Rufo platibanda 2 faces dentadas em concreto conf. detalhe em planta arg cimento e armações em aço revestimento c/ argamassa polimérica curada                                                         | m     | 219,35    |
| ALAMBRADO sobre o muro de divisa em tubo metálico galvanizado com diâm. 11/2" na vertical e 1" nos travamentos com tela ondulada trama 1" x 1", incluindo travamentos, chumbamento e pintura (h=1,00m) | ml    | 219,35    |
| <b>4 INFRA -ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                              |       |           |
| Tubulões diâmetro fuste 80 cm - (78,30 mts)                                                                                                                                                            |       |           |
| Escavação Manual em Rocha                                                                                                                                                                              | m3    | 39,34     |
| Armadura aço CA-50/60                                                                                                                                                                                  | kg    | 376,50    |
| Concreto fck 25 Mpa dosado, lançado, vibrado                                                                                                                                                           | m3    | 31,92     |
| Sapatas Isoladas                                                                                                                                                                                       |       |           |
| Escavação manual em Rocha                                                                                                                                                                              | m3    | 5,36      |
| Armadura aço CA-50/60                                                                                                                                                                                  | kg    | 30,24     |
| Concreto fck 25 Mpa dosado, lançado, vibrado                                                                                                                                                           | m3    | 5,36      |
| Abertura de valas em material rochoso                                                                                                                                                                  | m3    | 37,51     |
| Estacas Escavadas                                                                                                                                                                                      |       |           |
| Estaca escavada com perfuratriz Ø 25 cm para 10tf incluso escavação, aço e concreto FCK 15 Mpa c/ profundidade mínima 10,00 m                                                                          | m     | 1.600,00  |
| Estaca escavada com perfuratriz Ø 25 cm para 5tf incluso escavação, aço e concreto FCK 15 Mpa c/ profundidade mínima 6,00 m                                                                            | m     | 394,00    |
| Blocos / Vigas Baldrame                                                                                                                                                                                |       |           |
| Abertura de valas                                                                                                                                                                                      | m3    | 105,21    |
| Lastro de brita 3 cm                                                                                                                                                                                   | m3    | 8,06      |
| Forma em tábuas de madeira maciça                                                                                                                                                                      | m²    | 562,55    |
| Armadura aço CA 50A / 60                                                                                                                                                                               | kg    | 3.585,80  |
| Concreto FCK 25 MPa dosado, lançado e vibrado                                                                                                                                                          | m³    | 75,09     |
| Reaterro apiloado preenchimento valas                                                                                                                                                                  | m³    | 34,79     |
| Impermeabilização das Fundações                                                                                                                                                                        |       |           |
| Alvenaria embasamento tijolo 1 vez maciço c/ arg cimento                                                                                                                                               | m³    | 23,84     |
| Revestimento argamassa cimento topo alv embasamento e 20cm nas laterais, inclusive impermeabilizante arg. Polimérica                                                                                   | m²    | 400,68    |
| <b>5 SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                |       |           |
| Armadura aço CA 50A / 60                                                                                                                                                                               | kg    | 4.303,00  |
| Concreto FCK 25 MPa dosado, lançado e vibrado                                                                                                                                                          | m³    | 56,26     |
| Concreto fck=13,5 MPa esp= 8cm                                                                                                                                                                         | m³    | 44,75     |
| Forma em tabuas de madeira maciça                                                                                                                                                                      | m²    | 717,43    |
| Forma plana resinada p/ concreto aparente (pilar circular)                                                                                                                                             | m²    | 959,34    |
| Forma tubo PVC Ø200 x 2.450 mm fixa (reutilizável)                                                                                                                                                     | pc    | 12,00     |
| Laje pré-moldada h=12cm para forro, sobrecarga de 150kgf/m² incluso escoramento, tela soldada malha aço CA 60                                                                                          | m²    | 765,48    |
| FYK 600 MPa 200 x 200 x Ø 3,4 mm Capeamento fck 25 Mpa e formas                                                                                                                                        | m²    | 6,30      |
| Tela soldada malha 150 x 150 x Ø 5,0 mm                                                                                                                                                                | pc    | 1,00      |
| Tubo - PVC Ø 300 x 1000 mm - preenchido c/ concreto                                                                                                                                                    |       |           |
| <b>6 PAREDES E PAINÉIS</b>                                                                                                                                                                             |       |           |
| Alvenaria bloco cerâmico 12 x 19 x 29 cm c/ arg mista                                                                                                                                                  | m²    | 1.426,04  |
| Alvenaria bloco cerâmico 9 x 19 x 19 cm c/ arg mista                                                                                                                                                   | m²    | 211,37    |
| Alvenaria de elemento de vidro, 10x20x20cm                                                                                                                                                             | m²    | 0,40      |
| Alvenaria tijolo comum c/ arg cimento 1:3 encunhamento blocos cerâmicos                                                                                                                                | m²    | 45,80     |
| Alvenaria tijolos cerâmicos 11,5 x 19 x 29 cm c/ arg mista, incluso chapisco e revestimento das paredes                                                                                                | m²    | 15,00     |
| Vergas e contra vergas reta canaleta cerâmica c/ concreto armado FCK 20 MPa brita 5/8 armações de aço - sobre calçadões e portas (0,10 x 0,09m)                                                        | M3    | 3,30      |







**Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto**  
Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras Públicas



|    |                                                                                                                                                                                                                 |    |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 7  | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                |    |          |
|    | Estrutura em aço tipo 2 águas c/ vigas metálicas (inclusive pintura esmalte sobre fundo antiferruginoso) apoio sobre pilares e vigas em concreto - 24.582,09 kg                                                 | m2 | 1.521,47 |
|    | Contra-rufo - corte 33 cm - chapa galvanizada # 26 - inclusive instalação                                                                                                                                       | m  | 103,60   |
|    | Cumeeira em aço galvanizado para telha trapezoidal                                                                                                                                                              | m  | 53,67    |
|    | Telha metálica tipo sanduiche com miolo de EPS e pintura nas duas faces (aparente) fixados com parafusos auto brocante e vedação em neoprene                                                                    | m2 | 1.722,61 |
|    | Treliça metálica, apoio em pilares concreto armado, inclusive pintura esmalte, sobre fundo anticorrosivo                                                                                                        | m2 | 576,41   |
| 8  | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>                                                                                                                                                                                     |    |          |
|    | Alçapão de 0,70x0,70m                                                                                                                                                                                           | pg | 1,00     |
|    | Escada Marinheiro h=9,00 mts (p/ reservatorio elevado)                                                                                                                                                          | pg | 1,00     |
|    | Gradil eletrofundido em painéis similares de 60x132cm : altura 1,200 mm, com pintura em esmalte sintético - (83,19 mts lineares)                                                                                | m2 | 99,83    |
|    | Gradil eletrofundido Fixo vedação: altura 2.114 mm, suportes 76 x 8 mm, malha 60 x 132, barras portantes e molduras em tubo metal: 30 x 40 x 2mm a cada 2 m (58,46 mts lineares)                                | m2 | 123,60   |
|    | Lanterim - Ventilação forçada vedação com aletas em PVC e requadro em alumínio                                                                                                                                  | m2 | 120,00   |
|    | Porta de abrir c/ tela e chapa c/ 02 folha fechada em chapa vincada e grade eletrofundida com c/ conj. de dobradiças reforçada c/ anéis 3/2"x3" aço pino bola acabamento cromado acetinado -                    | m2 | 24,78    |
|    | Porta de abrir nas dimensões 0,90x2,10m (1,89m2) c/ 01 folha fechada em chapa vincada com c/ conj. de dobradiças reforçada c/ anéis 3/2"x3" aço pino bola acabamento cromado acetinado e espejo, roseta externa | pg | 1,00     |
|    | Porta de abrir nas dimensões 1,20x2,10m (2,52m2) c/ 02 folha fechada em chapa vincada com c/ conj. de dobradiças reforçada c/ anéis 3/2"x3" aço pino bola acabamento cromado acetinado                          | m2 | 78,12    |
|    | Porta de correr c/ 01 folha fixa, 01 folha fechada com veneziana e vidro c/ conj. de puxador tipo alça com roseta e fechadura auxiliar c/ vidro mini boreal 4mm                                                 | m2 | 53,88    |
|    | Porta de correr com 01 folha fixa, 01 folha fechada tipo veneziana, 01 folha fechada com chapa vincada e vidro e 01 folha com tela mosquiteira galvanizada (18 furos/m2) c/ 1 fechadura tetrachave, c/ 1 tranca | m2 | 19,25    |
|    | Porta de correr com gradil c/ 01 folha fixa, 01 folha fechada com veneziana e vidro c/ conj. de puxador tipo alça com roseta e fechadura auxiliar                                                               | m2 | 43,20    |
|    | Porta de correr nas dimensões 1,80x2,10m (3,78m2) c/ 01 folha fixa, 01 folha fechada com veneziana e vidro c/ conj. de puxador tipo alça com roseta e fechadura auxiliar c/ vidro mini boreal 4mm               | pg | 1,00     |
|    | Porta de correr nas dimensões 2,40x2,10m (5,04m2) c/ 01 folha fixa, 01 folha fechada com veneziana e vidro c/ conj. de puxador tipo alça com roseta e fechadura auxiliar c/ vidro mini boreal 4mm               | pg | 1,00     |
|    | Porta de ferro 0,60x1,50m                                                                                                                                                                                       | pg | 1,00     |
|    | Portão abrir 1 folha esquerda 90 x 210 cm vedação tela em suportes 76 x 8 mm, malha 60 x 132 (01 unidade)                                                                                                       | m2 | 1,89     |
|    | Portão abrir 2 folhas 140 x 210 cm vedação tela em suportes 76 x 8 mm, malha 60 x 132 com fechadura elétrica                                                                                                    | m2 | 2,94     |
|    | Portão basculante 400 x 225 cm (9,00 m2) vedação tela em suportes 76 x 8 mm, malha 60 x 132 c/ acionamento eletrônico                                                                                           | pg | 2,00     |
|    | Portinhola abrir 2 folhas 150 x 180 cm (2,70 m2) vedação chapa aço vincada # 1,2 mm Coleta Lixo lado Rua                                                                                                        | pg | 2,00     |
|    | Suporte p/ prateleiras - 30 x 50 x 500 mm                                                                                                                                                                       | pg | 180,00   |
|    | Veneziana de correr c/ 01 folha de vidro, 01 folha veneziana, 01 folha tela mosquiteiro e 01 folha fixa c/ vidro mini boreal e tela galvanizada com 18 furos por cm2                                            | m2 | 16,80    |
|    | Veneziana de correr nas dimensões 1,40x1,20m (1,68m2) c/ 02 folhas venezianas                                                                                                                                   | pg | 1,00     |
|    | Visor c/ vidro temperado 10mm                                                                                                                                                                                   | m2 | 1,94     |
|    | Vidro Basculante c/ vidro tipo mini boreal                                                                                                                                                                      | m2 | 37,04    |
|    | Vidro Basculante c/ tela mosquiteiro galvanizada c/ vidro tipo mini boreal e tela galvanizada com 18 furos x cm2                                                                                                | m2 | 28,20    |
| 9  | <b>REVESTIMENTOS DE PAREDES E FORROS</b>                                                                                                                                                                        |    |          |
|    | Revestimentos Internos e externos                                                                                                                                                                               |    |          |
|    | Azulejos - revestimento cerâmico branco 20 x 20 cm junta prumo fixação c/ arg cimenticola rejunte branco incluso base em chapisco e massa única                                                                 | m2 | 812,32   |
|    | Cantoneira plástica cor branca                                                                                                                                                                                  | m  | 80,00    |
|    | Chapisco arg cimento areia s/ peneirar traço 1:3                                                                                                                                                                | m2 | 3.993,21 |
|    | Emboço de Regularização para áreas úmidas massa única no traço de 1:2:8                                                                                                                                         | m2 | 789,52   |
|    | Fôrro de PVC 200 mm- Sustentação Metálica                                                                                                                                                                       | m2 | 295,44   |
|    | Moldura gesso 7 cm incluso instalação Perímetro superior das paredes com azulejos até o forro                                                                                                                   | m  | 285,98   |
|    | Pelotril - pedra carranquinha - serrada - larg 22 cm - esp média 2 cm - retangular - dim variadas c/ corte circular - c/ arg mista - rejuntada - aparar arestas vivas                                           | m2 | 2,44     |
|    | Reboco - argamassa massa única - traço 1:2,5:13 (cimento:cal:areia)                                                                                                                                             | m2 | 3.201,93 |
|    | Revestimento - c/ pedra carranquinha - serrada - esp média 2 cm - retangular - dimensões variadas - c/ arg mista - rejuntada                                                                                    | m2 | 8,46     |
| 10 | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                                    |    |          |
|    | Cerâmica Anti-Ácida: placa extrudada cinza claro 240 x 240 x 11 mm, juntas paralelas e alinhadas, assentamento c/ argamassa AC 2, rejunte preto                                                                 | m2 | 60,88    |
|    | Cerâmica esmaltada cinza 30 x 30 cm PEI-5 juntas alinhadas c/ arg cimenticola, rejuntada                                                                                                                        | m2 | 142,37   |

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 26.200.30004.222

RIBEIRÃO PRETO, 10/07/2013  
Antemissa Rodrigues Maia Marques  
Téc. de Serviços Administrativos  
CREA-SP - Reg. nº 3505

Página 3 de 9







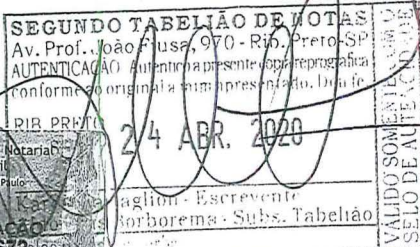
# Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras Públicas



|                                                                                                                                                                                       |    |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| Concreto monolítico desempenado a máquina - antiderrapante FCK 20 Mpa esp 7 cm c/ tela soldada 200 x 200 x Ø 3 mm c/ juntas dilatação - (Patio Coberto)                               | m² | 737,91   |
| Concreto monolítico desempenado a máquina FCK 25 Mpa esp 10 cm c/ fibra de aço comprimento 50 mm - consumo 15 kg/m³, sobre lastro de brita esp. 3 cm, c/ dilatação - (Estacionamento) | m² | 426,74   |
| Concreto monolítico desempenado a máquina FCK 25 Mpa esp 7 cm c/ fibra de polipropileno, consumo 600 gr/ m³, sobre lastro de brita esp. 3 cm, c/ dilatação - (Calçada e passeio)      | m² | 1.280,46 |
| Contrapiso regularizado - concreto FCK 15 Mpa - Inclusive nivelamento do terreno, apiloamento e preparo da base                                                                       | m² | 738,11   |
| Piso Granilite - cor cinza claro esp 15 mm c/ juntas dilatação plástica preta sobre contrapiso regularizado, inclusive polido, impermeabilizado e encerado                            | m² | 371,40   |
| Piso Cerâmico Porcelanato - (22,5 x 22,5 cm)                                                                                                                                          | m² | 25,00    |
| Piso Paviflex - em placas 300x300mm esp. 2mm                                                                                                                                          | m² | 158,59   |
| Piso podotátil - tadriho hidráulico 20x20 cm cor amarela estampa bolinhas                                                                                                             | m² | 137,15   |
| Rodapés cerâmica esmaltada altura 10 cm c/ arg cimento cola rejuntado                                                                                                                 | m  | 178,30   |
| Rodapés cerâmica anti acida boleada                                                                                                                                                   | m  | 66,12    |
| Rodapés em paviflex - h=7,50cm                                                                                                                                                        | m  | 94,80    |
| Rodapés em piso cimentado h=7,50cm                                                                                                                                                    | m  | 318,08   |
| Rodapés granilite altura 8 cm arredondado cor cinza médio                                                                                                                             | m  | 347,45   |
| <b>11 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                |    |          |
| Abriço para cavalete em alvenaria, dimensões 0,65x0,85x0,30                                                                                                                           | un | 1,00     |
| Cavalete com tubo de aço galvanizado - Ø 1"                                                                                                                                           | pç | 1,00     |
| Rede Água Fria                                                                                                                                                                        |    |          |
| Tubulação PVC - soldável - marrom incl conexões                                                                                                                                       |    |          |
| Tubo - Ø 25 mm (3/4")                                                                                                                                                                 | m  | 332,00   |
| Tubo - Ø 32 mm (1")                                                                                                                                                                   | m  | 100,00   |
| Tubo - Ø 50 mm (1.1/2")                                                                                                                                                               | m  | 62,00    |
| Tubo - Ø 60 mm (2")                                                                                                                                                                   | m  | 141,00   |
| Tubo - Ø 75 mm (3")                                                                                                                                                                   | m  | 61,00    |
| Tubo - Ø 85 mm (3.1/2")                                                                                                                                                               | m  | 60,00    |
| Tubo - Ø 110 mm (4")                                                                                                                                                                  | m  | 12,00    |
| Filtro tipo ginásio                                                                                                                                                                   | pç | 8,00     |
| Louças, Metais e Acessórios Sanitários                                                                                                                                                |    |          |
| Alça PPDF - branca                                                                                                                                                                    | pç | 3,00     |
| Bacia sanitária - Adulto (PPDF - acessibilidade) - louça branca - modelo conforto, incluindo acessórios de ligação cromados e assento polipropileno - Sanitários                      | pç | 1,00     |
| Bacia sanitária infantil - louça branca - modelo convencional, incluindo acessórios de ligação cromados e assento polipropileno - Sanitários                                          | pç | 16,00    |
| Bacia sanitária adulto - louça branca - modelo convencional, incluindo acessórios de ligação cromados e assento polipropileno - Sanitários                                            | pç | 10,00    |
| Braco cromado p/ chuveiro                                                                                                                                                             | pç | 24,00    |
| Cabide louça branca c/ 2 ganchos                                                                                                                                                      | pç | 73,00    |
| Dispenser p/ papel higiênico em rolo de aço Ø 33 x 12,5cm cor branco                                                                                                                  | pç | 60,00    |
| Ducha higiênica - cromada - tipo parede - acabamento série luxo, com mangueira flexível metálica de 1,20 m                                                                            | pç | 7,00     |
| Espelho - 50 x 60 cm - fixação c/ parafusos cabeça cromada                                                                                                                            | pç | 18,00    |
| Lavatório - Louça branca - suspenso 41 x 29,5 cm                                                                                                                                      | pç | 11,00    |
| Lavatório - Louça branca - suspenso infantil                                                                                                                                          | pç | 9,00     |
| Lavatório - Louça branca adulto - suspenso - 41 x 29,5 cm (PPDF - acessibilidade)                                                                                                     | pç | 1,00     |
| Parafusos - S-12 - latão - cromado                                                                                                                                                    | pç | 54,00    |
| Registro de gaveta (RB) - bruto - Ø 1"                                                                                                                                                | pç | 8,00     |
| Registro de gaveta (RB) - bruto - Ø 2"                                                                                                                                                | pç | 3,00     |
| Registro de gaveta (RB) - bruto - Ø 2.1/2"                                                                                                                                            | pç | 7,00     |
| Registro de gaveta (RB) - bruto - Ø 3/4"                                                                                                                                              | pç | 12,00    |
| Registro de gaveta (RG) - canopla cromada - Ø 1"                                                                                                                                      | pç | 3,00     |
| Registro de gaveta (RG) - canopla cromada - Ø 1.1/2"                                                                                                                                  | pç | 5,00     |
| Registro de gaveta (RG) - canopla cromada - Ø 3"                                                                                                                                      | pç | 1,00     |
| Registro de gaveta (RG) - canopla cromada - Ø 3/4"                                                                                                                                    | pç | 28,00    |
| Registro de pressão (RP) - canopla cromada - Ø 3/4"                                                                                                                                   | pç | 24,00    |
| Saboneteira - louça branca - 15 x 15 cm - c/ alça                                                                                                                                     | pç | 28,00    |
| Sifão Flexível PVC Ø 1 x 1.1/2"                                                                                                                                                       | pç | 38,00    |
| Tanque Louça branco capacidade 22 litros dimensões 58,5 x 52,5 cm com coluna e furo de terra nº 3505                                                                                  | pç | 4,00     |
| Torneira - cromada - bica móvel, com arejador articulado - sistema de acionamento por cartucho cerâmico de 1/4 de volta - acabamento série luxo - Ø 3/4" - tipo parede                | pç | 5,00     |
| Torneira (TB) - cromada - pressmatic - antivandalismo - parede - Ø 3/4"                                                                                                               | pç | 13,00    |
| Torneira (TG) cromada pressmatic antivandalismo parede Ø 3/4"                                                                                                                         | pç | 10,00    |
| Torneira (TH) - cromada - pressmatic                                                                                                                                                  | pç | 23,00    |
| Torneira (TR) - acionamento restrito latão cromado Ø 1/2"                                                                                                                             | pç | 22,00    |
| Torneira (TT) - cromada - longa - modelo 1158 - acabamento série luxo                                                                                                                 | pç | 4,00     |
| Torneira - cromada - longa (18 cm) Ø 3/4" - (TF)                                                                                                                                      | pç | 8,00     |
| Válvula - americana - Ø 3.1/2"                                                                                                                                                        | pç | 12,00    |

Página 4 de 9







# Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras Públicas



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| Válvula - cromada - 1.1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pc | 4,00   |
| Válvula - sem ladrão - cromada - Ø 2.3/8 x 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pc | 21,00  |
| Válvula - sem ladrão - cromada - Ø 7/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                              | pc | 13,00  |
| Válvula de descarga (VD) - tipo cromada, c/ registro embutido - Ø 1.1/2" - com acabamento tipo pressmatic antivandalismo, inclusive conexões                                                                                                                                                                                         | pc | 27,00  |
| Aço Inox - Peças e Acabamentos                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |
| Bancada - 01 Cuba - aço inox AISI 304 esp 0,9 mm estampagem monobloco c/ abertura p/ válvula Ø 3.1/2" c/ cantos arredondados acaba/ externo emborrachado - IN - 06 - 149x80x5 cm                                                                                                                                                     | pc | 1,00   |
| Bancada - 02 Cuba - aço inox AISI 304 esp 0,9 mm estampagem monobloco c/ abertura p/ válvula Ø 3.1/2" c/ cantos arredondados acaba/ externo emborrachado - IN - 05 - 120x60x5 cm                                                                                                                                                     | pc | 1,00   |
| Bancada - 02 Cuba - aço inox AISI 304 esp 0,9 mm estampagem monobloco c/ abertura p/ válvula Ø 3.1/2" c/ cantos arredondados acaba/ externo emborrachado - IN-03 - 265x60x5 cm                                                                                                                                                       | pc | 1,00   |
| Bancada - 125x60cm (0,75m²), formando peça única, cantos arredondados, c/ 3 bordas duplas 50 x 50 mm e 1 espelho duplo 50 x 150 mm - IN-07                                                                                                                                                                                           | pc | 1,00   |
| Bancada - 163x60cm (0,98m²), formando peça única, cantos arredondados, c/ 3 bordas duplas 50 x 50 mm e 1 espelho duplo 50 x 150 mm - IN-08                                                                                                                                                                                           | pc | 1,00   |
| Bancada - 170x60cm (1,02m²), formando peça única, cantos arredondados, c/ 3 bordas duplas 50 x 50 mm e 1 espelho duplo 50 x 150 mm - IN-09                                                                                                                                                                                           | pc | 1,00   |
| Bancada - 205x60cm (1,23m²), formando peça única, cantos arredondados, c/ 3 bordas duplas 50 x 50 mm e 1 espelho duplo 50 x 150 mm - IN-12                                                                                                                                                                                           | pc | 1,00   |
| Bebedouro inox (BB) p/ 5 torneiras - Cuba aço inox AISI 304 comprimento 360 cm incluso válvula escoamento                                                                                                                                                                                                                            | pc | 2,00   |
| Bebedouro inox (BB) p/ 3 torneiras - Cuba aço inox AISI 304 comprimento 200 cm incluso válvula escoamento                                                                                                                                                                                                                            | pc | 1,00   |
| Cuba - aço inox AISI 304 esp 0,8 mm estampagem monobloco c/ abertura p/ válvula Ø 3.1/2" c/ cantos arredondados acaba/ externo emborrachado - IN - 10 - 34x14x30 cm                                                                                                                                                                  | pc | 2,00   |
| Cuba - aço inox AISI 304 esp 0,8 mm estampagem monobloco c/ abertura p/ válvula Ø 3.1/2" c/ cantos arredondados acaba/ externo emborrachado - IN - 11 - 35x44x20 cm                                                                                                                                                                  | pc | 3,00   |
| Cuba - aço inox AISI 304 esp 0,8 mm estampagem monobloco c/ abertura p/ válvula Ø 3.1/2" c/ cantos arredondados acaba/ externo emborrachado - IN-01 - 70x60x20 cm                                                                                                                                                                    | pc | 3,00   |
| Escondor de pratos/canecas - 96 x 60 cm (0,56m²) instalação na parede - Setor higienização - IN 04                                                                                                                                                                                                                                   | pc | 1,00   |
| Escondor talheres - Ø 25 x 15 cm instalação na parede - Setor higienização                                                                                                                                                                                                                                                           | pc | 2,00   |
| Lavatório inox (L) p/ 5 torneiras - AISI 304 - tipo cocho - comprimento = 250 cm                                                                                                                                                                                                                                                     | pc | 2,00   |
| Rede Esgoto e Aguas Pluviais                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |
| Tubulação PVC soldável branco incl conexões                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |
| Tubo - Ø 40 mm (1.1/2")                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m  | 45,00  |
| Tubo - Ø 50 mm (2")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 114,00 |
| Tubo - Ø 75 mm (3")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 6,04   |
| Tubo - Ø 100 mm (4")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 366,00 |
| Tubo - Ø 100 mm (4") - Série R                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m  | 36,00  |
| Tubo - Ø 150 mm (6")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 6,00   |
| Complementos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |
| Caixa de Gordura em PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | pc | 3,00   |
| Caixa de inspeção em alvenaria (IE) - interno = 40 x 40 x 40 cm - c/ tampo metálico Fº Fº c/ inscrição "ESGOTO"                                                                                                                                                                                                                      | pc | 7,00   |
| Caixa de inspeção em alvenaria (IE) - interno = 60 x 60 x 60 cm - c/ tampo metálico Fº Fº c/ inscrição "ESGOTO"                                                                                                                                                                                                                      | pc | 8,00   |
| Passeio Público                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |
| Caixa inspeção alvenaria (IP) - interno = 40 x 40 x 20 cm - c/ tampo metálico Fº Fº c/ inscrição "ÁGUA PLUVIAL"                                                                                                                                                                                                                      | pc | 8,00   |
| Passeio Público                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |
| Caixa inspeção alvenaria (IP) - interno = 40 x 40 x 40 cm - c/ tampo metálico Fº Fº c/ inscrição "ÁGUA PLUVIAL"                                                                                                                                                                                                                      | pc | 8,00   |
| Canaleta - alvenaria c/ revestimento cerâmico fundo e laterais                                                                                                                                                                                                                                                                       | m  | 15,00  |
| Canaleta fechada - concreto - acabamento arredondado liso - seção 40 x (prof.média=60 cm) c/ tampo concreto com furos                                                                                                                                                                                                                | m  | 177,40 |
| Corpo caixa sifonada (CG) - Ø 250 x 230 x Ø 75 mm c/ tampo em alumínio                                                                                                                                                                                                                                                               | pc | 9,00   |
| Corpo cx sifonada (CS) - Ø 150 x 150 x Ø 50 mm nº 107 c/ porta grelha e grelha cromada tipo rotativa                                                                                                                                                                                                                                 | pc | 30,00  |
| Grelha - alumínio fundido c/ pintura eletrolítica cor areia, c/ porta-grelha 15 x 50 cm (GQ)                                                                                                                                                                                                                                         | pc | 20,00  |
| Ralo seco (RS) - 100 x 100 x Ø 40 mm nº 147 c/ porta grelha e grelha cromada                                                                                                                                                                                                                                                         | pc | 14,00  |
| Reservatório d'água                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |
| Reservatório de água em Formato cilíndrico, construído "in loco" por células superpostas fabricadas em concreto armado, características físicas: volume=41.500 litros diâmetro externo=3,00 m altura de fundo=2,00 m altura total=11,20 m, em 2 células, aplicação de tinta acrílica incl impermeabilização, tubulações e registros. | pc | 1,00   |
| Conjunto de Motor-Bomba Hmas 15mts (entrada 1.1/2" - saída 1") 1 HP                                                                                                                                                                                                                                                                  | pc | 2,00   |
| Regulador de nível tipo bóia automática (BA)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | pc | 2,00   |
| Válvula retenção vertical (V V) FG Ø 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                            | pc | 1,00   |
| Válvula de retenção vertical Ø 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | pc | 2,00   |
| REDE DE INCÊNDIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |
| Abrigo hidrante completo c/ mangueira DN 40 mm (Ø1.1/2") x 30,00 m, esguicho 1.1/2, chave dupla                                                                                                                                                                                                                                      | pc | 2,00   |
| Conj motobomba centrífuga 2,5 HP (262,32 litros/minuto - 24,3165 MCA)                                                                                                                                                                                                                                                                | pc | 1,00   |
| Extintor manual de água pressurizada cap 10 litros                                                                                                                                                                                                                                                                                   | pc | 3,00   |
| Extintor manual pó químico seco cap 20 BC                                                                                                                                                                                                                                                                                            | pc | 4,00   |
| Registro de ângulo DN 65 mm (Ø 2.1/2")                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pc | 3,00   |

SEGUNDO TABELIA DE NOTAS  
Av. Prof. João Piusa, 976 - Rib. Preto-SP  
AUTENTICAÇÃO Autêntico a presente cópia e original  
conformando original a mim apresentado. Dou fe.  
RIB. PRETO







# Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras Públicas



|                                                                                           |    |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| Registro gaveta bruto DN 65 mm (Ø 2.1/2")                                                 | pç | 2,00     |
| Registro recalque passelo completo DN 65 mm (Ø 2.1/2")                                    | pç | 1,00     |
| Válvula retenção horizontal bronze DN 65 mm (Ø 2.1/2")                                    | pç | 2,00     |
| Te aço galvanizado DN 65 mm (Ø 2.1/2")                                                    | pç | 4,00     |
| Tubo aço galvanizado NBR5580 classe média (Ø 3/4")                                        | m  | 12,00    |
| Tubo aço galvanizado NBR5580 classe média (Ø 1")                                          | m  | 24,00    |
| Tubo aço galvanizado NBR5580 classe média (Ø 1.1/2")                                      | m  | 6,00     |
| Tubo aço galvanizado NBR5580 classe média DN65MM (Ø 2.1/2")                               | m  | 74,00    |
| Tubo aço galvanizado NBR5580 classe média DN65MM (Ø 3")                                   | m  | 3,00     |
| Tampão para passelo FºFº                                                                  | pç | 1,00     |
| <b>13 INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>                                                             |    |          |
| <b>Tubulações</b>                                                                         |    |          |
| Eletroduto de pvc rígido roscavel 40mm incl conexoes                                      | m  | 1,00     |
| Eletroduto de pvc rígido roscavel 60mm incl conexoes                                      | m  | 2,00     |
| Eletroduto em polietileno de 25mm                                                         | m  | 707,80   |
| Eletroduto em polietileno de 32mm                                                         | m  | 391,20   |
| Eletroduto em polietileno de 40mm                                                         | m  | 119,90   |
| Eletroduto em polietileno de 60mm                                                         | m  | 189,70   |
| Eletroduto em polietileno de 75mm                                                         | m  | 19,50    |
| Eletrocalha perfurada tipo u 100x100 #18 incluindo peças conexões e suportes para fixação | m  | 53,80    |
| Perfílado perfurado 38X38 pesado com conectores                                           | m  | 48,00    |
| <b>Tomadas / Interruptores</b>                                                            |    |          |
| Interruptor bipolar c/ 1, 2 ou 3 teclas                                                   | un | 61,00    |
| Tomada 4p c/ placa                                                                        | un | 6,00     |
| Placa c/ 1 tomada e 1 interruptor                                                         | un | 13,00    |
| Placa cega                                                                                | un | 30,00    |
| <b>Fios e Cabos - EPR 1KV - 2 Isolacoes</b>                                               |    |          |
| Cabo 10 mm2                                                                               | m  | 66,00    |
| Cabo 16 mm2                                                                               | m  | 419,50   |
| Cabo 25 mm2                                                                               | m  | 339,90   |
| Cabo 35 mm2                                                                               | m  | 232,00   |
| Cabo 50 mm2                                                                               | m  | 240,00   |
| Fio 1,0 mm2                                                                               | m  | 105,00   |
| Fio 2,5 mm2                                                                               | m  | 5.305,00 |
| Fio 4,0 mm2                                                                               | m  | 2.320,00 |
| Fio 6,0 mm2                                                                               | m  | 385,30   |
| <b>Rede de Telefonia e Logica</b>                                                         |    |          |
| Fio trançado para telefone                                                                | m  | 85,44    |
| Tomada 3p 220v 25a                                                                        | un | 10,00    |
| Tomada universal 2p+1 127v c/ placa                                                       | un | 83,00    |
| <b>Quadros</b>                                                                            |    |          |
| Base diazed 25a c/ fusivel 10a                                                            | pç | 2,00     |
| Caixa de passagem a prova de umidade em aluminio 20x20x10cm                               | pç | 3,00     |
| Caixa de passagem chapa tampa parafusada de 30x30x10 cm                                   | un | 10,00    |
| Caixa de passagem em alvenaria de 0,40x0,40x0,40 m                                        | pç | 5,00     |
| Caixa de passagem em alvenaria de 0,60x0,60x0,60 m                                        | pç | 5,00     |
| Disjuntor bipolar termomagnético 2x10A a 2x50A                                            | un | 29,00    |
| Disjuntor tripolar termomagnético 3x10A a 3x50A                                           | un | 7,00     |
| Disjuntor tripolar termomagnético 3x60A a 3x100A                                          | un | 4,00     |
| Disjuntor unipolar termomagnético 1x10A a 1x30A                                           | un | 49,00    |
| Interruptor automatico diferencial (dispositivo dr) 40A/30 mpa                            | un | 1,00     |
| Interruptor automatico diferencial (dispositivo dr) 63A/30 mpa                            | un | 1,00     |
| Quadro comando para bomba de incendio trifasico de 2 a 4 hp                               | pç | 1,00     |
| Quadro comando para conjunto motor bomba trifasico de 3/4 a 1 hp                          | pç | 1,00     |
| Quadro distribuicao capacidade para 10 a 12 disj c/ barramento                            | pç | 1,00     |
| Quadro distribuicao capacidade para 22 a 26 disj c/ barramento                            | un | 1,00     |
| Quadro distribuicao capacidade para 28 a 42 disj c/ barramento                            | un | 2,00     |
| Quadro distribuicao capacidade para 6 disj s/ barramento                                  | un | 1,00     |
| Quadro em chapa com porta e fechadura de 40x40x12cm                                       | un | 1,00     |
| <b>Luminarias</b>                                                                         |    |          |
| Condutete aluminio 3/4" com tomada 2p+1-15a, com abraçadeira tipo "d" e parafuso+bucha    | pç | 66,00    |
| II-28 iluminacao autonoma de emergencia                                                   | un | 28,00    |
| Luminária de sobrepor p/ 01 lâmp. Vapor metálico de 500w - ovóide e refletor              | un | 19,00    |
| Luminária de sobrepor p/ 02 lâmp. Fluorescentes tubulares de 40w - com difusor - completa | un | 11,00    |
| Luminária de sobrepor p/ 02 lâmp. Fluorescentes tubulares de 40w - completa               | un | 73,00    |
| Luminária de sobrepor p/ 04 lâmp. Fluorescentes tubulares de 40w - completa               | un | 10,00    |

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620130007222

RIBEIRÃO PRETO 10/07/2013  
Artemisa Rodrigues da Silva  
Téc. de Serviços Administrativos  
CREA-SP - Reg. nº 3505





# Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras Públicas



Poste de iluminação externa c/ reator embutido, lâmpada vapor de sódio 160w globo em vidro poste h=250cm  
Incluindo instalação  
Cx octogonal FM esmaltada  
Para Ralo e Aterramento  
Cabo de cobre nu de 50 mm2  
Captor de latão cromado, cobre cromado ou aço inoxidável, tipo franklin  
Conector p/ cabo 50 mm2  
Conexão exotermica cabo/haste  
Cx. Insp. P/ aterramento em pvc c/ tampa ferro fundido  
Fita de alumínio (7/8"x1/8") - captor p/ para raios  
Fita de alumínio (7/8"x1/8") - descida p/ para ralo  
Haste terra 5/8x2,4m  
Isolador tipo gelcan p/ rufos e telhas onduladas  
Mastro simples de ferro galvanizado para pára-raios, altura de 3m, d=40mm (1.1/2") ou 50mm (2"), completo  
Proteção da corralha do pára-raio com tubo de pvc rígido d= 50mm (2") x 3,00m  
Terminal cabo #50mm2 compressão  
Terra simples - 1 haste  
Entrada Energia 33/76 KVA CPFL  
Poste de concreto DT 7,5/300daN  
Armação secundária completa c/ 1 roldana pesado galv. C/ parafusos  
Barramento Tripolar+Neutro+Terra 200A c/ isoladores  
Bengala PVC R D=3/4"  
Cabecote alumínio D=21/2"  
Cabo de cobre #50mm2  
Caixa de passagem alumínio 20x20cm  
Caixa p/ medidor tipo L padrão CPFL  
Caixa proteção tipo T padrão CPFL  
Canaflex 1.1/2" corrugado  
Canaflex 3" corrugado  
Chave NH abertura c/ carga 250A  
Conector cabo #70mm2  
Disjuntor tripolar 150A  
Dps - dispositivo protecao contra surtos (energia)  
Eletroduto PVC R D= 1/2"  
Eletroduto PVC R D= 21/2"  
Eletroduto PVC R D=3/4"  
Haste terra 5/8 x 2,40m c/ conectore caixa de inspeção p/ aterramento em PVC R  
Placa de acrílico transparente esp=5mm protecao a contato acidental  
Terminal cabo #50mm2  
Terminal p/ cabo #70mm2 compressão  
Proteção contra incêndio  
Botão acionamento sirene - eletroduto pvc  
Botão para acionamento da bomba de incêndio  
Central alarme incêndio 18 lâmpas + baterias 24v  
Sirene para alarme de emergencia- eletroduto de pvc  
Aparelhos e Equipamentos  
Aparelho interfone + fechadura elétrica  
Chuveiro elétrico 5.400 W x 220 V, com resistência blindada, com tubo de ligação cromado 1/2  
Cortina de ar 1,20m  
Cortina de ar 1,80m  
Refrigerador d'água 128 x 46 x 55 cm capacidade 180 litros funcionamento automático tensões 110/220 V caixa externa e serpentina em aço inoxidável isolamento poliuretano incluso filtro ligações c/ engates flexíveis cromados, c/ certificado INMETRO  
Tomeira elétrica tradicional 220v  
Ventilador teto 4 pás c/ comando

|    |        |
|----|--------|
| pc | 33,00  |
| un | 155,00 |
| m  | 300,00 |
| un | 1,00   |
| un | 40,00  |
| un | 56,00  |
| un | 32,00  |
| m  | 350,40 |
| m  | 99,60  |
| un | 32,00  |
| un | 28,00  |
| un | 1,00   |
| un | 1,00   |
| un | 28,00  |
| un | 32,00  |
| pc | 1,00   |
| pc | 1,00   |
| pc | 1,00   |
| pc | 1,00   |
| m  | 150,00 |
| pc | 1,00   |
| pc | 1,00   |
| pc | 1,00   |
| m  | 300,00 |
| m  | 60,00  |
| pc | 1,00   |
| pc | 4,00   |
| pc | 3,00   |
| pc | 4,00   |
| m  | 30,00  |
| m  | 30,00  |
| m  | 300,00 |
| pc | 1,00   |
| pc | 1,00   |
| pc | 4,00   |
| pc | 8,00   |
| pc | 9,00   |
| pc | 9,00   |
| pc | 1,00   |
| pc | 3,00   |
| pc | 2,00   |
| pc | 24,00  |
| un | 2,00   |
| un | 2,00   |
| pc | 1,00   |
| un | 1,00   |
| un | 24,00  |

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620130001222

RIBEIRÃO PRETO, 10/107/2013

Artemisa Rodrigues de Sá Marques  
Téc. de Serviços Administrativos  
CREA-SP - Reg. nº 3505

14 PINTURA  
Aplicação de textura (TIPO GRAFIATO)  
Esmalte sintético em esquadrias metálicas sobre fundo anticorrosivo  
Esmalte sintético em superfície formas tubo PVC incluso limpeza  
Esmalte sintético semi-brilho, sobre fundo preparador fosco  
Latex acrílico  
Massa acrílica  
Massa corrida PVA  
Tratamento protetor de superfícies em concreto aparente

|    |          |
|----|----------|
| m² | 459,53   |
| m² | 1.115,80 |
| m² | 37,09    |
| m² | 551,61   |
| m² | 2.236,28 |
| m² | 1.170,30 |
| m² | 1.950,30 |
| m² | 45,24    |

15 VIDROS  
Vidro mini boreal 4mm  
Vidro liso temperado 8mm

|    |        |
|----|--------|
| m² | 136,42 |
| m² | 1,89   |

SEGUNDO TABELIAO DE NOTAS  
Av. Prof. João Fiusa, 972 - Rib. Preto-SP  
AUTENTICAÇÃO Autentica a presente cópia reprográfica  
conforme o original a mim apresentado. Dou fe.  
RIB. PRV/O 24 ABR 2020







**Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto**  
Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras Públicas



|    |                                                                                                                                                                                                                        |    |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    | Vidro liso temperado 10mm                                                                                                                                                                                              | m² | 0,96   |
| 16 | <b>ACABAMENTOS EM PEDRA NATURAL</b>                                                                                                                                                                                    |    |        |
|    | Soleira em granito esp 20mm                                                                                                                                                                                            | m2 | 5,40   |
|    | Bancada em granito esp 3 cm c/ 1 borda pingadeira, 1 borda invertida, 1 borda semi-arredondada (seco/úmido), 2 espelho trecho seco e 2 espelhos trecho úmido, c/ abertura p/ instalação 1 cuba inox/emborrachada       | m2 | 13,51  |
|    | Divisória em granilite - esp 3 cm                                                                                                                                                                                      | m2 | 37,40  |
|    | Prateleira em granilite - esp 3 cm                                                                                                                                                                                     | m2 | 35,56  |
|    | <b>ARMÁRIOS (As portas terão porta-cadeados)</b>                                                                                                                                                                       |    |        |
|    | AR 01 - 0,95x1,80x0,75m - c/ 02 Porta metálica de abrir em veneziana com puxador metálico cromado com porta cadeado, trinco de travamento, prateleiras em granilite, base em alvenaria revestida com granilite         | pç | 1,00   |
|    | AR 03 - 1,80x1,80x0,75m - c/ 04 Porta metálica de abrir em veneziana com puxador metálico cromado com porta cadeado, trinco de travamento, prateleiras em granilite e base em alvenaria revestida com granilite        | pç | 1,00   |
|    | AR 04 - 1,70x1,60x0,56m roupeiro móvel, executado em MDF lixada e enver, c/ fundo e requadros reforçados, c/ 04 porta de abrir, cabideiro cromado, prateleiras em MDF, fechadura, puxador cromado, fundo e base em MDF | pç | 2,00   |
|    | AR 05 - 1,80x1,80x0,50m - c/ 04 Porta metálica de abrir em veneziana com puxador metálico cromado com porta cadeado, trinco de travamento, prateleiras em granilite, base em alvenaria revestida com granilite         | pç | 1,00   |
|    | AR 06 - 2,84x1,80x0,50m - c/ 04 Porta metálica de abrir em veneziana com puxador metálico cromado com porta cadeado, trinco de travamento, prateleiras em granilite, base em alvenaria revestida com granilite         | pç | 4,00   |
|    | AR 07 - 2,00x1,60x0,46m móvel em MDF lixada e envernizada c/ fundo e requadros reforçados, s/ porta c/ prateleiras em MDF c/ fundo e base em MDF                                                                       | pç | 4,00   |
|    | AR 08 - 2,63x1,80x0,56m - c/ 04 Porta metálica de abrir em veneziana com puxador metálico cromado com porta cadeado, trinco de travamento, prateleiras em granilite, base em alvenaria revestida com granilite         | pç | 1,00   |
|    | AR 07 - 2,40x3,00x0,45m armário tipo comêia em MDF c/ 24 portas c/ prateleiras                                                                                                                                         | pç | 1,00   |
| 17 | <b>REDE DE GLP Tubos e Conexões em Cobre Classe A</b>                                                                                                                                                                  |    |        |
|    | Abriço de Gas p/ 4 P45                                                                                                                                                                                                 | pç | 1,00   |
|    | Cilindro P 45 (vasilhame) - incluir carga de gás                                                                                                                                                                       | pç | 4,00   |
|    | Conector macho B x RM 604 - 22 mm x 3/4"                                                                                                                                                                               | pç | 4,00   |
|    | Cotovelo 45° - cobre - Ø 22 mm                                                                                                                                                                                         | pç | 3,00   |
|    | Cotovelo 90° - cobre - Ø 22 mm - B x B 607                                                                                                                                                                             | pç | 10,00  |
|    | Cotovelo 90° - cobre - Ø 22 mm x 1/2" - B x RF                                                                                                                                                                         | pç | 1,00   |
|    | Luva - cobre - Ø 22 mm - B x B 600                                                                                                                                                                                     | pç | 5,00   |
|    | Luva Ø 1/2" tipo solda                                                                                                                                                                                                 | pç | 1,00   |
|    | Mão de obra, incluindo laudo técnico e A.R.T. (Anotação de Responsabilidade Técnica)                                                                                                                                   | pç | 1,00   |
|    | Niple 3/4" x 1/4" Latao                                                                                                                                                                                                | pç | 5,00   |
|    | Niple FG Ø 3/4" - DUPLO                                                                                                                                                                                                | pç | 4,00   |
|    | Pig tail P 45 - comprimento 50 cm                                                                                                                                                                                      | pç | 4,00   |
|    | Placas Indicativas: "Não fume" e "Proibido fumar" - incluir instalação                                                                                                                                                 | pç | 2,00   |
|    | Regulador Famabras                                                                                                                                                                                                     | pç | 1,00   |
|    | Regulador Industrial ALI 76510/01 - Mini Amarelo                                                                                                                                                                       | pç | 3,00   |
|    | Suporte de coletor para parede                                                                                                                                                                                         | pç | 2,00   |
|    | Tê de cobre                                                                                                                                                                                                            | pç | 8,00   |
|    | Tubo de aço Ø 3/4" sem costura - SCH 40                                                                                                                                                                                | m  | 2,40   |
|    | Tubo de cobre 22 mm x 0,90 mm - classe A                                                                                                                                                                               | m  | 46,00  |
|    | União fêmea B x RF 733-3 - 22 mm x 3/4"                                                                                                                                                                                | pç | 3,00   |
|    | Válvula de retenção 1/2"NPT                                                                                                                                                                                            | pç | 4,00   |
|    | Válvula esfera borges Ø 1/2 x 3/8"- BM angular                                                                                                                                                                         | pç | 3,00   |
|    | Válvula esfera Ø 3/4" - top gas                                                                                                                                                                                        | pç | 3,00   |
|    | Válvula esfera Ø 3/4" - tripartida                                                                                                                                                                                     | pç | 3,00   |
| 18 | <b>PLAY - GROUND</b>                                                                                                                                                                                                   |    |        |
|    | Areia fina branca (tipo praia) esp. 20 cm                                                                                                                                                                              | pç | 8,00   |
|    | Balanço americano de três lugares                                                                                                                                                                                      | m² | 89,50  |
|    | Escoregador duplo                                                                                                                                                                                                      | pç | 2,00   |
|    | Gangorras três pranchas                                                                                                                                                                                                | pç | 1,00   |
|    | Gira-gira Ø=1,30m                                                                                                                                                                                                      | pç | 2,00   |
|    | Quiosque em estrutura de madeira aparelhada e telha de barro, formato circular Ø=5,00m, pilar central 3,50m, incluso instalação e envernizamento das madeiras e telhas                                                 | pç | 2,00   |
| 19 | <b>PAISAGISMO</b>                                                                                                                                                                                                      |    |        |
|    | (incluso revolvimento e afofamento de terra, inclusive com adição de esterco curtido de gado bovino proporção 1:2 - esterco:terra - profundidade 20 cm)                                                                |    |        |
|    | Fonrações                                                                                                                                                                                                              |    |        |
|    | Azaleia RHODODENDRON INDICUM, com altura 0,50 a 0,70m; com cava de 60x60x60 cm                                                                                                                                         | pç | 100,00 |
|    | Gramma-São-Carlos AXONOPUS OBUSIFOLIUS em placas de 40x40 cm                                                                                                                                                           | m2 | 717,81 |
|    | Arbustos                                                                                                                                                                                                               |    |        |
|    | Bambuzinho BUXUS SEMPERVIRENS, com altura de 1,50 a 2,00 m; em cavas de 80x80x80 cm.                                                                                                                                   | pç | 8,00   |
|    | Árvores Ornamentais (porte > 180 cm)                                                                                                                                                                                   |    |        |
|    | Alecrim-de-Campinas HOLOCALIX GLAZIOVII, com altura de 1,50 a 2,00m; em cava de 80x80x80 cm                                                                                                                            | pç | 5,00   |







# Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras Públicas



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|    | Grelha GREVILLEA ROBUSTA, com altura de 1,50 a 2,00 m; em cava de 80x80x80cm                                                                                                                                                                                    | pç | 8,00     |
|    | Cássia-Aleluia CASSIA MULTIJUGA, com altura de 1,50 a 2,00m; em cava de 80x80x80 cm                                                                                                                                                                             | pç | 18,00    |
|    | Álamo POPULUS NIGRA ITALICA, com altura de 1,50 a 2,00m, em cava de 80x80x80 cm                                                                                                                                                                                 | pç | 18,00    |
|    | Curculigo CURCULIGO CAPITULATA                                                                                                                                                                                                                                  | pç | 18,00    |
|    | Complementos Paisagismo                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |
|    | Orla tipo guia concreto - Estacionamento Velucos                                                                                                                                                                                                                | m  | 91,03    |
|    | Orla tijolo comum 8 x 8 cm revestimento c/ arg cimento, quinas desbastadas                                                                                                                                                                                      | m  | 121,89   |
| 20 | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |
|    | Abriço Coleta lixo (2,00 x 1,80 x 0,90 mts) de acordo com as normas pertinentes                                                                                                                                                                                 | pç | 1,00     |
|    | Coifa aço inox AISI 304 x # 26 BWG soldada 200 x 140 x 100 cm incluso filtro colméia em aço inox, fixação sustentação cabos aço Ø 4,75 mm, 02 tubos exaustão aço inox AISI 304 N.26 BWG 50 x 73 cm, 02 tubos exaustão chapa galvanizada N.26 BWG 50 x 267 cm, 0 | pç | 1,00     |
|    | Diversos                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |
|    | Algarismos alumínio fundido 20 cm inclusive instalação na fachada principal                                                                                                                                                                                     | pç | 3,00     |
|    | Bancos com encosto e assento em 4 pranchas (1800x40mm) de madeira ipê, estrutura em ferro chato 10x40mm, fixados ao piso com sapata de concreto, proteção da madeira com seladora e ferragem com zarcão, acabamento geral com esmalte extra                     | pç | 10,00    |
|    | Box acrílico incolor pontilhado c/ estrutura em alumínio dim. 120x180cm c/ 1 porta de abrir                                                                                                                                                                     | m² | 2,16     |
|    | Caixa p/ correspondência em ferro fundido 39 x 17 x 20 cm                                                                                                                                                                                                       | pç | 1,00     |
|    | Lava-mãos em alvenaria revestida de pedra natural e torneiras                                                                                                                                                                                                   | pç | 1,00     |
|    | Lava-pés em alvenaria revestida de pedra natural e torneiras                                                                                                                                                                                                    | pç | 1,00     |
|    | Lixeira basculante - PADRÃO PMRP                                                                                                                                                                                                                                | pç | 6,00     |
|    | Mastro para bandeiras, incluso bandeiras                                                                                                                                                                                                                        | cj | 1,00     |
|    | Pintura identificação Escola em muro                                                                                                                                                                                                                            | un | 1,00     |
|    | Pintura p/ vaga de automóvel, c/ símbolo internacional de acesso NBR 9050, incluso pictograma                                                                                                                                                                   | pç | 1,00     |
|    | Placa "PERIGO" padrão CPFL incluso instalação - quadro entrada energia                                                                                                                                                                                          | pç | 1,00     |
|    | Placa PVC cor branca 350 x 75 mm c/ inscrição letras azuis em adesivo recortado, incluso instalação - Comunicação Visual                                                                                                                                        | pç | 40,00    |
|    | Rampa acesso RPDF NBR 9050                                                                                                                                                                                                                                      | pç | 4,00     |
|    | Suporte varal p/ Coradouro                                                                                                                                                                                                                                      | pç | 2,00     |
| 21 | <b>ENTREGA FINAL DA OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |
|    | Ligações definitivas de água e luz                                                                                                                                                                                                                              | pç | 1,00     |
|    | Limpeza final da obra                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 1.508,29 |

Responsáveis Técnicos  
Jose Roberto Farah - Engenheiro Civil - CREA nº 0600531608  
Alano Selli - Engenheiro Civil - CREA nº 0600979238

Ribeirão Preto, 23 de Junho de 2009

4º TABELIÃO

Engº Clodoaldo Saad Franklin Almeida  
Diretor do Departamento de Fiscalização de Obras Públicas

4.º TABELIÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO - SP  
Rua São Sebastião, 633 - CEP 14015-040 - Fone: (16) 3977-2457 - Centro - Ribeirão Preto - SP  
José Roberto de Almeida Guimarães - Tabelião

Reconheço a firma sem valor econômico por semelhança de CLODOALDO SAAD FRANKLIN ALMEIDA, de que dou fé.

Ribeirão Preto, 12 de julho de 2013. Valor recebido R\$ 4,25  
153107028820131258. Verifique a etiqueta em www.tabeliao.com.br  
Válido somente com selo de autenticidade



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620130007222

RIBEIRÃO PRETO, 10/07/2013  
Artemisa Rodrigues Maia Marques  
Téc. de Serviços Administrativos  
CREA-SP - Reg. nº 3505

Página 9 de 9

SEGUNDO TABELIÃO DE NOTAS  
Av. Prof. João Pires, 970 - Ribeirão Preto - SP  
AUTENTICAÇÃO: Autenticada presente com a reprodução conforme a original e em autenticidade.







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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620140001101

Atividade concluída

Página 1/1



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ALANO SELLI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ALANO SELLI  
Registro: 600979238-SP RNP: 2602703486  
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220140026699 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 09/01/2014 Baixada em: 09/01/2014  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220101328786  
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 92221220101328563  
Empresa Contratada: CEDRO-CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO . CNPJ: 56.024.581/0001-56  
PRAÇA BARÃO DO RIO BRANCO . No.: 0  
Complemento: . Bairro: CENTRO  
Cidade: Ribeirão Preto . UF: SP CEP: 14010140 . PAIS: BRASIL  
Contrato: Sem número . Celebrado em: 10/05/2010  
Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 2.294.428,10 . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA VISCONDE DE INHOMIRIM . No.: 1001  
Complemento: . Bairro: VILA VIRGÍNIA  
Cidade: Ribeirão Preto . UF: SP CEP: 14030490 . PAIS: BRASIL  
Data de início: 14/05/2010 Conclusão Efetiva: 08/08/2011 . Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: ESCOLAR  
Proprietário: . CPF/CNPJ:  
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Reforma, Alvenaria, 7847,37 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Construção, Alvenaria, 429,31 metro quadrado.

#### Informações Complementares

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620140001101

11/02/2014 14:54:29

5nzf3TG3GFUUU3T



Artemisa Rodrigues de Araújo  
Artemisa Rodrigues de Araújo Marques  
Téc. de Serviços Administrativos  
CREA-SP - Reg. nº 3505

Eng.º Civil, Celso B. da Cunha Jr.  
Cidade: Ribeirão Preto  
PARECER: 01/10 - SUPLENTE

A CAT a qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

A CAT é válida em todo território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP ([www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Rua JOÃO PENTEADO, 2237 JARDIM SÃO LUIZ Ribeirão Preto-SP, CEP 14021-100  
Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fala Conosco'





# Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras Públicas



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.**, com sede à Rua Doutor João Gomes Rocha, 69 - Ribeirão Preto, inscrita no CNPJ / MF sob o nº 44.209.567/0001-48, CREA nº 0260062 - SP, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO / SP, sob fiscalização da mesma, a **EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CEMEI PROFº EDUARDO ROMUALDO DE SOUZA** sito à Rua Visconde de Inhomirim, 1001 - Vila Virginia - Ribeirão Preto - SP, objeto da Concorrência Pública nº 040/09 - 0 - Processo de compras nº 2257/09-4, em conformidade com os projetos e não existindo nenhum fato que desabone sua idoneidade técnica.

### A - A OBRA EXECUTADA TEM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| 1.1 - INICIO DA OBRA:    | 14/06/2010              |
| 1.2 - FINAL DA OBRA:     | 08/08/2011              |
| 1.3 - VALOR DO CONTRATO: | RS 2.294.428,10         |
| 1.4 - ÁREA CONSTRUÍDA:   | 429,31 m <sup>2</sup>   |
| 1.5 - ÁREA REFORMADA:    | 7.847,37 m <sup>2</sup> |

### B- DADOS ESPECÍFICOS

|      |                                                                                                                                                                                  |          |                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                            |          |                |
| 1.1  | Ligação provisória de luz e força para obra                                                                                                                                      | 1,00     | un             |
| 1.2  | Placa da obra, padrão PMRP - 6 m <sup>2</sup>                                                                                                                                    | 1,00     | un             |
| 1.3  | Demolição de piso de concreto                                                                                                                                                    | 1.492,92 | m <sup>2</sup> |
| 1.4  | Aterro em solo de 1ª categoria                                                                                                                                                   | 10,40    | m <sup>3</sup> |
| 1.5  | Carga de entulho                                                                                                                                                                 | 122,00   | m <sup>3</sup> |
| 2    | INFRA-ESTRUTURA                                                                                                                                                                  |          |                |
| 2.1  | Locação da obra                                                                                                                                                                  | 93,17    | m <sup>2</sup> |
| 2.2  | Estaca escavada com perfuratriz Ø 25 cm (incluso escavação e concreto)                                                                                                           | 178,20   | m              |
| 2.3  | Abertura de valas                                                                                                                                                                | 9,24     | m <sup>3</sup> |
| 2.4  | Lastro de brita 3 cm                                                                                                                                                             | 1,39     | m <sup>3</sup> |
| 2.5  | Forma em tabuas de madeira maciça                                                                                                                                                | 53,90    | m <sup>2</sup> |
| 2.6  | Armadura aço CA 50A / 60                                                                                                                                                         | 572,00   | kg             |
| 2.7  | Concreto FCK 25 MPa dosado, lançado e vibrado                                                                                                                                    | 5,50     | m <sup>3</sup> |
| 2.8  | Apiloamento de fundo de valas                                                                                                                                                    | 15,40    | m <sup>2</sup> |
| 2.9  | Reaterro apiloado preenchimento valas                                                                                                                                            | 3,74     | m <sup>3</sup> |
| 2.10 | Alvenaria embasamento tijolo 1 vez maciço c/ arg cimento                                                                                                                         | 4,62     | m <sup>3</sup> |
| 2.11 | Revestimento argamassa cimento topo alv embasamento e 20cm nas laterais, inclusive impermeabilizante arg. Polimérica                                                             | 61,60    | m <sup>2</sup> |
| 2.12 | Muro de arrimo em bloco de concreto estrutural de 19x19x39cm, preenchidos com concreto magro, inclusive impermeabilização, drenagem e fundações                                  | 167,20   | m <sup>2</sup> |
| 2.13 | Concreto grout                                                                                                                                                                   | 41,80    | m <sup>3</sup> |
| 2.14 | Tela Armadura (malha de aço CA60 Fyk=600 MPA)                                                                                                                                    | 4.180,00 | kg             |
| 3    | SUPRAESTRUTURA                                                                                                                                                                   |          |                |
| 3.1  | Forma plana resinada                                                                                                                                                             | 114,40   | m <sup>2</sup> |
| 3.2  | Armadura aço CA 50A / 60                                                                                                                                                         | 968,00   | kg             |
| 3.3  | Concreto FCK 25 MPa dosado, lançado e vibrado                                                                                                                                    | 8,80     | m <sup>3</sup> |
| 3.4  | Laje pré-moldada h=12cm para ferro, sobrecarga de 100kgf/m <sup>2</sup> incluso escoramento, tela soldada malha aço CA 60 FCK 600 MPa 200 x 200 x Ø 3,4 mm Capeamento fek 25 Mpa | 93,17    | m <sup>2</sup> |
| 4    | PAREDES E PAINÉIS                                                                                                                                                                |          |                |
| 4.1  | Alvenaria bloco cerâmico 14 x 19 x 39 cm larg nominal 14 cm c/ arg mista                                                                                                         | 231,00   | m <sup>2</sup> |
| 4.2  | Vergas e contra vergas reta canaleta cerâmica c/ concreto armado FCK 20 MPa brita 5/8 armações de aço                                                                            | 2,31     | m <sup>3</sup> |



O PRESIDENTE DO CONSELHO É PARTE  
INTERNA DO CONSELHO E NÃO DE ACTIVO  
TÉCNICO E NÃO DEVE SER NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140001101

RIBEIRÃO PRETO, 11/02/2014  
Antônio Rodrigues da Silva  
Diretor de Serviços Administrativos  
CREA-SP - Rua nº 3505





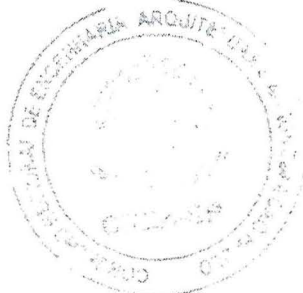


# Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras Públicas



|         |                                                                                                          |          |     |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 5       | ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                                     |          |     |
| 5.1     | Porta de abrir/Correr fechada chapa vincada completa                                                     | 10,49    | m²  |
| 5.2     | Fechamento de fundo em tubo e tela galvanizados h=5m                                                     | 83,60    | m   |
| 5.3     | Fechamento lateral em tubo e tela galvanizados h=2,5m                                                    | 115,50   | m   |
|         | CAIXILHOS                                                                                                |          |     |
| 5.4     | Vitrô Basculante completo                                                                                | 199,10   | m²  |
| 6       | REVESTIMENTOS DE PAREDES E FORROS                                                                        |          |     |
| 6.1     | PAREDES                                                                                                  |          |     |
| 6.1.1   | Revestimentos                                                                                            |          |     |
| 6.1.1.1 | Chapisco                                                                                                 | 555,17   | m²  |
| 6.1.1.2 | Reboco                                                                                                   | 555,17   | m²  |
| 6.1.1.3 | Revestimento cerâmico 10 x 10 cm                                                                         | 176,00   | m²  |
| 7       | PISOS                                                                                                    |          |     |
| 7.1     | Contrapiso e regularização - concreto FCK 15 Mpa                                                         | 1.292,65 | m²  |
| 7.2     | Concreto monolítico desempenado a máquina FCK 25 Mpa esp 7 cm c/ fibra de polipropileno                  | 939,55   | m²  |
| 7.3     | Piso cerâmico esmaltado                                                                                  | 93,17    | m²  |
| 7.4     | Rodape cerâmico                                                                                          | 77,00    | m   |
| 7.5     | Frezamento mecânico                                                                                      | 1.841,97 | m²  |
| 7.6     | Piso cerâmica anti ácido (Gail) 24 x 24                                                                  | 1.201,31 | m²  |
| 7.7     | Rodape cerâmica anti ácido (Gail) 8 x 24                                                                 | 191,71   | ml  |
| 8       | PINTURA                                                                                                  |          |     |
| 8.1     | Massa corrida PVA                                                                                        | 7.285,91 | m²  |
| 8.2     | Latex acrílico                                                                                           | 7.285,91 | m²  |
| 8.3     | Massa acrílica                                                                                           | 2.440,42 | m²  |
| 8.4     | Esmalte sintético                                                                                        | 4.537,92 | m²  |
| 8.5     | Pintura de lousa                                                                                         | 19,00    | und |
| 8.6     | Demarcação da quadra poliesportiva                                                                       | 2,00     | und |
| 8.7     | SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE PINTURA:                                                                      |          |     |
| 8.7.1   | Retirada dos gradis                                                                                      | 670,31   | m²  |
| 8.7.2   | Recolocação dos gradis                                                                                   | 670,31   | m²  |
| 8.7.3   | Esmalte em esquadria de ferro inclusive preparo e retoque                                                | 3.970,34 | m²  |
| 8.7.4   | Pintura acrílica para piso                                                                               | 3.058,28 | m²  |
| 8.7.5   | Esmalte em esquadria de madeira inclusive preparo e retoque                                              | 496,17   | m²  |
| 8.7.6   | Esmalte em rodapes, baguetes e molduras de madeira                                                       | 243,94   | m²  |
| 8.7.7   | Hidrofugo a base de silicone                                                                             | 719,40   | m²  |
| 8.7.8   | Remoção de esmalte/latex em paredes com lixamento                                                        | 4.604,67 | m²  |
| 8.7.9   | Remoção de pintura em estrutura metálica com lixamento                                                   | 1.210,00 | m²  |
| 8.7.10  | Fundo anti-corrosivo                                                                                     | 3.393,50 | m²  |
| 9       | VIDROS                                                                                                   |          |     |
| 9.1     | Vidro mini boreal 4mm                                                                                    | 8,91     | m²  |
| 10      | ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA                                                                           |          |     |
|         | Cobertura Nova                                                                                           |          |     |
| 10.1    | Estrutura em aço tipo 2 águas c/ vigas metálicas (inclusive pintura esmalte sobre fundo antiferruginoso) | 126,07   | m²  |
| 10.2    | Telha de aço galvanizado tipo sanduiche e= 50mm pintado 1 face                                           | 126,07   | m²  |
| 10.3    | Fôrro de PVC para cobertura                                                                              | 42,90    | m²  |
| 11      | ACABAMENTOS EM PEDRA NATURAL                                                                             |          |     |
|         | Acabamentos granito cinza (polimento todas partes visíveis) - incluído instalação                        |          |     |
| 11.1    | Soleiras granito largura 15cm                                                                            | 8,80     | m   |
| 12      | ACABAMENTOS EM GRANILITE                                                                                 |          |     |
| 12.1    | Prateleira de granilite                                                                                  | 14,55    | m²  |
| 12.2    | Divisória em granilite                                                                                   | 33,00    | m²  |
| 12.3    | Armário em granilite com porta em acrílico                                                               | 4,80     | m²  |



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140001101  
RIBEIRÃO PRETO, 11/02/2014  
Antônio de Jesus Marques  
Artemisa Rodrigues Maia Marques  
Téc. de Serviços Administrativos  
CREA-SP - Pat. nº 3505

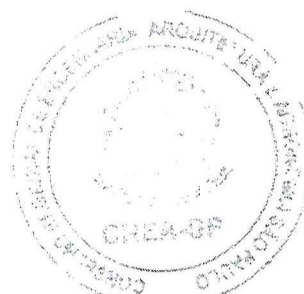




**Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto**  
Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras Públicas



|                                                               |                                                                                                                    |          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>13 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ( piscina)</b>                  |                                                                                                                    |          |
| <b>REDE ÁGUA FRIA</b>                                         |                                                                                                                    |          |
| <b>Tubulação PVC - soldável - marron - inclusive conexoes</b> |                                                                                                                    |          |
| 13.1                                                          | Tubo - Ø 25 mm (3/4")                                                                                              | 115,50 m |
| 13.2                                                          | Tubo - Ø 50 mm (1.1/2")                                                                                            | 69,30 m  |
| 13.3                                                          | Tubo - Ø 60 mm (2")                                                                                                | 17,82 m  |
| <b>REDE ESGOTO</b>                                            |                                                                                                                    |          |
| <b>Tubulação PVC soldável branco - inclusive conexoes</b>     |                                                                                                                    |          |
| 13.4                                                          | Tubo - Ø 40 mm (1.1/2")                                                                                            | 34,65 m  |
| 13.5                                                          | Tubo - Ø 50 mm (2")                                                                                                | 65,34 m  |
| 13.6                                                          | Tubo - Ø 100 mm (4")                                                                                               | 135,30 m |
| 13.7                                                          | Substituição de Filtro clorador (Tratamento de despejos sanitarios)                                                | 1,00 pc  |
| <b>Complementos</b>                                           |                                                                                                                    |          |
| 13.8                                                          | Ralo seco 100 x 100 x Ø 40 mm nº 147 c/ porta grelha e grelha cromada                                              | 3,00 pc  |
| 13.9                                                          | Registro gaveta cromado Ø 3/4"                                                                                     | 3,00 pc  |
| 13.10                                                         | Registro pressão cromado Ø 3/4"                                                                                    | 4,00 pc  |
| 13.11                                                         | Torneiras de acionamento restrito Ø 22mm para jardim                                                               | 5,00 pc  |
| <b>REDE ÁGUA PLUVIAL</b>                                      |                                                                                                                    |          |
| <b>Tubulação PVC/FoFo/Galv. - inclusive conexoes</b>          |                                                                                                                    |          |
| 13.12                                                         | Tubo PVC - Ø 100 mm (4")                                                                                           | 293,70 m |
| 13.13                                                         | Tubo PVC - Ø 150 mm (6")                                                                                           | 69,30 m  |
| 13.14                                                         | Envelopamento de tubo de PVC                                                                                       | 133,58 m |
| 13.15                                                         | Tubo de ferro fundido 4"                                                                                           | 88,00 m  |
| 13.16                                                         | Tubo de ferro fundido 6"                                                                                           | 159,50 m |
| 13.17                                                         | Tubo de concreto DN 600mm                                                                                          | 234,30 m |
| 13.18                                                         | Tubo pvc 250mm                                                                                                     | 225,50 m |
| 13.19                                                         | Tubo Aço Galv 4"                                                                                                   | 143,00 m |
| <b>Canaletas de águas pluviais</b>                            |                                                                                                                    |          |
| 13.20                                                         | Canaleta fechada - concreto - acabamento arredondado liso - seção 40 x (prof.média=60 cm) c/ tampa concreto furada | 55,00 m  |
| 13.21                                                         | Tampa em grelha de ferro galvanizada para canaleta (35cm)                                                          | 138,60 m |
| 13.22                                                         | Compartimento subterraneo para armazenamento de aguas pluviais (reuso)                                             | 1,00 un  |
| 13.23                                                         | Elemento filtrante (reuso)                                                                                         | 1,00 un  |
| <b>HIDRAULICA ( piscina)</b>                                  |                                                                                                                    |          |
| 13.24                                                         | Retirada de valvulas e registros                                                                                   | 29,00 un |
| 13.25                                                         | Valvulas 1.1/2" anti-vandalismo com acabamento                                                                     | 29,00 un |
| 13.26                                                         | Torneiras lavatório 3/4" antivandalismo 85mm                                                                       | 22,00 un |
| 13.27                                                         | Torneira limpeza uso restrito                                                                                      | 16,00 un |
| 13.28                                                         | Chuveiros tipo ducha                                                                                               | 27,00 un |
| 13.29                                                         | Braço de chuveiro 1/2" x 40                                                                                        | 27,00 un |
| 13.30                                                         | Filtro tipo ginásio 3/4                                                                                            | 1,00 un  |
| 13.31                                                         | Bacias brancas c/ assento                                                                                          | 4,00 un  |
| 13.32                                                         | Assento sanitario                                                                                                  | 29,00 un |
| 13.33                                                         | Tubos de ligacoes p/ bacia c/ spud 1.1/2                                                                           | 4,00 un  |
| 13.34                                                         | Parafusos estrantes c/ bucha s10                                                                                   | 8,00 un  |
| 13.35                                                         | Sifões cromados 1.1/2" x 2"                                                                                        | 13,00 un |
| 13.36                                                         | Valvulas americana 1.1/2"x31/2"                                                                                    | 13,00 un |
| 13.37                                                         | Tubo pvc esgoto serie r 100mm                                                                                      | 24,00 m  |
| 13.38                                                         | Joelhos pvc esgoto serie r 100x90°                                                                                 | 8,00 un  |
| 13.39                                                         | Luvax pvc esgoto serie r 100                                                                                       | 18,00 un |
| 13.40                                                         | redução II 3/4 x 1/2                                                                                               | 22,00 un |
| 13.41                                                         | tubo pvc marron 1/2                                                                                                | 6,00 m   |
| 13.42                                                         | tubo pvc marron 3/4"                                                                                               | 12,00 m  |
| 13.43                                                         | torneira para pia cozinha bica movel 1/2" parede celfix                                                            | 7,00 un  |
| 13.44                                                         | acabamentos para registro e-50 celfix 3/4"                                                                         | 8,00 un  |
| 13.45                                                         | Aquecedor de passagem para torneira                                                                                | 1,00 un  |



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO E PEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620A4000M01

RIBEIRÃO PRETO, 11 / 02 / 2014  
Atenciosamente,  
Antenusa Rodrigues Maria Bianchi  
Téc. de Serviços Administrativos  
CREA-SP - P-7, nº 3505





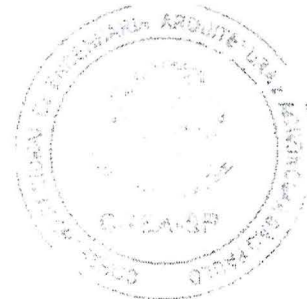


# Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras Públicas



|          |                                                                                                                                             |          |      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| 14.1     | BEBEDOURO                                                                                                                                   |          |      |
| 14.1.1   | Torneira - cromada - pressmatic - antivandalismo - parede - Ø 3/4"                                                                          | 20,00    | pe   |
| 14.1.2   | Bebedouro em alvenaria revestida de azulejo                                                                                                 | 13,20    | m    |
| 14.2     | PEÇAS DE AÇO INOX                                                                                                                           |          |      |
| 14.2.1   | Tampo com cuba - arredondado - 7,42 m2                                                                                                      | 5,00     | un   |
| 14.2.2   | Enchimento em concreto para tampos                                                                                                          | 5,00     | un   |
| 15       | SERVIÇOS COMPLEMENTARES I                                                                                                                   |          |      |
| 15.1     | Gradis/guarda corpo                                                                                                                         |          |      |
| 15.1.1   | GRADIL METÁLICO - tipo Metalgrade c/ molduras em metalon h= 2,114m. (1.476,42 m2)                                                           | 698,40   | m    |
| 15.1.2   | Guarda corpo metálico com chapa perfurada h=1,30m (374,40 m2)                                                                               | 288,00   | m    |
| 15.2     | Paisagismo                                                                                                                                  |          |      |
| 15.2.1   | Execução de orla                                                                                                                            | 244,99   | m    |
| 15.2.2   | Grama esmeralda                                                                                                                             | 2.431,40 | m²   |
| 15.3     | Drenagem:                                                                                                                                   |          |      |
| 15.3.1   | Drenagem com areia grossa                                                                                                                   | 257,40   | m3   |
| 16       | INSTALAÇÃO ELÉTRICA (vestiários piscina, depósito, casa de máquinas)                                                                        |          |      |
|          | Iluminação e Tomada                                                                                                                         |          |      |
| 16.1     | Caixa em chapa esmaltada 2x4" p/ embutir na parede                                                                                          | 11,00    | und. |
| 16.2     | Caixa em chapa esmaltada octogonal alta                                                                                                     | 11,00    | und. |
| 16.3     | CX passagem 30x30x12cm                                                                                                                      | 2,00     | und. |
| 16.4     | Interruptor bipolar paralelo/simples c/ espelho 4"x2"                                                                                       | 5,00     | und. |
| 16.5     | Luminária fluor 2x32w, completa (lamp+reator) - sobrepor                                                                                    | 11,00    | und. |
| 16.6     | Centro de luz em perfilados - caixa FM                                                                                                      | 171,00   | und. |
| 16.7     | Eletroduto em PVC                                                                                                                           | 341,00   | m    |
|          | Fios e cabos                                                                                                                                |          |      |
| 16.08    | Cabo pirastie flexível Antichamas - 750V - PVC 70°C #2,5mm²                                                                                 | 825,00   | m    |
| 16.09    | Cabo pirastie flexível Antichamas - 750V - PVC 70°C #6,0mm²                                                                                 | 330,00   | m    |
| 16.10    | Cabo pirastie flexível Antichamas - 750V - PVC 70°C #16mm²                                                                                  | 440,00   | m    |
| 16.11    | Cabo pirastie flexível Antichamas - 1KV - PVC 70°C #185mm²                                                                                  | 524,50   | m    |
| 16.12    | Cabo de cobre nu 70 mm2                                                                                                                     | 528,00   | m    |
| 16.13    | Cabo 300mm2 - isolamento 1000V                                                                                                              | 697,00   | m    |
|          | Quadros e Disjuntores                                                                                                                       |          |      |
| 16.14    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO para 32 Disjuntores e barramento bifásico em cobre de 100A, com barramento: TERRA e NEUTRO, com proteção em acrílico | 1,00     | und  |
| 16.15    | DISJUNTOR GERAL BIPOLAR DE 63A 18KA                                                                                                         | 1,00     | pe   |
| 16.16    | Disjuntor unipolar de 20 a 25A 5KA                                                                                                          | 20,00    | pe   |
| 16.17    | ELÉTRICA (revisão)                                                                                                                          |          |      |
| 16.17.1  | Eletroduto zincado de 1"                                                                                                                    | 202,40   | m    |
| 16.17.2  | Eletroduto zincado de 3/4"                                                                                                                  | 253,00   | m    |
| 16.17.3  | Condutele múltiplo de 3/4"                                                                                                                  | 22,00    | un   |
| 16.17.4  | Tampa cega para condutele 3/4"                                                                                                              | 24,00    | un   |
| 16.17.5  | Abracadeira ciza 3/4"                                                                                                                       | 143,00   | un   |
| 16.17.6  | Curva 90x3/4" zincada                                                                                                                       | 11,00    | un   |
| 16.17.7  | Uniduti reto 3/4"                                                                                                                           | 39,00    | un   |
| 16.17.8  | Tomada 2P+T                                                                                                                                 | 14,00    | un   |
| 16.17.9  | Espelho cego 4x4 redondo                                                                                                                    | 14,00    | un   |
| 16.17.10 | Tampa para tomada de condutele                                                                                                              | 6,00     | un   |
| 16.17.11 | Curva s de 3/4" zincada                                                                                                                     | 7,00     | un   |
| 16.17.12 | Tampa 4x2 para 1 tomada                                                                                                                     | 3,00     | un   |
| 16.17.13 | Poste de iluminação h=3m com luminaria acrílico e lampada 150w                                                                              | 17,00    | un   |
| 16.17.14 | Lampada 160w mista                                                                                                                          | 10,00    | un   |
| 16.17.15 | Eletroduto de polietileno de 1"                                                                                                             | 385,00   | m    |
| 16.17.16 | Luminaria 2x40w completa                                                                                                                    | 22,00    | pe   |



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO LAFETIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP EOD Nº 2620140001101  
em 11 / 02 / 2014

Arturo de Azevedo Marques  
Artemisa Rodrigues Maia Marques  
Téc. de Serviços Administrativos  
CREA SP - Reg. nº 3505





# Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras Públicas



|          |                                                                          |          |    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| 16.17.17 | Reator 2x40w bivolt                                                      | 27,00    | un |
| 16.17.18 | Lampada fluorescente de 40w                                              | 53,00    | un |
| 16.17.19 | Espelho cego redondo 4x4                                                 | 5,00     | un |
| 16.17.20 | Espelho cego 4x2                                                         | 4,00     | un |
| 16.17.21 | Refletores de 400w c/ lampada vapor de sódio de 400w de alumínio fundido | 18,00    | un |
| 16.17.22 | Luminária blindada c/ lampada 160w                                       | 11,00    | un |
| 16.17.23 | Bucha com parafuso s8                                                    | 165,00   | un |
| 16.17.24 | Disjuntor bipolar de 25a                                                 | 16,00    | un |
| 16.17.25 | Disjuntor unipolar de 25a                                                | 27,00    | un |
| 16.17.26 | Cabo flex 2,5mm                                                          | 3.700,00 | m  |
| 16.17.27 | Cabo flex 6mm                                                            | 715,00   | m  |
| 16.17.28 | Cabo flex 4mm                                                            | 1.100,00 | m  |

## 17 SERVIÇOS COMPLEMENTARES II

|         |                                                                                                 |          |    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| 17.1    | Limpeza final da obra                                                                           | 1.496,00 | m2 |
| 17.2    | Isolamento termico c/ camada de argila expandida                                                | 208,00   | m3 |
| 17.3    | <b>QUADRA DE ESPORTES Nº 01</b>                                                                 |          |    |
| 17.3.1  | Telha de aço galvanizado tipo sanduiche e=0,5mm isolante em eps pintado 1 face                  | 456,63   | m² |
| 17.3.2  | Cumeeira de aço galvanizado pintado 1 face                                                      | 27,50    | m  |
| 17.3.3  | Conjunto de traves de gol                                                                       | 1,00     | cj |
| 17.3.4  | Conjunto de poste para voley                                                                    | 1,00     | cj |
| 17.3.5  | Conjunto de tabela de basquete                                                                  | 1,00     | cj |
| 17.3.6  | Estrutura auxiliar para veneziana industrial                                                    | 46,00    | m2 |
| 17.3.7  | Veneziana industrial em pvc para lanternim                                                      | 46,00    | m² |
| 17.3.8  | Pintura esmalte                                                                                 | 861,37   | m² |
| 17.3.9  | Pintura Latex                                                                                   | 87,60    | m² |
| 17.3.10 | Pintura do piso da quadra                                                                       | 350,07   | m² |
| 17.3.11 | Pintura Latex                                                                                   | 564,71   | m² |
| 17.3.12 | Rufo em chapa galv 26 corte 33cm                                                                | 41,80    | m  |
| 17.4    | <b>QUADRA DE ESPORTES Nº 02</b>                                                                 |          |    |
| 17.4.1  | Telha de aço galvanizado tipo sanduiche e=0,5mm isolante em eps pintado 1 face                  | 947,28   | m² |
| 17.4.2  | Cumeeira de aço galvanizado pintado 1 face                                                      | 33,16    | m  |
| 17.4.3  | Pintura esmalte                                                                                 | 2.443,86 | m² |
| 17.4.4  | Pintura do piso da quadra                                                                       | 552,34   | m² |
| 17.4.5  | Pintura latex                                                                                   | 1.116,13 | m² |
| 17.4.6  | Lona preta para isolamento de pisos                                                             | 552,34   | m2 |
| 17.4.7  | Execução de piso para quadra em concreto polido fck=25 Mpa                                      | 552,34   | m² |
| 17.4.8  | Reforma dos portões deslizantes laterais                                                        | 2,00     | un |
| 17.4.9  | Instalação de tela de proteção aerea (nylon)                                                    | 552,34   | m² |
| 17.4.10 | Rufo em chapa galv 26 corte 33cm                                                                | 38,50    | m  |
| 17.5    | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>                                                                    |          |    |
| 17.5.1  | Porta 0,60 x 1,80                                                                               | 6,00     | un |
| 17.5.2  | Porta 0,70x2,10                                                                                 | 2,00     | un |
| 17.6    | <b>COMPLEMENTOS EXTERNOS</b>                                                                    |          |    |
| 17.6.1  | Execução de muro externo em substituição do alambrado existente, acompanhando muro já executado | 28,27    | m  |
| 17.6.2  | Execução de gradil para muro                                                                    | 8,80     | m  |
| 17.7    | <b>Play Ground</b>                                                                              |          |    |
| 17.7.1  | Demolição de Play-Ground existente                                                              | 561,17   | m² |
| 17.7.2  | Preparo do terreno                                                                              | 321,70   | m² |
| 17.7.3  | Execução de Quiosque                                                                            | 2,00     | un |
| 17.7.4  | Escorregador duplo instalado                                                                    | 2,00     | un |
| 17.7.5  | Gangorra tripla, para 6 crianças, instalado                                                     | 1,00     | un |
| 17.7.6  | Gangorra dupla, para 04 crianças, instalado                                                     | 1,00     | un |
| 17.7.7  | Gira-gira instalado                                                                             | 2,00     | un |
| 17.7.8  | Balanco tres lugares, instalado                                                                 | 2,00     | un |
| 17.7.9  | Contrapiso de concreto fck=13,5 Mpa                                                             |          |    |



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO DA VED. DA NESTA DATA PELO  
CREM-SP 530 TP 2620140001101  
11 / 02 / 2014  
Arianuza Rodrigues Maia Marques  
Téc. de Serviços Administrativos  
CREM-SP - R. 1, nº 5505







# Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras Públicas



|          |                                                                                                                                                                                                            |        |    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 17.7.10  | Drenos em tubo de PVC perfurado d=100 mm                                                                                                                                                                   | 5,00   | un |
| 17.7.11  | Areia                                                                                                                                                                                                      | 128,68 | m³ |
| 17.7.12  | Orla                                                                                                                                                                                                       | 138,95 | m  |
| 17.7.13  | Lava pés                                                                                                                                                                                                   | 1,00   | un |
| 17.7.14  | Lava mãos                                                                                                                                                                                                  | 1,00   | un |
| 17.7.15  | Bebedouro alvenaria com 3 torneiras                                                                                                                                                                        | 1,00   | un |
| 17.7.16  | Armário de granilite                                                                                                                                                                                       | 1,00   | un |
| 17.8     | <b>PISCINA : medidas 13,95 x 24,90 mts (590,50m3), revestida em azulejo 20x20, com hidraulica e eletrica completa, bancadas para saltos e faixas de direção com perímetro revestido em pedra mineira.</b>  | 1,00   | un |
| 17.8.1   | <b>Equipamentos:</b>                                                                                                                                                                                       |        |    |
| 17.8.1.1 | Dispositivo de retorno 2"                                                                                                                                                                                  | 8,00   | un |
| 17.8.1.2 | Dispositivos de aspiração 2"                                                                                                                                                                               | 2,00   | un |
| 17.8.1.3 | Grades de fundo com vazão 95 m³/h                                                                                                                                                                          | 2,00   | un |
| 17.8.1.4 | Escadas em aço inoxidável 4 degraus                                                                                                                                                                        | 2,00   | un |
| 17.8.1.5 | Sistema filtrante composto por 2 filtros de areia de alta vazão em aço carbono protegidos contra corrosão, acompanhado de uma motobomba de 10CV e carga de 1700 kg de areia especial, com vazão de 86 m³/h | 1,00   | un |
| 17.8.2   | <b>Instalações Hidráulicas:</b>                                                                                                                                                                            |        |    |
| 17.8.2.1 | Tubo pvc soldável 2" c/ conexões                                                                                                                                                                           | 257,40 | m  |
| 17.8.2.2 | Registro gaveta bruto 2"                                                                                                                                                                                   | 9,00   | un |
| 17.8.2.3 | Tubo pvc soldável 1" c/ conexões                                                                                                                                                                           | 80,00  | m  |
| 17.8.2.4 | Registro de gaveta bruto 1"                                                                                                                                                                                | 1,00   | un |
| 17.8.2.5 | Tubo pvc esgoto 4"                                                                                                                                                                                         | 121,00 | m  |
| 17.8.2.6 | Caixa de inspeção 60x60cm                                                                                                                                                                                  | 2,00   | un |
| 17.8.3   | <b>Instalações Elétricas:</b>                                                                                                                                                                              |        |    |
| 17.8.3.1 | Eletroduto pvc rígido 2"                                                                                                                                                                                   | 88,00  | m  |
| 17.8.3.2 | Cabo 25mm² - 1kv                                                                                                                                                                                           | 440,00 | m  |
| 17.8.3.3 | Quadro comando para bombas                                                                                                                                                                                 | 1,00   | un |
| 17.8.4   | <b>Obras Cíveis:</b>                                                                                                                                                                                       |        |    |
| 17.8.4.1 | Aterro interno                                                                                                                                                                                             | 308,00 | m³ |
| 17.8.4.2 | Laje de fundo em concreto armado                                                                                                                                                                           | 385,00 | m² |
| 17.8.4.3 | Chapisco interno                                                                                                                                                                                           | 506,00 | m² |
| 17.8.4.4 | Argamassa de regularização de cimento e areia                                                                                                                                                              | 506,00 | m² |
| 17.8.4.5 | Impermeabilização com manta asfáltica 4mm                                                                                                                                                                  | 506,00 | m² |
| 17.8.4.6 | Argamassa de proteção mecânica primária                                                                                                                                                                    | 506,00 | m² |
| 17.8.4.7 | Argamassa de proteção mecânica secundária                                                                                                                                                                  | 506,00 | m² |
| 17.8.4.8 | Azulejo 20x20 azul                                                                                                                                                                                         | 506,00 | m² |
| 17.8.4.9 | Pedra mineira para borda                                                                                                                                                                                   | 104,50 | m² |



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140001101  
11/02/2014  
Atenuar Romaguera Olguin  
Artesana Romaguera Olguin  
Téc. de Serviços Administrativos  
CREA-SP - Pat. nº 3505

Responsáveis Técnico :

José Roberto Farah - Engenheiro Civil - CREA Nº 0600531608

Alano Selli - Engenheiro Civil - CREA Nº 0600979238

Ribeirão Preto, 01 de Novembro de 2013

Engº Clodoaldo Saad Franklin Almeida

~~Director do Departamento de Fiscalização de Obras Públicas~~

CREA nº 891002171

Engº Abranche Fuad Abdo

Secretário Municipal de Obras Públicas

CREA nº 060056338-4





4.º TABELIÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO - SP

Rua São Sebastião, 633 - CEP 14015-010 - Fone: (16) 3977-2457 - Centro - Ribeirão Preto - SP

Jose Roberto de Almeida Guimarães - Tabelião

1.º TABELIÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO - SP 2.º TABELIÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO - SP 3.º TABELIÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO - SP 4.º TABELIÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO - SP 5.º TABELIÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO - SP 6.º TABELIÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO - SP 7.º TABELIÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO - SP 8.º TABELIÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO - SP 9.º TABELIÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO - SP 10.º TABELIÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO - SP

Recebo as 2 firmas sem valor econômico por semelhança de CLODOALDO SAAD FRANKLIN ALMEIDA, ABRANCHE FUAD ABDO, do que dou fé.

Ribeirão Preto, 3 de dezembro de 2013. Valor recebido R\$ 9,50  
154112025420136150 Verifique a etiqueta em [www.tabeliao.com.br](http://www.tabeliao.com.br)  
Valido somente com selo de autenticidade







# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CREA-SP

Válida somente com a autenticação do CREA-SP



**CERTIDÃO Nº: RPT-01017**

Folha(s) nº: 1 de

Referente à(s) ART(s) 8210200302401993

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

|                                             |                                                                                                           |               |    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|
| <b>Profissional</b>                         | <b>ALANO SELL</b>                                                                                         |               |    |
| <b>Título(s)</b>                            | Engenheiro Civil                                                                                          |               |    |
| <b>CREASP Nº</b>                            | 0600979238                                                                                                |               |    |
| <b>Atribuições</b>                          | Do Art. 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.                                          |               |    |
| <b>Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)</b> | Co-responsável técnico por execução na área da engenharia civil - reforma e ampliação da EMEF Artur Oliva |               |    |
| <b>Quantificação</b>                        | Especificadas conforme Atestado anexo, restritas às atribuições do profissional                           |               |    |
| <b>Local da obra/serviço</b>                | Av. "D", 600                                                                                              |               |    |
| <b>Cidade</b>                               | Orlândia                                                                                                  | <b>Estado</b> | SP |
| <b>Valor</b>                                | R\$ 912.936,62 (dez/03)                                                                                   |               |    |
| <b>Período</b>                              | 18/12/2003 a 20/10/2004                                                                                   |               |    |
| <b>Contratante</b>                          | Prefeitura Municipal de Orlândia                                                                          |               |    |
| <b>Contratada</b>                           | Cedro Construtora e Incorporadora Ltda.                                                                   |               |    |
| <b>CREASP Nº</b>                            | 0260062                                                                                                   |               |    |

O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)\*\*

**CERTIFICAMOS**, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

Ribeirão Preto,

quinta-feira, 2 de março de 2006

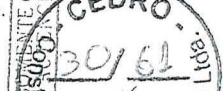
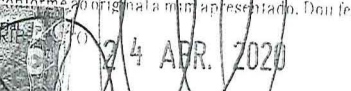
*Artemisa Rodrigues Marques*  
Conferido: ARTEMISA R.M. MARQUES

ALEXANDRE SUNDFELD BARBIN  
Conforme Portaria 042/2004

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade.

ALANO SELL







# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - CX. POSTAL, 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3820-8000

## ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, com sede a Rua Dr. João Gomes Rocha, 69 - Ribeirão Preto - SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 44.209.567/0001-48, CREA 0260062 - SP, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA/SP, sob fiscalização da mesma, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF. ARTUR OLIVA, NO MUNICÍPIO DE ORLÂNDIA/SP, objeto do Tomada de Preços nº 047/2003 em conformidade com os projetos e não existindo nenhum fato que desabone sua idoneidade técnica.

### 1 - A OBRA EXECUTADA TEM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS :

- 1.1 - INÍCIO DA OBRA : 18/12/2003
- 1.2 - FINAL DA OBRA : 20/10/2004
- 1.3 - VALOR DO CONTRATO : R\$ 912.936,62
- 1.4 - ÁREA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO: 2.618,74 m²

### 2 - DADOS ESPECÍFICOS

#### 1 - ÁREA DE REFORMA

##### SUPER ESTRUTURA

|                                                         |        |    |
|---------------------------------------------------------|--------|----|
| FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE       | 48,00  | M2 |
| ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA                        | 448,30 | kg |
| ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA                        | 43,20  | kg |
| CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA                  | 4,83   | M³ |
| LAJE MISTA DE VIGOTAS PROTENDIDAS B-8 SOBRECARGA 100 KG | 6,00   | M² |

##### DEMOLIÇÕES

|                                                                  |        |    |
|------------------------------------------------------------------|--------|----|
| DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)                     | 16,84  | M³ |
| DE PISO DE CONCRETO                                              | 250,00 | M² |
| DE LAJES MISTAS OU PRE-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL) | 130,80 | M² |
| ALVENARIAS E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS                         |        |    |
| ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=14CM                           | 89,00  | M² |

##### DEMOLIÇÕES

|                                                                |       |    |
|----------------------------------------------------------------|-------|----|
| DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS | 73,35 | M³ |
| DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS                        | 41,60 | M² |

##### ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS

##### OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS

|                                  |      |    |
|----------------------------------|------|----|
| BANCADA PARA COZINHA - GRANITO   | 4,00 | M  |
| GUICHÊ PARA SECRETARIA COM GRADE | 1,00 | UN |

##### RETIRADAS

|                                      |       |    |
|--------------------------------------|-------|----|
| DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS       | 38,00 | UN |
| DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA | 7,00  | UN |
| DE FECHADURAS DE EMBUTIR             | 28,00 | UN |
| DE DOBRADICAS                        | 93,00 | UN |

##### RECOLOCAÇÃO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES

|                                           |       |    |
|-------------------------------------------|-------|----|
| FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR | 10,00 | JG |
|-------------------------------------------|-------|----|

|                                           |       |    |
|-------------------------------------------|-------|----|
| FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR | 11,00 | JG |
|-------------------------------------------|-------|----|

|                                          |       |    |
|------------------------------------------|-------|----|
| DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO | 63,00 | UN |
|------------------------------------------|-------|----|

##### SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES

|                                   |       |    |
|-----------------------------------|-------|----|
| PORTA MACHO-FEMEA IMBUIA 92X210CM | 21,00 | UN |
|-----------------------------------|-------|----|

##### ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS

##### PORTAS

|                                 |      |    |
|---------------------------------|------|----|
| PORTA/JANELA DE FERRO 180X260CM | 5,00 | UN |
|---------------------------------|------|----|

|                                   |      |    |
|-----------------------------------|------|----|
| PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=82 CM) | 1,00 | UN |
|-----------------------------------|------|----|

##### OUTROS ELEMENTOS METALICOS

|                            |      |    |
|----------------------------|------|----|
| ALCAPAO PARA LAJE DE FERRO | 1,00 | UN |
|----------------------------|------|----|

1/8

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº. RPT-04017

Ribeirão Preto, 02.03.2006

Artemisa Rodrigues Maia Marques  
Agente Administrativo I









# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - CX. POSTAL, 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3820-8000

IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES, CALHAS E MARQUISES

PINTURA C/ EMULSAO ACRILICA - 3 DEMAOS

205,80 M

REVESTIMENTOS DE TETOS E PAREDES

REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS

CHAPISCO

227,30 M

EMBOCO

227,30 M

EMBOCO DESEMPENADO

227,30 M

PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO

25,00 M

REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS

CHAPISCO

439,62 M

EMBOCO

47,50 M

EMBOCO DESEMPENADO

439,62 M

DEMOLIÇÕES

DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO

15,00 M

PISOS INTERNOS/RODAPÉS/PEITORIS

LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTOS DE REBAIXOS

LSTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO - 5CM

823,75 M

LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM

823,75 M

ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2 50CM

823,75 M

REVESTIMENTOS DE PISOS

PISO DE CONCRETO FCK 18 MPA ALISADO C/ EQUIP. MEC. ROTATIVO

266,21 M

CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE 30X30CM PEI-4 C. ATRITO 0,40A0,50

795,75 M

RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA

338,00 M

REVESTIMENTOS DE DEGRAUS

DEGRAU DE CONCRETO LISO

148,00 M

REVESTIMENTOS DE RODAPÉS

RODAPE DE ALTA RESISTENCIA 7-CM TIPO MEDIO PARA ESCADA INCL TRIANGULO

574,60 M

DEMOLIÇÕES

DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO

288,21 M

DEMOLICAO PISO TACOS DE MADEIRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO

642,00 M

VIDROS

VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 5MM

20,00 M

RETIRADAS

DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES

20,00 M

PINTURA

FOROS/PAREDES INTERNAS

LATEX COM MASSA CORRIDA

394,00 M

LATEX EM ELEMENTO VAZADO

149,60 M

ESQUADRIAS

FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)

72,00 M

FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA

36,00 M

EXTERNAS

LATEX EM ELEMENTO VAZADO

176,40 M

REMOÇÕES:

RASPAGEM DE PINTURA LATEX

4 823,38 M

REMOÇÃO DE ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

275,54 M

REMOÇÃO DE ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO

520,00 M

REMOÇÃO DE ÓLEO/ESMALTE/VERNIZ EM RODAPÉ E MOLDURAS

459,00 M

CONSERVAÇÃO - PINTURA

LATEX EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE

2.312,92 M

ESMALTE EM SUPERFICIE INCLINADA PREPARO E RETOQUE

1.138,94 M

ACRILICA EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE

2.610,46 M

MEIO ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMAOS

275,54 M

FUNDO ANTI OXIDANTE EM ESQUADRIAS FERRO

520,00 M

ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLINADA PREPARO E RETOQUE

520,84 M

OLEO EM RODAPÉS, BAGUETES OU MOLDURAS DE MADEIRA

459,00 M

PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA

60,00 M

3/8

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº. RPT-01047

Ribeirão Preto, 02/03/2006.

Artemisa Rodrigues Maia Marques  
Agente Administrativo I

SEGUNDO TABELIÃO DE NOTAS  
Av. Prof. João Piusa, 970 - Rib. Preto-SP  
AUTENTICAÇÃO: Autentica-se presente com a reprodução  
contendo no original a rubrica autenticada, não se.

RIB. PRETO

4 ABR. 2020

Colégio Notarial

do Brasil

Nº 288/77

Autenticação

AU0863AF0112989







# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - CX. POSTAL, 77 - CEP 14620-000 - FONE FAPX (16) 3820-8000

## SERVIÇOS COMPLEMENTARES

### FECHO: MUROS ALAMBRADOS E FORTÕES

FECHAMENTO PARA DIVISA H=230 CM - BROCA (REV CHAPISCO FINO)

18,10 M

PORTAO EM CHAPA DE ACO GALV. (300X215 CM)

1,00 UN

PORTAO EM CHAPA DE ACO GALV. (150X215 CM)

1,00 UN

PORTAO EM CHAPA DE ACO GALV. COM BANDEIRA (L MAX = 360 CM)

5,60 M²

### PISOS

CONCRETO DESEMPENADO COM REQUADRO DE 1,80 M ESPESSURA DE 6 CM

1.251,00 M²

PISO DE CONCRETO FCK 18 MPA ALISADO C/ EQUIP. MEC. ROTATIVO

246,79 M²

LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM

1.497,79 M²

### LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DA OBRA

2.650,00 M²

### SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

ESTACA DE REAÇÃO PARA 20 T

58,00 M

FURO EM CONCRETO DIAM 1" PROFUNDIDADE 15 CM

100,00 UN

FURO EM CONCRETO DIAM. 1/2" PROFUNDIDADE 30 CM

150,00 UN

RETIRADA DE ENTULHO

274,00 M³

## II - ÁREA DE AMPLIAÇÃO

### SERVIÇOS PRELIMINARES

#### INFRA ESTRUTURA

ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1,80 M

131,86 M³

APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO

71,06 M²

LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM

71,06 M²

LASTRO DE CONCRETO - 5 CM

71,06 M²

ESTACAS ESCAVADAS DIAM 25CM CAPACIDADE ATÉ 20 T

890,00 M

FORMA DE MADEIRA MACICA

279,21 M²

ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA

4.360,00 KG

ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA

475,00 KG

CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA

41,38 M³

ALVENARIA DE FUNDAÇÃO E EMBASAMENTO COM TIJ MACICOS COMUNS

11,77 M³

IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINUSA

157,01 M²

#### SUPER ESTRUTURA

FORMAS DE MADEIRA MACICA

238,96 M²

FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE

201,52 M²

ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA

2.480,00 KG

ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA

890,00 KG

CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA

30,28 M³

LAJE MISTA B-12 SOBRECARGA 300 KG

83,58 M²

LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA E=12CM

287,30 M²

ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS

ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO

634,93 M³

DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA

8,10 M

DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL

4,40 M

DIVISORIA DE GRANILITE

8,10 M

#### ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS

##### PORTAS BATENTES FERRAGENS

PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM

2,00 UN

PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM

6,00 UN

PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=124CM

4,00 UN

PORTA DE COMPENSADO PARA BOXES L=62CM - COMPLETA

8,00 UN

PORTA SARRAFEADO MACICO SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.

2,00 UN

LOUSA EM ARGAMASSA L=4,61 M

3,00 UN

FAIXA DE PROTEÇÃO EM SALA DE AULA

39,30 M

GUARNICAÇÃO EM MADEIRA PARA EXPOSIÇÃO

39,30 M

4/8

SEGUNDO TABELIÃO DE NOTAS  
Av. Prof. João Piusa 970 - Rib. Preto-SP  
AUTENTICAÇÃO: Autentica a presente cópia reprográfica  
conforme o original a mim apresentado. Dou fe.

ABR. 2020

COLEÇÃO NOTAS  
do Brasil  
São Paulo

AUTENTICAÇÃO  
AUTENTICAÇÃO  
AUTENTICAÇÃO

AU08634F01E  
AUTENTICAÇÃO

VALIDO SOMENTE COM O  
SELO DE AUTENTICIDADE

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº. RPT-01017

Folha 02/03/2020

Artemisa Rodrigues Maia Marques  
Agente Administrativo I







# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - CX. POSTAL, 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3520-8000



|                                                                     |        |    |
|---------------------------------------------------------------------|--------|----|
| ESQUADRIAS METÁLICAS                                                |        |    |
| ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM                                          | 12,00  | UN |
| ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM                                        | 18,00  | UN |
| GRADE DE PROTEÇÃO                                                   | 6,60   | M² |
| COBERTURA                                                           |        |    |
| ESTRUTURA DA COBERTURA EM MADEIRA DE LEI                            |        |    |
| EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST-VAOS DE 7,01 A 10,00 M  | 518,11 | M² |
| EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST-VAOS DE 13,01 A 18,00 M | 254,28 | M² |
| COBERTURA                                                           |        |    |
| TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM                                | 772,39 | M² |
| INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                             |        |    |
| ABRIGO E REDE DE GÁS                                                |        |    |
| ABRIGO PARA GÁS COM 4 CILINDROS DE 45 KG                            | 1,00   | UN |
| PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA                      | 27,00  | M  |
| SIFÃO PARA REDE DE GÁS                                              | 1,00   | UN |
| VALVULA E REGULADOR DE PRESSÃO DE GÁS                               | 1,00   | UN |
| TUBO AÇO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXÕES      | 27,00  | M  |
| REDE DE ÁGUA FRIA / TUBULAÇÕES                                      |        |    |
| TUBO DE PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 - 25MM INCLUSIVE CONEXÕES            | 36,00  | M  |
| TUBO DE PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 - 32MM INCLUSIVE CONEXÕES            | 10,00  | M  |
| TUBO DE PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 - 50MM INCLUSIVE CONEXÕES            | 30,00  | M  |
| TUBO DE PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 - 60MM INCLUSIVE CONEXÕES            | 12,00  | M  |
| TUBO DE PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 - 85MM INCLUSIVE CONEXÕES            | 78,00  | M  |
| SERVÇOS EM REDE DE ÁGUA FRIA                                        |        |    |
| REGISTRO DE GAVETA AMARELO DN 65MM (2 1/2")                         | 2,00   | UN |
| REGISTRO DE GAVETA AMARELO DN 80MM (3")                             | 1,00   | UN |
| REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")               | 2,00   | UN |
| REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")                 | 4,00   | UN |
| REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")             | 12,00  | UN |
| REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")               | 5,00   | UN |
| VALVULA DE DESCARGA COMUM COM CANOPLA CROMADA LISA DN 40MM (1 1/2") | 12,00  | UN |
| REDE DE INCÊNDIO / TUBULAÇÕES                                       |        |    |
| TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXÕES  | 126,00 | M  |
| SERVÇOS EM REDE DE INCÊNDIO                                         |        |    |
| REGISTRO DE GAVETA AMARELO DN 65MM (2 1/2")                         | 4,00   | UN |
| REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)                             | 1,00   | UN |
| ABRIGO PARA HIDRANTE COMPLETO COM MANGUEIRA DE 1 1/2" - 30M         | 3,00   | UN |
| CJ MOTOR-BOMBA TRIFÁSICO CENTRIF VAZÃO 47000 L/H AM 20 MCA POT 5 HP | 1,00   | UN |
| VALVULA RETENÇÃO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"                             | 1,00   | UN |
| EXTINTORES MANUAIS PQ QUÍMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG           | 5,00   | UN |
| EXTINTORES MANUAIS DE ÁGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L                 | 5,00   | UN |
| REDE DE ESGOTO / TUBULAÇÕES                                         |        |    |
| TUBO DE PVC RÍGIDO DE 40 MM - INCLUSIVE CONEXÕES                    | 40,00  | M  |
| TUBO DE PVC RÍGIDO DE 50 MM - INCLUSIVE CONEXÕES                    | 50,00  | M  |
| TUBO DE PVC RÍGIDO DE 75 MM - INCLUSIVE CONEXÕES                    | 75,00  | M  |
| TUBO DE PVC RÍGIDO DE 100 MM - INCLUSIVE CONEXÕES                   | 84,00  | M  |
| SERVÇOS EM REDE DE ESGOTO                                           |        |    |
| CAIXA SIFONADA DE PVC DIAM 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO        | 4,00   | UN |
| CAIXA SIFONADA DE PVC DIAM 150X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO        | 4,00   | UN |
| CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM PARA ESGOTO                               | 9,00   | UN |
| REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS / TUBULAÇÕES                                 |        |    |
| TUBO DE F F DE 4" - INCLUSIVE CONEXÕES                              | 35,00  | M  |
| TUBO DE PVC P/ ÁGUAS PLUVIAIS DE 100MM - INCL. CONEXÕES             | 196,00 | M  |
| TUBO DE PVC P/ ÁGUAS PLUVIAIS DE 150MM - INCL. CONEXÕES             | 202,00 | M  |
| TUBO DE PVC RÍGIDO DN 200MM INCLUSIVE CONEXÕES                      | 33,00  | M  |

5/8

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº. RPT-01017

Ribeirão Preto, 02/03/2006.

Artemisa Rodrigues Marques  
Agente Administrativo

SEGUNDO TABELIÃO DE NOTAS  
Av. Prof. João Fiusa 970 - Rib. Preto-SP  
AUTENTICAÇÃO: Autenticada a presente cópia original  
conforme o original a autenticado. Data de  
RIB. PRETO  
SP  
24 ABR. 2020  
Kelen  
Artemisa Rodrigues Marques  
123877  
AUTENTICAÇÃO  
AU0863AF012691







# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - CX. POSTAL, 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3320-8000

## SERVÇOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS

CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M

158,20 M

RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,15 M

114,60 M

RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M

128,60 M

## SERVÇOS EM RESERVATORIOS

RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 30M3 H=13,00M

1,00 UN

## LOUÇAS

BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA

12,00 UN

LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA

4,00 UN

BACIA P/ASANITÁRIO ACESSÍVEL

4,00 CJ

CONJ DE LAVATORIO C/ BARRA DE APOIO P/ DEFICIENTES

4,00 CJ

## APARELHOS E METAIS

CHUVEIRO ELETRICO DE 220V/5400W

4,00 UN

FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR)C/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 350/L/H

4,00 UN

## INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

### ENTRADA EM BAIXA TENSÃO

ABRIGO ENTRADA ENERGIA EE-U3 CESP/CPFL/ELETPAULO (AE-21)

1,00 UN

CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X400A TAM 02 C/ FUSIVEIS

1,00 UN

CHAVE FACA SECA 3X400A BASE MARMORE

1,00 UN

### REDE EM BAIXA TENSÃO/DUTO/QUADROS PARCIAIS

ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES

624,00 M

ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES

12,00 M

ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES

16,00 M

ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES

12,00 M

ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES

430,00 M

ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES

135,00 M

QUADRO DISTRIBUICAO CH. GER. FACA SECA 30A PARA 04 A 08 DIJUNTORES

1,00 UN

QUADRO DISTRIBUICAO CH. GER. FACA SECA 60A PARA 10 A 12 DIJUNTORES

1,00 UN

QUADRO DISTRIBUICAO CH. GER. FACA SECA 200A PARA 28 A 42 DIJUNTORES

1,00 UN

DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A

10,00 UN

DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A

1,00 UN

DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A

16,00 UN

DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A

2,00 UN

DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A

3,00 UN

### REDE DE BAIXA TENSÃO EM FIAÇÃO

FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO

2.400,00 M

FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO

500,00 M

CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO

20,00 M

CABO DE 2,5 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES

900,00 M

CABO DE 4 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES

750,00 M

CABO DE 6 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES

395,00 M

CABO DE 10 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES

490,00 M

CABO DE 25 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES

100,00 M

CABO DE 35 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES

240,00 M

CABO DE 50 MM2 - 1000 V - 2 ISOLACOES

65,00 M

FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X2,50MM2

400,00 M

### LUMINÁRIAS INTERNAS

LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X40W)

53,00 UN

LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X20W)

45,00 UN

LUMINARIA PARA FLUORESCENTE COM PENDENTE (2X40W)

18,00 UN

GLOBO LEITOSO 20X10CM C/ 1 LAMP. INCAND 100W

24,00 UN

### CENTRO DE LUZ

CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM-ELETRODUTO DE POLIETILENO

140,00 UN

### ILUMINAÇÃO EXTERNA

PROJETOR PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400 W

21,00 UN

5/5

## SEGUNDO TABELÃO DE NOTAS

Av. Prof. João Fiusa, 970 - Rb. Preto-SP

AUTENTICACAO: Autentico a presente copia reprografica

conforme original a mim apresentado. Dou fe.

RIB. PRETO-SP

21/03/2006

Colégio Notarial

Autentico a presente copia reprografica

conforme original a mim apresentado. Dou fe.

AUTENTICACAO

AU0863AF0112692

VALIDO SOMENTE COM O  
SELLO DE AUTENTICACAO

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB N.º RPT-01013

Ribeirão Preto, 02/03/2006

Artemisa Rodrigues Maia Marques  
Agente Administrativo I







# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - CX. POSTAL, 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3820-8000



|                                                                       |           |    |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|----|
| LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA DE 60W                                   | 1,00      |    |
| PARA RAIOS                                                            |           |    |
| PARA RAIOS FRANKLIN COM HASTE 3MX2"                                   | 2,00      | UN |
| BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS        | 26,00     | M  |
| CABO DE COBRE NU DE 35 MM2 - COM SUPORTES DE FIXACAO                  | 1.020,00  | M  |
| CABO DE COBRE NU DE 50 MM2 - SOB A TERRA                              | 350,00    | M  |
| TERRA SIMPLES - 1 HASTE                                               | 22,00     | UN |
| TUBO DE PVC 2"X 3M PARA PROTECAO DE CABO DE COBRE NU                  | 12,00     | UN |
| CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE                                         | 1,00      | UN |
| PERFFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM                                    | 180,00    | M  |
| FORROS                                                                |           |    |
| FORRO DE PLACA DE GESSO C/ISOLACAO TERMO-ACUSTICA-QUADRICULADAS       | 331,00    | M² |
| REVESTIMENTOS TETO E PAREDE                                           |           |    |
| CHAPISCO                                                              | 1.816,07  | M² |
| EMBOCO DESEMPENADO                                                    | 1.730,07  | M² |
| REVESTIMENTOS EM AZULEJO BRANCO 20 X 20                               | 161,50    | M² |
| PISO INTERNOS RODAPÉS E PEITORIS                                      |           |    |
| LSTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO - 5CM                              | 353,04    | M² |
| LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM                                         | 353,04    | M² |
| ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM                   | 353,04    | M² |
| CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE 30X30CM PEI-4 COEF ATRITO 0,40A0,50 | 353,04    | M² |
| RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE (TP MONOQUEIMA) 30X8CM                 | 244,75    | M  |
| PEITORIL EM CONCRETO                                                  | 63,00     | M  |
| VIDROS                                                                |           |    |
| VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 5MM                                       | 36,60     | M² |
| ESPELHO                                                               | 6,00      | UN |
| PINTURA                                                               |           |    |
| MASSA CORRIDA PVA                                                     | 331,00    | M² |
| LATEX                                                                 | 459,15    | M² |
| ESMALTE                                                               | 245,12    | M² |
| ESMALTE SEM MASSA CORRIDA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                    | 116,71    | M² |
| ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO                                        | 118,20    | M² |
| FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)       | 336,60    | M  |
| FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA                           | 93,20     | M  |
| TINTA ACRILICA                                                        | 819,50    | M² |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                               |           |    |
| PISOS                                                                 |           |    |
| CONCRETO DESEMPENADO COM REQUADRO DE 1.80 M ESPESSURA DE 6 CM         | 52,25     | M² |
| GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS                                       | 60,00     | M² |
| LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM                                         | 52,25     | M² |
| ARQUIBANCADA DE CONCRETO (CIMENTADO DESEMPENADO)                      | 64,00     | M  |
| BANCO RETO-CONCRETO (PASTILHA)                                        | 3,00      | UN |
| LIMPEZA DA OBRA                                                       | 600,00    | M² |
| RETIRADA DE ENTULHO                                                   | 98,00     | M³ |
| QUADRO DE COMANDO C/ MOTOR BOMBA SUB P/ MOT.                          | 1,00      | UN |
| QUADRA POLIESPORTIVA                                                  |           |    |
| COBERTURA                                                             |           |    |
| ESTRUTURA DE COBERTURA METALICA                                       |           |    |
| FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA - ACO COMUM                        | 10.905,00 | KG |
| MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA                                        | 10.905,00 | KG |
| INSTALAÇÕES HIDRAULICAS                                               |           |    |
| SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS                                    |           |    |
| LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"   | 6,00      | UN |
| CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M               | 65,00     | M  |

SEGUNDO TABELA DE NOTAS

Av. Prof. João Piusa, 870 - Rib. Preto-SP

AUTENTICACAO: Autenticacao presente e copia reprografica conforme original a quem se apresenta. Dou fe.

RIB. PRETO SP 24 APR 2020

Colégio Notario do Brasil

123877 SUI

AUTENTICACAO AU0863AF0112693

7/8

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº. RPT-01017

02.03.2016

Ribeirão Preto,

Artemisa Rodrigues Melo Marques

Agente Administrativo







# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - CX. POSTAL, 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3820-3000

|                                                                 |          |    |
|-----------------------------------------------------------------|----------|----|
| CAIXA DE AREIA 60X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS                     | 6,00     | M² |
| PINTURA                                                         |          |    |
| ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA                                   | 1.032,00 | M² |
| FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE) | 64,00    | M  |
| FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA                     | 64,00    | M  |
| PINTURA ACRILICA PARA PISOS                                     | 800,00   | M² |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                         |          |    |
| PORTAO DE TELA PARA QUADRA                                      | 2,76     | M² |
| POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL                                     | 1,00     | PR |
| TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO                                       | 2,00     | UN |
| ARQUIBANCADA DE CONCRETO (CIMENTADO DESEMPENADO)                | 64,00    | M  |
| TABELA DE BASQUETE COMPLETA                                     | 2,00     | UN |
| PISO DE CONCRETO DESEMP. MEC.                                   | 800,00   | M² |
| FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO                      | 40,00    | M  |
| CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)                             | 44 00    | M  |

## Responsáveis técnicos :

José Roberto Farah - Engenheiro Civil - CREA N° 0600531608

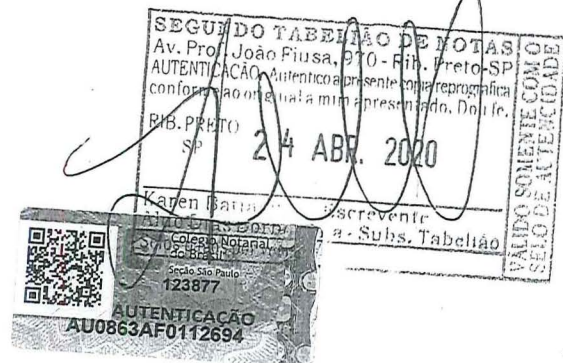
Aiano Selli - Engenheiro Civil - CREA N° 0600979238

Orlândia, 28 de dezembro de 2.005

## GOVERNO DE ORLÂNDIA

OSWALDO RIBEIRO JUNQUEIRA NETO  
Prefeito Municipal

Ricardo Del Lama  
Arquiteto Urbanista  
CREA - 5060555407/R



8/8

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB N° RDT-01017.

Ricardo Del Lama 02.03.2006

Artemisa Rodrigues Maia Marques  
Agente Administrativo





## ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL

GERSON ALVES DE MELLO, brasileiro, natural de Santa Rosa de Viterbo - SP, nascido aos 17.01.1942 casado sob o regime de comunhão universal de bens, economista, portador da Carteira de Identidade RG. nº 3.354.400-SSP-SP e do CPF nº 049.912.228-34, residente e domiciliado à Rua Doutor Rubem Aloysio Monteiro Moreira nº 106 - apto 221 - Residencial Morro do Ipê - CEP 14021-686, nesta cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo

sócio da sociedade empresária do tipo limitada, que gira nesta praça de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo à Rua Dr. João Gomes Rocha nº 69 - Jardim Irajá - CEP 14020-550 sob a denominação social de "CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP", conforme contrato social arquivado sob nº 35.200.663.207 em 29.07.1980 e última alteração de contrato social arquivada sob nº 528.939/17-8 em 13/12/2017, na Junta Comercial do Estado de São Paulo inscrita no CNPJ sob nº 44.209.567/0001-48 e Inscrição Estadual nº 582.133.732.110, tem entre si justos e contratados a presente alteração de contrato social, de acordo com o que estabelecem as cláusulas e condições seguintes:-

### A) - DA ADMISSÃO DE SÓCIOS

Admite-se na sociedade como admitidos ficam, ALANO SELLI, brasileiro, natural de Guataporá - SP nascido aos 09/03/1957 casado sob o regime de comunhão universal de bens, engenheiro civil inscrito no CREA/SP sob nº 0600979238, portador da Cédula de Identidade RG nº 9.258.792-6-SSP-SP - expedida em 29/08/2011 e CPF nº 005.410.928-04, residente e domiciliado à Rua Doutor Geraldo Alves Correa Netto nº 45 - Jardim Nova Aliança Sul - CEP 14027-180 nesta cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, e RICARDO ALBERTO TORO MAULEN, chileno, natural do Santiago do Chile nascido aos 15/04/1968, casado sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, maior, empresário, portador da Carteira de Identidade de Estrangeiro RNE nº Y091424-9-AGPI/DIREX/DPF - expedida em 16/12/2015 e do CPF nº 122.197.138-73 residente e domiciliado à Avenida Professora Edul Rangel Rabello nº 751 - casa 610 - Residencial Jequitibá - CEP 14098-331, nesta cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo.-

### B) - DA RETIRADA DE SÓCIO

Retira-se da sociedade por livre e espontânea vontade o sócio, Gerson Alves de Mello, cedendo e transferindo - franco de pagamento - por doação, suas 2.651.000 (dois milhões, seiscentos e cinquenta e uma mil) quotas de capital que possuía na sociedade, no valor total de R\$ 2.651.000,00 (dois milhões, seiscentos e cinquenta e um mil reais) para os sócios recém-admitidos Alano Selli e Ricardo Alberto Toro Maulen em partes iguais ou seja a importância de R\$ 1.325.500 00 (hum milhão, trezentos e vinte e cinco mil e quinhentos reais), representada por 1.325.500 (hum milhão, trezentos e vinte e cinco mil e





quinhentas) quotas para cada um, dando e recebendo assim, o sócio retirante, plena, geral e irrevogável quitação de todos os seus direitos e obrigações que possuía na sociedade.-

\* Face a admissão e retirada de sócio com transferência de quotas, acima verificada, o capital social que é de R\$ 2.651.000,00 (dois milhões, seiscentos e cinquenta e um mil reais), totalmente integralizado em Moeda Nacional, dividido em 2.651.000 (dois milhões, seiscentos e cinquenta e uma mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (hum real) cada uma, passa a ser assim distribuído:

|                                  |                |                  |
|----------------------------------|----------------|------------------|
| ALANO SELLI.....                 | 1.325.500 qts. | R\$ 1.325.500,00 |
| RICARDO ALBERTO TORO MAULEN..... | 1.325.500 qts. | R\$ 1.325.500,00 |
| TOTAL .....                      | 2.651.000 qts. | R\$ 2.651.000,00 |

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

#### C) - DA ADMINISTRAÇÃO E FUNÇÕES SOCIAIS

A partir desta data ambos os sócios por si ou representados pelos seus procuradores poderão assinar pela empresa, sempre em conjunto, os quais, exercerão a administração da sociedade e, no exercício de suas funções terão direito a uma retirada mensal à título de "pró-labore".-

§ Primeiro - A assinatura dos sócios por si ou representados pelos seus procuradores poderá ser de forma isolada para a representatividade ativa e passiva em juízo ou fora dele, em instância administrativa quer seja Federal, Estadual ou Municipal.

§ Segundo - Será sempre obrigatória a assinatura de ambos os sócios em conjunto, ou o sócio representado pelo seu procurador devidamente nomeado, para a aquisição, venda ou transferência de quotas de capital, em qualquer empréstimo a que título for, aceites de duplicatas, bem como na compra, venda, oneração e/ou alienação de qualquer ativo de propriedade da empresa.-

#### D) - DA ADOÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A partir desta data, a responsabilidade técnica dos serviços a serem prestados pela empresa, ficarão a cargo do sócio Alano Selli, engenheiro civil, devidamente habilitado e inscrito no CREA/SP sob nº 0600979238.-

### DA CONSOLIDAÇÃO DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS

#### CAPÍTULO I

Do Tipo, Denominação e seu uso, Objeto, Sede e Prazo de Duração

PRIMEIRA - A sociedade é empresária do tipo limitada e gira sob a denominação social de "**CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP**", podendo assinar pela







firma, ambos os sócios por si ou representados pelos seus procuradores, sempre em conjunto porém, única e exclusivamente em negócios que digam respeito aos interesses da sociedade, ficando vedado o seu uso em fianças, avais ou abonos, quer em favor deles sócios, quer em favor de terceiros.-

§ Primeiro – A assinatura dos sócios por si ou representados pelos seus procuradores poderá ser de forma isolada para a representatividade ativa e passiva em juízo ou fora dele, em instância administrativa quer seja Federal, Estadual ou Municipal.

§ Segundo – Será sempre obrigatória a assinatura de ambos os sócios em conjunto, ou o sócio representado pelo seu procurador devidamente nomeado, para a aquisição, venda ou transferência de quotas de capital, em qualquer empréstimo a que título for, aceites de duplicatas, bem como na compra, venda, oneração e/ou alienação de qualquer ativo de propriedade da empresa.-

SEGUNDA – O objeto da sociedade é "Construção civil, administração, projetos de engenharia, incorporação, compra e venda de imóveis, exceto alínea "C" do artigo 28 (quanto à estrada de ferro) e a alínea "G" do artigo 29, exceto alínea "A" Decreto Federal 23.569/33".-

TERCEIRA – A sociedade tem sua sede instalada à Rua Dr. João Gomes Rocha nº 69 – Jardim Irajá - CEP 14020-550, nesta cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, e terá duração por tempo indeterminado, considerando-se o seu início em 1º de julho de 1980.-

§ Único - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual.

## CAPÍTULO II

Do capital e das quotas

QUARTA - O capital social é de R\$ 2.651.000,00 (dois milhões, seiscentos e cinquenta e um mil reais), totalmente integralizado em Moeda Nacional, dividido em 2.651.000 (dois milhões, seiscentos e cinquenta e uma mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (hum real) cada uma, assim distribuído:

|                                  |                |                  |
|----------------------------------|----------------|------------------|
| ALANO SELLI.....                 | 1.325.500 qts. | R\$ 1.325.500,00 |
| RICARDO ALBERTO TORO MAULEN..... | 1.325.500 qts. | R\$ 1.325.500,00 |
| TOTAL .....                      | 2.651.000 qts. | R\$ 2.651.000,00 |

§ 1º - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.-

§ 2º - Os sócios não responderão subsidiariamente pelas obrigações sociais, em atenção ao artigo 1054 c/c o artigo 997, VIII, do Código Civil – Lei 10406-02

§ 3º - Os sócios são obrigados ao cumprimento da forma e prazo previstos para a integralização de suas quotas, e aquele que deixar de fazê-lo deverá ser notificado imediatamente e no prazo de 30 (trinta) dias da notificação pela sociedade, responderá perante esta pelo pagamento de mora.-

§ 4º - Verificada a mora poderá, por decisão majoritária dos demais sócios, tomarem para si ou transferirem para outro sócio remisso, excluindo-o





primitivo titular e devolvendo-lhe o que houver pago, deduzidos os juros da mora, as prestações não cumpridas e mais despesas, se houver.-

§ 5º - As quotas de capital são indivisíveis em relação à sociedade e a cessão total ou parcial das mesmas, sem a correspondente modificação do contrato social com o consentimento dos demais sócios, não terá eficácia quanto a estes e à sociedade.-

QUINTA - Os sócios participam dos lucros e perdas conforme determinado na Cláusula Décima Quinta - Parágrafo 5º.

### CAPÍTULO III

#### Da Administração e Responsabilidade Técnica

SEXTA - A administração da sociedade é exercida sempre em conjunto, por ambos os sócios, já qualificados neste instrumento, que deverá agir de modo a objetivar o maior incremento dos negócios e objetivos sociais.-

§ 1º - Os administradores têm os poderes gerais para praticar todos os atos pertinentes à gestão em geral, representando a sociedade ativa e passivamente, em juízo ou fora dele.

§ 2º - Os administradores receberão um "pró-labore" mensal, fixado de comum acordo pelos sócios, no início de cada exercício social, respeitando as normas fiscais vigentes e os seus limites, que serão levadas à débito da conta de "despesas gerais" da sociedade.-

§ 3º - É vedado aos administradores fazer uso da firma na prestação de garantia, fiança, aval ou qualquer outro título de favor, em negócios estranhos ao objeto social.

§ 4º - Os administradores respondem solidariamente perante a sociedade e os terceiros prejudicados, por culpa no desempenho de suas funções.-

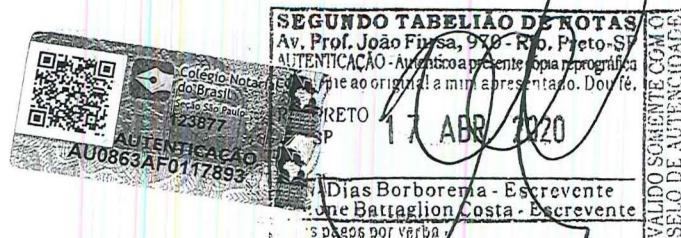
§ 5º - A administração da sociedade poderá também, ser exercida por administradores não sócios, especialmente contratados, nos termos do artigo 1012 do Código Civil, dependendo, para tanto, de aprovação unânime dos sócios.-

§ 6º - O administrador designado em separado investir-se-á no cargo mediante termo de posse no Livro de Atas da administração, nos trinta dias seguintes à designação, sob pena de esta se tornar sem efeito.

§ 7º - Os sócios poderão outorgar procuração a terceiros, com finalidades e prazos específicos, para o auxílio na administração da sociedade, bem como representá-los perante terceiros.-

§ 8º - A responsabilidade técnica dos serviços a serem prestados pela empresa, ficarão a cargo do sócio Alano Selli, engenheiro civil, devidamente habilitado e inscrito no CREA/SP sob nº 0600979238.-

SÉTIMA - Nos quatro primeiros meses seguintes ao término de cada exercício social, os administradores são obrigados a prestar aos sócios, contas justificadas de sua administração, apresentando-lhes o inventário, bem como o balanço patrimonial e o de resultado econômico.-





## CAPÍTULO IV

### Das Reuniões

OITAVA – As deliberações dos sócios, serão tomadas em reunião, devendo ser convocada pelos administradores.-

§ 1º - A convocação para a reunião de sócios se dará por escrito, com obtenção individual de ciência, dispensando-se as formalidades da publicação do anúncio, conforme § 6º do artigo 1.072, da Lei nº 10.406/02.-

§ 2º - Dispensam-se as formalidades de convocação previstas nos parágrafos antecedentes, quando todos os sócios comparecerem ou declararem, por escrito, estar cientes do local, data, hora e ordem do dia.

§ 3º - A reunião torna-se dispensável quando todos os sócios decidirem, por escrito, sobre a matéria que seria objeto dela.

§ 4º - Das deliberações sociais tomadas em reuniões de sócios, presidida e secretariada pelos sócios presentes, será lavrada uma ata de reunião levada posteriormente a registro em órgão competente, quando exigido por lei, ficando a sociedade dispensada da manutenção e lavratura de livro de ata.

§ 5º - A reunião dos sócios instala-se com a presença, em primeira convocação, de titulares de no mínimo três quartos do capital social, e, em segunda, com qualquer número.-

## CAPÍTULO V

### Das Deliberações dos Sócios

NONA – Dependem da deliberação dos sócios, além de outras matérias indicadas na Lei ou no contrato:

- a – aprovação das contas da administração;
- b – a designação dos administradores, quando feita em ato separado;
- c – a destituição dos administradores;
- d – o modo de sua remuneração, quando não estabelecido no contrato;
- e – a modificação do contrato social;
- f – a incorporação, a fusão e a dissolução da sociedade, ou a cessação do estado de liquidação;
- g – a nomeação e destituição dos liquidantes e o julgamento das suas contas;
- h – o pedido de recuperação judicial/extrajudicial.-

DÉCIMA - As deliberações dos sócios serão tomadas:

I – pelos votos correspondentes, no mínimo, a três quartos do capital social, nos casos previstos nas letras “e” e “f”;

II – pelos votos correspondentes a mais de metade do capital social, nos casos previstos nas letras “b”, “c”, “d” e “h”;

III – pela maioria dos presentes, nos demais casos previstos no contrato social ou na lei.

§ 1º - As deliberações dos sócios serão tomadas por maioria de votos, contados segundo o valor da quota de cada um.-

§ 2º - As deliberações tomadas de conformidade com o presente contrato e ao amparo da Lei vinculam todos os sócios, ainda que ausentes ou dissidentes.





## CAPÍTULO VI

### Retirada, Morte, ou Exclusão de Sócio

DECIMA PRIMEIRA – Cabe ao sócio que desejar ceder suas quotas ou retirar-se da sociedade comunicar aos demais, por escrito com prazo mínimo de 60 (sessenta) dias, garantido aos sócios remanescentes o direito de preferência na aquisição das mesmas.

§ Único – Se nenhum dos sócios usar do direito de preferência, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias após o recebimento do aviso de que trata este artigo, tem o sócio cedente a liberdade de transferir a sua quota a terceiro.

DÉCIMA SEGUNDA – O falecimento de qualquer dos quotistas não dissolverá a sociedade, que poderá continuar com os herdeiros do “de cujus”, salvo se os sócios remanescentes optarem pela dissolução da mesma.

§ 1º - Até que se ultime, no processo de inventário, a partilha dos bens deixados pelo “de cujus”, incumbirá ao inventariante, para todos os efeitos legais, a representação ativa e passiva dos interessados perante a sociedade.

§ 2º - Os herdeiros, através de seu inventariante ou representante legal, poderão retirar-se da sociedade.-

DÉCIMA TERCEIRA – Pode o sócio ser excluído, quando a maioria dos sócios, representando mais da metade do capital social, entender que um ou mais sócios estão pondo em risco a continuidade da empresa, em virtude de atos graves e que configurem justa causa.

§ 1º - A exclusão somente poderá ser determinada em reunião especialmente convocada para este fim, ciente o acusado em tempo hábil para permitir seu comparecimento e o exercício do direito de defesa.

§ 2º - Será também de pleno direito excluído da sociedade o sócio declarado falido, ou aquele cuja quota tenha sido liquidada para o pagamento de credor particular do sócio.

§ 3º - No caso de retirada, morte ou exclusão de sócios ou dissolução da sociedade, o valor das quotas, considerada pelo montante efetivamente realizado, liquidar-se-á com base na situação patrimonial da sociedade, verificada em balanço especialmente levantado, à data da resolução, e seus haveres lhe serão pagos em 12 (doze) parcelas iguais, mensais e sucessivas, vencendo a primeira 30 (trinta) dias após a apuração do valor.

§ 4º - Podem os sócios remanescentes suprirem o valor da quota.-

DÉCIMA QUARTA – A retirada, exclusão ou morte do sócio, não o exime, ou a seus herdeiros, da responsabilidade pelas obrigações sociais anteriores, até dois anos após averbada a resolução da sociedade.





## CAPÍTULO VII

DÉCIMA QUINTA – O exercício social coincidirá com o ano civil.

§ 1º - Anualmente, em 31 de dezembro, será levantado o balanço geral da sociedade, dos lucros líquidos ou prejuízos do exercício, feitas as necessárias amortizações e previsões, o saldo porventura existente, terá o destino que os sócios houverem por bem determinar.

§ 2º - A reunião dos sócios ocorrerá para: a) tomar as contas dos administradores e deliberar sobre o balanço patrimonial e o de resultado econômico; b) designar administradores, quando for o caso; c) tratar de qualquer outro assunto constante da ordem do dia.

§ 3º - Da votação das contas e balanços não poderão fazer parte os administradores não sócios.

§ 4º - Fica convencionado que a sociedade poderá levantar balanços intercalares, inclusive mensais, com a finalidade de distribuir lucros ou para atribuir os prejuízos aos sócios.

§ 5º - A distribuição dos resultados poderá ser feita mensalmente, por conta do lucro que for apurado em balanço definitivo levantado em 31 de dezembro de cada ano. Em cada distribuição de resultados cada sócio receberá a participação que lhe couber na proporção das quotas possuídas na sociedade, deduzidas as despesas em que a sociedade incorrer no período, podendo ser distribuídos desproporcionalmente em relação à participação societária de cada sócio, não se excluindo de citada distribuição nenhum dos sócios participantes, independentemente da quantidade de quotas de capital social subscritas por cada um. Não havendo consenso, a distribuição dos resultados será feita conforme a participação de cada sócio no capital social.

§ 6º - Os sócios são obrigados à reposição dos lucros e das quantias retiradas, a qualquer título, mesmo aquelas autorizadas no contrato, quando tais lucros ou quantia se distribuírem com prejuízo do capital.

§ 7º - Dispensam-se as formalidades de publicação do balanço patrimonial quando todos quotistas comparecerem na reunião ou declararem, por escrito, estar cientes das contas da sociedade.

§ 8º - Convenciona-se entre os quotistas que a sociedade não terá conselho fiscal.

## CAPÍTULO VIII

### Disposições Finais

DÉCIMA SEXTA - Os sócios e administradores declaram, sob as penas da Lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem 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 normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (art. 1.011, § 1º, CC/2002).-



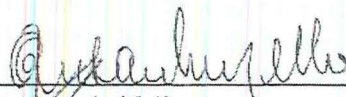


DÉCIMA SÉTIMA – Os casos omissos serão tratados pelo que regula o Capítulo I, subtítulo II do Livro II da Lei 10.406/02 – Código Civil e subsidiariamente pela Lei das Sociedades por Ações.

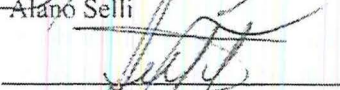
DÉCIMA OITAVA – As partes, de comum acordo, elegem o foro da comarca de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, renunciando a qualquer outro por mais privilegiado que seja, para dirimir qualquer dúvida que possa emergir deste documento.-

E, assim, por estarem justos e contratados assinam o presente em 03 vias de igual teor e para o mesmo fim, assinado pelos sócios e duas testemunhas.-

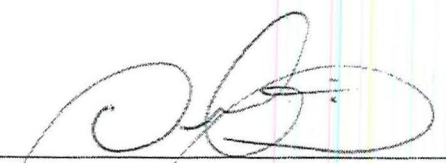
Ribeirão Preto, 30 de abril de 2018.-

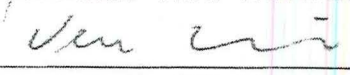
  
Gerson Alves de Mello

  
Alano Selli

  
Ricardo Alberto Toro Maulen

TESTEMUNHAS:

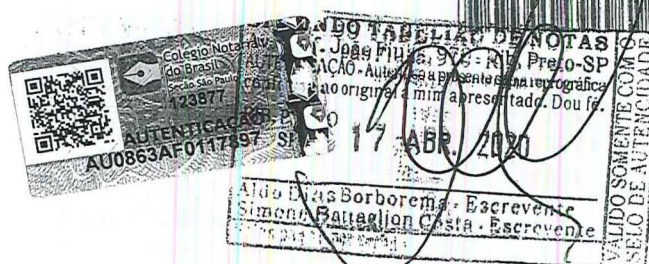
1º   
Osvaldo Nonato - RG nº 10.596.439-SSP-SP

2º   
Vera Lucia Borile - RG nº 11.699.961-5-SSP-SP





JUCESP



**CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA CIVIL.**



**CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**, empresa estabelecida à Rua Dr. João Gomes Rocha, 69, Jardim Irajá, CEP 14020-550, Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob o nº 44.209.567/0001-48, representado nesta pelos seu sócios Sr. Ricardo Alberto Toro Maulen, portador do RNE nº Y091424-9 AGPI/DIREX/DPF – expedida em 16/12/2015 e do CPF nº 122.197.138-73, residente e domiciliado nesta cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo e Sr. Alano Selli, RG nº 9.258.792-06 SSP/SP, C.P.F. nº 005.410.928,04, residente e domiciliado nesta cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, doravante denominada de **CONTRATANTE** e;

**DANIEL MARINHO RIBEIRO GOUVEA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do Registro no CREA nº 5061592118, RG nº 29.133.379-5 SSP/SP, C.P.F. nº 263.105.998-01, residente e domiciliada à Rua Henrique Morgan de Aguiar, nº 164 – Jardim Independência – CEP 14076-230, nesta cidade de Ribeirão Preto, no Estado de São Paulo, doravante simplesmente denominado de **CONTRATADO**.

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços de Engenharia, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de pagamento descritas no presente.

**CLÁUSULA 1ª. - OBJETO**

O presente contrato tem como OBJETO, a prestação, pelo **CONTRATADO**, como autônoma, dos serviços profissionais de engenharia civil.

**CLÁUSULA 2ª. – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

A **CONTRATADA** deverá, durante a vigência deste contrato e, em contrapartida do pagamento especificado na Cláusula 3ª, realizar os serviços técnicos profissionais de engenharia civil para o **CONTRATANTE**, de acordo com a Resolução nº 218, de 29 de junho de 1973, artigo 7º compreendendo, especificamente:

Supervisão, coordenação e orientação técnica; Estudo, planejamento e especificação; Estudo de viabilidade técnico econômica; Assistência, assessoria e consultoria; Direção de obra e serviço





técnico; Vistoria, perícia, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico; Desempenho de cargo e função técnica; Ensino, pesquisa, análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica; extensão; Elaboração de orçamento; Padronização, mensuração e controle de qualidade; execução de obra e serviços técnicos; Fiscalização e obra e serviços técnicos; Produção técnica e especializada; Condução de trabalho técnico; Condução de equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção; Execução de instalação, montagem e reparo; Operação e manutenção de equipamento e instalação; Execução de desenho técnico, bem como, o desempenho de todas as atividades acima descritas referente a edificações, estradas, pistas e rolamentos e aeroportos, sistemas de transportes de abastecimentos de água e de saneamento, portos, rios, canais, barragens e diques, drenagem e irrigação pontes e grades estruturas e serviços afins correlatos.

### CLÁUSULA 3ª. - PAGAMENTO

Pela prestação dos serviços profissionais de engenharia civil, indicados na Cláusula 2ª, o **CONTRATADO** será remunerado, conforme condições especificadas a seguir:

- a) o valor estipulado é de R\$ 6.500,00 (SEIS MIL E QUINHENTOS REAIS).
- b) o pagamento dos serviços ocorrerá após a apresentação, pelo **CONTRATADO**, do correspondente recibo, já aplicado a retenção referente ao IRRF (Imposto de renda retido na fonte) e a contribuição ao INSS.

**Parágrafo 1º.**- Uma vez paga a importância acima, o **CONTRATADO** dará plena, geral e irrevogável quitação à **CONTRATANTE**, para nada mais vir a reclamar ou exigir a qualquer título, tempo ou forma.

### CLÁUSULA 4ª. - PRAZO

O presente contrato terá duração de 12 (DOZE) meses, a partir da data de sua assinatura, e será prorrogado, automático e sucessivamente, na ausência de manifestação em contrário, ficando a critério das partes o seu encerramento no momento que julgarem necessários.

### CLÁUSULA 5ª. - CONDIÇÕES GERAIS

A **CONTRATADA** prestará serviços à **CONTRATANTE** com ampla, total, irrestrita autonomia, sem qualquer tipo de subordinação.

**Parágrafo 1º.**- Para o livre desempenho das tarefas, deverão ser dadas ao **CONTRATADO** as condições necessárias, sem as quais não se responsabilizará pela fiel execução dos serviços.



444

**Parágrafo 2º.-** As despesas de viagens, estadas e alimentação, quando autorizadas e, que se tornarem necessárias por força do desempenho dos serviços contratados, correrão por conta da **CONTRATANTE**.

**Parágrafo 3º.-** O **CONTRATADO** cumprirá rigorosamente seus deveres de observância de sigilo e da ética profissional, fazendo as recomendações oportunas e desenvolvendo todos os demais atos e funções, necessárias ou convenientes ao bom cumprimento das atribuições contratadas.

**Parágrafo 4º.-** O **CONTRATADO** deverá recolher a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de todos os serviços prestados ao **CONTRATANTE**.

## CLÁUSULA 6ª.- FORO

Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do **CONTRATO**, as partes elegem o foro da comarca de Ribeirão Preto/SP, com a renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento, em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas, oferecendo a este contrato caráter irrevogável e irretratável.

Ribeirão Preto, 03 de junho de 2019.

2º TABELÃO

2º TABELÃO

**CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.**

**RICARDO ALBERTO TORO MAULEN**

RNE Nº Y091424 -9

**ALANO SELLI**

RG Nº 9.258.792-06

2º TABELÃO

**DANIEL MARINHO RIBEIRO GOUVEA**

CREA - 5061592118

RG Nº 29.133.379-5

**TESTEMUNHAS**

**Fernanda Lopes de Oliveira**

RG 41.758.294-8 SSP/SP

**Adriano Marcelo Vieira de Sousa**

RG 24.241.364-X SSP/SP

**SEGUNDO TABELÃO DE NOTAS**  
Av. Prof. João Fiusa, 970 - Rib. Preto-SP  
AUTENTICAÇÃO - Autenticação por cópia/reprográica  
conforme ao original a mim apresentado. Dou fé.  
RIB. PRETO SP 26 MAR. 2020  
Valas Borborema - Escrevente  
e Battaglion Costa - Escrevente  
gos por verba -  
VALIDO SOMENTE COM O  
SELO DE AUTENTICIDADE

Colégio Notarial  
do Brasil  
Seção São Paulo  
123877  
AUTENTICAÇÃO  
AU0863AF0115613

**CEDRO**  
44/62  
Construtora e Incorporadora Ltda



**TABELIAO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO**  
 Av. Professor João Figueira 970 - CEP 14063-320 - Alto da Boa Vista - Tel: 3302-1222  
 DANIEL PUES DE ALMEIDA - Tabelião

Por cancelada as firmas de ALANO SELLI, RICARDO ALBERTO TORO MAULEN, DANIEL MARIANO RIBEIRO, RIBEIRO, em documento com valor econômico de R\$ 28,50. Em Teste de Verdade. C.O. 110260041247070063 NRE 091611. Karen Battaglion - Escrevente autorizada SP. NRE 091611.

Total: R\$ 28,50

**SEGUNDO TABELIAO DE NOTAS**  
 Karen Battaglion  
 Escrevente  
 RIBEIRÃO PRETO - SP

Colégio Notarial do Brasil  
 NRE 091611  
 VALOR ECONÔMICO 2  
 C70063AA 0177633

Colégio Notarial do Brasil  
 NRE 091611  
 VALOR ECONÔMICO 3

**SEGUNDO TABELIAO DE NOTAS**  
 Av. Prof. João Figueira 970 - R. Pr. Preto-SP  
 ALANO SELLI - Tabelião  
 Não foi autenticado a presente cópia reprográfada não conforme original e mim apresentado. Dou fé.

**26 MAR. 2020**

Alto Dias Borborema - Escrevente  
 Simone Battaglion Costa - Escrevente  
 Selos pagos por verba.

Colégio Notarial do Brasil  
 NRE 091611  
 AUTENTICAÇÃO SP  
 AU0863AF0115614

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE



12/11/2019  
 12/11/2019  
 12/11/2019

**CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA.**



**CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**, empresa estabelecida à Rua Dr. João Gomes Rocha, 69, Jardim Irajá, CEP 14020-550, Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob o nº 44.209.567/0001-48, representado nesta pelos seu sócios Sr. Ricardo Alberto Toro Maulen, portador do RNE nº Y091424-9 AGPI/DIREX/DPF -- expedida em 16/12/2015 e do CPF nº 122.197.138-73, residente e domiciliado nesta cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo e Sr. Alano Selli, RG nº 9.258.792-06 SSP/SP, C.P.F. nº 005.410.928.04, residente e domiciliado nesta cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, doravante denominada de **CONTRATANTE** e;

**ANDRÉIA MARIA DIANA BLASSIOLI**, brasileira, casada, engenheira agrônoma, portadora do Registro no CREA nº 5061795624, RG nº 27.454.120-8 SSP/SP, C.P.F. nº 282.934.598-32, residente e domiciliada à Avenida Doutor Rebouças, nº 9, Vila Nossa Senhora de Fátima, CEP 14.340-000, na cidade de Brodowski, no Estado de São Paulo, doravante simplesmente denominado de **CONTRATADA**.

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços de Engenharia, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de pagamento descritas no presente.

**CLÁUSULA 1ª. OBJETO**

O presente contrato tem como OBJETO, a prestação, pela **CONTRATADA**, como autônoma, dos serviços profissionais de engenharia agrônômica.

**CLÁUSULA 2ª. -PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

A **CONTRATADA** deverá, durante a vigência deste contrato e, em contrapartida do pagamento especificado na Cláusula 3ª, realizar os serviços técnicos profissionais de agronomia para o **CONTRATANTE**.

**CLÁUSULA 3ª. - PAGAMENTO**

Pela prestação dos serviços profissionais de engenharia agrônômica, indicados na Cláusula 2ª, a **CONTRATADA** será remunerado, conforme condições especificadas a seguir:





EM BRANCO

a) o valor estipulado é de R\$ 6.500,00 (Seis mil e quinhentos reais).

b) o pagamento dos serviços ocorrerá após a apresentação, pela **CONTRATADA**, do correspondente recibo, já aplicado a retenção referente ao IRRF (Imposto de renda retido na fonte) e a contribuição ao INSS.



**Parágrafo 1º.-** Uma vez paga a importância acima, a **CONTRATADA** dará plena, geral e irretratável quitação à **CONTRATANTE**, para nada mais vir a reclamar ou exigir a qualquer título, tempo ou forma.

#### CLÁUSULA 4ª. - PRAZO

O presente contrato terá duração de 48 (quarenta e oito) meses, a partir da data de sua assinatura, e será prorrogado, automático e sucessivamente, na ausência de manifestação em contrário, ficando a critério das partes o seu encerramento no momento que julgarem necessários.

#### CLÁUSULA 5ª. - CONDIÇÕES GERAIS

A **CONTRATADA** prestará serviços à **CONTRATANTE** com ampla, total, irrestrita autonomia, sem qualquer tipo de subordinação.

**Parágrafo 1º.-** Para o livre desempenho das tarefas, deverão ser dadas a **CONTRATADA** as condições necessárias, sem as quais não se responsabilizará pela fiel execução dos serviços.

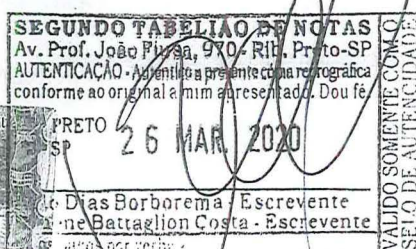
**Parágrafo 2º.-** As despesas de viagens, estadas e alimentação, quando autorizadas e, que se tornarem necessárias por força do desempenho dos serviços contratados, correrão por conta da **CONTRATANTE**.

**Parágrafo 3º.-** A **CONTRATADA** cumprirá rigorosamente seus deveres de observância de sigilo e da ética profissional, fazendo as recomendações oportunas e desenvolvendo todos os demais atos e funções, necessárias ou convenientes ao bom cumprimento das atribuições contratadas.

**Parágrafo 4º.-** A **CONTRATADA** deverá recolher a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de todos os serviços prestados ao **CONTRATANTE**.

#### CLÁUSULA 6ª. - FORO

Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do CONTRATO, as partes elegem o foro da comarca de Ribeirão Preto/SP, com a renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.





Agilior Costa  
reventa  
PRETO - SP

Por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento, em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas, oferecendo a este contrato caráter irrevogável e irretratável.

Ribeirão Preto, 22 de janeiro de 2020.

2º TABELIÃO

CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

RICARDO ALBERTO TORO MAULEN

RNE Nº Y091424-9

2º TABELIÃO

ANDRÉIA MARIA DIANA BLASSIOLI

CREA - 5061795624

RG Nº 27.454.120-8 SSP/SP

ALANO SELLI

RG Nº 9.258.792-06

TESTEMUNHAS

Fernanda Lopes de Oliveira

RG 41.758.294-8 SSP/SP

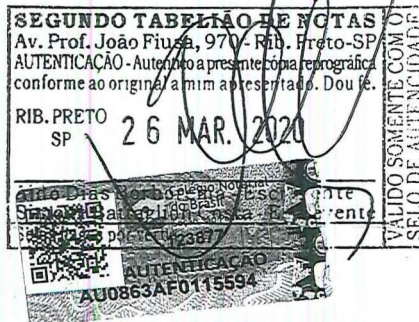
Adriano Marcelo Vieira de Sousa

RG 24.241.364-X SSP/SP

2º TABELIÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO  
Av. Prof. João Fiuza, 970 - CEP 14025-320 - Alto da Boa Vista - Ribeirão Preto-SP  
DANIEL PAES DE ALMEIDA - Tabelião

Reconhecido por assinatura de: RICARDO ALBERTO TORO MAULEN, ALANO SELLI, ANDRÉIA MARIA DIANA BLASSIOLI.  
Documento com valor econômico de: R\$ 27,33.  
Ribeirão Preto, 22 de janeiro de 2020.  
Em teste da verdade. Cód. F1038016180422030551.  
Simone Battaglin Costa-Escritora autorizada.  
Total: R\$ 27,33

SEGUNDO TABELIÃO DE NOTAS  
Simone Battaglin Costa  
Escritora  
RIBEIRÃO PRETO - SP





RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE CNPJ  
35200663207 44.209.567/0001-48  
NOME EMPRESARIAL  
CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL

Livro Diário

NATUREZA DO LIVRO

LIVRO DIÁRIO GERAL

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)

AF.85.A1.29.A1.D9.D6.88.B9.76.80.24.C2.88.44.8A.E5.46.F4.BF

PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO

01/01/2018 a 31/12/2018

NÚMERO DO LIVRO

50

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

| QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO | CPF/CNPJ    | NOME                        | Nº SÉRIE DO CERTIFICADO | VALIDADE                   | RESPONSÁVEL LEGAL |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|
| Administrador              | 12219713873 | RICARDO ALBERTO TORO MAULEN | 814276755710317133<br>9 | 31/01/2019 a<br>31/01/2022 | Sim               |
| Contador                   | 12219713873 | RICARDO ALBERTO TORO MAULEN | 814276755710317133<br>9 | 31/01/2019 a<br>31/01/2022 | Não               |

NÚMERO DO RECIBO:

AF.85.A1.29.A1.D9.D6.88.B9.76.80.24.  
C2.88.44.8A.E5.46.F4.BF-1

Escrutação recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 31/05/2019 às 10:18:49

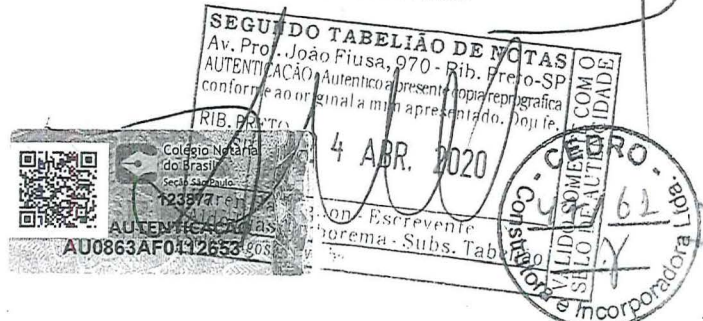
4B.88.75.A6.1D.79.D0.23  
47.EC.C2.7B.ED.03.79.4D

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.

CEDRO Construtora e Incorporadora Ltda.  
RICARDO ALBERTO TORO MAULEN  
Diretor Administrativo

CEDRO Construtora e Incorporadora Ltda.  
ALANO SELLI  
Diretor Técnico - CREA 0600979238





# BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 44.209.567/0001-48  
 Número de Ordem do Livro: 50  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

| Descrição                            | Nota | Saldo Inicial     | Saldo Final       |
|--------------------------------------|------|-------------------|-------------------|
| *** ATIVO ***                        |      | R\$ 14.829.983,94 | R\$ 11.672.510,47 |
| ATIVO CIRCULANTE                     |      | R\$ 14.336.919,58 | R\$ 10.836.703,51 |
| DISPONIVEL                           |      | R\$ 10.462.203,26 | R\$ 6.440.357,31  |
| CAIXA GERAL                          |      | R\$ 4.111,19      | R\$ 20.001,44     |
| BANCOS CONTA MOVIMENTO               |      | R\$ 87.007,89     | R\$ 71.025,13     |
| APLICACOES DE LIQUIDEZ IMEDIATA      |      | R\$ 0,00          | R\$ 1.444.242,74  |
| APLICACOES FINANCEIRAS CDB           |      | R\$ 10.371.084,18 | R\$ 4.805.088,00  |
| REALIZAVEL A CURTO PRAZO             |      | R\$ 3.874.716,32  | R\$ 4.396.346,20  |
| CLIENTES                             |      | R\$ 663.552,35    | R\$ 1.356.844,40  |
| DEPOSITOS E CAUCOES                  |      | R\$ 8.959,63      | R\$ 21.436,18     |
| ADIANTEMENTOS A EMPREGADOS           |      | R\$ 3.695,15      | R\$ 3.091,94      |
| ADIANTEMENTO DE FORNECEDORES         |      | R\$ 30.000,90     | R\$ 62.435,11     |
| IMPOSTOS A RECUPERAR                 |      | R\$ 165.905,97    | R\$ 264.260,83    |
| IMOVEIS A COMERCIALIZAR              |      | R\$ 3.002.601,32  | R\$ 2.688.227,74  |
| ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO       |      | R\$ 281.953,98    | R\$ 199.064,07    |
| PARTICIPACOES EM EMPREENDIMENTOS SPE |      | R\$ 103.123,70    | R\$ 20.233,79     |
| CONSPACE - EDIFICIO REMBRANDT        |      | R\$ 14.896,20     | R\$ (19.725,53)   |
| CONSPACE EDIFICIO VAN GOGT           |      | R\$ 7.708,95      | R\$ (29.179,95)   |
| CONSPACE EDIFICIO MONET              |      | R\$ 12.757,90     | R\$ 14.338,90     |
| CONSPACE EDIFICIO RODIN              |      | R\$ 15.246,31     | R\$ 19.642,85     |
| CONSPACE EDIFICIO VELASQUEZ          |      | R\$ 2.453,00      | R\$ 2.202,88      |
| CONSPACE EDIFICIO MATISSE            |      | R\$ 50.061,34     | R\$ 32.954,64     |
| EMPREENDIMENTOS A REALIZAR           |      | R\$ 178.830,28    | R\$ 178.830,28    |
| FAZENDA SANTA GALO                   |      | R\$ 178.830,28    | R\$ 178.830,28    |
| ATIVO PERMANENTE                     |      | R\$ 211.110,38    | R\$ 636.742,89    |
| INVESTIMENTOS                        |      | R\$ 43.554,81     | R\$ 407.692,01    |
| ACOES E PARTICIPACOES                |      | R\$ 43.554,81     | R\$ 407.692,01    |
| IMOBILIZADO                          |      | R\$ 167.555,57    | R\$ 229.050,88    |
| BENS IMOVEIS                         |      | R\$ 132.375,22    | R\$ 132.375,22    |
| MOVEIS E EQUIPAMENTOS                |      | R\$ 43.689,46     | R\$ 51.880,46     |
| VEICULOS                             |      | R\$ 331.951,53    | R\$ 372.537,31    |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.85.A1.29.A1.D9.D6.88.B9.76.80.24.C2.88.44.8A.E5.46.F4.BF-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 6.0.5 do Visualizador

Página 1 de 2

Colégio Not. do Brasil - São Paulo

123877

AUTENTICAÇÃO

AU0863AF0112654

SEGUNDO TABELIÃO DE NOTAS

Av. Prof. João Fiusa, 970 - Rbl. Preto, SP

AUTENTICAÇÃO: Autentica o presente com a reprografia

do original a mim apresentado. Dê-me.

24 ABR 2020

Kare... - Escrevente

Aldo Dias Borborema - Subs. Tabelião

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE



# BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 44.209.567/0001-48  
 Número de Ordem do Livro: 50  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

449

| Descrição                            | Nota | Saldo Inicial      | Saldo Final       |
|--------------------------------------|------|--------------------|-------------------|
| (-) (-) DEPRECIACAO ACUMULADA        |      | R\$ (340.460,54)   | R\$ (327.742,11)  |
| *** PASSIVO ***                      |      | R\$ 14.829.983,94  | R\$ 11.672.510,47 |
| PASSIVO CIRCULANTE                   |      | R\$ 204.275,73     | R\$ 1.977.839,13  |
| FORNECEDORES                         |      | R\$ 113.687,43     | R\$ 1.524.227,99  |
| FORNECEDORES                         |      | R\$ 113.687,43     | R\$ 1.524.227,99  |
| (-) EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS     |      | R\$ (0,00)         | R\$ 28.868,36     |
| (-) CHEQUES A COMPENSAR              |      | R\$ (0,00)         | R\$ 28.868,36     |
| OBRIGACOES TRABALHISTAS              |      | R\$ 35.338,30      | R\$ 168.105,90    |
| OBRIGACOES TRABALHISTAS              |      | R\$ 20.057,28      | R\$ 80.734,48     |
| OBRIGACOES SOCIAIS E PREVIDENCIARIAS |      | R\$ 16.281,02      | R\$ 65.371,42     |
| OBRIGACOES TRIBUTARIAS               |      | R\$ 54.250,00      | R\$ 250.517,53    |
| IMPOSTOS A RECOLHER                  |      | R\$ 54.250,00      | R\$ 250.517,53    |
| (-) TAXAS E CONTRIBUICOES A RECOLHER |      | R\$ (0,00)         | R\$ (0,00)        |
| (-) OUTRAS OBRIGACOES                |      | R\$ (0,00)         | R\$ 8.119,36      |
| (-) CONTAS A PAGAR                   |      | R\$ (0,00)         | R\$ 8.119,36      |
| PATRIMONIO LIQUIDO                   |      | R\$ 14.625.708,21  | R\$ 9.694.671,34  |
| CAPITAL SUBSCRITO                    |      | R\$ 2.651.000,00   | R\$ 2.651.000,00  |
| CAPITAL SOCIAL                       |      | R\$ 2.651.000,00   | R\$ 2.651.000,00  |
| (-) RESERVAS DE CAPITAL              |      | R\$ (42.211,63)    | R\$ (42.211,63)   |
| (-) RESERVA DE CORRECAO DE CAPITAL   |      | R\$ (42.211,63)    | R\$ (42.211,63)   |
| LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS       |      | R\$ 12.016.919,84  | R\$ 2.635.623,73  |
| LUCROS ACUMULADOS                    |      | R\$ 14.707.057,21  | R\$ 3.089.787,02  |
| (-) (-) PREJUIZOS ACUMULADOS         |      | R\$ (2.690.137,37) | R\$ (454.163,29)  |
| (-) AJUSTE DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL  |      | R\$ (0,00)         | R\$ 4.450.259,24  |
| (-) AJUSTE DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL  |      | R\$ (0,00)         | R\$ 4.450.259,24  |

CEDRO Construtora e Incorporadora Ltda.  
 RICARDO ALBERTO TORO MAULEN  
 Diretor Administrativo

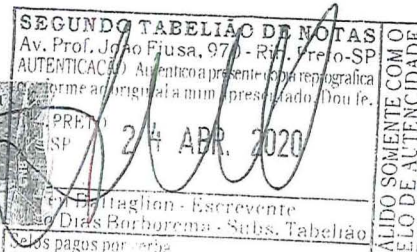
CEDRO Construtora e Incorporadora Ltda.  
 ALANO SELLI  
 Diretor Técnico - CREA 0600979238

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.85.A1.29.A1.D9.D6.88.B9.76.80.24.C2.88.44.8A.E5.46.F4.BF-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 6.0.5 do Visualizador

Página 2 de 2





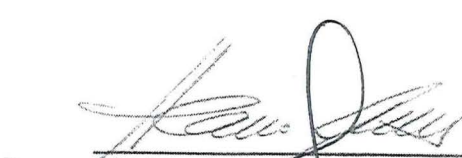
# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 44.209.567/0001-48  
 Número de Ordem do Livro: 50  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

| Descrição                                    | Nota | Valor               |
|----------------------------------------------|------|---------------------|
| (-) RESULTADO DO EXERCÍCIO                   |      | R\$ (454.163,29)    |
| RECEITAS                                     |      | R\$ 13.101.837,01   |
| RECEITAS OPERACIONAIS                        |      | R\$ 12.707.621,81   |
| RECEITAS OPERACIONAIS LIQUIDAS               |      | R\$ 12.252.424,80   |
| RECEITAS FINANCEIRAS                         |      | R\$ 451.651,69      |
| OUTRAS RECEITAS                              |      | R\$ 3.545,32        |
| RESULTADOS NAO OPERACIONAIS                  |      | R\$ 394.215,20      |
| RECEITAS NAO OPERACIONAIS                    |      | R\$ 394.215,20      |
| (-) **** CUSTOS/DESPESAS ****                |      | R\$ (13.556.000,30) |
| (-) CUSTOS OPERACIONAIS GERAIS               |      | R\$ (13.473.110,39) |
| (-) CUSTOS OPERACIONAIS DE OBRAS             |      | R\$ (6.505.817,12)  |
| (-) CUSTOS COM PESSOAL                       |      | R\$ (2.065.565,99)  |
| (-) DESPESAS ADMINIST..COMERCIAIS E TECNICAS |      | R\$ (2.662.198,62)  |
| (-) DESPESAS FINANCEIRAS GERAIS              |      | R\$ (8.870,83)      |
| (-) DESPESAS TRIBUTARIAS                     |      | R\$ (230.657,83)    |
| (-) RESULTADOS NAO OPERACIONAIS              |      | R\$ (82.889,91)     |
| (-) DESPESAS NAO OPERACIONAIS                |      | R\$ (82.889,91)     |
| (-) CONTAS AUXILIARES                        |      | R\$ (0,00)          |
| (-) CONTAS DE RESULTADO                      |      | R\$ (0,00)          |
| (-) CONTAS TRANSITORIAS ATIVAS               |      | R\$ (0,00)          |

  
 CEDRO Construtora e Incorporadora Ltda.  
 RICARDO ALBERTO TORO MAULEN  
 Diretor Administrativo

  
 CEDRO Construtora e Incorporadora Ltda.  
 ALANO SELLI  
 Diretor Técnico - CREA 0600979238

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.85.A1.29.A1.D9.D6.88.B9.76.80.24.C2.88.44.8A.E5.46.F4.BF-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 6.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1





## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 44.209.567/0001-48  
Número de Ordem do Livro: 50  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
NIRE 35200663207  
CNPJ 44.209.567/0001-48  
Número de Ordem 50  
Natureza do Livro LIVRO DIÁRIO GERAL  
Município RIBEIRÃO PRETO  
Data do arquivamento dos atos constitutivos 29/07/1980  
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária  
Data de encerramento do exercício social 31/12/2018  
Quantidade total de linhas do arquivo digital 53021



### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
Natureza do Livro LIVRO DIÁRIO GERAL  
Número de ordem 50  
Quantidade total de linhas do arquivo digital 53021  
Data de início 01/01/2018  
Data de término 31/12/2018

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.85.A1.29.A1.D9.D6.88.B9.76.80.24.C2.88.44.8A.E5.46.F4.BF-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 6.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1

CEDRO Construtora e Incorporadora Ltda.  
RICARDO ALBERTO TORO MAULEN  
Diretor Administrativo

CEDRO Construtora e Incorporadora Ltda.  
ALANO SELLI  
Diretor Técnico - CREA 0600979238







**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS**

02/04/2020

9242527



**CERTIDÃO Nº: 641788**

**FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

**CERTIFICA E DÁ FÉ** que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 01/04/2020, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: \*\*\*\*\*

**CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**, CNPJ: 44.209.567/0001-48, conforme indicação constante do pedido de certidão. \*\*\*\*\*

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 2 de abril de 2020.

PEDIDO Nº: 9242527





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

CERTIFICAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE [WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR](http://WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR), MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

| EMPRESA                                 |                          |                      |                       |                  |               |                    |  |
|-----------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|------------------|---------------|--------------------|--|
| NIRE                                    | REGISTRO                 | DATA DA CONSTITUIÇÃO | INÍCIO DAS ATIVIDADES | PRAZO DE DURAÇÃO |               |                    |  |
| 35200663207                             |                          | 29/07/1980           | 29/07/1980            |                  |               |                    |  |
| NOME COMERCIAL                          |                          |                      |                       |                  |               | TIPO JURÍDICO      |  |
| CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA. |                          |                      |                       |                  |               | SOCIEDADE LIMITADA |  |
| C.N.P.J.                                | ENDEREÇO                 |                      | NÚMERO                |                  | COMPLEMENTO   |                    |  |
| 43.567/0001-48                          | RUA DR. JOAO GOMES ROCHA |                      | 69                    |                  |               |                    |  |
| BARRIO                                  | MUNICÍPIO                | UF                   | CEP                   | MOEDA            | VALOR CAPITAL |                    |  |
| JD. IRAJA                               | RIBEIRAO PRETO           | SP                   | 14020-550             | R\$              | 2.651.000,00  |                    |  |

| OBJETO SOCIAL           |
|-------------------------|
| CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS |

| SÓCIO E ADMINISTRADOR                 |                       |    |           |             |                  |
|---------------------------------------|-----------------------|----|-----------|-------------|------------------|
| NOME                                  |                       |    |           |             |                  |
| ALANO SELLI                           |                       |    |           |             |                  |
| ENDEREÇO                              |                       |    | NÚMERO    | COMPLEMENTO |                  |
| RUA DOUTOR GERALDO ALVES CORREA NETTO |                       |    | 45        |             |                  |
| BAIRRO                                | MUNICÍPIO             | UF | CEP       | RG          |                  |
| JARDIM NOVA ALIANCA                   | RIBEIRAO PRETO        | SP | 14027-180 | 92587926    |                  |
| CPF                                   | CARGO                 |    |           |             | QUANTIDADE COTAS |
| 005.410.928-04                        | SÓCIO E ADMINISTRADOR |    |           |             | 1.325.500,00     |

| SÓCIO E ADMINISTRADOR                  |                       |    |           |             |                  |
|----------------------------------------|-----------------------|----|-----------|-------------|------------------|
| NOME                                   |                       |    |           |             |                  |
| RICARDO ALBERTO TORO MAULEN            |                       |    |           |             |                  |
| ENDEREÇO                               |                       |    | NÚMERO    | COMPLEMENTO |                  |
| AVENIDA PROFESSORA EDUL RANGEL RABELLO |                       |    | 751       | CASA 610    |                  |
| BAIRRO                                 | MUNICÍPIO             | UF | CEP       | RG          |                  |
| RESIDENCIAL JEQUITI                    | RIBEIRAO PRETO        | SP | 14098-331 | RNEY0914249 |                  |
| CPF                                    | CARGO                 |    |           |             | QUANTIDADE COTAS |
| 122.197.138-73                         | SÓCIO E ADMINISTRADOR |    |           |             | 1.325.500,00     |

| ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| DATA                                                                            | NÚMERO       |
| 07/03/2019                                                                      | 122.414/19-6 |
| REGISTRO DA DECLARAÇÃO DE DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE - (EPP). |              |





**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE SÃO PAULO****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE SÃO PAULO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão **não** quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

|  |                                                                  |                                     |                          |
|--|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE SÃO PAULO</b> |                                     |                          |
|  | Certidão nº: 2020/027482                                         |                                     |                          |
|  | Nome: RICARDO ALBERTO TORO MAULEN                                |                                     |                          |
|  | Registro: SP-143814/O-4                                          | Categoria: TÉCNICO EM CONTABILIDADE | CPF/CNPJ: 122.197.138-73 |
|  | Validade: 04/06/2020                                             |                                     |                          |
|  | Finalidade: Licitações e Concorrência                            |                                     |                          |

**Responsabilidade Técnica: NADA CONSTA**

Confirme a veracidade deste documento no site [www.crcsp.org.br](http://www.crcsp.org.br), acessando a opção Consulta de Veracidade -> Certidões, mediante o número de controle a seguir:.

Controle: 9104.7551.5623.6089



Ribeirão Preto, 27 de abril de 2020.

A  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA**

REF.; TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020 - PROCESSO ADMINISTRATIVO:  
420/2020 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA  
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO  
WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND,  
700 - JARDIM DAS ESTAÇÕES, EM ARARAQUARA/SP.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INC. XXXIII  
DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

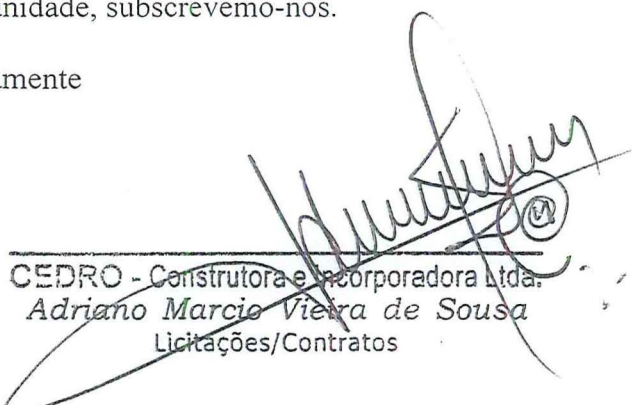
Prezados Senhores,

A **CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**, com sede na Rua.  
Dr. João Gomes Rocha, nº. 69, C.N.P.J. nº. 44.209.567/0001-48, por intermédio de seu  
representante legal Sr. Adriano Marcio Vieira de Sousa portador do R.G. nº.  
24.241.362-X e do CPF nº. 181.158.498-55, **DECLARA**, para fins do disposto no  
inciso V do art. 27 da lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela lei nº. 9.854,  
de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno,  
perigoso ou insalubre.

Ressalva: (X) emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz

Na oportunidade, subscrevemo-nos.

Atenciosamente



**CEDRO - Construtora e Incorporadora Ltda.**  
Adriano Marcio Vieira de Sousa  
Licitações/Contratos





# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA

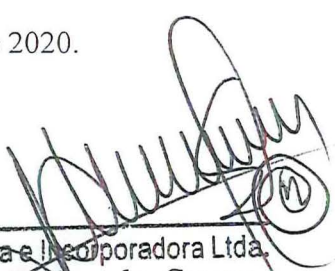


## DECLARAÇÃO

Declaramos para fins de participação **TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020 - PROCESSO ADMINISTRATIVO: 420/2020** junto à **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO**, que nossas instalações de canteiro, aparelhamento técnico e o pessoal técnico, são adequados e estão disponíveis para a realização do objeto da licitação acima referida.

Por ser verdade firmamos o presente.

Ribeirão Preto, 27 de abril de 2020.

  
CEDRO - Construtora e Incorporadora Ltda.  
Adriano Marcio Vieira de Sousa  
Licitações/Contratos





# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



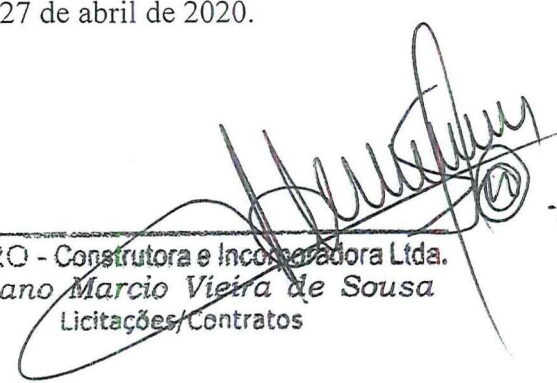
**CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**  
**RUA DR. JOÃO GOMES ROCHA, 69, RIBEIRÃO PRETO/SP**  
**CNPJ/MF 44.209.567/0001-48 INSC. ESTADUAL 582.133.732.110**



## RELAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DA EMPRESA

- Escritório administrativo e depósito (almoxarifado), sito a Rua Dr. João Gomes Rocha, 69, na cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, em prédio próprio, com área de 1.118,78 m2.

Ribeirão Preto, 27 de abril de 2020.

  
CEDRO - Construtora e Incorporadora Ltda.  
Adriano Marcio Vieira de Sousa  
Licitações/Contratos







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



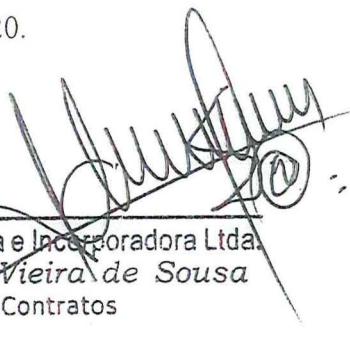
**CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**  
**RUA DR. JOÃO GOMES ROCHA Nº 69, JARDIM IRAJÁ**  
**CEP 14.020-550, RIBEIRÃO PRETO/SP**  
**CNPJ Nº 44.209.567/0001-48**  
**INSC. ESTADUAL Nº 582.133.732.110**

## RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DA EMPRESA

| NOME                            | PROFISSÃO                        | CARGO                            | TEMPO EMPRESA |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------|
| ALANO SELLI                     | ENG. CIVIL                       | DIRETOR TÉCNICO                  | DESDE 2018    |
| ANDREIA MARIA DIANA BLASSIOLI   | ENG. AGRONOMA                    | ENG. AGRONOMA                    | DESDE 2014    |
| DANIEL MARINHO RIBEIRO GOUVEA   | ENG. CIVIL                       | ENG. CIVIL                       | DESDE 2018    |
| RICARDO ALBERTO TORO MAULEN     | CONTADOR                         | CONTADOR / DIR. ADMINISTRATIVO   | DESDE 2018    |
| JOSE CARLOS DE ARAUJO SILVA     | TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO | TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO | DESDE 2011    |
| ANTONIO CARLOS ALBUQUERQUE LINS | ENG. CIVIL                       | ENG. RESIDENTE                   | DESDE 2012    |

Os profissionais acima referidos estão disponíveis para execução do objeto contratual, se formos vencedores do certame.

Ribeirão Preto, 27 de abril de 2020.

  
**CEDRO - Construtora e Incorporadora Ltda.**  
**Adriano Marcio Vieira de Sousa**  
Licitações/Contratos





# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



Ribeirão Preto, 27 de abril de 2020.

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA**

**REF.; TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020 - PROCESSO ADMINISTRATIVO: 420/2020 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 – JARDIM DAS ESTAÇÕES, EM ARARAQUARA/SP.**

Prezados Senhores,

**CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.**, firma estabelecida à Rua Dr. João Gomes Rocha nº 69, Jardim Irajá, na cidade de Ribeirão Preto/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 44.209.567/0001-48 e Inscrição Estadual nº 582.133.732-110, vem por meio desta encaminhar a V.Sas., relação de nosso aparelhamento técnico a saber:

### RELAÇÃO DO APARELHAMENTO TÉCNICO

- 02 - Betoneira com caçamba 380 litros
- 01 - Betoneira sem caçamba 280 litros
- 02 - Motor Vibrador completos 35mm
- 01 - Motor Vibrador completos 25mm
- 01 - Serra Circular com mesa de madeira
- 03 - Serras Manuais
- 01 - Máquina de Solda
- 01 - Furadeira tipo martetele para 1"
- 02 - Furadeira tipo martetele para 1/2"
- 02 - Lixadeira de Corte
- 02 - Máquina elétrica para cortar ferro
- 02 - Maquita 220V
- 01 - Dobradeira de Tubos
- 01 - Rosqueadeira elétrica ate 6"
- 04 - Caminhão basculante 6m3
- 01 - Caminhão irrigadeira
- 01 - Pá carregadeira
- 01 - Motoniveladora
- 01 - Trator de Pneus
- 01 - Equipamento de Sondagem
- 01 - Rolo compactador pé de carneiro
- 02 - Compactador tipo "sapo"







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



- 300 – pç andaime metálico
- 01 – Placa vibratória cp 400 elétrica
- 02 – Equipamento p/ Perfuração de Estacas Strauss
- 03 – Maquinas p/ Piso Alta Resistência (granelite)
- 02 – Compressor de ar comprimido
- 02 – Desempenadeira Mecânica Rotativa
- 01 – Máquina p/ Corte de Pisos
- 01 – Máquina p/ corte de paredes
- 01 – Plaina Elétrica Manual
- 01 – Equip. p/ perf. de estacas escavadas.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente

  
CEDRO - Construtora e Incorporadora Ltda.  
Adriano Marcio Vieira de Sousa  
Licitações/Contratos





**2º TABELIÃO  
DE NOTAS**  
RIBEIRÃO PRETO / SP

**2º Tabelião de Notas de Ribeirão Preto**  
**Comarca de Ribeirão Preto - Estado de São Paulo**  
**Tabelião: Daniel Paes de Almeida**



LIVRO: 1006

PÁGS.: 204/205

1º TRASLADO

PROCURAÇÃO bastante que faz a empresa, CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA., na forma abaixo.

1.- LOCAL E DATA: Aos dezesseis dias do mês de maio do ano de dois mil e dezoito (16/05/2018), nesta cidade e comarca de Ribeirão Preto, do Estado de São Paulo, em cartório compareceu: 2.-

PARTES NO ATO: 2.1.- como outorgante: a empresa CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA., com sede nesta cidade, na Rua Dr. João Gomes da Rocha nº 69 – Jardim Irajá – CEP. 14020-

550, inscrita no CNPJ/MF sob nº 44.209.567/0001-48, com seu endereço eletrônico: ricardo.contabil@cedroconstrutora.com.br, e Contrato Social consolidado na Alteração datada de

30/04/2018, devidamente registrada na JUCESP sob nº 168.509/18-0, em sessão de 07/05/2018, cujo instrumento, juntamente com a sua Ficha Cadastral Simplificada emitida pela Jucesp em

09/05/2018, já encontra-se arquivado nestas notas em pasta própria sob nº 405/2018, neste ato representada por seus sócios administradores: RICARDO ALBERTO TORO MAULÉN, chileno,

casado, contador, portador da Carteira de Estrangeiro RNE nº Y091424-9, inscrito no CPF sob nº 122.197.138/73, residente e domiciliado nesta cidade, na avenida Professor Edul Rangel Rabello

nº 751 – casa 610; e ALANO SELLI, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de

Identidade RG nº 9.258.792-6-SSP-SP, inscrito no CPF sob nº 005.410.928/04, residente e domiciliado nesta cidade, na rua Dr. Geraldo Alves Correa Netto nº 45 – Jardim Nova Aliança Sul –

CEP. 14027-180; identificada e qualificada como a própria pelos documentos apresentados e mencionados. Então pela outorgante, na forma representada, me foi dito que, por este público

instrumento e nos termos de direito, nomeia e constitui seus bastantes procuradores: 2.2.- ADRIANO MARCIO VIEIRA DE SOUSA, brasileiro, solteiro, maior, gerente comercial, portador da

Carteira de Identidade nº 24.241.364-X-SSP-SP, inscrito no CPF sob nº 181.158.498/55, residente e domiciliado nesta cidade, na avenida Heráclito Fontoura Sobral Pinto nº 1855 – casa 88; e 2.3.-

LEILA IONE MORAIS, brasileira, divorciada, micro empreendedora, portadora da Carteira de Identidade RG nº 24.530.965-2-SSP-SP, inscrita no CPF sob nº 156.233.838-23, residente e

domiciliada nesta cidade, na rua Antonio Forniells nº 477. 3.- PODERES: aos quais confere poderes especiais para, em conjunto ou isoladamente: 3.1.- REPRESENTAR a empresa outorgante

nas licitações de quaisquer modalidades a serem realizadas em quaisquer órgãos públicos das esferas Federal, Estadual e municipal, bem como em autarquias e fundações, podendo para tanto

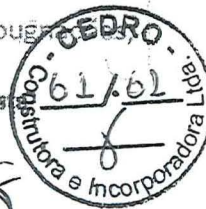
ditos procuradores, retirar editais ou carta-convites, apresentar documentos, solicitar documentos, assinar propostas técnicas e comerciais, participar de sessões públicas de quaisquer

modalidades, assinar e solicitar cópias das respectivas atas e processos, assinar impugnações e recursos, bem como, em geral, praticar todos os atos necessários ao fiel cumprimento das obrigações da empresa outorgante, na forma do original a mim apresentado. Dou fé.

08632602111208.000126261-3



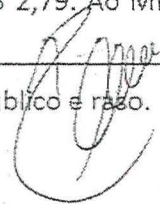
Av. Prof. João Faria, 970 - Ribeirão Preto - SP  
Ribeirão Preto - SP - Cep: 14025-320  
Fone / Fax: (16) 3902-4222  
Sendo pagos por verba -



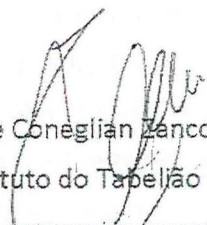




REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
Estado de São Paulo

renunciar ao direito de recursos, assinar pedidos de esclarecimentos, ~~assinar e retirar contratos~~, assinar e retirar aditivos contratuais, bem como todos e quaisquer documentos indispensáveis ao bom e fiel cumprimento do presente mandato. 4.- Os elementos declaratórios, qualificações, identificações e poderes contidos no presente instrumento foram solicitados e fornecidos pelos representantes da outorgante, sendo inalteráveis após a assinatura e a emissão de traslado; assim, cientifica-se que eventuais correções somente serão levadas a efeito mediante a lavratura com cobrança de novo ato. 5.- **PRAZO DE VALIDADE:** A presente **procuração** terá validade por 10 (dez) anos, a contar desta data. 6.- **ENCERRAMENTO:** Assim o disseram, me pediram e eu lhes lavrei este instrumento que, depois de lido e achado conforme aceitaram, outorgaram e assinam, dispensando as testemunhas instrumentárias, dou fé. Eu, Washington Francisco Vieira de Oliveira, escrevente autorizado, a digitei. Eu, Alexandre Coneglian Zancopé, Substituto do Tabelião, a conferi e subscrevo. (a.a) **RICARDO ALBERTO TORO MAULÉN - ALANO SELL** - Alexandre Coneglian Zancopé. CUSTAS: Ao Tabelião R\$ 130,74. Ao Estado R\$ 37,15. Ao IPESP R\$ 25,42. Ao Registro Civil R\$ 6,88. Ao Tribunal de Justiça R\$ 8,97. Lei 11.021 R\$ 1,31. ISS R\$ 2,79. Ao MP R\$ 6,27. Total R\$ 219,53. NADA MAIS. Traslada na mesma data, dou fé. Eu,  Alexandre Coneglian Zancopé, Substituto do Tabelião, a subscrevo e assino em público e razo.

Em test.<sup>a</sup> da verdade

  
Alexandre Coneglian Zancopé  
Substituto do Tabelião

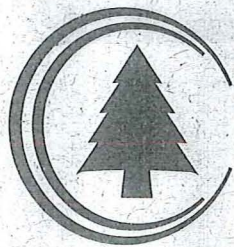
SEGUNDO TABELIÃO DE NOTAS  
Alexandre Coneglian Zancopé  
Substituto do Tabelião  
RIBEIRÃO PRETO - SP

SEGUNDO TABELIÃO DE NOTAS  
Av. Prof. João Faria, 970 - Rib. Preto-SP  
AUTENTICAÇÃO - Autenticar a presente cópia por meio de  
conforme ao original e mim apresentado. Dou fé.  
RIB. PRETO SP 08 MAR 2020  
Jorborema - Escrevente  
reglian Costa - Escrevente



VALIDO SOMENTE COM O  
SELO DE AUTENTICIDADE





# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.



À  
Prefeitura do Município de Araraquara

TOMADA DE PREÇOS RETIFICADA n.º 009/2020  
PROC. LIC. n.º 420/2020

Envelope n.º 01- HABILITAÇÃO

ENCERRA: 27/04/2020 AS 10:00

Proc. 27/04/2020  
9:42  
gms  
jun

Empresa Certificada







PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

GERÊNCIA DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier  
CEP 14.810-038. Araraquara - SP  
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

ATA DE ABERTURA

(Envelope nº 02 - Proposta)

TOMADA DE PREÇOS Nº: 009/2020

PROCESSO LIC. N.º 420/2020

As 11:00 horas do dia 27 de abril de 2020, conforme Tomada de Preços 009/2020 - Processo Lic. Nº 420/2020, foi iniciada pela Comissão Permanente de Licitações, cujos membros presentes assinam a ata, a Licitação que se destina a **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 – JARDIM SANTA LUCIA, NESTA CIDADE”**, conforme segue:

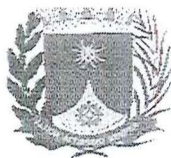
1. BJL CONSTRUTORA LTDA – EPP Daniela F. Silva R\$ 2.018.131,83
2. CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA \_\_\_\_\_ R\$ 1.997.413,49
3. YTOARA ENGENHERARIA E COMERCIO LTDA [assinatura] R\$ 1.994.680,28

Em seguida, a Comissão Permanente de Licitações, procedeu-se a abertura do Envelope n.º 02 – Propostas das empresas referidas acima, os quais foram conferidos, e vistados pelos presentes.

O valor estimado do presente processo é de R\$ 2.080.519,01.

A empresa BJL CONSTRUTORA LTDA – EPP faz contar que a empresa CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA apresentou algumas colunas do Cronograma Físico Financeiro não apresentam numeração de valores e sim o símbolo #.

Outrossim, informamos que as propostas serão encaminhadas para a Secretaria de Obras e Serviços Públicos, para a devida conferência, bem como verificar a sua exequibilidade e negociado os valores de acordo com a preferência concedida pela Lei 123/2006.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO**  
**GERÊNCIA DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**  
Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier  
CEP 14.810-038. Araraquara - SP  
(016) 3301 - 1900 | [licitacaoeduca@educararaquara.com](mailto:licitacaoeduca@educararaquara.com)

Nada mais havendo a tratar, foi lavrada esta ATA DE ABERTURA, que segue assinada pela Comissão Permanente de Licitação, na forma da Lei.

Araraquara, 27 de abril de 2020.

**MARIA DO CARMO L. R. BOSCHIERO**

Comissão Permanente de Licitações

Presidente

**CAMILA LOPES F CARVALHO**

Comissão Permanente de Licitações

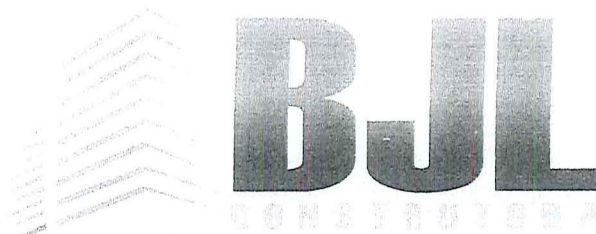
Membro

**LUCIA ANTONIA DOS SANTOS**

Comissão Permanente de Licitações

Membro





## PROPOSTA COMERCIAL

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE ARARAQUARA

**OBJETO:** “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 – JARDIM DAS ESTAÇÕES, NESTA CIDADE.”

- Prazo de execução de até 270 (duzentos e setenta) dias corridos, contados a partir da Ordem de Serviço Inicial conforme o cronograma físico-financeiro.
- Os trabalhos serão iniciados na data definida na ordem de início dos serviços, expedida pela Secretaria Municipal de Obras Públicas
- O valor da proposta é de: R\$ 2.018.131,83 (DOIS MILHÕES E DEZOITO MIL, CENTO E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)
- Validade da proposta é de no mínimo 60 (sessenta) dias, contados da data final de entrega dos envelopes;

Para pagamento segue dados bancários:

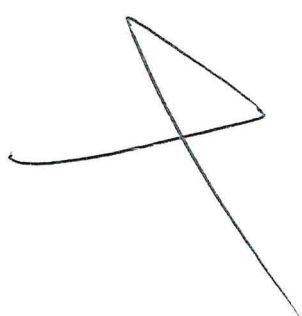
Banco Caixa Econômica Federal  
Agência: 0282  
Operação: 003  
Conta Corrente: 4716 – 2

Atenciosamente,

ARARAQUARA, 27 de abril de 2020

  
João Francisco Busto Neto  
BJL CONSTRUTORA LTDA EPP  
Sócio administrador  
CPF 342.206.808-29

CNPJ 24.769.487/0001-30 - I.E. 181.259.223.112  
Av Valentin Francisco, 201 - Bairro Residencial Cambuy  
Araraquara/SP - CEP: 14.805-421  
Telefone: (16) 997335514; (16) 99748.3064  
E-mail: bjlconstrutora@hotmail.com





**BJL**

BJL CONSTRUTORA LTDA - EPP  
CNPJ: 24.769.487/0001-30 I.E: 181.259.223.112  
Avenida Valentin Francisco, 201, Residencial Cambuy, Araçuaia/SP, CEP: 14.895-421  
Fone: (16) 997335514 E-mail: bjlconstrutora@hotmail.com

| CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO                                                                      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |        |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|----------------|
| OBRA: Reforma e ampliação do CER "Alvaro Waldemar Collino"                                          |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |        |                |
| LOCAL: Rua Nicolau Jorge Lauand, 700 - Jd. das Estações - Araçuaia - SP                             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |        |                |
| Prazo de execução = 360 (trezentos e sessenta) dias                                                 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |        |                |
| Execução das Obras : Tempo em dias                                                                  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |        |                |
| SERVIÇOS                                                                                            | 30           | 60           | 90           | 120          | 150          | 180          | 210          | 240          | 270          | 300          | 330          | 360          | %      | VALOR          |
| A REFORMA GERAL E ADEQUAÇÕES                                                                        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 28,05% | R\$ 566.022,12 |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                             |              |              |              |              |              |              | R\$45.156,14 |              |              |              |              |              | 2,24%  | R\$ 45.156,14  |
| 2 ALVENARIA                                                                                         |              |              |              |              |              |              | R\$20.661,18 |              |              |              |              |              | 1,02%  | R\$ 20.661,18  |
| 3 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO                                                                            |              |              |              |              |              |              | R\$18.237,44 | R\$12.158,30 |              |              |              |              | 1,51%  | R\$ 30.395,74  |
| 4 ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                             |              |              |              |              |              |              |              | R\$22.681,28 |              |              |              |              | 1,12%  | R\$ 22.681,28  |
| 5 ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                              |              |              |              |              |              |              |              |              | R\$27.190,40 |              |              |              | 1,35%  | R\$ 27.190,40  |
| 6 COBERTURA                                                                                         |              |              |              |              |              |              | R\$1.709,97  |              |              | R\$1.709,97  | R\$1.709,97  |              | 0,26%  | R\$ 5.129,91   |
| 7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                           |              |              |              |              |              |              |              |              | R\$17.683,01 | R\$17.683,01 | R\$17.683,01 |              | 2,63%  | R\$ 53.049,03  |
| 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                             |              |              |              |              |              |              |              |              |              | R\$41.748,31 | R\$27.832,21 |              | 3,45%  | R\$ 69.580,52  |
| 9 REVESTIMENTO                                                                                      |              |              |              |              |              |              |              |              |              | R\$33.510,89 | R\$33.510,89 |              | 3,32%  | R\$ 67.021,78  |
| 10 PISO                                                                                             |              |              |              |              |              |              |              |              |              | R\$52.276,56 | R\$52.276,56 |              | 5,18%  | R\$ 104.553,12 |
| 11 PINTURA                                                                                          |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | R\$57.861,11 | 4,78%  | R\$ 96.435,19  |
| 12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                          |              |              |              |              |              |              | R\$4.027,97  | R\$4.027,97  | R\$4.027,97  | R\$4.027,97  | R\$4.027,97  | R\$4.027,97  | 1,20%  | R\$ 24.167,83  |
| B AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO (SANITÁRIO INFANTIL - MASCULINO E FEMININO/RECREAÇÃO E ACESSO)              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 23,08% | R\$ 465.437,41 |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                             | R\$38.778,90 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 1,92%  | R\$ 38.778,90  |
| 2 INFRA ESTRUTURA                                                                                   |              | R\$28.405,22 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 1,41%  | R\$ 28.405,22  |
| 3 SUPER ESTRUTURA                                                                                   |              | R\$30.039,14 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 2,13%  | R\$ 42.913,05  |
| 4 ALVENARIA                                                                                         |              |              | R\$12.873,92 |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 0,62%  | R\$ 12.873,92  |
| 5 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO                                                                            |              |              | R\$4.333,48  | R\$2.888,99  |              |              |              |              |              |              |              |              | 0,36%  | R\$ 7.222,47   |
| 6 ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                             |              |              |              | R\$10.131,52 |              |              |              |              |              |              |              |              | 0,50%  | R\$ 10.131,52  |
| 7 ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                              |              |              |              | R\$36.661,13 |              |              |              |              |              |              |              |              | 1,82%  | R\$ 36.661,13  |
| 8 COBERTURA                                                                                         |              |              |              |              | R\$58.698,01 |              |              |              |              |              |              |              | 2,91%  | R\$ 58.698,01  |
| 9 FORRO                                                                                             |              |              |              |              | R\$7.527,79  |              |              |              |              |              |              |              | 0,37%  | R\$ 7.527,79   |
| 10 IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                |              |              | R\$1.618,66  |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 0,08%  | R\$ 1.618,66   |
| 11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                          |              |              | R\$5.521,13  | R\$5.521,13  | R\$5.521,13  | R\$5.521,13  |              |              |              |              |              |              | 1,09%  | R\$ 22.084,53  |
| 12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                            |              |              | R\$6.185,74  | R\$6.185,74  | R\$6.185,74  | R\$6.185,74  |              |              |              |              |              |              | 1,23%  | R\$ 24.742,94  |
| 13 REVESTIMENTO                                                                                     |              |              |              | R\$11.155,59 | R\$11.155,59 |              |              |              |              |              |              |              | 1,11%  | R\$ 22.311,18  |
| 14 PISO                                                                                             |              |              |              | R\$37.164,35 | R\$37.164,35 |              |              |              |              |              |              |              | 3,68%  | R\$ 74.328,69  |
| 15 PINTURA                                                                                          |              |              |              |              | R\$18.035,26 | R\$27.052,89 |              |              |              |              |              |              | 2,23%  | R\$ 45.088,15  |
| 16 SISTEMA DE DRENAGEM                                                                              |              |              |              |              |              | R\$14.286,11 |              |              |              |              |              |              | 0,71%  | R\$ 14.286,11  |
| 17 SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                          | R\$3.027,36  | R\$3.027,36  | R\$3.027,36  | R\$3.027,36  | R\$3.027,36  | R\$3.027,36  |              |              |              |              |              |              | 0,90%  | R\$ 18.164,14  |
| C AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO (COZINHA/COPA/LAVANDERIA/REFEITÓRIO/CLASSE INTERMEDIÁRIA/FRALDÁRIO/SOLÁRIO) |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 28,71% | R\$ 579.406,13 |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                             | R\$57.330,98 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 2,84%  | R\$ 57.330,98  |
| 2 INFRA ESTRUTURA                                                                                   |              | R\$26.174,23 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 1,30%  | R\$ 26.174,23  |
| 3 SUPER ESTRUTURA                                                                                   |              | R\$28.515,77 | R\$12.221,04 |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 2,02%  | R\$ 40.736,81  |
| 4 ALVENARIA                                                                                         |              |              | R\$15.085,87 |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 0,76%  | R\$ 15.085,87  |
| 5 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO                                                                            |              |              | R\$13.054,66 | R\$8.703,10  |              |              |              |              |              |              |              |              | 1,08%  | R\$ 21.757,76  |
| 6 ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                             |              |              |              | R\$6.879,48  |              |              |              |              |              |              |              |              | 0,34%  | R\$ 6.879,48   |
| 7 ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                              |              |              |              | R\$29.747,00 |              |              |              |              |              |              |              |              | 1,47%  | R\$ 29.747,00  |
| 8 COBERTURA                                                                                         |              |              |              |              | R\$66.370,88 |              |              |              |              |              |              |              | 3,29%  | R\$ 66.370,88  |
| 9 FORRO                                                                                             |              |              |              |              | R\$15.363,28 |              |              |              |              |              |              |              | 0,76%  | R\$ 15.363,28  |
| 10 IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                |              |              | R\$1.976,85  |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 0,10%  | R\$ 1.976,85   |
| 11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                          |              |              | R\$6.980,87  | R\$6.980,87  | R\$6.980,87  | R\$6.980,87  |              |              |              |              |              |              | 1,38%  | R\$ 27.923,49  |
| 12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                            |              |              | R\$8.517,72  | R\$8.517,72  | R\$8.517,72  | R\$8.517,72  |              |              |              |              |              |              | 1,69%  | R\$ 34.070,89  |
| 13 REVESTIMENTO                                                                                     |              |              |              | R\$26.944,20 | R\$26.944,20 |              |              |              |              |              |              |              | 2,67%  | R\$ 53.888,40  |
| 14 PISO                                                                                             |              |              |              | R\$40.106,73 | R\$40.106,73 |              |              |              |              |              |              |              | 3,97%  | R\$ 80.213,45  |





|                          |                                                           |               |               |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |              |                  |                |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|----------------|
| 15                       | PINTURA                                                   |               |               |               |               | R\$11.468,48  | R\$17.202,71    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |              | 1,42%            | R\$ 28.671,19  |
| 16                       | SISTEMA DE DRENAGEM                                       |               |               |               |               |               | R\$21.562,74    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |              | 1,07%            | R\$ 21.562,74  |
| 17                       | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                   | R\$8.608,81   | R\$8.608,81   | R\$8.608,81   | R\$8.608,81   | R\$8.608,81   | R\$8.608,81     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |              | 2,56%            | R\$ 51.652,83  |
| D                        | PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS                            |               |               |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |              | 5,90%            | R\$ 119.079,93 |
| 1                        | SERVIÇOS                                                  |               |               |               |               |               |                 |                 |                 | R\$35.723,98    | R\$29.769,98    | R\$29.769,98    | R\$17.861,99    | R\$5.954,00  |              | 5,90%            | R\$ 119.079,93 |
| E                        | ÁREA EXTERNA                                              |               |               |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |              | 14,28%           | R\$ 288.186,24 |
| 1                        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                     |               |               |               |               |               |                 |                 |                 | R\$8.214,31     | R\$8.214,31     | R\$9.214,31     | R\$8.214,31     | R\$8.214,31  | R\$8.214,31  | 2,44%            | R\$ 49.285,63  |
| 2                        | PISO                                                      |               |               |               |               |               |                 |                 |                 | R\$26.996,64    | R\$26.996,64    | R\$26.996,64    | R\$10.798,61    | R\$10.798,61 | R\$5.399,31  | 5,35%            | R\$ 107.986,14 |
| 3                        | QUIOSQUES (7,00 x 7,00 m / 7,00 x 7,00 m / 8,00 x 8,00 m) |               |               |               |               |               |                 |                 |                 | R\$6.564,68     | R\$6.564,68     | R\$6.564,68     | R\$6.564,68     | R\$6.564,68  | R\$6.564,68  | 1,95%            | R\$ 39.388,06  |
| 4                        | TANQUE DE AREIA (8,50 x 15,0 m)                           |               |               |               |               |               |                 |                 |                 | R\$1.712,22     | R\$1.712,22     | R\$1.712,22     | R\$1.712,22     | R\$1.712,22  | R\$1.712,22  | 0,51%            | R\$ 10.273,31  |
| 5                        | SISTEMA DE DRENAGEM                                       |               |               |               |               |               |                 |                 |                 | R\$1.881,37     | R\$1.881,37     | R\$1.881,37     | R\$1.881,37     | R\$1.881,37  | R\$1.881,37  | 0,56%            | R\$ 11.288,20  |
| 6                        | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                   |               |               |               |               |               |                 |                 |                 | R\$11.660,79    | R\$11.660,79    | R\$11.660,79    | R\$11.660,79    | R\$11.660,79 | R\$11.660,79 | 3,47%            | R\$ 69.964,71  |
| Medições Mensais (%)     |                                                           | 5,34%         | 6,18%         | 5,57%         | 12,35%        | 16,43%        | 5,89%           | 7,19%           | 6,52%           | 6,81%           | 10,98%          | 12,57%          | 4,16%           | 100,00%      |              | R\$ 2.018.131,83 |                |
| Medições Acumuladas (%)  |                                                           | 5,34%         | 11,52%        | 17,09%        | 29,44%        | 45,88%        | 51,77%          | 58,96%          | 65,48%          | 72,29%          | 83,27%          | 95,84%          | 100,00%         |              |              |                  |                |
| Valores Mensais (R\$)    |                                                           | R\$107.746,04 | R\$124.770,51 | R\$112.481,02 | R\$249.223,71 | R\$331.676,18 | R\$118.946,08   | R\$145.112,62   | R\$131.621,41   | R\$137.411,22   | R\$221.659,66   | R\$253.595,66   | R\$63.988,70    |              |              |                  |                |
| Valores Acumulados (R\$) |                                                           | R\$107.746,04 | R\$232.516,56 | R\$344.997,58 | R\$594.221,28 | R\$925.897,46 | R\$1.044.843,54 | R\$1.189.956,16 | R\$1.321.577,57 | R\$1.458.988,79 | R\$1.680.547,45 | R\$1.934.143,13 | R\$2.018.131,83 |              |              |                  |                |

TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 2.018.131,83 (DOIS MILHÕES E DEZOITO MIL, CENTO E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

ARARAQUARA, 27 de Abril DE 2020

  
João Francisco Busto Neto - Sócio Administrador  
RG: 40.970.312-6 CPF.:342.206.808-29  
BJL CONSTRUTORA LTDA EPP - CNPJ.: 24.769.487/0001-30

## Secretaria de Obras e Serviços Públicos



BJL CONSTRUTORA LTDA - EPP  
 CNPJ: 24.769.487/0001-30 IE:181.259.223.112  
 Avenida Valentim Franço, 201, Residencial Cambuy, Araraquara/SP, CEP: 14.805-421  
 Fone: (16) 997335514 E-mail: bjlconstrutora@hotmail.com



## PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA:- Reforma e ampliação do CER "Álvaro Waldemar Colino"**  
**LOCAL: Rua Nicolau Jorge Lauand, 700 - Jd.das Estações**  
**- Araraquara-SP.**

| Item                                | Código                        | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                             | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| <b>A Reforma geral e adequações</b> |                               |                                                                                                                                                                                    |      |        |                |                      |
| <b>1</b>                            | <b>Serviços Preliminares</b>  |                                                                                                                                                                                    |      |        |                |                      |
| 1.1                                 | 02.08.020-CPOS                | Placa de obra no padrão PMA                                                                                                                                                        | m²   | 9,00   | R\$ 495,22     | R\$ 4.456,98         |
| 1.2                                 | 04.21.160-CPOS                | Retirada de Quadro de Energia                                                                                                                                                      | un   | 4,00   | R\$ 83,68      | R\$ 334,72           |
| 1.3                                 | 02.102.000045.SER             | Demolição de revestimento com argamassa                                                                                                                                            | m²   | 389,62 | R\$ 9,67       | R\$ 3.767,63         |
| 1.4                                 | 02.102.000021.SER             | Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm                                                           | m²   | 333,11 | R\$ 27,10      | R\$ 9.027,28         |
| 1.5                                 | 03.01.240-CPOS                | Demolição de concreto (piso e contrapiso)                                                                                                                                          | m²   | 37,20  | R\$ 24,20      | R\$ 900,24           |
| 1.6                                 | 04.04.010-CPOS                | Retirada de bancada de granito - sem reaproveitamento                                                                                                                              | m²   | 1,80   | R\$ 36,40      | R\$ 65,52            |
| 1.7                                 | 04.11.020-CPOS                | Retirada de Aparelho Sanitário - sem reaproveitamento - inclusive acessórios                                                                                                       | un   | 24,00  | R\$ 37,24      | R\$ 893,76           |
| 1.8                                 | 06.103.000430.SER             | Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação Ø 15 mm - 1/2" a 25 mm - 1"                                                                                              | m    | 300,00 | R\$ 6,42       | R\$ 1.926,00         |
| 1.9                                 | 02.102.000046.SER             | Demolição de revestimento de azulejo ou lambris                                                                                                                                    | m²   | 144,18 | R\$ 4,84       | R\$ 697,83           |
| 1.10                                | 02.102.000044.SER             | Remoção de revestimento de piso vinílico                                                                                                                                           | m²   | 231,61 | R\$ 17,41      | R\$ 4.032,33         |
| 1.11                                | 02.102.000032.SER             | Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente                                                                                                                                 | un   | 19,00  | R\$ 15,48      | R\$ 294,12           |
| 1.12                                | 04.09.020-CPOS                | Retirada de esquadria metálica                                                                                                                                                     | m²   | 60,10  | R\$ 26,42      | R\$ 1.587,84         |
| 1.13                                | 02.102.000002.SER             | Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento                                                                                                                       | m³   | 23,64  | R\$ 58,07      | R\$ 1.372,77         |
| 1.14                                | 05.07.050-CPOS                | Carga manual e retirada de entulho com caçamba                                                                                                                                     | m³   | 140,90 | R\$ 112,13     | R\$ 15.799,12        |
| <b>Total do item 1</b>              |                               |                                                                                                                                                                                    |      |        |                | <b>R\$ 45.156,14</b> |
| <b>2</b>                            | <b>Alvenaria</b>              |                                                                                                                                                                                    |      |        |                |                      |
| 2.1                                 | 14.04.210-CPOS                | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                                                                                    | m²   | 37,23  | R\$ 64,73      | R\$ 2.409,90         |
| 2.2                                 | 06.102.000035.SER             | Divisória sanitária de granito e=3 cm, assentada com argamassa, conforme especificação de projeto                                                                                  | m²   | 15,28  | R\$ 711,07     | R\$ 10.865,15        |
| 2.3                                 | 27.103.000120.SER             | Box em vidro temperado 8mm                                                                                                                                                         | m²   | 2,88   | R\$ 389,28     | R\$ 1.121,13         |
| 2.4                                 | MERCADO                       | Execução de reforço de fundação com estaca tipo "mega", inclusive blocos de apoio em concreto armado na junta das estacas com fundação existente (demolição, escavação e reaterro) | pto  | 2,00   | R\$ 2.522,00   | R\$ 5.044,00         |
| 2.5                                 | 33.01.280-CPOS                | Entelamento corretivo de superfície com trinca por retração ou dilatação, revestida com argamassa de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:3, largura da tela = 15 cm         | m    | 30,00  | R\$ 40,70      | R\$ 1.221,00         |
| <b>Total do item 2</b>              |                               |                                                                                                                                                                                    |      |        |                | <b>R\$ 20.661,18</b> |
| <b>3</b>                            | <b>Esquadrias de alumínio</b> |                                                                                                                                                                                    |      |        |                |                      |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item                   | Código                       | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 3.1                    | 27.103.000100.SER            | J5 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - 1,40 x 0,60 m (3 unidades)                                                                                                                                                     | m²   | 2,52   | R\$ 353,88     | R\$ 891,78           |
| 3.2                    | 27.103.000100.SER            | J6 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 0,60 m (3 unidades)                                                                                                                                                     | m²   | 2,40   | R\$ 353,88     | R\$ 849,31           |
| 3.3                    | 27.103.000100.SER            | J7 - Vidro fixo temperado de 6mm - 1,00 x 1,10 m (3 unidades)                                                                                                                                                                                                          | m²   | 3,30   | R\$ 353,88     | R\$ 1.167,80         |
| 3.4                    | 27.103.000120.SER            | J9 - Janela de correr com 2 folhas em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - 2,20 x 1,50 m (1 unidade)                                                                                                                                          | m²   | 3,30   | R\$ 389,28     | R\$ 1.284,62         |
| 3.5                    | 27.103.000100.SER            | J10 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - 1,90 x 0,60 m (1 unidade)                                                                                                                                                     | m²   | 1,14   | R\$ 353,88     | R\$ 403,42           |
| 3.6                    | 27.103.000360.SER            | J12 - Janela pivotante com 3 folhas em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - 2,30 x 2,40 m (1 unidade)                                                                                                                                         | m²   | 5,52   | R\$ 416,13     | R\$ 2.297,04         |
| 3.7                    | 27.103.000360.SER            | J13 - Janela pivotante com 3 folhas em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 2,40 m (1 unidade)                                                                                                                                         | m²   | 4,80   | R\$ 416,13     | R\$ 1.997,42         |
| 3.8                    | 27.103.000500.SER            | P4 - Porta de correr com 4 folhas em vidro temperado de 10mm com caixilho de alumínio na cor branca e 2 folhas de correr de tela mosquiteiro com caixilho de alumínio, inclusive ferragens, completa. Película jateada até 60 cm de altura - 3,50 x 2,70 m (4 unidade) | m²   | 28,35  | R\$ 641,52     | R\$ 18.187,09        |
| 3.9                    | 27.103.000500.SER            | P9 - Porta de abrir com 2 folhas em vidro temperado de 10mm com caixilho de alumínio na cor branca, inclusive ferragens, completa - 1,45 x 2,70 m (1 unidade)                                                                                                          | m²   | 3,92   | R\$ 641,52     | R\$ 2.514,76         |
| 3.10                   | 25.01.030-CPOS               | Caixilho de alumínio para janelas tipo guilhotina com vidro temperado, conforme projeto - 0,90 x 1,20 cm - Peitoril=90cm                                                                                                                                               | m²   | 2,16   | R\$ 371,53     | R\$ 802,50           |
| <b>Total do item 3</b> |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |                | <b>R\$ 30.395,74</b> |
| <b>4</b>               | <b>Esquadrias de madeira</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |                |                      |
| 4.1                    | 12.104.000062.SER            | P1 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                                                                                                                          | un   | 7,00   | R\$ 1.146,58   | R\$ 8.026,06         |
| 4.2                    | 12.104.000062.SER            | P3 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                                                                                                                          | un   | 7,00   | R\$ 1.146,58   | R\$ 8.026,06         |
| 4.2                    | 12.104.000062.SER            | P5 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa, adaptada para PCD - 0,90 x 2,10 m                                                                                                                                       | un   | 2,00   | R\$ 1.146,58   | R\$ 2.293,16         |
| 4.4                    | 23.04.080-CPOS               | P7 - Porta em laminado melamínico a prova d' água na cor laranja com trinco e batente metálico, completa - 0,60 x 1,70 m                                                                                                                                               | un   | 4,00   | R\$ 1.084,00   | R\$ 4.336,00         |
| <b>Total do item 4</b> |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |                | <b>R\$ 22.681,28</b> |
| <b>5</b>               | <b>Esquadrias metálicas</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |                |                      |
| 5.1                    | 24.03.200-CPOS               | Tela de proteção tipo mosquiteiro em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro                                                                                                                                                                                  | m²   | 3,00   | R\$ 434,03     | R\$ 1.302,09         |
| 5.2                    | MERCADO                      | Revisão geral nas esquadrias metálicas, inclusive substituições necessárias de peças, vidros e massa solta                                                                                                                                                             | un   | 15,00  | R\$ 567,45     | R\$ 8.511,75         |
| 5.3                    | 24.03.040-CPOS               | Guarda corpo com tubo superior circular, montantes e gradil metálico em barras chatas de aço galvanizado com corrimão duplo metálico em tubo redondo de aço galvanizado, conforme projeto                                                                              | m    | 14,50  | R\$ 612,28     | R\$ 8.878,06         |





## Secretaria de Obras e Serviços Públicos



| Item            | Código                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                      | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|-----------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 5.4             | 24.03.310-CPOS           | Corrimão das rampas internas com tubo de aço, Ø 1 1/2, com acabamento em pintura esmalte, conforme projeto                                  | m    | 50,00  | R\$ 169,97     | R\$ 8.498,50  |
| Total do item 5 |                          |                                                                                                                                             |      |        |                | R\$ 27.190,40 |
| 8               | Cobertura                |                                                                                                                                             |      |        |                |               |
| 8.1             | 09.103.000059.SER        | Estrutura de madeira para telha estrutural de flocamento                                                                                    | m²   | 8,20   | R\$ 57,20      | R\$ 469,04    |
| 8.2             | 09.105.000290.SER        | Cobertura com telha de fibrocimento estrutural, uma água, perfil trapezoidal, # 8 mm, altura 181 mm, largura útil 490 mm, inclinação 3%     | m²   | 8,20   | R\$ 95,43      | R\$ 782,53    |
| 8.3             | 09.101.000235.SER        | Calha de chapa de aço galvanizado nº 26, corte 50 cm                                                                                        | m    | 4,00   | R\$ 75,11      | R\$ 300,44    |
| 8.4             | 09.101.000255.SER        | Condutor de chapa de aço galvanizado nº 26, 50x100mm à cada 3 m                                                                             | m    | 4,00   | R\$ 52,67      | R\$ 210,68    |
| 8.5             | 09.101.000270.SER        | Rufo e contra rufo de chapa de aço galvanizado nº 26 corte 33 cm                                                                            | m    | 4,00   | R\$ 53,68      | R\$ 214,72    |
| 8.6             | MERCADO                  | Revisão geral da cobertura existente, inclusive substituições necessárias                                                                   | un   | 1,00   | R\$ 3.152,50   | R\$ 3.152,50  |
| Total do item 8 |                          |                                                                                                                                             |      |        |                | R\$ 5.129,91  |
| 6               | Instalações hidráulicas  |                                                                                                                                             |      |        |                |               |
| 6.1             |                          | Tubo de PVC - marrom, inclusive conexões:                                                                                                   |      |        |                |               |
| 6.1.1           | 46.01.020-CPOS           | DN 25                                                                                                                                       | m    | 48,00  | R\$ 26,22      | R\$ 1.258,56  |
| 6.1.2           | 46.01.030-CPOS           | DN 32                                                                                                                                       | m    | 32,00  | R\$ 33,01      | R\$ 1.056,32  |
| 6.1.3           | 46.01.040-CPOS           | DN 40                                                                                                                                       | m    | 56,00  | R\$ 37,32      | R\$ 2.089,92  |
| 6.2             |                          | Tubo de PVC branco SN, inclusive conexões - fornecimento e instalação                                                                       |      |        |                |               |
| 6.2.1           | 46.02.050-CPOS           | DN 50                                                                                                                                       | m    | 36,00  | R\$ 37,57      | R\$ 1.352,52  |
| 6.2.2           | 46.02.060-CPOS           | DN 75                                                                                                                                       | m    | 24,00  | R\$ 58,17      | R\$ 1.396,08  |
| 6.2.3           | 46.02.070-CPOS           | DN 100                                                                                                                                      | m    | 56,00  | R\$ 65,49      | R\$ 3.667,44  |
| 6.3             | 47.04.040-CPOS           | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado                                                                                  | un   | 4,00   | R\$ 313,90     | R\$ 1.255,60  |
| 6.4             | 47.040.180-CPOS          | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por sensor de botão                                                | un   | 4,00   | R\$ 351,78     | R\$ 1.407,12  |
| 6.5             | 47.040.180-CPOS          | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por alavanca para PCD (NBR 9050)                                   | un   | 1,00   | R\$ 888,21     | R\$ 888,21    |
| 6.6             | 13.119.000060.SER        | Registro de gaveta com canopla Ø 3/4"                                                                                                       | un   | 7,00   | R\$ 88,48      | R\$ 619,36    |
| 6.7             | 13.119.000075.SER        | Registro de gaveta com canopla Ø 1 1/2"                                                                                                     | un   | 9,00   | R\$ 149,09     | R\$ 1.341,81  |
| 6.8             | 13.119.000142.SER        | Registro de pressão cromado com canopla Ø 3/4"                                                                                              | un   | 6,00   | R\$ 125,55     | R\$ 753,30    |
| 6.9             | 49.01.030-CPOS           | Caixa sifonada de 150 x 100 x 50 mm com grelha metálica                                                                                     | un   | 9,00   | R\$ 85,61      | R\$ 770,49    |
| 6.10            | 13.121.000100.SER        | Caixa de Inspeção PVC DN 300                                                                                                                | un   | 6,00   | R\$ 252,52     | R\$ 1.515,12  |
| 6.11            | 44.03.640-CPOS           | Torneira para bancada de granito com fechamento automático                                                                                  | un   | 5,00   | R\$ 361,47     | R\$ 1.807,35  |
| 6.12            | 44.03.500-CPOS           | Misturador de parede cromado giratório com tubo flexível, bica móvel e arejador com regulagem de jato                                       | un   | 1,00   | R\$ 607,35     | R\$ 607,35    |
| 6.13            | 44.03.590-CPOS           | Torneira de parede cromada giratória com tubo flexível, bica móvel e arejador com regulagem de jato                                         | un   | 1,00   | R\$ 170,93     | R\$ 170,93    |
| 6.14            | 44.03.310-CPOS           | Torneira para lavatório de mesa metálica cromada com acionamento hidromecânico através de alavanca para PCD (NBR 9050)                      | un   | 2,00   | R\$ 745,38     | R\$ 1.490,76  |
| 6.15            | 44.03.470-CPOS           | Torneira metálica cromada para uso geral                                                                                                    | un   | 8,00   | R\$ 92,59      | R\$ 740,72    |
| 6.16            | 44.01.070-CPOS           | Bacia em louça, auto sifonada, na cor branca com assento, tampa e acessórios                                                                | un   | 4,00   | R\$ 429,47     | R\$ 1.717,88  |
| 6.17            | 44.01.070-CPOS           | Bacia em louça, auto sifonada, modelo infantil na cor branca com assento, tampa e acessórios                                                | un   | 3,00   | R\$ 429,47     | R\$ 1.288,41  |
| 6.18            | 30.08.060-CPOS + MERCADO | Bacia acessível modelo infantil (h=36 cm) em louça, auto sifonada, sem abertura frontal com assento, tampa e acessórios para PCD (NBR 9050) | un   | 1,00   | R\$ 1.014,61   | R\$ 1.014,61  |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos



| Item            | Código                    | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                             | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 6.19            | 30.08.060-CPOS<br>MERCADO | Bacia acessível (h=43 a 45 cm) em louça, auto sifonada, sem abertura frontal com assento, tampa e acessórios para PCD (NBR 9050)                                   | un   | 1,00   | R\$ 1.014,61   | R\$ 1.014,61  |
| 6.20            | MERCADO                   | Banheira infantil inox com um lado inclinado 60 x 40 cm                                                                                                            | un   | 1,00   | R\$ 617,89     | R\$ 617,89    |
| 6.21            | 44.01.270-CPOS            | Cuba de embutir oval em louça na cor branca 30 x 40 cm, inclusive sifão metálico e conexões                                                                        | un   | 8,00   | R\$ 111,17     | R\$ 889,36    |
| 6.22            | 44.06.360-CPOS            | Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm                                                                                                                    | un   | 2,00   | R\$ 418,11     | R\$ 836,22    |
| 6.23            | 30.08.040-CPOS            | Lavatório acessível infantil em louça com coluna suspensa na cor branca, completo para PCD (NBR 9050)                                                              | un   | 1,00   | R\$ 1.092,86   | R\$ 1.092,86  |
| 6.24            | 30.08.040-CPOS            | Lavatório acessível em louça com coluna suspensa na cor branca, completo para PCD (NBR 9050)                                                                       | un   | 1,00   | R\$ 1.092,86   | R\$ 1.092,86  |
| 6.25            | MERCADO                   | Lavatório de parede industrial em aço inox completo                                                                                                                | un   | 1,00   | R\$ 870,09     | R\$ 870,09    |
| 6.26            | MERCADO                   | Box completo em vestiário infantil para PCD, inclusive banco articulado e chuveiro com desviador e controle de fluxo, conforme especificados em projeto (NBR 9050) | un   | 1,00   | R\$ 2.774,20   | R\$ 2.774,20  |
| 6.27            | 44.03.130-CPOS            | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml                                                                                                                   | un   | 9,00   | R\$ 34,33      | R\$ 308,97    |
| 6.28            | 44.03.010-CPOS            | Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca                                                                              | un   | 9,00   | R\$ 224,63     | R\$ 2.021,67  |
| 6.29            | 44.03.090-CPOS            | Cabide metálico                                                                                                                                                    | un   | 31,00  | R\$ 50,39      | R\$ 1.562,09  |
| 6.30            | 44.03.050-CPOS            | Papeleira metálica                                                                                                                                                 | un   | 9,00   | R\$ 59,38      | R\$ 534,42    |
| 6.31            | 44.03.360-CPOS            | Ducha higiênica com registro acoplado                                                                                                                              | un   | 9,00   | R\$ 394,57     | R\$ 3.551,13  |
| 6.32            | 30.01.010-CPOS            | Barras de apoio e corrimão 1 1/2" em aço inoxidável para PCD (NBR 9050)                                                                                            | m    | 19,00  | R\$ 203,12     | R\$ 3.859,28  |
| 6.33            | 49.05.040-CPOS            | Ralo linear em aço inox                                                                                                                                            | m    | 4,00   | R\$ 385,93     | R\$ 1.543,72  |
| 6.34            | MERCADO                   | Revisão geral nas instalações hidráulicas existentes, inclusive substituições necessárias                                                                          | un   | 1,00   | R\$ 2.269,80   | R\$ 2.269,80  |
| Total do item 6 |                           |                                                                                                                                                                    |      |        |                | R\$ 53.049,03 |
| 7               | Instalações elétricas     |                                                                                                                                                                    |      |        |                |               |
| 7.1             | Entrada de Energia:       |                                                                                                                                                                    |      |        |                |               |
| 7.1.1           | 68.01.670-CPOS            | Poste de concreto duplo T, 300 kg, H = 7,50 m                                                                                                                      | un   | 1,00   | R\$ 1.401,93   | R\$ 1.401,93  |
| 7.1.2           | 14.04.210-CPOS            | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                                                                    | m²   | 4,32   | R\$ 64,73      | R\$ 279,63    |
| 7.1.3           | 17.02.020-CPOS            | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                                                                           | m²   | 8,64   | R\$ 5,75       | R\$ 49,68     |
| 7.1.4           | 20.102.000013.SER         | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                                                                     | m²   | 8,64   | R\$ 32,83      | R\$ 283,65    |
| 7.1.5           | 19.03.260-CPOS            | Pingadeira em ardósia                                                                                                                                              | m²   | 0,72   | R\$ 111,07     | R\$ 79,97     |
| 7.1.6           | 36.03.030-CPOS            | Caixa de medição externa tipo "L" (900 x 600 x 270) mm, padrão CPFL                                                                                                | un   | 1,00   | R\$ 696,35     | R\$ 696,35    |
| 7.1.7           | 36.03.080-CPOS            | Caixa para seccionadora tipo "T" (900 x 600 x 250) mm, padrão CPFL                                                                                                 | un   | 1,00   | R\$ 594,19     | R\$ 594,19    |
| 7.1.8           | 38.06.120-CPOS            | Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 2" - inclusive acessórios                                                                                               | m    | 5,35   | R\$ 86,73      | R\$ 464,01    |
| 7.1.9           | 39.21.110-CPOS            | Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C (4 pernas - 3 fases + 1 neutro)                                                        | m    | 88,00  | R\$ 59,32      | R\$ 5.220,16  |
| 7.1.10          | 38.13.020-CPOS            | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios                                                                                   | m    | 15,00  | R\$ 11,93      | R\$ 178,95    |
| 7.1.11          | 37.14.510-CPOS            | Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho, com porta-fusível até NH-1-250 A - sem fusíveis                                                    | un   | 1,00   | R\$ 551,28     | R\$ 551,28    |
| 7.1.12          | 37.25.110-CPOS            | Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A                                                      | un   | 1,00   | R\$ 640,03     | R\$ 640,03    |
| 7.1.13          | 38.01.060-CPOS            | Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios                                                                                                           | m    | 1,50   | R\$ 32,00      | R\$ 48,00     |
| 7.1.14          | 42.05.200-CPOS            | Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m                                                                                                                              | un   | 1,00   | R\$ 110,49     | R\$ 110,49    |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item            | Código                           | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                | Unid | Quant.   | Preço Unitário | Preço Total   |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|---------------|
| 7.1.15          | 39.21.090-CPOS                   | Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C                                                                                             | m    | 1,50     | R\$ 33,26      | R\$ 49,89     |
| 7.2             |                                  | Quadros de Energia:                                                                                                                                                   |      |          |                |               |
| 7.2.1           | 37.03.250-CPOS                   | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes                                                           | un   | 1,00     | R\$ 1.235,91   | R\$ 1.235,91  |
| 7.2.2           | 37.03.210-CPOS                   | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes                                                           | un   | 2,00     | R\$ 536,25     | R\$ 1.072,50  |
| 7.2.3           | 37.25.110-CPOS                   | Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A                                                         | un   | 1,00     | R\$ 640,03     | R\$ 640,03    |
| 7.2.4           | 37.13.660-CPOS                   | Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                                                                              | un   | 2,00     | R\$ 175,69     | R\$ 351,38    |
| 7.2.5           | 37.13.610-CPOS                   | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 60 A até 70 A                                                                                               | un   | 48,00    | R\$ 37,50      | R\$ 1.800,00  |
| 7.2.6           | 37.13.640-CPOS                   | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                                                                               | un   | 30,00    | R\$ 154,79     | R\$ 4.643,70  |
| 7.3             | 40.07.010-CPOS                   | Caixa em PVC de 4' x 2'                                                                                                                                               | un   | 30,00    | R\$ 13,06      | R\$ 391,80    |
| 7.4             | 40.07.020-CPOS                   | Caixa em PVC de 4' x 4'                                                                                                                                               | un   | 8,00     | R\$ 15,61      | R\$ 124,88    |
| 7.5             | 39.02.010-CPOS                   | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C                                                                                                     | m    | 800,00   | R\$ 2,62       | R\$ 2.096,00  |
| 7.6             | 39.02.016-CPOS                   | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C                                                                                                     | m    | 1.200,00 | R\$ 2,97       | R\$ 3.564,00  |
| 7.7             | 39.02.020-CPOS                   | Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C                                                                                                     | m    | 500,00   | R\$ 4,82       | R\$ 2.410,00  |
| 7.8             | 39.02.030-CPOS                   | Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C                                                                                                     | m    | 300,00   | R\$ 6,55       | R\$ 1.965,00  |
| 7.9             | 39.21.060-CPOS                   | Cabo de cobre de 16,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C                                                                                                    | m    | 250,00   | R\$ 11,98      | R\$ 2.995,00  |
| 7.10            | 38.19.020-CPOS                   | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm                                                                                                  | m    | 150,00   | R\$ 14,62      | R\$ 2.193,00  |
| 7.11            | 38.19.030-CPOS                   | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm                                                                                                  | m    | 100,00   | R\$ 14,92      | R\$ 1.492,00  |
| 7.12            | 40.05.020-CPOS                   | Interruptor com 1 tecla simples e placa                                                                                                                               | un   | 20,00    | R\$ 21,86      | R\$ 437,20    |
| 7.13            | 40.05.080-CPOS                   | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa                                                                                                                              | un   | 6,00     | R\$ 22,26      | R\$ 133,56    |
| 7.14            | 40.04.450-CPOS                   | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa                                                                                                                                 | un   | 35,00    | R\$ 22,45      | R\$ 785,75    |
| 7.15            | 40.04.460-CPOS                   | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa                                                                                                                                 | un   | 5,00     | R\$ 28,79      | R\$ 143,95    |
| 7.16            | 43.02.120-CPOS                   | Chuveiro elétrico eletrônico, 220 V com jato multidirecional                                                                                                          | un   | 7,00     | R\$ 388,74     | R\$ 2.721,18  |
| 7.17            | 13.127.000700.SER                | Torneira elétrica automática, 220 v- 5400 w                                                                                                                           | un   | 1,00     | R\$ 213,27     | R\$ 213,27    |
| 7.18            | 41.02.551-CPOS                   | Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W                                                                                                   | un   | 180,00   | R\$ 39,56      | R\$ 7.120,80  |
| 7.19            | 41.14.390-CPOS                   | Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares                                                            | un   | 90,00    | R\$ 145,30     | R\$ 13.077,00 |
| 7.20            | 43.05.030-CPOS                   | Exaustor elétrico tipo domiciliar e duto de ventilação                                                                                                                | un   | 2,00     | R\$ 380,22     | R\$ 760,44    |
| 7.21            | 43.05.030-CPOS<br>40.05.350-CPOS | Exaustor elétrico com sensor de presença, válvula anti-retorno e duto de ventilação                                                                                   | un   | 1,00     | R\$ 479,56     | R\$ 479,56    |
| 7.22            | MERCADO                          | Tomada de parede para computador (rede e elétrica) completa, inclusive cabeamento, tomada 2P+T, conector RJ 45 e espelho                                              | un   | 15,00    | R\$ 195,46     | R\$ 2.931,90  |
| 7.23            | MERCADO                          | Revisão geral nas instalações elétricas existentes, inclusive substituições necessárias                                                                               | un   | 1,00     | R\$ 3.152,50   | R\$ 3.152,50  |
| Total do item 7 |                                  |                                                                                                                                                                       |      |          |                | R\$ 69.580,52 |
| 8               | Revestimento                     |                                                                                                                                                                       |      |          |                |               |
| 8.1             | 06.103.000450.SER                | Enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia traço 1:4 com adição de 150 kg de cimento, para tubulação Ø 32 mm - 1 1/4" a 50 mm - 2" | m    | 300,00   | R\$ 8,16       | R\$ 2.448,00  |
| 8.2             | 17.02.020-CPOS                   | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                                                                              | m²   | 464,07   | R\$ 5,75       | R\$ 2.668,40  |
| 8.3             | 20.102.000013.SER                | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                                                                        | m²   | 464,07   | R\$ 32,83      | R\$ 15.235,42 |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item            | Código            | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                | Unid | Quant.   | Preço Unitário | Preço Total    |
|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|----------------|
| 8.4             | 32.17.050-CPOS    | Impermeabilização de alvenaria com aplicação de barra lisa de argamassa traço 1:2 de cimento e areia espessura 0,5 cm e cimento especial cristalizante com adesivo líquido de alta performance, com 50,0 cm de altura | m²   | 464,07   | R\$ 16,84      | R\$ 7.814,94   |
| 8.5             | 23.101.000065.SER | Azelejo de 1ª qualidade 60 x 30 cm, juntas a prumo, assentados com argamassa pré fabricada de cimento colante                                                                                                         | m²   | 305,10   | R\$ 65,51      | R\$ 19.987,10  |
| 8.6             | 23.101.000090.SER | Rejuntamento de azelejo, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm                                                                                                                                            | m²   | 305,10   | R\$ 12,11      | R\$ 3.694,76   |
| 8.7             | 44.02.060-CPOS    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para cubas de louça conforme especificação de projeto                                                                                                        | m²   | 5,72     | R\$ 1.166,45   | R\$ 6.672,09   |
| 8.8             | 44.02.060-CPOS    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furo para cuba inox conforme especificação de projeto                                                                                                              | m²   | 2,74     | R\$ 1.166,45   | R\$ 3.196,07   |
| 8.9             | 44.02.060-CPOS    | Tampo de granito para box no sanitário infantil (3) conforme especificações de projeto                                                                                                                                | m²   | 1,39     | R\$ 1.166,45   | R\$ 1.621,37   |
| 8.10            | 44.02.060-CPOS    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria conforme especificação de projeto                                                                                                                                      | m²   | 2,08     | R\$ 1.166,45   | R\$ 2.426,22   |
| 8.11            | 22.136.000120.SER | Peitoril de granito natural 15 cm, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                                                                                                              | m    | 14,20    | R\$ 88,55      | R\$ 1.257,41   |
| Total do item 8 |                   |                                                                                                                                                                                                                       |      |          |                | R\$ 67.021,78  |
| 9               | Piso              |                                                                                                                                                                                                                       |      |          |                |                |
| 9.1             | 17.01.050-CPOS    | Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=3 cm                                                                                            | m²   | 545,02   | R\$ 23,83      | R\$ 12.987,83  |
| 9.2             | 17.05.070-CPOS    | Contrapiso em concreto sarrafeado fck=20 MPa usinado, e=5cm                                                                                                                                                           | m²   | 71,13    | R\$ 37,71      | R\$ 2.682,31   |
| 9.3             | 18.08.032-CPOS    | Porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                                                                                                              | m²   | 205,09   | R\$ 106,33     | R\$ 21.807,22  |
| 9.4             | 18.08.032-CPOS    | Porcelanato retificado na cor cimento cinza anti-derrapante 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                                                                                                        | m²   | 36,80    | R\$ 106,33     | R\$ 3.912,94   |
| 9.5             | 18.08.032-CPOS    | Cerâmica extrudada antiderrapante resistente ao impacto, manchamento e abrasão - Coleção industrial 240x240x11 mm cor cinza claro inclusive rejunte                                                                   | m²   | 13,98    | R\$ 106,33     | R\$ 1.486,49   |
| 9.6             | 18.08.042-CPOS    | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado                                                                                                                                                       | m    | 150,20   | R\$ 22,37      | R\$ 3.359,97   |
| 9.7             | 18.08.042-CPOS    | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza anti-derrapante                                                                                                                                                 | m    | 32,00    | R\$ 22,37      | R\$ 715,84     |
| 9.8             | 21.02.071-CPOS    | Piso vinílico homogêneo / monolítico, para tráfego intenso inclusive rodapé, com impermeabilizante acrílico conforme referências de projeto                                                                           | m²   | 287,11   | R\$ 194,16     | R\$ 55.745,28  |
| 9.9             | 21.01.100-CPOS    | Piso emborrachado sintético plurigoma preto - colado                                                                                                                                                                  | m²   | 2,04     | R\$ 74,02      | R\$ 151,00     |
| 9.10            | 22.136.000160.SER | Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                                                                                                 | m    | 16,70    | R\$ 102,05     | R\$ 1.704,24   |
| Total do item 9 |                   |                                                                                                                                                                                                                       |      |          |                | R\$ 104.553,12 |
| 10              | Pintura           |                                                                                                                                                                                                                       |      |          |                |                |
| 10.1            | 03.10.140-CPOS    | Preparo do forro e paredes para pintura, inclusive lixamento                                                                                                                                                          | m²   | 1.907,49 | R\$ 4,64       | R\$ 8.850,75   |
| 10.2            | 24.103.000065.SER | Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com três demãos                                                                                                                                                   | m²   | 318,50   | R\$ 25,65      | R\$ 8.169,53   |
| 10.3            | 33.02.060-CPOS    | Massa corrida a base de PVA (forro e parede interna)                                                                                                                                                                  | m²   | 1.588,99 | R\$ 11,74      | R\$ 18.654,74  |
| 10.4            | 33.10.041-CPOS    | Barrado impermeável com esmalte acetinado - h=2m                                                                                                                                                                      | m²   | 676,80   | R\$ 26,93      | R\$ 18.226,22  |
| 10.5            | 24.103.000065.SER | Pintura com tinta látex acrílica em parede interna, três demãos                                                                                                                                                       | m²   | 912,19   | R\$ 25,65      | R\$ 23.397,67  |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Folha

479

RAC/ADM

| Item             | Código                                                                             | Natureza dos Trabalhos                                                                                                   | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------|
| 10.6             | 33.12.011-CPOS                                                                     | Esmalte em portas de madeira, inclusive preparo e emassamento                                                            | m²   | 119,48 | R\$ 36,58      | R\$ 4.370,58   |
| 10.7             | 24.102.000055.SER                                                                  | Pintura com tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos                                                         | m²   | 350,23 | R\$ 42,16      | R\$ 14.765,70  |
| Total do item 10 |                                                                                    |                                                                                                                          |      |        |                | R\$ 96.435,19  |
| 11               | Serviços complementares                                                            |                                                                                                                          |      |        |                |                |
| 11.1             | 27.107.000100.SER                                                                  | Espelho cristal para sanitário # 6 mm                                                                                    | m²   | 2,70   | R\$ 529,41     | R\$ 1.429,41   |
| 11.2             |                                                                                    | Estante em concreto                                                                                                      |      |        |                |                |
| 11.2.1           | 05.106.000034.SER                                                                  | Forma de madeira para prateleira em concreto (plastificada)                                                              | m²   | 18,27  | R\$ 70,63      | R\$ 1.290,41   |
| 11.2.2           | 04.101.000050.SER                                                                  | Armadura em tela de aço 10x10cm                                                                                          | m²   | 17,40  | R\$ 29,76      | R\$ 517,82     |
| 11.2.3           | 04.102.000010.SER                                                                  | Concreto preparado em obra                                                                                               | m³   | 2,00   | R\$ 301,79     | R\$ 603,58     |
| 11.2.4           | 14.01.020-CPOS                                                                     | Base de alvenaria com tijolos maciços comum                                                                              | m³   | 3,50   | R\$ 741,98     | R\$ 2.596,93   |
| 11.2.5           | 17.03.040-CPOS                                                                     | Cimento queimado                                                                                                         | m²   | 18,27  | R\$ 32,08      | R\$ 586,10     |
| 11.6             | 44.04.030-CPOS                                                                     | Prateleira em granito fixada com mão francesa a cada 40 cm - L= 40,0 cm                                                  | m²   | 2,60   | R\$ 446,11     | R\$ 1.159,89   |
| 11.7             | 44.04.030-CPOS                                                                     | Prateleira em granito fixada com mão francesa a cada 40 cm - L= 50,0 cm                                                  | m²   | 16,25  | R\$ 446,11     | R\$ 7.249,29   |
| 11.8             | 44.04.050-CPOS                                                                     | Banco de granito fixado com chumbador de embutir (e= 3,0 cm)                                                             | m²   | 1,26   | R\$ 778,88     | R\$ 981,39     |
| 11.9             | 55.01.020-CPOS                                                                     | Limpeza geral da obra (periódica e final)                                                                                | m²   | 650,42 | R\$ 11,92      | R\$ 7.753,01   |
| Total do item 11 |                                                                                    |                                                                                                                          |      |        |                | R\$ 24.167,83  |
| TOTAL ITEM A     |                                                                                    |                                                                                                                          |      |        |                | R\$ 566.022,12 |
| B                | Ampliação e Adequação (Sanitário Infantil - Masculino e Feminino/Recreação/Acesso) |                                                                                                                          |      |        |                |                |
| 1                | Serviços Preliminares                                                              |                                                                                                                          |      |        |                |                |
| 1.1              | 02.102.000045.SER                                                                  | Demolição de revestimento com argamassa                                                                                  | m²   | 137,53 | R\$ 9,67       | R\$ 1.329,92   |
| 1.2              | 02.102.000021.SER                                                                  | Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm | m²   | 14,25  | R\$ 27,10      | R\$ 386,18     |
| 1.3              | 03.01.240-CPOS                                                                     | Demolição de concreto (piso e canaleta)                                                                                  | m²   | 366,70 | R\$ 24,20      | R\$ 8.874,14   |
| 1.4              | 02.102.000006.SER                                                                  | Demolição de concreto armado (marquise, pilar e viga)                                                                    | m³   | 1,65   | R\$ 606,44     | R\$ 1.000,63   |
| 1.5              | 04.04.010-CPOS                                                                     | Retirada de bancada de granito - sem reaproveitamento                                                                    | m²   | 3,60   | R\$ 36,40      | R\$ 131,04     |
| 1.6              | 04.11.020-CPOS                                                                     | Retirada de aparelho sanitário - sem reaproveitamento - inclusive acessórios                                             | un   | 12,00  | R\$ 37,24      | R\$ 446,88     |
| 1.7              | 06.103.000430.SER                                                                  | Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação Ø 15 mm - 1/2" a 25 mm - 1"                                    | m    | 300,00 | R\$ 6,42       | R\$ 1.926,00   |
| 1.8              | 02.102.000046.SER                                                                  | Demolição de revestimento de azulejo                                                                                     | m²   | 72,00  | R\$ 4,84       | R\$ 348,48     |
| 1.9              | 02.102.000044.SER                                                                  | Remoção de revestimento de piso vinílico                                                                                 | m²   | 53,25  | R\$ 17,41      | R\$ 927,08     |
| 1.10             | 02.102.000032.SER                                                                  | Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente                                                                       | m²   | 13,68  | R\$ 15,48      | R\$ 211,77     |
| 1.11             | 04.09.040-CPOS                                                                     | Retirada de esquadria metálica                                                                                           | m²   | 4,39   | R\$ 22,12      | R\$ 97,11      |
| 1.12             | 02.102.000002.SER                                                                  | Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento                                                             | m³   | 9,35   | R\$ 58,07      | R\$ 542,95     |
| 1.13             | 04.104.000005.SER<br>MÃO DE OBRA                                                   | Retirada de areia                                                                                                        | m³   | 5,04   | R\$ 33,91      | R\$ 170,91     |
| 1.14             | MERCADO                                                                            | Retirada de brinquedos de tanques de areia                                                                               | vb   | 1,00   | R\$ 226,98     | R\$ 226,98     |
| 1.15             | 02.102.000033.SER                                                                  | Demolição de guia e miniguia de concreto                                                                                 | m    | 12,00  | R\$ 9,67       | R\$ 116,04     |
| 1.16             | 05.07.050-CPOS                                                                     | Carga manual e retirada de entulho com caçamba                                                                           | m³   | 123,67 | R\$ 112,13     | R\$ 13.867,12  |
| 1.17             | 01.17.061-CPOS                                                                     | Projeto executivo de estrutura em formato A0 (cálculo estrutural, instalações hidráulicas e instalações elétricas)       | un   | 3,00   | R\$ 2.530,37   | R\$ 7.591,11   |
| 1.18             | 02.10.020-CPOS                                                                     | Locação de obra de edificação                                                                                            | m²   | 52,10  | R\$ 11,22      | R\$ 584,56     |
| Total do item 1  |                                                                                    |                                                                                                                          |      |        |                | R\$ 38.778,90  |
| 2                | Infraestrutura                                                                     |                                                                                                                          |      |        |                |                |
| 2.1              | 06.01.020-CPOS                                                                     | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                            | m³   | 14,60  | R\$ 42,56      | R\$ 621,38     |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item            | Código                        | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                         | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 2.2             | 06.11.040-CPOS                | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                                                           | m³   | 11,60  | R\$ 15,88      | R\$ 184,21    |
| 2.3             | 04.108.000060.SER             | Estaca apiloada moldada "in loco" para 20ton, ø25cm                                                                                                            | m    | 272,00 | R\$ 72,98      | R\$ 19.850,56 |
| 2.4             | 10.01.060-CPOS                | Aço CA 50, armadura média                                                                                                                                      | kg   | 180,00 | R\$ 9,15       | R\$ 1.647,00  |
| 2.5             | 09.01.020-CPOS                | Forma em madeira comum para fundação                                                                                                                           | m²   | 31,40  | R\$ 75,49      | R\$ 2.370,39  |
| 2.6             | 11.01.130-CPOS                | Concreto usinado fck = 25,0 Mpa, usinado                                                                                                                       | m³   | 3,00   | R\$ 352,19     | R\$ 1.056,57  |
| 2.7             | 11.16.040-CPOS                | Lançamento e aplicação de concreto em fundação                                                                                                                 | m³   | 3,00   | R\$ 143,55     | R\$ 430,65    |
| 2.8             | 04.109.000020.SER             | Alvenaria de embasamento com tijolo maciço, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                                                               | m³   | 2,10   | R\$ 816,99     | R\$ 1.715,68  |
| 2.9             | 32.17.050-CPOS                | Impermeabilização de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante # 2 cm                                 | m²   | 31,40  | R\$ 16,84      | R\$ 528,78    |
| Total do item 2 |                               |                                                                                                                                                                |      |        |                | R\$ 28.405,22 |
| 3               | <b>Estrutura</b>              |                                                                                                                                                                |      |        |                |               |
| 3.1             | 05.106.000501.SER             | Forma em madeira comum para estrutura                                                                                                                          | m²   | 113,00 | R\$ 68,26      | R\$ 7.713,38  |
| 3.2             | 09.02.060-CPOS                | Forma em compensado plastificado para estrutura aparente                                                                                                       | m²   | 51,20  | R\$ 163,83     | R\$ 8.388,10  |
| 3.3             | 10.01.060-CPOS                | Aço CA 50, armadura média                                                                                                                                      | kg   | 990,00 | R\$ 9,15       | R\$ 9.058,50  |
| 3.4             | 11.01.130-CPOS                | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa                                                                                                                               | m³   | 11,00  | R\$ 352,19     | R\$ 3.874,09  |
| 3.5             | 11.16.060-CPOS                | Lançamento e aplicação de concreto em estrutura                                                                                                                | m³   | 11,00  | R\$ 99,16      | R\$ 1.090,76  |
| 3.6             | 05.107.000010.SER             | Laje para forro treliçada, inclusive escoramento e concreto                                                                                                    | m²   | 59,35  | R\$ 159,42     | R\$ 9.461,58  |
| 3.7             | 14.20.010-CPOS                | Vergas e contravergas de concreto armado                                                                                                                       | m³   | 2,35   | R\$ 1.415,59   | R\$ 3.326,64  |
| Total do item 3 |                               |                                                                                                                                                                |      |        |                | R\$ 42.913,05 |
| 4               | <b>Alvenaria</b>              |                                                                                                                                                                |      |        |                |               |
| 4.1             | 14.04.210-CPOS                | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                                                                | m²   | 58,05  | R\$ 64,73      | R\$ 3.757,58  |
| 4.2             | 14.04.220-CPOS                | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm                                                                                                | m²   | 49,65  | R\$ 72,46      | R\$ 3.597,64  |
| 4.3             | 06.102.000035.SER             | Divisória sanitária de granito e=3 cm, assentada com argamassa, conforme especificação de projeto                                                              | m²   | 7,20   | R\$ 711,07     | R\$ 5.119,70  |
| Total do item 4 |                               |                                                                                                                                                                |      |        |                | R\$ 12.474,92 |
| 5               | <b>Esquadrias de alumínio</b> |                                                                                                                                                                |      |        |                |               |
| 5.1             | 27.103.000100.SER             | J2 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 3,45 x 0,60 m (2 unidades)                                           | m²   | 4,14   | R\$ 353,88     | R\$ 1.465,06  |
| 5.2             | 27.103.000100.SER             | J6 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 0,60 m (1 unidade)                                            | m²   | 1,20   | R\$ 353,88     | R\$ 424,66    |
| 5.3             | 27.103.000120.SER             | J11 - Janela de correr com 2 folhas em vidro temperado de 8mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 1,20 m (2 unidades)                              | m²   | 4,80   | R\$ 389,28     | R\$ 1.868,54  |
| 5.4             | 27.103.000500.SER             | P10 - Porta de abrir com 2 folhas em vidro temperado de 10mm com caixilho de alumínio na cor branca, inclusive ferragens, completa - 2,00 x 2,70 m (1 unidade) | m²   | 5,40   | R\$ 641,52     | R\$ 3.464,21  |
| Total do item 5 |                               |                                                                                                                                                                |      |        |                | R\$ 7.222,47  |
| 6               | <b>Esquadrias de madeira</b>  |                                                                                                                                                                |      |        |                |               |
| 6.1             | 12.104.000062.SER             | P1 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                  | un   | 1,00   | R\$ 1.146,58   | R\$ 1.146,58  |





## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item             | Código                      | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                          | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 6.2              | 12.104.000062.SER           | P3 - Porta de abrir com visor em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                         | un   | 5,00   | R\$ 1.146,58   | R\$ 5.732,90  |
| 6.3              | 23.04.080-CPOS PROPORCIONAL | P8 - Porta em laminado melamínico a prova d' água vai-e-vem na cor laranja sem trinco e batente metálico, completa - 0,60 x 1,20 m                              | un   | 4,00   | R\$ 813,01     | R\$ 3.252,04  |
| Total do item 6  |                             |                                                                                                                                                                 |      |        |                | R\$ 10.131,52 |
| 7                | Esquadrias metálicas        |                                                                                                                                                                 |      |        |                |               |
| 7.1              | 24.02.060-CPOS              | Porta de abrir em chapa de aço feita sob medida com acabamento em duas demãos de tinta esmalte acetinado, completa - 1,50 x 2,10 m (1 unidade)                  | m²   | 3,15   | R\$ 934,72     | R\$ 2.944,37  |
| 7.2              | 24.03.290-CPOS              | Painéis pivotantes em chapa de aço perfurada, conforme projeto                                                                                                  | m²   | 39,38  | R\$ 856,19     | R\$ 33.716,76 |
| Total do item 7  |                             |                                                                                                                                                                 |      |        |                | R\$ 36.661,13 |
| 8                | Cobertura                   |                                                                                                                                                                 |      |        |                |               |
| 8.1              | 09.103.000057.SER           | Estrutura de madeira para telha de barro                                                                                                                        | m²   | 78,50  | R\$ 164,42     | R\$ 12.906,97 |
| 8.2              | 09.105.000005.SER           | Telha de barro tipo romana, inclusive cumeeira                                                                                                                  | m²   | 78,50  | R\$ 56,36      | R\$ 4.424,26  |
| 8.3              | 09.104.000010.SER           | Cumeeira para telha de barro, inclusive emboçamento                                                                                                             | m    | 21,00  | R\$ 30,11      | R\$ 632,31    |
| 8.4              | 09.103.000005.SER           | Estrutura metálica para cobertura                                                                                                                               | m²   | 90,50  | R\$ 204,76     | R\$ 18.530,78 |
| 8.5              | 09.105.000080.SER           | Cobertura com telha termoacústica e=50 mm (inclinação 8%) em aço galvanizado pré-pintado na cor branca e núcleo de isolamento térmico e acústico em poliuretano | m²   | 90,50  | R\$ 180,60     | R\$ 16.344,30 |
| 8.6              | 09.101.000235.SER           | Calha de chapa de aço galvanizado nº 26, corte 50 cm                                                                                                            | m    | 32,00  | R\$ 75,11      | R\$ 2.403,52  |
| 8.7              | 09.101.000255.SER           | Condutor de chapa de aço galvanizado nº 26, 50x100mm à cada 3 m                                                                                                 | m    | 33,00  | R\$ 52,67      | R\$ 1.738,11  |
| 8.8              | 09.101.000270.SER           | Rufo e contra rufo de chapa de aço galvanizado nº 26 corte 33 cm                                                                                                | m    | 32,00  | R\$ 53,68      | R\$ 1.717,76  |
| Total do item 8  |                             |                                                                                                                                                                 |      |        |                | R\$ 58.698,01 |
| 9                | Forro                       |                                                                                                                                                                 |      |        |                |               |
| 9.1              | 21.102.000025.SER           | Forro em gesso acartonado monolítico com pintura na cor branca                                                                                                  | m²   | 90,50  | R\$ 83,18      | R\$ 7.527,79  |
| Total do item 9  |                             |                                                                                                                                                                 |      |        |                | R\$ 7.527,79  |
| 10               | Impermeabilização           |                                                                                                                                                                 |      |        |                |               |
| 10.1             | 32.17.050-CPOS              | Impermeabilização de alvenaria (interna e externa) na altura de 0,70m, com argamassa polimérica                                                                 | m²   | 96,12  | R\$ 16,84      | R\$ 1.618,66  |
| Total do item 10 |                             |                                                                                                                                                                 |      |        |                | R\$ 1.618,66  |
| 11               | Instalações Hidráulicas     |                                                                                                                                                                 |      |        |                |               |
| 11.1             |                             | Tubo de PVC soldável, marrom, inclusive conexões:                                                                                                               |      |        |                |               |
| 11.1.1           | 46.01.020-CPOS              | DN 25 mm                                                                                                                                                        | m    | 24,00  | R\$ 26,22      | R\$ 629,28    |
| 11.1.2           | 46.01.030-CPOS              | DN 32 mm                                                                                                                                                        | m    | 12,00  | R\$ 33,01      | R\$ 396,12    |
| 11.1.3           | 46.01.040-CPOS              | DN 40 mm                                                                                                                                                        | m    | 12,00  | R\$ 37,32      | R\$ 447,84    |
| 11.1.4           | 46.01.050-CPOS              | DN 50 mm                                                                                                                                                        | m    | 18,00  | R\$ 42,53      | R\$ 765,54    |
| 11.2             |                             | Tubo de PVC para esgoto, inclusive conexões:                                                                                                                    |      |        |                |               |
| 11.2.1           | 46.02.050-CPOS              | DN 50 mm                                                                                                                                                        | m    | 12,00  | R\$ 37,57      | R\$ 450,84    |
| 11.2.2           | 46.02.060-CPOS              | DN 75 mm                                                                                                                                                        | m    | 6,00   | R\$ 58,17      | R\$ 349,02    |
| 11.2.3           | 46.02.070-CPOS              | DN 100 mm                                                                                                                                                       | m    | 24,00  | R\$ 65,49      | R\$ 1.571,76  |
| 11.3             | 13.123.000090.SER           | Reservatório para água em polietileno, 1.000 litros com tampa, incluindo torneira de bóia                                                                       | un   | 1,00   | R\$ 1.508,02   | R\$ 1.508,02  |
| 11.4             | 47.04.180-CPOS              | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por sensor de botão                                                                    | un   | 4,00   | R\$ 351,78     | R\$ 1.407,12  |
| 11.5             | 13.119.000060.SER           | Registro de gaveta com canopla Ø 3/4"                                                                                                                           | un   | 4,00   | R\$ 88,48      | R\$ 353,92    |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item             | Código                | Natureza dos Trabalhos                                                                                      | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 11.6             | 13.119.000075.SER     | Registro de gaveta com canopla Ø 1 1/2"                                                                     | un   | 4,00   | R\$ 149,09     | R\$ 596,36    |
| 11.7             | 13.119.000142.SER     | Registro de pressão cromado com canopla Ø 3/4"                                                              | un   | 6,00   | R\$ 125,55     | R\$ 753,30    |
| 11.8             | 49.01.030-CPOS        | Caixa sifonada DN 150x100x50mm com grelha metálica                                                          | un   | 4,00   | R\$ 85,61      | R\$ 342,44    |
| 11.9             | 44.03.640-CPOS        | Torneira para bancada de granito com fechamento automático                                                  | un   | 4,00   | R\$ 361,47     | R\$ 1.445,88  |
| 11.10            | 44.03.470-CPOS        | Torneira metálica cromada para uso geral                                                                    | un   | 2,00   | R\$ 92,59      | R\$ 185,18    |
| 11.11            | 44.01.070-CPOS        | Bacia em louça, auto sifonada, modelo infantil na cor branca com assento, tampa e acessórios                | un   | 4,00   | R\$ 429,47     | R\$ 1.717,88  |
| 11.12            | 44.01.270-CPOS        | Cuba de embutir oval em louça na cor branca 30 x 40 cm, inclusive sifão metálico e conexões                 | un   | 4,00   | R\$ 111,17     | R\$ 444,68    |
| 11.13            | 44.03.130-CPOS        | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml                                                            | un   | 2,00   | R\$ 34,33      | R\$ 68,66     |
| 11.14            | 44.03.010-CPOS        | Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca                       | un   | 2,00   | R\$ 224,63     | R\$ 449,26    |
| 11.15            | 44.03.090-CPOS        | Cabide metálico                                                                                             | un   | 28,00  | R\$ 50,39      | R\$ 1.410,92  |
| 11.16            | 44.03.050-CPOS        | Papeleira metálica                                                                                          | un   | 4,00   | R\$ 59,38      | R\$ 237,52    |
| 11.17            | 44.03.360-CPOS        | Ducha higiênica com registro acoplado                                                                       | un   | 4,00   | R\$ 394,57     | R\$ 1.578,28  |
| 11.18            | 30.01.010-CPOS        | Barras de apoio e corrimão 1 1/2" em aço inoxidável                                                         | m    | 4,40   | R\$ 203,12     | R\$ 893,73    |
| 11.19            | 49.05.040-CPOS        | Ralo linear em aço inox                                                                                     | m    | 6,00   | R\$ 385,93     | R\$ 2.315,58  |
| 11.20            | MERCADO               | Interligação de rede de água e esgoto com a rede existente, inclusive substituições necessárias             | un   | 2,00   | R\$ 882,70     | R\$ 1.765,40  |
| Total do item 11 |                       |                                                                                                             |      |        |                | R\$ 22.084,53 |
| 12               | Instalações Elétricas |                                                                                                             |      |        |                |               |
| 12.1             | 40.07.010-CPOS        | Caixa em PVC de 4' x 2'                                                                                     | un   | 36,00  | R\$ 13,06      | R\$ 470,16    |
| 12.2             | 40.07.020-CPOS        | Caixa em PVC de 4' x 4'                                                                                     | un   | 4,00   | R\$ 15,61      | R\$ 62,44     |
| 12.3             | 39.02.010-CPOS        | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                         | m    | 300,00 | R\$ 2,62       | R\$ 786,00    |
| 12.4             | 39.02.016-CPOS        | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                         | m    | 350,00 | R\$ 2,97       | R\$ 1.039,50  |
| 12.5             | 39.02.020-CPOS        | Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                         | m    | 100,00 | R\$ 4,82       | R\$ 482,00    |
| 12.6             | 39.02.030-CPOS        | Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                         | m    | 50,00  | R\$ 6,55       | R\$ 327,50    |
| 12.7             | 39.21.060-CPOS        | Cabo de cobre de 16,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                        | m    | 50,00  | R\$ 11,98      | R\$ 599,00    |
| 12.8             | 38.19.020-CPOS        | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm                                        | m    | 100,00 | R\$ 14,62      | R\$ 1.462,00  |
| 12.9             | 38.19.030-CPOS        | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm                                        | m    | 200,00 | R\$ 14,92      | R\$ 2.984,00  |
| 12.10            | 40.05.020-CPOS        | Interruptor com 1 tecla simples e placa                                                                     | un   | 4,00   | R\$ 21,86      | R\$ 87,44     |
| 12.11            | 40.05.080-CPOS        | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa                                                                    | un   | 4,00   | R\$ 22,26      | R\$ 89,04     |
| 12.12            | 40.04.450-CPOS        | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa                                                                       | un   | 20,00  | R\$ 22,45      | R\$ 449,00    |
| 12.13            | 40.04.460-CPOS        | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa                                                                       | un   | 6,00   | R\$ 28,79      | R\$ 172,74    |
| 12.14            | 43.02.120-CPOS        | Chuveiro elétrico eletrônico, 220 V com jato multidirecional                                                | un   | 6,00   | R\$ 388,74     | R\$ 2.332,44  |
| 12.15            | 41.14.390-CPOS        | Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares  | un   | 16,00  | R\$ 145,30     | R\$ 2.324,80  |
| 12.16            | 41.14.640-CPOS        | Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares   | un   | 9,00   | R\$ 122,83     | R\$ 1.105,47  |
| 12.17            | 41.02.551-CPOS        | Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W                                         | un   | 50,00  | R\$ 39,56      | R\$ 1.978,00  |
| 12.18            | MERCADO               | Ponto para ventilador (de parede), incluindo condutores, eletrodutos, caixas e fiação necessária.           | un   | 8,00   | R\$ 151,32     | R\$ 1.210,56  |
| 12.19            | MERCADO               | Fornecimento e instalação de Ventilador de parede                                                           | un   | 8,00   | R\$ 315,25     | R\$ 2.522,00  |
| 12.20            | 37.03.210-CPOS        | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes | un   | 1,00   | R\$ 536,26     | R\$ 536,26    |
| 12.21            | 37.13.610-CPOS        | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 60 A até 70 A                                     | un   | 3,00   | R\$ 37,50      | R\$ 112,50    |
| 12.22            | 37.13.640-CPOS        | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                     | un   | 1,00   | R\$ 154,79     | R\$ 154,79    |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item             | Código              | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                      | Unid | Quant.   | Preço Unitário | Preço Total   |
|------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|---------------|
| 12.23            | 37.13.630-CPOS      | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A                                                                      | un   | 15,00    | R\$ 112,66     | R\$ 1.689,90  |
| 12.24            | MERCADO             | Revisão geral nas instalações elétricas existentes, inclusive substituições necessárias                                                     | un   | 1,00     | R\$ 1.765,40   | R\$ 1.765,40  |
| Total do item 12 |                     |                                                                                                                                             |      |          |                | R\$ 24.742,94 |
| <b>13</b>        | <b>Revestimento</b> |                                                                                                                                             |      |          |                |               |
| 13.1             | 17.02.020-CPOS      | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                                                    | m²   | 215,40   | R\$ 5,75       | R\$ 1.238,55  |
| 13.2             | 20.102.000013.SER   | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                                              | m²   | 215,40   | R\$ 32,83      | R\$ 7.071,58  |
| 13.3             | 23.101.000065.SER   | Azulejo de 1ª qualidade 60 x 30 cm, juntas a prumo, assentados com argamassa pré fabricada de cimento colante                               | m²   | 110,40   | R\$ 65,51      | R\$ 7.232,30  |
| 13.4             | 23.101.000090.SER   | Rejuntamento de azulejo, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm                                                                  | m²   | 110,40   | R\$ 12,11      | R\$ 1.336,94  |
| 13.5             | 44.02.060-CPOS      | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para 2 cubas de louça conforme especificação de projeto                            | m²   | 1,92     | R\$ 1.166,45   | R\$ 2.239,58  |
| 13.6             | 22.136.000120.SER   | Peitoril de granito natural 15 cm, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                                    | m    | 36,05    | R\$ 88,55      | R\$ 3.192,23  |
| Total do item 13 |                     |                                                                                                                                             |      |          |                | R\$ 22.311,18 |
| <b>14</b>        | <b>Piso</b>         |                                                                                                                                             |      |          |                |               |
| 14.1             | 11.18.040-CPOS      | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                             | m³   | 6,00     | R\$ 141,90     | R\$ 851,40    |
| 14.2             | 17.05.070-CPOS      | Contrapiso em concreto sarrafeado fck= 20 MPa usinado, e=5cm                                                                                | m²   | 173,65   | R\$ 37,71      | R\$ 6.548,34  |
| 14.3             | 17.01.050-CPOS      | Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=3 cm                  | m²   | 173,65   | R\$ 23,83      | R\$ 4.138,08  |
| 14.4             | 18.08.032-CPOS      | Porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                                    | m²   | 34,85    | R\$ 106,33     | R\$ 3.705,60  |
| 14.4             | 18.08.032-CPOS      | Porcelanato retificado na cor cimento cinza antiderrapante 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                               | m²   | 113,04   | R\$ 106,33     | R\$ 12.019,54 |
| 14.5             | 18.08.042-CPOS      | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado                                                                             | m    | 8,26     | R\$ 22,37      | R\$ 184,78    |
| 14.6             | 18.08.042-CPOS      | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza antiderrapante                                                                        | m    | 78,52    | R\$ 22,37      | R\$ 1.756,49  |
| 14.7             | 21.02.071-CPOS      | Piso vinílico homogêneo / monolítico, para tráfego intenso inclusive rodapé, com impermeabilizante acrílico conforme referências de projeto | m²   | 78,99    | R\$ 194,16     | R\$ 15.336,70 |
| 14.8             | 22.136.000160.SER   | Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                       | m    | 19,12    | R\$ 102,05     | R\$ 1.951,20  |
| 14.9             | <u>Piso externo</u> |                                                                                                                                             |      |          |                |               |
| 14.9.1           | 11.18.040-CPOS      | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                             | m³   | 12,00    | R\$ 141,90     | R\$ 1.702,80  |
| 14.9.2           | 17.05.020-CPOS      | Piso em concreto fck= 20 MPa desempenado, e = 6,00 cm, armado com tela soldada 15x15 cm com preparo e juntas de dilatação                   | m³   | 24,00    | R\$ 920,70     | R\$ 22.096,80 |
| 14.9.3           | 54.06.040-CPOS      | Miniguiá de concreto para canteiro                                                                                                          | m    | 86,50    | R\$ 46,67      | R\$ 4.036,96  |
| Total do item 14 |                     |                                                                                                                                             |      |          |                | R\$ 74.328,69 |
| <b>15</b>        | <b>Pintura</b>      |                                                                                                                                             |      |          |                |               |
| 15.1             | 03.10.140-CPOS      | Preparo do forro e paredes para pintura, inclusive lixamento                                                                                | m²   | 1.097,01 | R\$ 4,64       | R\$ 5.090,13  |
| 15.2             | 24.103.000065.SER   | Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com três demãos                                                                         | m²   | 222,30   | R\$ 25,65      | R\$ 5.702,00  |
| 15.3             | 33.02.060-CPOS      | Massa corrida a base de PVA                                                                                                                 | m²   | 849,50   | R\$ 11,74      | R\$ 9.973,13  |
| 15.4             | 33.10.041-CPOS      | Barrado impermeável com esmalte acetinado - h=2m                                                                                            | m²   | 415,08   | R\$ 26,93      | R\$ 11.178,10 |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item             | Código                                                                                                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------|
| 15.5             | 24.103.000065.SER                                                                                        | Pintura com tinta látex acrílica em parede interna e forro com massa fina, três demãos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²   | 434,43 | R\$ 25,65      | R\$ 11.143,13  |
| 15.6             | 33.12.011-CPOS                                                                                           | Esmalte em portas de madeira, inclusive preparo e emassamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²   | 28,35  | R\$ 36,58      | R\$ 1.037,04   |
| 15.7             | 24.102.000055.SER                                                                                        | Pintura com tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m²   | 22,88  | R\$ 42,16      | R\$ 964,62     |
| Total do item 15 |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                | R\$ 45.088,15  |
| <b>16</b>        | <b>Sistema de Drenagem</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                |                |
| 16.1             | 06.01.020-CPOS                                                                                           | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m³   | 16,71  | R\$ 42,56      | R\$ 711,18     |
| 16.2             | 46.05.050-CPOS                                                                                           | Tubo de PVC branco inclusive conexões, DN 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 66,85  | R\$ 99,69      | R\$ 6.664,28   |
| 16.3             | 06.11.040-CPOS                                                                                           | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m³   | 16,71  | R\$ 15,88      | R\$ 265,35     |
| 16.4             | 30.107.000055.SER                                                                                        | Caixas em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 1,00x0,30 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive grelha de ferro reforçada de 1,00x0,30m                                                                                                                                                                                                                  | un   | 14,00  | R\$ 443,02     | R\$ 6.202,28   |
| 16.5             | 30.107.000055.SER                                                                                        | Caixa de inspeção em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 0,60x0,60 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive tampa de concreto e = 5 cm                                                                                                                                                                                                                    | un   | 1,00   | R\$ 443,02     | R\$ 443,02     |
| Total do item 16 |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                | R\$ 14.286,11  |
| <b>17</b>        | <b>Serviços Complementares</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                |                |
| 17.1             | 27.107.000100.SER                                                                                        | Espelho cristal # 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²   | 6,00   | R\$ 529,41     | R\$ 3.176,46   |
| 17.2             | MERCADO                                                                                                  | Construção de abrigo de GLP com dimensões internas de 2,40 x 0,65 x 1,65, com porta tipo veneziana de abrir e tampa de concreto armado, inclusive tubulação e ligações                                                                                                                                                                                                       | un   | 1,00   | R\$ 4.035,20   | R\$ 4.035,20   |
| 17.3             | MERCADO                                                                                                  | Montagem da rede de gás completa, inclusive central para quatro cilindros P45 (exceto cilindros), tubulação PEX 20 mm, conexões em latão fixadas com clipagem, válvula esférica em latão para fixação do flexível do fogão, desmontagem da rede de gás antiga para aproveitamento no lactário, teste de estanqueidade, ART e memorial (para Bombeiros) e reparos necessários | un   | 1,00   | R\$ 4.791,80   | R\$ 4.791,80   |
| 17.4             | MERCADO                                                                                                  | Construção de bebedouro padrão inclusive azulejos, redes de água e esgoto e cocho de aço inox                                                                                                                                                                                                                                                                                | un   | 1,00   | R\$ 1.387,10   | R\$ 1.387,10   |
| 17.5             | 44.03.460-CPOS                                                                                           | Torneira metálica cromada para bebedouro infantil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | un   | 4,00   | R\$ 63,19      | R\$ 252,76     |
| 17.6             | MERCADO                                                                                                  | Ponto para ar condicionado completo, inclusive caixa, fiação, disjuntor e dreno (embutidos)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | pto  | 3,00   | R\$ 529,62     | R\$ 1.588,86   |
| 17.7             | 55.01.020-CPOS                                                                                           | Limpeza geral da obra (periódica e final)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m²   | 245,97 | R\$ 11,92      | R\$ 2.931,96   |
| Total do item 17 |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                | R\$ 18.164,14  |
| TOTAL ITEM B     |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                | R\$ 465.437,41 |
| <b>C</b>         | <b>Ampliação e Adequação (Cozinha/Copa/Lavanderia/Refeitório/Classe Intermediária/Fraldário/Solário)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                |                |
| <b>1</b>         | <b>Serviços Preliminares</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                |                |
| 1.1              | 02.102.000045.SER                                                                                        | Demolição de revestimento com argamassa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m²   | 49,00  | R\$ 9,67       | R\$ 473,83     |
| 1.2              | 02.102.000021.SER                                                                                        | Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm                                                                                                                                                                                                                                                     | m²   | 149,35 | R\$ 27,10      | R\$ 4.047,39   |
| 1.3              | 03.01.240-CPOS                                                                                           | Demolição de concreto (piso, canaleta e escada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²   | 399,00 | R\$ 24,20      | R\$ 9.655,80   |
| 1.4              | 02.102.000006.SER                                                                                        | Demolição de concreto armado (pilar e viga - estrutura boiler e gás)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m³   | 4,75   | R\$ 606,44     | R\$ 2.880,59   |
| 1.5              | 04.04.010-CPOS                                                                                           | Retirada de bancada de granito - sem reaproveitamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²   | 4,32   | R\$ 36,40      | R\$ 157,25     |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item            | Código                           | Natureza dos Trabalhos                                                                                                         | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 1.6             | 06.103.000430.SER                | Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação Ø 15 mm - 1/2" a 25 mm - 1"                                          | m    | 300,00 | R\$ 6,42       | R\$ 1.926,00  |
| 1.7             | 02.102.000046.SER                | Demolição de revestimento de azulejo                                                                                           | m²   | 111,90 | R\$ 4,84       | R\$ 541,60    |
| 1.8             | 02.102.000032.SER                | Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente                                                                             | m²   | 5,67   | R\$ 15,48      | R\$ 87,77     |
| 1.9             | 02.102.000002.SER                | Retirada de elemento vazado de concreto                                                                                        | m²   | 28,00  | R\$ 58,07      | R\$ 1.625,96  |
| 1.10            | 04.09.040-CPOS                   | Retirada de esquadria metálica                                                                                                 | m²   | 7,29   | R\$ 22,12      | R\$ 161,25    |
| 1.11            | 02.102.000002.SER                | Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento                                                                   | m³   | 18,00  | R\$ 58,07      | R\$ 1.045,26  |
| 1.12            | 04.104.000005.SER<br>MÃO DE OBRA | Retirada de areia                                                                                                              | m³   | 68,60  | R\$ 33,91      | R\$ 2.326,23  |
| 1.13            | MERCADO                          | Retirada de brinquedos de tanques de areia                                                                                     | vb   | 1,00   | R\$ 226,98     | R\$ 226,98    |
| 1.14            | 02.102.000033.SER                | Demolição de guia e miniguias de concreto                                                                                      | m    | 40,00  | R\$ 9,67       | R\$ 386,80    |
| 1.15            | 02.102.000012.SER                | Retirada de forro de pvc, inclusive estrutura                                                                                  | m²   | 107,25 | R\$ 5,80       | R\$ 622,05    |
| 1.16            | 05.07.050-CPOS                   | Carga manual e retirada de entulho com caçamba                                                                                 | m³   | 195,73 | R\$ 112,13     | R\$ 21.947,20 |
| 1.17            | 01.17.061-CPOS                   | Projeto executivo de estrutura em formato A0 (cálculo estrutural, instalações hidráulicas e instalações elétricas)             | un   | 3,00   | R\$ 2.530,37   | R\$ 7.591,11  |
| 1.18            | 02.10.020-CPOS                   | Locação de obra de edificação                                                                                                  | m²   | 145,09 | R\$ 11,22      | R\$ 1.627,91  |
| Total do item 1 |                                  |                                                                                                                                |      |        |                | R\$ 57.330,98 |
| 2               | Infraestrutura                   |                                                                                                                                |      |        |                |               |
| 2.1             | 06.01.020-CPOS                   | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                  | m³   | 20,00  | R\$ 42,56      | R\$ 851,20    |
| 2.2             | 06.11.040-CPOS                   | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                           | m³   | 14,30  | R\$ 15,88      | R\$ 227,08    |
| 2.3             | 04.108.000060.SER                | Estaca apiloada moldada "in loco" para 20ton, ø25cm                                                                            | m    | 200,00 | R\$ 72,98      | R\$ 14.596,00 |
| 2.4             | 10.01.060-CPOS                   | Aço CA 50, armadura média                                                                                                      | kg   | 240,00 | R\$ 9,15       | R\$ 2.196,00  |
| 2.5             | 09.01.020-CPOS                   | Forma em madeira comum para fundação                                                                                           | m²   | 42,80  | R\$ 75,49      | R\$ 3.230,97  |
| 2.6             | 11.01.130-CPOS                   | Concreto usinado fck = 25,0 MPa, usinado                                                                                       | m³   | 4,00   | R\$ 352,19     | R\$ 1.408,76  |
| 2.7             | 11.16.040-CPOS                   | Lançamento e aplicação de concreto em fundação                                                                                 | m³   | 4,00   | R\$ 143,55     | R\$ 574,20    |
| 2.8             | 04.109.000020.SER                | Alvenaria de embasamento com tijolo maciço, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                               | m³   | 2,90   | R\$ 816,99     | R\$ 2.369,27  |
| 2.9             | 32.17.050-CPOS                   | Impermeabilização de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante # 2 cm | m²   | 42,80  | R\$ 16,84      | R\$ 720,75    |
| Total do item 2 |                                  |                                                                                                                                |      |        |                | R\$ 26.174,23 |
| 3               | Estrutura                        |                                                                                                                                |      |        |                |               |
| 3.1             | 05.106.000501.SER                | Forma em madeira comum para estrutura                                                                                          | m²   | 102,80 | R\$ 68,26      | R\$ 7.017,13  |
| 3.2             | 09.02.060-CPOS                   | Forma em compensado plastificado para estrutura aparente                                                                       | m²   | 59,40  | R\$ 163,83     | R\$ 9.731,50  |
| 3.3             | 10.01.060-CPOS                   | Aço CA 50, armadura média                                                                                                      | kg   | 900,00 | R\$ 9,15       | R\$ 8.235,00  |
| 3.4             | 11.01.130-CPOS                   | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa                                                                                               | m³   | 10,00  | R\$ 352,19     | R\$ 3.521,90  |
| 3.5             | 11.16.060-CPOS                   | Lançamento e aplicação de concreto em estrutura                                                                                | m³   | 10,00  | R\$ 99,16      | R\$ 991,60    |
| 3.6             | 05.107.000010.SER                | Laje para forro treliçada, inclusive escoramento e concreto                                                                    | m²   | 42,00  | R\$ 159,42     | R\$ 6.695,64  |
| 3.7             | 14.20.010-CPOS                   | Vergas e contravergas de concreto armado                                                                                       | m³   | 3,21   | R\$ 1.415,59   | R\$ 4.544,04  |
| Total do item 3 |                                  |                                                                                                                                |      |        |                | R\$ 40.736,81 |
| 4               | Alvenaria                        |                                                                                                                                |      |        |                |               |
| 4.1             | 14.04.210-CPOS                   | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                                | m²   | 84,16  | R\$ 64,73      | R\$ 5.447,68  |
| 4.2             | 14.04.220-CPOS                   | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm                                                                | m²   | 115,35 | R\$ 72,46      | R\$ 8.358,26  |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item            | Código                 | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|-----------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 4.3             | 06.102.000035.SER      | Divisória sanitária de granito e=3 cm, assentada com argamassa, conforme especificação de projeto                                                                                                                                                                       | m²   | 1,80   | R\$ 711,07     | R\$ 1.279,93  |
| Total do item 4 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |                | R\$ 15.085,87 |
| 5               | Esquadrias de alumínio |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |                |               |
| 5.1             | 27.103.000100.SER      | J1 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,35 x 0,60 m (1 unidade)                                                                                                                                                     | m²   | 1,41   | R\$ 353,88     | R\$ 498,97    |
| 5.2             | 27.103.000100.SER      | J2 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 3,45 x 0,60 m (1 unidade)                                                                                                                                                     | m²   | 2,07   | R\$ 353,88     | R\$ 732,53    |
| 5.3             | 27.103.000120.SER      | J3 - Janela de correr com 3 folhas em vidro temperado de 8mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,58 x 1,50 m (2 unidades)                                                                                                                                        | m²   | 7,74   | R\$ 389,28     | R\$ 3.013,03  |
| 5.4             | 27.103.000120.SER      | J4 - Janela de correr com 2 folhas em vidro temperado de 8mm com caixilho de alumínio na cor branca - 1,35 x 1,50 m (1 unidade)                                                                                                                                         | m²   | 2,03   | R\$ 389,28     | R\$ 790,24    |
| 5.5             | 27.103.000100.SER      | J5 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 1,40 x 0,60 m (1 unidade)                                                                                                                                                     | m²   | 0,84   | R\$ 353,88     | R\$ 297,26    |
| 5.6             | 27.103.000100.SER      | J6 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 0,60 m (2 unidades)                                                                                                                                                    | m²   | 2,40   | R\$ 353,88     | R\$ 849,31    |
| 5.7             | 27.103.000100.SER      | J7 - Vidro fixo temperado de 6mm - 1,00 x 1,10 m (1 unidade)                                                                                                                                                                                                            | m²   | 1,10   | R\$ 353,88     | R\$ 389,27    |
| 5.8             | 27.103.000120.SER      | J8 - Janela de correr com 4 folhas em vidro temperado de 8mm com caixilho de alumínio na cor branca - 4,15 x 1,50 m (1 unidade)                                                                                                                                         | m²   | 6,23   | R\$ 389,28     | R\$ 2.425,21  |
| 5.9             | 27.103.000500.SER      | P11 - Porta de correr com 4 folhas em vidro temperado de 10mm com caixilho de alumínio na cor branca e 2 folhas de correr de tela mosquiteiro com caixilho de alumínio, inclusive ferragens, completa. Película jateada até 60 cm de altura - 4,15 x 2,70 m (1 unidade) | m²   | 11,21  | R\$ 641,52     | R\$ 7.191,44  |
| 5.10            | 27.103.000100.SER      | Passa-pratos 01- Janela tipo guilhotina com 1 folha em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca. Bandeira fixa 75 cm com 1 folha - 1,10 x 1,10 m (1 unidade)                                                                                       | m²   | 1,21   | R\$ 353,88     | R\$ 428,19    |
| 5.11            | 27.103.000100.SER      | Passa-pratos 01- Janela tipo guilhotina com 1 folha em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca. Bandeira fixa 75 cm com 1 folha - 0,70 x 1,10 m (1 unidade)                                                                                       | m²   | 0,77   | R\$ 353,88     | R\$ 272,49    |
| 5.12            | 24.03.200-CPOS         | Tela de proteção tipo mosquiteiro em aço galvanizado com requadro em caixilho de alumínio branco (J1, J2, J3)                                                                                                                                                           | m²   | 11,22  | R\$ 434,03     | R\$ 4.869,82  |
| Total do item 5 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |                | R\$ 21.757,76 |
| 6               | Esquadrias de madeira  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |                |               |
| 6.1             | 12.104.000062.SER      | P1 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                                                                                                                           | un   | 4,00   | R\$ 1.146,58   | R\$ 4.586,32  |
| 6.2             | 12.104.000062.SER      | P3 - Porta de abrir com visor em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                                                                                                                 | un   | 1,00   | R\$ 1.146,58   | R\$ 1.146,58  |
| 6.3             | 12.104.000062.SER      | P6 - Porta de correr em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                                                                                                                          | un   | 1,00   | R\$ 1.146,58   | R\$ 1.146,58  |
| Total do item 6 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |                | R\$ 6.879,48  |
| 7               | Esquadrias metálicas   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |                |               |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item             | Código                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                    | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 7.1              | 24.02.060-CPOS           | P2 - Porta de abrir em chapa de aço feita sob medida com acabamento em duas demãos de tinta esmalte acetinado, completa - 0,90 x 2,10 m (3 unidade)                                       | m²   | 5,67   | R\$ 934,72     | R\$ 5.299,86  |
| 7.2              | 24.03.200-CPOS           | Tela de proteção tipo mosquiteiro em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro (P2)                                                                                                | m²   | 5,67   | R\$ 434,03     | R\$ 2.460,95  |
| 7.3              | 24.02.060-CPOS           | Portão de abrir de 2 fls em chapa de aço feita sob medida com acabamento em duas demãos de tinta esmalte acetinado, completa - 2,30 x 2,10 m (1 unidade)                                  | m²   | 4,83   | R\$ 934,72     | R\$ 4.514,70  |
| 7.4              | 24.03.290-CPOS           | Painéis pivotantes em chapa de aço perfurada, conforme projeto                                                                                                                            | m²   | 13,97  | R\$ 856,19     | R\$ 11.960,97 |
| 7.5              | 24.03.040-CPOS           | Guarda corpo com tubo superior circular, montantes e gradil metálico em barras chatas de aço galvanizado com corrimão duplo metálico em tubo redondo de aço galvanizado, conforme projeto | m    | 9,00   | R\$ 612,28     | R\$ 5.510,52  |
| Total do item 7  |                          |                                                                                                                                                                                           |      |        |                | R\$ 29.747,00 |
| 8                | Cobertura                |                                                                                                                                                                                           |      |        |                |               |
| 8.1              | 09.103.000059.SER        | Estrutura de madeira para telha estrutural de flocimento                                                                                                                                  | m²   | 236,05 | R\$ 57,20      | R\$ 13.502,06 |
| 8.2              | 09.105.000290.SER        | Cobertura com telha de fibrocimento estrutural, uma água, perfil trapezoidal, # 8 mm, altura 181 mm, largura útil 490 mm, inclinação 3%                                                   | m²   | 236,05 | R\$ 95,43      | R\$ 22.526,25 |
| 8.3              | 15.03.150+16.32.120-CPOS | Pergolado em estrutura metálica para cobertura em chapa de policarbonato liso transparente, e= 6 mm, conforme projeto                                                                     | m²   | 43,70  | R\$ 339,30     | R\$ 14.827,41 |
| 8.4              | 09.101.000235.SER        | Calha de chapa de aço galvanizado nº 26, corte 50 cm                                                                                                                                      | m    | 59,05  | R\$ 75,11      | R\$ 4.435,25  |
| 8.5              | 09.101.000255.SER        | Condutor de chapa de aço galvanizado nº 26, 50x100mm à cada 3 m                                                                                                                           | m    | 90,00  | R\$ 52,67      | R\$ 4.740,30  |
| 8.6              | 09.101.000270.SER        | Ruído e contra ruído de chapa de aço galvanizado nº 26 corte 33 cm                                                                                                                        | m    | 118,10 | R\$ 53,68      | R\$ 6.339,61  |
| Total do item 8  |                          |                                                                                                                                                                                           |      |        |                | R\$ 66.370,88 |
| 9                | Forro                    |                                                                                                                                                                                           |      |        |                |               |
| 9.1              | 21.105.000010.SER        | Forro de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura metálica, dimensão: 100 x 600 mm                                                                              | m²   | 173,42 | R\$ 88,59      | R\$ 15.363,28 |
| Total do item 9  |                          |                                                                                                                                                                                           |      |        |                | R\$ 15.363,28 |
| 10               | Impermeabilização        |                                                                                                                                                                                           |      |        |                |               |
| 10.1             | 32.17.050-CPOS           | Impermeabilização de alvenaria (interna e externa) na altura de 0,70m, com argamassa polimérica                                                                                           | m²   | 117,39 | R\$ 16,84      | R\$ 1.976,85  |
| Total do item 10 |                          |                                                                                                                                                                                           |      |        |                | R\$ 1.976,85  |
| 11               | Instalações Hidráulicas  |                                                                                                                                                                                           |      |        |                |               |
| 11.1             |                          | Tubo de PVC soldável, marrom, inclusive conexões:                                                                                                                                         |      |        |                |               |
| 11.1.1           | 46.01.020-CPOS           | DN 25 mm                                                                                                                                                                                  | m    | 48,00  | R\$ 26,22      | R\$ 1.258,56  |
| 11.1.2           | 46.01.030-CPOS           | DN 32 mm                                                                                                                                                                                  | m    | 24,00  | R\$ 33,01      | R\$ 792,24    |
| 11.1.3           | 46.01.040-CPOS           | DN 40 mm                                                                                                                                                                                  | m    | 24,00  | R\$ 37,32      | R\$ 895,68    |
| 11.1.3           | 46.01.050-CPOS           | DN 50 mm                                                                                                                                                                                  | m    | 36,00  | R\$ 42,53      | R\$ 1.531,08  |
| 11.2             |                          | Tubo de PVC para esgoto, inclusive conexões:                                                                                                                                              |      |        |                |               |
| 11.2.1           | 46.02.050-CPOS           | DN 50 mm                                                                                                                                                                                  | m    | 24,00  | R\$ 37,57      | R\$ 901,68    |
| 11.2.2           | 46.02.060-CPOS           | DN 75 mm                                                                                                                                                                                  | m    | 12,00  | R\$ 58,17      | R\$ 698,04    |
| 11.2.3           | 46.02.070-CPOS           | DN 100 mm                                                                                                                                                                                 | m    | 48,00  | R\$ 65,49      | R\$ 3.143,52  |
| 11.3             | 13.123.000090.SER        | Reservatório para água em polietileno, 1.000 litros com tampa, incluindo torneira de bóia                                                                                                 | un   | 2,00   | R\$ 1.508,02   | R\$ 3.016,04  |
| 11.4             | 47.04.180-CPOS           | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por sensor de botão                                                                                              | un   | 1,00   | R\$ 351,78     | R\$ 351,78    |
| 11.5             | 13.119.000060.SER        | Registro de gaveta com canopla ø 3/4"                                                                                                                                                     | un   | 4,00   | R\$ 88,48      | R\$ 353,92    |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item             | Código                | Natureza dos Trabalhos                                                                                     | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 11.6             | 13.119.000075.SER     | Registro de gaveta com canopla Ø 1 1/2"                                                                    | un   | 1,00   | R\$ 149,09     | R\$ 149,09    |
| 11.7             | 13.119.000142.SER     | Registro de pressão cromado com canopla Ø 3/4"                                                             | un   | 2,00   | R\$ 125,55     | R\$ 251,10    |
| 11.8             | 49.01.030-CPOS        | Caixa sifonada DN 150x100x50mm com grelha metálica                                                         | un   | 4,00   | R\$ 85,61      | R\$ 342,44    |
| 11.9             | 44.03.640-CPOS        | Torneira para bancada de granito com fechamento automático                                                 | un   | 2,00   | R\$ 361,47     | R\$ 722,94    |
| 11.10            | 44.03.590-CPOS        | Torneira de parede cromada giratória com tubo flexível, bica móvel e arejador com regulagem de jato        | un   | 7,00   | R\$ 170,93     | R\$ 1.196,51  |
| 11.11            | 44.03.470-CPOS        | Torneira metálica cromada para uso geral                                                                   | un   | 3,00   | R\$ 92,59      | R\$ 277,77    |
| 11.12            | 44.03.460-CPOS        | Torneira metálica cromada para máquina de lavar                                                            | un   | 2,00   | R\$ 63,19      | R\$ 126,38    |
| 11.13            | 44.01.070-CPOS        | Bacia em louça, auto sifonada, modelo infantil na cor branca com assento, tampa e acessórios               | un   | 1,00   | R\$ 429,47     | R\$ 429,47    |
| 11.14            | 44.01.270-CPOS        | Cuba de embutir oval em louça na cor branca 30 x 40 cm, inclusive sifão metálico e conexões                | un   | 2,00   | R\$ 111,17     | R\$ 222,34    |
| 11.15            | 44.06.360-CPOS        | Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm                                                            | un   | 5,00   | R\$ 418,11     | R\$ 2.090,55  |
| 11.16            | 44.06.570-CPOS        | Cuba em aço inoxidável simples de 700x500x400mm                                                            | un   | 1,00   | R\$ 1.415,48   | R\$ 1.415,48  |
| 11.17            | MERCADO               | Lavatório de parede industrial em aço inox completo, conforme projeto                                      | un   | 1,00   | R\$ 870,09     | R\$ 870,09    |
| 11.18            | 44.03.130-CPOS        | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml                                                           | un   | 2,00   | R\$ 34,33      | R\$ 68,66     |
| 11.19            | 44.03.010-CPOS        | Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca                      | un   | 2,00   | R\$ 224,63     | R\$ 449,26    |
| 11.20            | 44.03.090-CPOS        | Cabide metálico                                                                                            | un   | 6,00   | R\$ 50,39      | R\$ 302,34    |
| 11.21            | 44.03.050-CPOS        | Papeleira metálica                                                                                         | un   | 1,00   | R\$ 59,38      | R\$ 59,38     |
| 11.22            | 44.03.360-CPOS        | Ducha higiênica com registro-acoplado                                                                      | un   | 1,00   | R\$ 394,57     | R\$ 394,57    |
| 11.23            | 30.01.010-CPOS        | Barras de apoio e corrimão 1 1/2" em aço inoxidável                                                        | m    | 5,00   | R\$ 203,12     | R\$ 1.015,60  |
| 11.24            | 44.06.200-CPOS        | Tanque de aço inox completo inclusive torneiras, acessórios e ligações necessárias                         | un   | 2,00   | R\$ 966,81     | R\$ 1.933,62  |
| 11.25            | 49.05.040-CPOS        | Ralo linear em aço inox                                                                                    | m    | 2,00   | R\$ 385,93     | R\$ 771,86    |
| 11.26            | MERCADO               | Interligação de rede de água e esgoto com a rede existente, inclusive substituições necessárias            | un   | 1,00   | R\$ 1.891,50   | R\$ 1.891,50  |
| Total do item 11 |                       |                                                                                                            |      |        |                | R\$ 27.923,49 |
| 12               | Instalações Elétricas |                                                                                                            |      |        |                |               |
| 12.1             | 40.07.010-CPOS        | Caixa em PVC de 4" x 2"                                                                                    | un   | 72,00  | R\$ 13,06      | R\$ 940,32    |
| 12.2             | 40.07.020-CPOS        | Caixa em PVC de 4" x 4"                                                                                    | un   | 8,00   | R\$ 15,61      | R\$ 124,88    |
| 12.3             | 39.02.010-CPOS        | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                        | m    | 300,00 | R\$ 2,62       | R\$ 786,00    |
| 12.4             | 39.02.016-CPOS        | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                        | m    | 350,00 | R\$ 2,97       | R\$ 1.039,50  |
| 12.5             | 39.02.020-CPOS        | Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                        | m    | 200,00 | R\$ 4,82       | R\$ 964,00    |
| 12.6             | 39.02.030-CPOS        | Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                        | m    | 100,00 | R\$ 6,55       | R\$ 655,00    |
| 12.7             | 39.21.060-CPOS        | Cabo de cobre de 16,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                       | m    | 100,00 | R\$ 11,98      | R\$ 1.198,00  |
| 12.8             | 38.19.020-CPOS        | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm                                       | m    | 150,00 | R\$ 14,62      | R\$ 2.193,00  |
| 12.9             | 38.19.030-CPOS        | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm                                       | m    | 200,00 | R\$ 14,92      | R\$ 2.984,00  |
| 12.10            | 40.05.020-CPOS        | Interruptor com 1 tecla simples e placa                                                                    | un   | 6,00   | R\$ 21,86      | R\$ 131,16    |
| 12.11            | 40.05.080-CPOS        | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa                                                                   | un   | 4,00   | R\$ 22,26      | R\$ 89,04     |
| 12.12            | 40.04.450-CPOS        | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa                                                                      | un   | 20,00  | R\$ 22,45      | R\$ 449,00    |
| 12.13            | 40.04.460-CPOS        | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa                                                                      | un   | 3,00   | R\$ 28,79      | R\$ 86,37     |
| 12.14            | 43.02.120-CPOS        | Chuveiro elétrico eletrônico, 220 V com jato multidirecional                                               | un   | 2,00   | R\$ 388,74     | R\$ 777,48    |
| 12.15            | 13.127.000700.SER     | Torneira elétrica automática, 220 v- 5400 w                                                                | un   | 3,00   | R\$ 213,27     | R\$ 639,81    |
| 12.16            | 41.14.390-CPOS        | Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares | un   | 18,00  | R\$ 145,30     | R\$ 2.615,40  |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item             | Código            | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                              | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 12.17            | 41.14.640-CPOS    | Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 2 lâmpadas de led tubulares                                         | un   | 20,00  | R\$ 122,83     | R\$ 2.456,60  |
| 12.18            | 41.02.551-CPOS    | Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W                                                                                 | un   | 76,00  | R\$ 39,56      | R\$ 3.006,56  |
| 12.19            | MERCADO           | Ponto para ventilador (de parede), incluindo condutores, eletrodutos, caixas e fiação necessária.                                                   | un   | 12,00  | R\$ 151,32     | R\$ 1.815,84  |
| 12.20            | MERCADO           | Fornecimento e instalação de Ventilador de parede                                                                                                   | un   | 12,00  | R\$ 315,25     | R\$ 3.783,00  |
| 12.21            | 37.03.210-CPOS    | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes                                         | un   | 1,00   | R\$ 536,26     | R\$ 536,26    |
| 12.22            | 37.25.100-CPOS    | Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, até 175A                                             | un   | 1,00   | R\$ 504,66     | R\$ 504,66    |
| 12.23            | 37.13.610-CPOS    | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 60 A até 70 A                                                                             | un   | 3,00   | R\$ 37,50      | R\$ 112,50    |
| 12.24            | 37.13.640-CPOS    | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                                                             | un   | 4,00   | R\$ 154,79     | R\$ 619,16    |
| 12.25            | 37.13.630-CPOS    | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A                                                                              | un   | 20,00  | R\$ 112,66     | R\$ 2.253,20  |
| 12.26            | MERCADO           | Tomada de parede para computador (rede e elétrica) completa, inclusive cabeamento, tomada 2P+T, conector RJ 45 e espelho                            | un   | 5,00   | R\$ 195,46     | R\$ 977,30    |
| 12.27            | MERCADO           | Revisão geral nas instalações elétricas existentes, inclusive substituições necessárias                                                             | un   | 1,00   | R\$ 2.332,85   | R\$ 2.332,85  |
| Total do item 12 |                   |                                                                                                                                                     |      |        |                | R\$ 34.070,89 |
| 13               | Revestimento      |                                                                                                                                                     |      |        |                |               |
| 13.1             | 17.02.020-CPOS    | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                                                            | m²   | 505,26 | R\$ 5,75       | R\$ 2.905,25  |
| 13.2             | 20.102.000013.SER | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                                                      | m²   | 505,26 | R\$ 32,83      | R\$ 16.587,69 |
| 13.3             | 23.101.000065.SER | Azelejo de 1ª qualidade 60 x 30 cm, juntas a prumo, assentados com argamassa pré fabricada de cimento colante                                       | m²   | 251,10 | R\$ 65,51      | R\$ 16.449,56 |
| 13.4             | 23.101.000090.SER | Rejuntamento de azelejo, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm                                                                          | m²   | 251,10 | R\$ 12,11      | R\$ 3.040,82  |
| 13.5             | 44.02.060-CPOS    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para cubas de louça conforme especificação de projeto                                      | m²   | 1,62   | R\$ 1.166,45   | R\$ 1.889,65  |
| 13.6             | 44.02.060-CPOS    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furo para cuba inox conforme especificação de projeto                                            | m²   | 8,82   | R\$ 1.166,45   | R\$ 10.288,09 |
| 13.7             | 22.136.000120.SER | Peitoril de granito natural 15 cm, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                                            | m    | 30,80  | R\$ 88,55      | R\$ 2.727,34  |
| Total do item 13 |                   |                                                                                                                                                     |      |        |                | R\$ 53.888,40 |
| 14               | Piso              |                                                                                                                                                     |      |        |                |               |
| 14.1             | 11.18.040-CPOS    | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                                     | m²   | 7,00   | R\$ 141,90     | R\$ 993,30    |
| 14.2             | 17.05.070-CPOS    | Contrapiso em concreto sarrafeado fck=20 MPa usinado, e=5cm                                                                                         | m²   | 232,90 | R\$ 37,71      | R\$ 8.782,66  |
| 14.3             | 17.01.050-CPOS    | Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=3 cm                          | m²   | 356,10 | R\$ 23,83      | R\$ 8.485,86  |
| 14.4             | 18.08.032-CPOS    | Porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                                            | m²   | 212,58 | R\$ 106,33     | R\$ 22.603,63 |
| 14.5             | 18.08.032-CPOS    | Cerâmica extrudada antiderrapante resistente ao impacto, manchamento e abrasão - Coleção industrial 240x240x11 mm cor cinza claro inclusive rejunte | m²   | 52,75  | R\$ 106,33     | R\$ 5.608,91  |
| 14.6             | 18.08.042-CPOS    | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado                                                                                     | m    | 85,10  | R\$ 22,37      | R\$ 1.903,69  |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item                    | Código                         | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                      | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 14.7                    | 21.02.071-CPOS                 | Piso vinílico homogêneo / monolítico, para tráfego intenso inclusive rodapé, com impermeabilizante acrílico conforme referências de projeto                 | m²   | 46,58  | R\$ 194,16     | R\$ 9.043,97         |
| 14.8                    | 22.136.000160.SER              | Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                                       | m    | 12,90  | R\$ 102,05     | R\$ 1.316,45         |
| 14.2                    | <b>Piso externo</b>            |                                                                                                                                                             |      |        |                |                      |
| 14.2.1                  | 11.18.040-CPOS                 | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                                             | m³   | 8,10   | R\$ 141,90     | R\$ 1.149,39         |
| 14.2.2                  | 17.05.020-CPOS                 | Piso em concreto fck= 20 MPa desempenado, e = 6,00 cm, armado com tela soldada 15x15 cm com preparo e juntas de dilatação                                   | m²   | 16,20  | R\$ 920,70     | R\$ 14.915,34        |
| 14.2.3                  | 54.06.040-CPOS                 | Miniguiá de concreto para canteiro                                                                                                                          | m    | 46,00  | R\$ 46,67      | R\$ 2.146,82         |
| 14.2.4                  | 54.04.342-CPOS                 | Lajota cerâmica cor natural (20x20 e 10x10 cm) acabamento fosco, assentada sobre base regularizada (inclusive regularização)                                | m²   | 44,19  | R\$ 73,85      | R\$ 3.263,43         |
| <b>Total do item 14</b> |                                |                                                                                                                                                             |      |        |                | <b>R\$ 80.213,45</b> |
| 15                      | <b>Pintura</b>                 |                                                                                                                                                             |      |        |                |                      |
| 15.1                    | 03.10.140-CPOS                 | Preparo do forro e paredes para pintura, inclusive lixamento                                                                                                | m²   | 374,50 | R\$ 4,64       | R\$ 1.737,68         |
| 15.2                    | 24.103.000065.SER              | Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com três demãos                                                                                         | m²   | 210,00 | R\$ 25,65      | R\$ 5.386,50         |
| 15.3                    | 33.02.060-CPOS                 | Massa corrida a base de PVA                                                                                                                                 | m²   | 425,15 | R\$ 11,74      | R\$ 4.991,26         |
| 15.4                    | 33.10.041-CPOS                 | Barrado impermeável com esmalte acetinado - h=2m                                                                                                            | m²   | 203,20 | R\$ 26,93      | R\$ 5.472,18         |
| 15.5                    | 24.103.000065.SER              | Pintura com tinta látex acrílica em parede interna e forro com massa fina, três demãos                                                                      | m²   | 240,15 | R\$ 25,65      | R\$ 6.159,85         |
| 15.6                    | 33.12.011-CPOS                 | Esmalte em portas de madeira, inclusive preparo e emassamento                                                                                               | m²   | 47,25  | R\$ 36,58      | R\$ 1.728,41         |
| 15.7                    | 24.102.000055.SER              | Pintura com tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos                                                                                            | m²   | 75,79  | R\$ 42,16      | R\$ 3.195,31         |
| <b>Total do item 15</b> |                                |                                                                                                                                                             |      |        |                | <b>R\$ 28.671,19</b> |
| 16                      | <b>Sistema de Drenagem</b>     |                                                                                                                                                             |      |        |                |                      |
| 16.1                    | 06.01.020-CPOS                 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                               | m³   | 21,00  | R\$ 42,56      | R\$ 893,76           |
| 16.2                    | 46.05.050-CPOS                 | Tubo de PVC branco inclusive conexões, DN 200                                                                                                               | m    | 84,00  | R\$ 99,69      | R\$ 8.373,96         |
| 16.3                    | 06.11.040-CPOS                 | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                                                        | m³   | 21,00  | R\$ 15,88      | R\$ 333,48           |
| 16.4                    | 30.107.000055.SER              | Caixas em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 1,00x0,30 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive grelha de ferro reforçada de 1,00x0,30m | un   | 25,00  | R\$ 443,02     | R\$ 11.075,50        |
| 16.5                    | 30.107.000055.SER              | Caixa de inspeção em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 0,60x0,60 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive tampa de concreto e = 5 cm   | un   | 2,00   | R\$ 443,02     | R\$ 886,04           |
| <b>Total do item 16</b> |                                |                                                                                                                                                             |      |        |                | <b>R\$ 21.562,74</b> |
| 17                      | <b>Serviços Complementares</b> |                                                                                                                                                             |      |        |                |                      |
| 17.1                    | 27.107.000100.SER              | Espelho cristal # 6 mm                                                                                                                                      | m²   | 3,00   | R\$ 529,41     | R\$ 1.588,23         |
| 17.2                    | Prateleira e base em concreto  |                                                                                                                                                             |      |        |                |                      |
| 17.2.1                  | 05.106.000034.SER              | Forma de madeira para prateleira em concreto (plastificada)                                                                                                 | m²   | 6,37   | R\$ 70,63      | R\$ 449,91           |
| 17.2.2                  | 04.101.000050.SER              | Armadura em tela de aço 10x10cm                                                                                                                             | m²   | 4,55   | R\$ 29,76      | R\$ 135,41           |
| 17.2.3                  | 04.102.000010.SER              | Concreto preparado em obra                                                                                                                                  | m³   | 1,00   | R\$ 301,79     | R\$ 301,79           |
| 17.2.4                  | 06.101.000080.SER              | Alvenaria de vedação com tijolos maciços cerâmicos 6 x 9 x 19 cm                                                                                            | m²   | 1,82   | R\$ 71,85      | R\$ 130,77           |
| 17.2.5                  | 17.03.040-CPOS                 | Cimento queimado                                                                                                                                            | m²   | 6,37   | R\$ 32,08      | R\$ 204,35           |
| 17.3                    | 44.04.030-CPOS                 | Prateleira em granito fixada com mão francesa a cada 40 cm - L= 50,0 cm, inclusive base em alvenaria, conforme projeto                                      | m²   | 31,38  | R\$ 446,11     | R\$ 13.998,93        |
| 17.4                    | Banco de alvenaria             |                                                                                                                                                             |      |        |                |                      |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item                                    | Código                                                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------|
| 17.4.1                                  | 04.109.000020.SER                                        | Alvenaria de tijolo maciço, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m³   | 2,20   | R\$ 816,99     | R\$ 1.797,38   |
| 17.4.2                                  | 17.02.020-CPOS                                           | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²   | 12,10  | R\$ 5,75       | R\$ 69,58      |
| 17.4.3                                  | 20.102.000013.SER                                        | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²   | 12,10  | R\$ 32,83      | R\$ 397,24     |
| 17.4.4                                  | 35.04.130-CPOS<br>33.05.330-CPOS                         | Banco de madeira cumaru fixada em estrutura metálica com acabamento em verniz incolor acetinado, conforme projeto                                                                                                                                                                                                                                                            | m²   | 15,25  | R\$ 199,19     | R\$ 3.037,65   |
| 17.5                                    | 04.109.000020.SER<br>17.02.020-CPOS<br>20.102.000013.SER | Canteiro elevado com alvenaria de tijolo maciço revestido com argamassa de cimento e areia, inclusive impermeabilização, h= 30 cm, conforme projeto                                                                                                                                                                                                                          | m³   | 2,10   | R\$ 1.829,89   | R\$ 3.842,77   |
| 17.6                                    | 34.02.100-CPOS                                           | Plantio de grama tipo "Esmeralda" inclusive revolvimento de terra e adubação                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²   | 29,75  | R\$ 11,16      | R\$ 332,01     |
| 17.7                                    | MERCADO                                                  | Construção de abrigo de GLP com dimensões internas de 2,40 x 0,65 x 1,65, com porta tipo veneziana de abrir e tampa de concreto armado, inclusive tubulação e ligações                                                                                                                                                                                                       | un   | 1,00   | R\$ 4.035,20   | R\$ 4.035,20   |
| 17.8                                    | MERCADO                                                  | Montagem da rede de gás completa, inclusive central para quatro cilindros P45 (exceto cilindros), tubulação PEX 20 mm, conexões em latão fixadas com clipagem, válvula esférica em latão para fixação do flexível do fogão, desmontagem da rede de gás antiga para aproveitamento no lactário, teste de estanqueidade, ART e memorial (para Bombeiros) e reparos necessários | un   | 1,00   | R\$ 4.791,80   | R\$ 4.791,80   |
| 17.9                                    | MERCADO                                                  | Construção de bebedouro padrão inclusive azulejos, redes de água e esgoto e cocho de aço inox                                                                                                                                                                                                                                                                                | un   | 1,00   | R\$ 1.387,10   | R\$ 1.387,10   |
| 17.10                                   | 44.03.460-CPOS                                           | Torneira metálica cromada para bebedouro infantil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | un   | 4,00   | R\$ 63,19      | R\$ 252,76     |
| 17.11                                   | MERCADO                                                  | Adequação e construção de suporte em concreto armado para instalação de boiler de água quente, inclusive adequação da rede hidráulica                                                                                                                                                                                                                                        | cj   | 1,00   | R\$ 10.506,09  | R\$ 10.506,09  |
| 17.12                                   | MERCADO                                                  | Ponto para ar condicionado completo, inclusive caixa, fiação, disjuntor e dreno (embutidos)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | pto  | 2,00   | R\$ 529,62     | R\$ 1.059,24   |
| 17.13                                   | 55.01.020-CPOS                                           | Limpeza geral da obra (periódica e final)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m²   | 279,75 | R\$ 11,92      | R\$ 3.334,62   |
| Total do item 17                        |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                | R\$ 51.652,83  |
| TOTAL ITEM C                            |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                | R\$ 579.406,13 |
| <b>D Proteção e Combate à Incêndios</b> |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                |                |
| 1.1                                     | 01.17.061-CPOS                                           | Projeto executivo de prevenção e combate a incêndios - com vistoria)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | un   | 1,00   | R\$ 5.060,74   | R\$ 5.060,74   |
| 1.2                                     | 55.10.100-CPOS                                           | Extintor de água pressurizada, 10 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | un   | 10,00  | R\$ 137,64     | R\$ 1.376,40   |
| 1.3                                     | 55.10.060-CPOS                                           | Extintor de pó químico seco, 8 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | un   | 10,00  | R\$ 192,09     | R\$ 1.920,90   |
| 1.4                                     | 55.10.140-CPOS                                           | Extintor de gás carbônico, 6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | un   | 2,00   | R\$ 453,20     | R\$ 906,40     |
| 1.5                                     | MERCADO                                                  | Ponto completo para luminária, botoeira, alarme e sirene de emergência interligado na central, inclusive tubulação e fiação necessária                                                                                                                                                                                                                                       | un   | 68,00  | R\$ 166,70     | R\$ 11.335,60  |
| 1.6                                     | 55.05.250-CPOS                                           | Central para iluminação de emergência, completa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | un   | 1,00   | R\$ 800,30     | R\$ 800,30     |
| 1.7                                     | 55.05.080-CPOS                                           | Luminária fluorescente completa para emergência de 15 W, inclusive instalação                                                                                                                                                                                                                                                                                                | un   | 50,00  | R\$ 140,40     | R\$ 7.020,00   |
| 1.8                                     | 97.02.194-CPOS                                           | Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | un   | 80,00  | R\$ 15,43      | R\$ 1.234,40   |
| 1.9                                     | 55.05.270-CPOS                                           | Central de alarme de incêndio para até 24 pontos, completa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | un   | 1,00   | R\$ 797,18     | R\$ 797,18     |
| 1.10                                    | 46.07.080-CPOS                                           | Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, de 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 30,00  | R\$ 216,02     | R\$ 6.480,60   |
| 1.11                                    | 46.07.070-CPOS                                           | Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, de 2 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 50,00  | R\$ 190,40     | R\$ 9.520,00   |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item            | Código                           | Natureza dos Trabalhos                                                                                                    | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 1.12            | 46.01.070-CPOS                   | Tubo de PVC rígido, inclusive conexões, de 2 1/2"                                                                         | m    | 120,00 | R\$ 80,46      | R\$ 9.655,20  |
| 1.13            | 55.01.330-CPOS                   | Abrigo para hidrante em chapa, com mangueira de 2 1/2", com 30,00 m de comprimento, completo, inclusive registro          | un   | 6,00   | R\$ 2.164,50   | R\$ 12.987,00 |
| 1.14            | 55.01.170-CPOS                   | Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 2 1/2"                                                                    | un   | 6,00   | R\$ 63,13      | R\$ 378,78    |
| 1.15            | 55.01.220-CPOS                   | Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2", jato regulável                                                              | un   | 6,00   | R\$ 178,98     | R\$ 1.073,88  |
| 1.16            | 55.01.090-CPOS                   | Botoeira para acionamento de bomba de incêndio, inclusive instalação                                                      | un   | 6,00   | R\$ 110,97     | R\$ 665,82    |
| 1.17            | 55.05.230-CPOS                   | Sirene audiovisual tipo endereçável                                                                                       | un   | 6,00   | R\$ 301,05     | R\$ 1.806,30  |
| 1.18            | 55.05.450-CPOS                   | Acionador de alarme manual tipo quebra vidro                                                                              | un   | 6,00   | R\$ 167,93     | R\$ 1.007,58  |
| 1.19            | 55.01.340-CPOS                   | Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas                                  | un   | 1,00   | R\$ 2.618,06   | R\$ 2.618,06  |
| 1.20            |                                  | Base                                                                                                                      |      |        |                |               |
| 1.20.1          | 06.01.020-CPOS                   | Escavação manual - profundidade até 2,00m                                                                                 | m³   | 4,60   | R\$ 42,56      | R\$ 195,78    |
| 1.20.2          | 06.11.040-CPOS                   | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                      | m³   | 2,30   | R\$ 15,88      | R\$ 36,52     |
| 1.20.3          | 04.108.000060.SER                | Estaca apiloada moldada "in loco" para 20ton, ø25cm                                                                       | m    | 50,00  | R\$ 72,98      | R\$ 3.649,00  |
| 1.20.4          | 11.18.040-CPOS                   | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                           | m²   | 0,50   | R\$ 141,90     | R\$ 70,95     |
| 1.20.5          | 09.01.020-CPOS                   | Forma em madeira comum para fundação                                                                                      | m²   | 5,80   | R\$ 75,49      | R\$ 437,84    |
| 1.20.6          | 10.01.060-CPOS                   | Aço CA 50, armadura média                                                                                                 | kg   | 460,00 | R\$ 9,15       | R\$ 4.209,00  |
| 1.20.7          | 11.01.130-CPOS                   | Concreto Fck = 25 MPa, usinado                                                                                            | m³   | 13,60  | R\$ 352,19     | R\$ 4.789,78  |
| 1.20.8          | 11.16.040-CPOS                   | Lançamento e aplicação de concreto em fundação                                                                            | m³   | 13,60  | R\$ 143,55     | R\$ 1.952,28  |
| 1.21            |                                  | Reservatório metálico                                                                                                     |      |        |                |               |
| 1.21.1          | 48.03.138-CPOS                   | Reservatório metálico em aço carbono de baixa liga patinável, USI SAC 300, completo, capacidade 10.000 L                  | un   | 1,00   | R\$ 13.075,13  | R\$ 13.075,13 |
| 1.22            |                                  | Abrigo para conjunto moto-bomba (incêndio)                                                                                |      |        |                |               |
| 1.22.1          | 38.04.060-CPOS                   | Eletroduto galvanizado, médio de 1" - com conexões e acessórios                                                           | m    | 120,00 | R\$ 36,87      | R\$ 4.424,40  |
| 1.22.2          | 39.02.020-CPOS                   | Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                                         | m    | 480,00 | R\$ 4,70       | R\$ 2.256,00  |
| 1.22.3          | 16.85.072-FDE                    | Quadro de comando para conjunto motobomba, completo                                                                       | cj   | 1,00   | R\$ 1.046,08   | R\$ 1.046,08  |
| 1.22.4          | 08.08.069-FDE                    | Abrigo para conjunto moto-bomba (incêndio) - (1,50x0,80x1,80)m, conforme memorial descritivo                              | un   | 1,00   | R\$ 2.209,16   | R\$ 2.209,16  |
| 1.22.5          | 43.10.290-CPOS                   | Conjunto motor-bomba (centrífuga) 6 cv, monoestágio, Hman= 40 mca, Q= 24 m³/h                                             | un   | 1,00   | R\$ 4.082,87   | R\$ 4.082,87  |
| TOTAL ITEM D    |                                  |                                                                                                                           |      |        | R\$            | 119.079,93    |
| E               | Área Externa                     |                                                                                                                           |      |        |                |               |
| 1               | Serviços Preliminares            |                                                                                                                           |      |        |                |               |
| 1.1             | 03.01.220-CPOS                   | Demolição mecanizada de piso em concreto                                                                                  | m³   | 85,05  | R\$ 245,19     | R\$ 20.853,41 |
| 1.2             | 04.104.000005.SER<br>MÃO DE OBRA | Retirada de areia                                                                                                         | m³   | 62,40  | R\$ 33,91      | R\$ 2.115,98  |
| 1.3             | MERCADO                          | Retirada de brinquedos de tanques de areia                                                                                | vb   | 1,00   | R\$ 315,25     | R\$ 315,25    |
| 1.4             | 07.11.020-CPOS<br>MERCADO        | Fornecimento de terra, inclusive compactação de aterro                                                                    | m³   | 330,00 | R\$ 24,69      | R\$ 8.147,70  |
| 1.5             | 30.135.000043.SER                | Nivelamento e preparo do terreno (quiosque, passarelas, arquibancada, rampas e piso)                                      | m²   | 281,00 | R\$ 16,01      | R\$ 4.498,81  |
| 1.6             | 05.07.050-CPOS                   | Carga manual e retirada de entulho com caçamba                                                                            | m³   | 119,10 | R\$ 112,13     | R\$ 13.354,68 |
| Total do item 1 |                                  |                                                                                                                           |      |        | R\$            | 49.285,83     |
| 2               | Piso                             |                                                                                                                           |      |        |                |               |
| 2.1             | 11.18.040-CPOS                   | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                           | m²   | 20,00  | R\$ 141,90     | R\$ 2.838,00  |
| 2.2             | 17.05.020-CPOS                   | Piso em concreto fck= 20 MPa desempenado, e = 6,00 cm, armado com tela soldada 15x15 cm com preparo e juntas de dilatação | m²   | 39,25  | R\$ 920,70     | R\$ 36.137,48 |



## Secretaria de Obras e Serviços Públicos

| Item            | Código                                                    | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                      | Unid | Quant.  | Preço Unitário | Preço Total    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| 2.3             | 11.16.220-CPOS                                            | Alisamento de concreto com desempenadeira de aço mecanizado                                                                                                 | m²   | 1012,83 | R\$ 14,82      | R\$ 15.010,14  |
| 2.4             | 17.05.020-CPOS PORCENTUAL                                 | Recomposição de piso de concreto                                                                                                                            | m³   | 21,50   | R\$ 276,21     | R\$ 5.938,52   |
| 2.5             | 54.06.040-CPOS                                            | Miniguiá de concreto para canteiro                                                                                                                          | m    | 257,40  | R\$ 46,67      | R\$ 12.012,86  |
| 2.6             | MERCADO                                                   | Piso emborrachado amortecedor de impacto quadrado (cores azul, amarelo, vermelho e verde) conforme especificado em projeto                                  | m²   | 79,15   | R\$ 276,16     | R\$ 21.858,06  |
| 2.7             | MERCADO                                                   | Arquibancada verde em concreto armado com acabamento em cimento queimado e impermeabilização à base de silicone incolor sem brilho, conforme projeto        | m    | 85,25   | R\$ 151,48     | R\$ 12.913,67  |
| 2.8             | 34.02.020-CPOS                                            | Plantio de grama tipo "Batatais" em placas, inclusive revolvimento de terra e adubação                                                                      | m²   | 119,05  | R\$ 10,73      | R\$ 1.277,41   |
| Total do item 2 |                                                           |                                                                                                                                                             |      |         |                | R\$ 107.986,14 |
| 3               | Quiosques (7,00 x 7,00 m / 7,00 x 7,00 m / 8,00 x 8,00 m) |                                                                                                                                                             |      |         |                |                |
| 3.1             | 15.01.020-CPOS                                            | Ponto de energia (tomada 2P+T) completo                                                                                                                     | un   | 6,00    | R\$ 315,25     | R\$ 1.891,50   |
| 3.2             | 15.01.020-CPOS                                            | Revisão geral na estrutura existente, inclusive substituições necessárias                                                                                   | m²   | 234,75  | R\$ 51,43      | R\$ 12.073,19  |
| 3.3             | 16.02.030-CPOS                                            | Substituição das telhas cerâmicas e cumeeira                                                                                                                | m²   | 234,75  | R\$ 52,41      | R\$ 12.303,25  |
| 3.4             | 84.093-SINAPI                                             | Tabeira de madeira Cumaru (certificada) aparelhada no beiral, L= 30 cm                                                                                      | m    | 106,00  | R\$ 39,82      | R\$ 4.220,92   |
| 3.5             | 33.03.750-CPOS                                            | Stain incolor com proteção uv em pilares e estrutura da cobertura, acabamento acetinado                                                                     | m²   | 300,75  | R\$ 29,59      | R\$ 8.899,19   |
| Total do item 3 |                                                           |                                                                                                                                                             |      |         |                | R\$ 39.388,05  |
| 4               | Tanque de areia (8,50 x 15,0 m)                           |                                                                                                                                                             |      |         |                |                |
| 4.1             | 20.102.000013.SER                                         | Recomposição de revestimento da mureta em argamassa                                                                                                         | m²   | 37,60   | R\$ 32,83      | R\$ 1.234,41   |
| 4.2             | 24.103.000065.SER                                         | Pintura das muretas com látex acrílico, duas demãos                                                                                                         | m²   | 37,60   | R\$ 25,65      | R\$ 964,44     |
| 4.3             | 08.05.100-CPOS                                            | Dreno com pedra britada, diam. 25 cm (profundidade 3,00 m).                                                                                                 | m³   | 2,21    | R\$ 115,85     | R\$ 256,03     |
| 4.4             | 55.02.010-CPOS                                            | Desinfecção por espalhamento de cal no fundo do tanque                                                                                                      | m²   | 146,30  | R\$ 5,11       | R\$ 747,59     |
| 4.5             | 11.18.020-CPOS                                            | Areia lavada para quadra inclusive espalhamento (profundidade - 35,0 cm)                                                                                    | m³   | 56,10   | R\$ 126,04     | R\$ 7.070,84   |
| Total do item 4 |                                                           |                                                                                                                                                             |      |         |                | R\$ 10.273,31  |
| 5               | Sistema de Drenagem                                       |                                                                                                                                                             |      |         |                |                |
| 5.1             | 06.01.020-CPOS                                            | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                               | m³   | 15,00   | R\$ 42,56      | R\$ 638,40     |
| 5.2             | 46.05.050-CPOS                                            | Tubo de PVC branco inclusive conexões, DN 200                                                                                                               | m    | 60,00   | R\$ 99,69      | R\$ 5.981,40   |
| 5.3             | 06.11.040-CPOS                                            | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                                                        | m³   | 15,00   | R\$ 15,88      | R\$ 238,20     |
| 5.4             | 30.107.000055.SER                                         | Caixas em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 1,00x0,30 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive grelha de ferro reforçada de 1,00x0,30m | un   | 10,00   | R\$ 443,02     | R\$ 4.430,20   |
| Total do item 5 |                                                           |                                                                                                                                                             |      |         |                | R\$ 11.288,20  |
| 6               | Serviços de Complementares                                |                                                                                                                                                             |      |         |                |                |
| 6.1             | 35.04.020-CPOS                                            | Banco contínuo em concreto                                                                                                                                  | m    | 7,50    | R\$ 169,07     | R\$ 1.268,03   |
| 6.2             | 33.01.040-CPOS                                            | Lixamento e recomposição de bancos de concreto em cimento queimado                                                                                          | m²   | 18,00   | R\$ 36,43      | R\$ 655,74     |
| 6.3             | 33.03.760-CPOS                                            | Impermeabilização a base de silicone incolor sem brilho                                                                                                     | m²   | 18,00   | R\$ 21,44      | R\$ 385,92     |
| 6.4             | 30.145.000050.SER                                         | Revisão geral em alambrado existente, inclusive substituições necessárias de tela e pintura dos mourões e mureta com látex acrílico                         | m²   | 547,60  | R\$ 13,16      | R\$ 7.206,42   |





**Secretaria de Obras e Serviços Públicos**

| Item                                                                                                                                                                                                                                    | Código                     | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                   | Unid | Quant.   | Preço Unitário | Preço Total      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|------------------|
| 6.5                                                                                                                                                                                                                                     | MERCADO                    | Revisão geral da casinha de boneca, inclusive substituições necessárias com troca de telhas, esquadrias, revestimentos e pintura geral                                                   | m²   | 27,00    | R\$ 567,45     | R\$ 15.321,15    |
| 6.6                                                                                                                                                                                                                                     | 14.20.010-CPOS             | Blocos de concreto armado para ancoragem dos pórticos                                                                                                                                    | m³   | 1,73     | R\$ 1.415,59   | R\$ 2.448,97     |
| 6.7                                                                                                                                                                                                                                     | 15.05.300-CPOS             | Pórtico em concreto pré-moldado, conforme projeto                                                                                                                                        | m³   | 0,85     | R\$ 2.696,14   | R\$ 2.291,72     |
| 6.8                                                                                                                                                                                                                                     | 15.05.540-CPOS             | Cilindros em concreto pré-moldado, conforme projeto                                                                                                                                      | m³   | 0,40     | R\$ 2.420,65   | R\$ 968,26       |
| 6.9                                                                                                                                                                                                                                     | 33.01.050-CPOS             | Estucamento e lixamento de concreto                                                                                                                                                      | m²   | 14,60    | R\$ 33,38      | R\$ 487,35       |
| 6.10                                                                                                                                                                                                                                    | 33.10.060-CPOS             | Pintura dos elementos de concreto pré-moldado com tinta epóxi vermelha, duas demãos, conforme projeto                                                                                    | m²   | 14,60    | R\$ 84,90      | R\$ 1.239,54     |
| 6.11                                                                                                                                                                                                                                    | MERCADO                    | Construção de depósito para brinquedos com dimensões internas de 1,50 x 0,65 x 1,30, com porta tipo veneziana de abrir e tampa de concreto armado                                        | un   | 2,00     | R\$ 1.513,20   | R\$ 3.026,40     |
| 6.12                                                                                                                                                                                                                                    | 24.02.040-CPOS / 33.07.102 | Pt1 - Portão de abrir de duas folhas, em tela de arame galvanizado fixado em tubo de aço e acabamento com tinta esmalte sintético sobre fundo anticorrosivo - 2,60 x 2,60 m (03 unidade) | m²   | 16,38    | R\$ 705,18     | R\$ 11.550,85    |
| 6.13                                                                                                                                                                                                                                    | 24.103.000065.SER          | Pintura do muro, abrigos, depósitos e reservatório com látex acrílico, duas demãos                                                                                                       | m²   | 255,42   | R\$ 25,65      | R\$ 6.551,52     |
| 6.14                                                                                                                                                                                                                                    | 55.01.020-CPOS             | Limpeza geral da obra (periódica e final)                                                                                                                                                | m²   | 1.389,50 | R\$ 11,92      | R\$ 16.562,84    |
| Total do item 6                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                                                                                                                                                                          |      |          |                | R\$ 69.964,71    |
| TOTAL ITEM E                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                          |      |          |                | R\$ 288.186,24   |
| TOTAL GERAL                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                                                                                                                                                                          |      |          |                | R\$ 2.018.131,83 |
| Tabela: CPOS176 e PINI 07/2019<br>BDI = 30,00 %                                                                                                                                                                                         |                            |                                                                                                                                                                                          |      |          |                |                  |
| TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 2.018.131,83 (DOIS MILHÕES E DEZOITO MIL, CENTO E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)                                                                                                                   |                            |                                                                                                                                                                                          |      |          |                |                  |
| VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS                                                                                                                                                                                                           |                            |                                                                                                                                                                                          |      |          |                |                  |
| ARARAQUARA, 27 de Abril DE 2020                                                                                                                                                                                                         |                            |                                                                                                                                                                                          |      |          |                |                  |
| <br>João Francisco Busto Neto - Sócio Administrador<br>RG: 40.970.312-6 CPF.:342.206.808-29<br>BJL CONSTRUTORA LTDA EPP - CNPJ.: 24.769.487/0001-30 |                            |                                                                                                                                                                                          |      |          |                |                  |





Nº 470  
ARARAQUARA

À  
Prefeitura do Município de Araraquara  
TOMADA DE PREÇOS RETIFICADA n.º 009/2020  
PROC. LIC. n.º 420/2020  
Envelope n.º 02- PROPOSTA  
RAZÃO SOCIAL: BJL CONSTRUTORA LTDA EPP

Recebido  
27/04/2020

Nº

9:30h





OBRA: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CER ALVARO WALDEMAR COLINO NO JARDIM DA ESTAÇÕES - ARARAQUARA SP

LOCAL : CER ALVARO WALDEMAR COLINO - JARDIM DAS ESTAÇÕES - ARARAQUARA SP

PROPOSTA

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA**

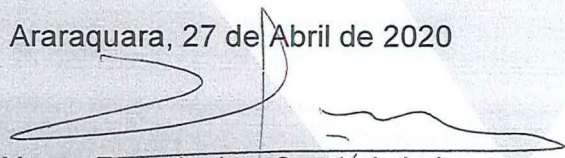
**Tomada de preços nº 009/2020**  
**Processo Administrativo nº 420/2020**

Ytoara Engenharia e Comércio Ltda, cadastrada nesta prefeitura e qualificada tecnicamente, vem apresentar-lhes a proposta para a execução dos serviços referenciados acima, conforme as condições abaixo:

- A - PREÇO: R\$ 1.994.680,28 (Hum Milhão, Novecentos e Noventa e Quatro Mil, Seiscentos e Oitenta Reais, Vinte e Oito Centavos ) ✓
- B- VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.
- C- PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (trezentos e sessenta) dias corridos.
- D- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: De acordo com item IX do edital.
- E- REAJUSTE : Não serão concedidos.
- F- Em anexo cronograma físico financeiro.
- G- Estão inclusas todas as despesas com uniformes, transporte, alimentação, convênio médico, seguro pessoal e quaisquer outros materiais ou equipamentos destinados ao bom desempenho dos serviços.

Atenciosamente,

Araraquara, 27 de Abril de 2020

  
Ytoara Engenharia e Comércio Ltda  
Rubens Tositto Junior – Eng. Civil – CREA/SP 0601195883

024/20 RTJ/CL





| ORÇAMENTO                                                                     |                                                                                                                                                                                    |      |        |                 |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|----------------------|
| Obra : Execução de obras de reforma e ampliação do CER Álvaro Waldemar Colino |                                                                                                                                                                                    |      |        |                 |                      |
| Local : Rua Nicolau Jorge Lauand nº 700 - Jardim das Estações - Araraquara SP |                                                                                                                                                                                    |      |        |                 |                      |
| Tomada de preços nº 009/2020                                                  |                                                                                                                                                                                    |      |        |                 |                      |
| Processo Administrativo nº 420/2020                                           |                                                                                                                                                                                    |      |        | 024/2020 RTJ/CL |                      |
| Item                                                                          | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                             | Unid | Quant. | Preço Unitário  | Preço Total          |
| <b>A</b>                                                                      | <b>Reforma geral e adequações</b>                                                                                                                                                  |      |        |                 |                      |
| <b>1</b>                                                                      | <b>Serviços Preliminares</b>                                                                                                                                                       |      |        |                 |                      |
| 1.1                                                                           | Placa de obra no padrão PMA                                                                                                                                                        | m²   | 9,00   | R\$ 320,00      | R\$ 2.880,00         |
| 1.2                                                                           | Retirada de Quadro de Energia                                                                                                                                                      | un   | 4,00   | R\$ 75,00       | R\$ 300,00           |
| 1.3                                                                           | Demolição de revestimento com argamassa                                                                                                                                            | m²   | 389,62 | R\$ 8,50        | R\$ 3.311,77         |
| 1.4                                                                           | Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm                                                           | m²   | 333,11 | R\$ 25,00       | R\$ 8.327,75         |
| 1.5                                                                           | Demolição de concreto (piso e contrapiso)                                                                                                                                          | m²   | 37,20  | R\$ 22,00       | R\$ 818,40           |
| 1.6                                                                           | Retirada de bancada de granito - sem reaproveitamento                                                                                                                              | m²   | 1,80   | R\$ 35,00       | R\$ 63,00            |
| 1.7                                                                           | Retirada de Aparelho Sanitário - sem reaproveitamento - inclusive acessórios                                                                                                       | un   | 24,00  | R\$ 37,00       | R\$ 888,00           |
| 1.8                                                                           | Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação Ø 15 mm - 1/2" a 25 mm - 1"                                                                                              | m    | 300,00 | R\$ 6,00        | R\$ 1.800,00         |
| 1.9                                                                           | Demolição de revestimento de azulejo ou lambris                                                                                                                                    | m²   | 144,18 | R\$ 3,50        | R\$ 504,63           |
| 1.10                                                                          | Remoção de revestimento de piso vinílico                                                                                                                                           | m²   | 231,61 | R\$ 15,00       | R\$ 3.474,15         |
| 1.11                                                                          | Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente                                                                                                                                 | un   | 19,00  | R\$ 14,00       | R\$ 266,00           |
| 1.12                                                                          | Retirada de esquadria metálica                                                                                                                                                     | m²   | 60,10  | R\$ 22,00       | R\$ 1.322,20         |
| 1.13                                                                          | Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento                                                                                                                       | m³   | 23,64  | R\$ 55,00       | R\$ 1.300,20         |
| 1.14                                                                          | Carga manual e retirada de entulho com cacamba                                                                                                                                     | m³   | 140,90 | R\$ 78,92       | R\$ 11.119,83        |
| <b>Total do item 1</b>                                                        |                                                                                                                                                                                    |      |        |                 | <b>R\$ 36.375,93</b> |
| <b>2</b>                                                                      | <b>Alvenaria</b>                                                                                                                                                                   |      |        |                 |                      |
| 2.1                                                                           | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                                                                                    | m²   | 37,23  | R\$ 66,73       | R\$ 2.484,36         |
| 2.2                                                                           | Divisória sanitária de granito e=3 cm, assentada com argamassa, conforme especificação de projeto                                                                                  | m²   | 15,28  | R\$ 733,06      | R\$ 11.201,16        |
| 2.3                                                                           | Box em vidro temperado 8mm                                                                                                                                                         | m²   | 2,88   | R\$ 401,32      | R\$ 1.155,80         |
| 2.4                                                                           | Execução de reforço de fundação com estaca tipo "mega", inclusive blocos de apoio em concreto armado na junta das estacas com fundação existente (demolição, escavação e reaterro) | pto  | 2,00   | R\$ 2.600,00    | R\$ 5.200,00         |
| 2.5                                                                           | Entelamento corretivo de superfície com trinca por retração ou dilatação, revestida com argamassa de cal hidratada e areia sem peneirar traco 1:3, largura da tela = 15 cm         | m    | 30,00  | R\$ 41,96       | R\$ 1.258,80         |
| <b>Total do item 2</b>                                                        |                                                                                                                                                                                    |      |        |                 | <b>R\$ 21.300,12</b> |
| <b>3</b>                                                                      | <b>Esquadrias de Alumínio</b>                                                                                                                                                      |      |        |                 |                      |



| Item                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 3.1                    | J5 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - 1,40 x 0,60 m (3 unidades)                                                                                                                                                     | m²   | 2,52   | R\$ 364,82     | R\$ 919,35           |
| 3.2                    | J6 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 0,60 m (3 unidades)                                                                                                                                                     | m²   | 2,40   | R\$ 364,82     | R\$ 875,57           |
| 3.3                    | J7 - Vidro fixo temperado de 6mm - 1,00 x 1,10 m (3 unidades)                                                                                                                                                                                                          | m²   | 3,30   | R\$ 364,82     | R\$ 1.203,91         |
| 3.4                    | J9 - Janela de correr com 2 folhas em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - 2,20 x 1,50 m (1 unidade)                                                                                                                                          | m²   | 3,30   | R\$ 401,32     | R\$ 1.324,36         |
| 3.5                    | J10 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - 1,90 x 0,60 m (1 unidade)                                                                                                                                                     | m²   | 1,14   | R\$ 364,82     | R\$ 415,89           |
| 3.6                    | J12 - Janela pivotante com 3 folhas em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - 2,30 x 2,40 m (1 unidade)                                                                                                                                         | m²   | 5,52   | R\$ 429,00     | R\$ 2.368,08         |
| 3.7                    | J13 - Janela pivotante com 3 folhas em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 2,40 m (1 unidade)                                                                                                                                         | m²   | 4,80   | R\$ 429,00     | R\$ 2.059,20         |
| 3.8                    | P4 - Porta de correr com 4 folhas em vidro temperado de 10mm com caixilho de alumínio na cor branca e 2 folhas de correr de tela mosquiteiro com caixilho de alumínio, inclusive ferragens, completa. Película jateada até 60 cm de altura - 3,50 x 2,70 m (4 unidade) | m²   | 28,35  | R\$ 661,36     | R\$ 18.749,56        |
| 3.9                    | P9 - Porta de abrir com 2 folhas em vidro temperado de 10mm com caixilho de alumínio na cor branca, inclusive ferragens, completa - 1,45 x 2,70 m (1 unidade)                                                                                                          | m²   | 3,92   | R\$ 661,36     | R\$ 2.592,53         |
| 3.10                   | Caixilho de alumínio para janelas tipo guilhotina com vidro temperado, conforme projeto - 0,90 x 1,20 cm - Peitoril=90cm                                                                                                                                               | m²   | 2,16   | R\$ 383,02     | R\$ 827,32           |
| <b>Total do item 3</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |                | <b>R\$ 31.335,77</b> |
| <b>4</b>               | <b>Esquadrias de Madeira</b>                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |                |                      |
| 4.1                    | P1 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                                                                                                                          | un   | 7,00   | R\$ 1.182,04   | R\$ 8.274,28         |
| 4.2                    | P3 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                                                                                                                          | un   | 7,00   | R\$ 1.182,04   | R\$ 8.274,28         |
| 4.2                    | P5 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa, adaptada para PCD - 0,90 x 2,10 m                                                                                                                                       | un   | 2,00   | R\$ 1.182,04   | R\$ 2.364,08         |
| 4.4                    | P7 - Porta em laminado melamínico a prova d'água na cor laranja com trinco e batente metálico, completa - 0,60 x 1,70 m                                                                                                                                                | un   | 4,00   | R\$ 1.117,53   | R\$ 4.470,12         |
| <b>Total do item 4</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |                | <b>R\$ 23.382,76</b> |
| <b>5</b>               | <b>Esquadrias Metálicas</b>                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |                |                      |
| 5.1                    | Tela de proteção tipo mosquiteiro em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro                                                                                                                                                                                  | m²   | 3,00   | R\$ 447,45     | R\$ 1.342,35         |
| 5.2                    | Revisão geral nas esquadrias metálicas, inclusive substituições necessárias de peças, vidros e massa solta                                                                                                                                                             | un   | 15,00  | R\$ 585,00     | R\$ 8.775,00         |



| Item                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                    | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 5.3                    | Guarda corpo com tubo superior circular, montantes e gradil metálico em barras chatas de aço galvanizado com corrimão duplo metálico em tubo redondo de aço galvanizado, conforme projeto | m    | 14,50  | R\$ 631,22     | R\$ 9.152,69         |
| 5.4                    | Corrimão das rampas internas com tubo de aço, Ø 1 1/2, com acabamento em pintura esmalte, conforme projeto                                                                                | m    | 50,00  | R\$ 175,23     | R\$ 8.761,50         |
| <b>Total do item 5</b> |                                                                                                                                                                                           |      |        |                | <b>R\$ 28.031,54</b> |
| <b>8</b>               | <b>Cobertura</b>                                                                                                                                                                          |      |        |                |                      |
| 8.1                    | Estrutura de madeira para telha estrutural de fibrocimento                                                                                                                                | m²   | 8,20   | R\$ 58,97      | R\$ 483,55           |
| 8.2                    | Cobertura com telha de fibrocimento estrutural, uma água, perfil trapezoidal, # 8 mm, altura 181 mm, largura útil 490 mm, inclinação 3%                                                   | m²   | 8,20   | R\$ 98,38      | R\$ 806,72           |
| 8.3                    | Calha de chapa de aço galvanizado nº 26, corte 50 cm                                                                                                                                      | m    | 4,00   | R\$ 77,43      | R\$ 309,72           |
| 8.4                    | Condutor de chapa de aço galvanizado nº 26, 50x100mm à cada 3 m                                                                                                                           | m    | 4,00   | R\$ 54,30      | R\$ 217,20           |
| 8.5                    | Rufo e contra rufo de chapa de aço galvanizado nº 26 corte 33 cm                                                                                                                          | m    | 4,00   | R\$ 55,34      | R\$ 221,36           |
| 8.6                    | Revisão geral da cobertura existente, inclusive substituições necessárias                                                                                                                 | un   | 1,00   | R\$ 3.250,00   | R\$ 3.250,00         |
| <b>Total do item 8</b> |                                                                                                                                                                                           |      |        |                | <b>R\$ 5.288,55</b>  |
| <b>6</b>               | <b>Instalações Hidráulicas</b>                                                                                                                                                            |      |        |                |                      |
| 6.1                    | Tubo de PVC - marrom, inclusive conexões:                                                                                                                                                 |      |        |                |                      |
| 6.1.1                  | _ DN 25                                                                                                                                                                                   | m    | 48,00  | R\$ 27,03      | R\$ 1.297,44         |
| 6.1.2                  | _ DN 32                                                                                                                                                                                   | m    | 32,00  | R\$ 34,03      | R\$ 1.088,96         |
| 6.1.3                  | _ DN 40                                                                                                                                                                                   | m    | 56,00  | R\$ 38,47      | R\$ 2.154,32         |
| 6.2                    | Tubo de PVC branco SN, inclusive conexões - fornecimento e instalação                                                                                                                     |      |        |                |                      |
| 6.2.1                  | _ DN 50                                                                                                                                                                                   | m    | 36,00  | R\$ 38,73      | R\$ 1.394,28         |
| 6.2.2                  | _ DN 75                                                                                                                                                                                   | m    | 24,00  | R\$ 59,97      | R\$ 1.439,28         |
| 6.2.3                  | _ DN 100                                                                                                                                                                                  | m    | 56,00  | R\$ 67,52      | R\$ 3.781,12         |
| 6.3                    | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado                                                                                                                                | un   | 4,00   | R\$ 323,61     | R\$ 1.294,44         |
| 6.4                    | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por sensor de botão                                                                                              | un   | 4,00   | R\$ 362,66     | R\$ 1.450,64         |
| 6.5                    | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por alavanca para PCD (NBR 9050)                                                                                 | un   | 1,00   | R\$ 915,68     | R\$ 915,68           |
| 6.6                    | Registro de gaveta com canopla ø 3/4"                                                                                                                                                     | un   | 7,00   | R\$ 91,22      | R\$ 638,54           |
| 6.7                    | Registro de gaveta com canopla ø 1 1/2"                                                                                                                                                   | un   | 9,00   | R\$ 153,70     | R\$ 1.383,30         |
| 6.8                    | Registro de pressão cromado com canopla ø 3/4"                                                                                                                                            | un   | 6,00   | R\$ 129,43     | R\$ 776,58           |
| 6.9                    | Caixa sifonada de 150 x 100 x 50 mm com grelha metálica                                                                                                                                   | un   | 9,00   | R\$ 88,26      | R\$ 794,34           |
| 6.10                   | Caixa de Inspeção PVC DN 300                                                                                                                                                              | un   | 6,00   | R\$ 260,33     | R\$ 1.561,98         |
| 6.11                   | Torneira para bancada de granito com fechamento automático                                                                                                                                | un   | 5,00   | R\$ 372,65     | R\$ 1.863,25         |
| 6.12                   | Misturador de parede cromado giratório com tubo flexível, bica móvel e arejador com regulação de jato                                                                                     | un   | 1,00   | R\$ 626,13     | R\$ 626,13           |



| Item                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                             | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 6.13                   | Torneira de parede cromada giratória com tubo flexível, bica móvel e arejador com regulagem de jato                                                                | un   | 1,00   | R\$ 176,22     | R\$ 176,22           |
| 6.14                   | Torneira para lavatório de mesa metálica cromada com acionamento hidromecânico através de alavanca para PCD (NBR 9050)                                             | un   | 2,00   | R\$ 768,43     | R\$ 1.536,86         |
| 6.15                   | Torneira metálica cromada para uso geral                                                                                                                           | un   | 8,00   | R\$ 95,45      | R\$ 763,60           |
| 6.16                   | Bacia em louça, auto sifonada, na cor branca com assento, tampa e acessórios                                                                                       | un   | 4,00   | R\$ 442,75     | R\$ 1.771,00         |
| 6.17                   | Bacia em louça, auto sifonada, modelo infantil na cor branca com assento, tampa e acessórios                                                                       | un   | 3,00   | R\$ 442,75     | R\$ 1.328,25         |
| 6.18                   | Bacia acessível modelo infantil (h=36 cm) em louça, auto sifonada, sem abertura frontal com assento, tampa e acessórios para PCD (NBR 9050)                        | un   | 1,00   | R\$ 1.045,99   | R\$ 1.045,99         |
| 6.19                   | Bacia acessível (h=43 a 45 cm) em louça, auto sifonada, sem abertura frontal com assento, tampa e acessórios para PCD (NBR 9050)                                   | un   | 1,00   | R\$ 1.045,99   | R\$ 1.045,99         |
| 6.20                   | Banheira infantil inox com um lado inclinado 60 x 40 cm                                                                                                            | un   | 1,00   | R\$ 637,00     | R\$ 637,00           |
| 6.21                   | Cuba de embutir oval em louça na cor branca 30 x 40 cm, inclusive sifão metálico e conexões                                                                        | un   | 8,00   | R\$ 114,61     | R\$ 916,88           |
| 6.22                   | Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm                                                                                                                    | un   | 2,00   | R\$ 431,04     | R\$ 862,08           |
| 6.23                   | Lavatório acessível infantil em louça com coluna suspensa na cor branca, completo para PCD (NBR 9050)                                                              | un   | 1,00   | R\$ 1.126,66   | R\$ 1.126,66         |
| 6.24                   | Lavatório acessível em louça com coluna suspensa na cor branca, completo para PCD (NBR 9050)                                                                       | un   | 1,00   | R\$ 1.126,66   | R\$ 1.126,66         |
| 6.25                   | Lavatório de parede industrial em aço inox completo                                                                                                                | un   | 1,00   | R\$ 897,00     | R\$ 897,00           |
| 6.26                   | Box completo em vestiário infantil para PCD, inclusive banco articulado e chuveiro com desviador e controle de fluxo, conforme especificados em projeto (NBR 9050) | un   | 1,00   | R\$ 2.860,00   | R\$ 2.860,00         |
| 6.27                   | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml                                                                                                                   | un   | 9,00   | R\$ 35,39      | R\$ 318,51           |
| 6.28                   | Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca                                                                              | un   | 9,00   | R\$ 231,58     | R\$ 2.084,22         |
| 6.29                   | Cabide metálico                                                                                                                                                    | un   | 31,00  | R\$ 51,95      | R\$ 1.610,45         |
| 6.30                   | Papeleira metálica                                                                                                                                                 | un   | 9,00   | R\$ 61,22      | R\$ 550,98           |
| 6.31                   | Ducha higiênica com registro acoplado                                                                                                                              | un   | 9,00   | R\$ 406,77     | R\$ 3.660,93         |
| 6.32                   | Barras de apoio e corrimão 1 1/2' em aço inoxidável para PCD (NBR 9050)                                                                                            | m    | 19,00  | R\$ 209,40     | R\$ 3.978,60         |
| 6.33                   | Ralo linear em aço inox                                                                                                                                            | m    | 4,00   | R\$ 397,87     | R\$ 1.591,48         |
| 6.34                   | Revisão geral nas instalações hidráulicas existentes, inclusive substituições necessárias                                                                          | un   | 1,00   | R\$ 2.340,00   | R\$ 2.340,00         |
| <b>Total do item 6</b> |                                                                                                                                                                    |      |        |                | <b>R\$ 54.689,64</b> |
| <b>7</b>               | <b>Instalações Elétricas</b>                                                                                                                                       |      |        |                |                      |
| 7.1                    | <b>Entrada de Energia:</b>                                                                                                                                         |      |        |                |                      |
| 7.1.1                  | Poste de concreto duplo T, 300 kg, H = 7,50 m                                                                                                                      | un   | 1,00   | R\$ 1.445,29   | R\$ 1.445,29         |
| 7.1.2                  | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                                                                    | m²   | 4,32   | R\$ 66,73      | R\$ 288,27           |
| 7.1.3                  | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                                                                           | m²   | 8,64   | R\$ 5,93       | R\$ 51,24            |



| Item   | Natureza dos Trabalhos                                                                                          | Unid | Quant.   | Preço Unitário | Preço Total  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|--------------|
| 7.1.4  | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                  | m²   | 8,64     | R\$ 33,85      | R\$ 292,46   |
| 7.1.5  | Pingadeira em ardósia                                                                                           | m²   | 0,72     | R\$ 114,50     | R\$ 82,44    |
| 7.1.6  | Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão CPFL                                             | un   | 1,00     | R\$ 717,89     | R\$ 717,89   |
| 7.1.7  | Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão CPFL                                              | un   | 1,00     | R\$ 612,57     | R\$ 612,57   |
| 7.1.8  | Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 2" - inclusive acessórios                                            | m    | 5,35     | R\$ 89,41      | R\$ 478,34   |
| 7.1.9  | Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C (4 pernas - 3 fases + 1 neutro)     | m    | 88,00    | R\$ 61,15      | R\$ 5.381,20 |
| 7.1.10 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios                                | m    | 15,00    | R\$ 12,30      | R\$ 184,50   |
| 7.1.11 | Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho, com porta-fusível até NH-1-250 A - sem fusíveis | un   | 1,00     | R\$ 568,33     | R\$ 568,33   |
| 7.1.12 | Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A   | un   | 1,00     | R\$ 659,82     | R\$ 659,82   |
| 7.1.13 | Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios                                                        | m    | 1,50     | R\$ 32,99      | R\$ 49,49    |
| 7.1.14 | Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m                                                                           | un   | 1,00     | R\$ 113,91     | R\$ 113,91   |
| 7.1.15 | Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C                                     | m    | 1,50     | R\$ 34,29      | R\$ 51,44    |
| 7.2    | Quadros de Energia:                                                                                             |      |          |                |              |
| 7.2.1  | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes     | un   | 1,00     | R\$ 1.274,13   | R\$ 1.274,13 |
| 7.2.2  | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes     | un   | 2,00     | R\$ 552,84     | R\$ 1.105,68 |
| 7.2.3  | Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A   | un   | 1,00     | R\$ 659,82     | R\$ 659,82   |
| 7.2.4  | Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                        | un   | 2,00     | R\$ 181,12     | R\$ 362,24   |
| 7.2.5  | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 60 A até 70 A                                         | un   | 48,00    | R\$ 38,66      | R\$ 1.855,68 |
| 7.2.6  | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                         | un   | 30,00    | R\$ 159,58     | R\$ 4.787,40 |
| 7.3    | Caixa em PVC de 4' x 2'                                                                                         | un   | 30,00    | R\$ 13,46      | R\$ 403,80   |
| 7.4    | Caixa em PVC de 4' x 4'                                                                                         | un   | 8,00     | R\$ 16,09      | R\$ 128,72   |
| 7.5    | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                             | m    | 800,00   | R\$ 2,70       | R\$ 2.160,00 |
| 7.6    | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                             | m    | 1.200,00 | R\$ 3,06       | R\$ 3.672,00 |
| 7.7    | Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                             | m    | 500,00   | R\$ 4,97       | R\$ 2.485,00 |
| 7.8    | Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                             | m    | 300,00   | R\$ 6,75       | R\$ 2.025,00 |
| 7.9    | Cabo de cobre de 16,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                            | m    | 250,00   | R\$ 12,35      | R\$ 3.087,50 |
| 7.10   | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm                                            | m    | 150,00   | R\$ 15,07      | R\$ 2.260,50 |
| 7.11   | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm                                            | m    | 100,00   | R\$ 15,38      | R\$ 1.538,00 |
| 7.12   | Interruptor com 1 tecla simples e placa                                                                         | un   | 20,00    | R\$ 22,54      | R\$ 450,80   |



| Item                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 7.13                   | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa                                                                                                                                                                              | un   | 6,00   | R\$ 22,95      | R\$ 137,70           |
| 7.14                   | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa                                                                                                                                                                                 | un   | 35,00  | R\$ 23,14      | R\$ 809,90           |
| 7.15                   | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa                                                                                                                                                                                 | un   | 5,00   | R\$ 29,68      | R\$ 148,40           |
| 7.16                   | Chuveiro elétrico eletrônico, 220 V com jato multidirecional                                                                                                                                                          | un   | 7,00   | R\$ 400,76     | R\$ 2.805,32         |
| 7.17                   | Torneira elétrica automática, 220 v- 5400 w                                                                                                                                                                           | un   | 1,00   | R\$ 219,87     | R\$ 219,87           |
| 7.18                   | Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W                                                                                                                                                   | un   | 180,00 | R\$ 40,78      | R\$ 7.340,40         |
| 7.19                   | Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares                                                                                                            | un   | 90,00  | R\$ 149,79     | R\$ 13.481,10        |
| 7.20                   | Exaustor elétrico tipo domiciliar e duto de ventilação                                                                                                                                                                | un   | 2,00   | R\$ 391,98     | R\$ 783,96           |
| 7.21                   | Exaustor elétrico com sensor de presença, válvula anti-retorno e duto de ventilação                                                                                                                                   | un   | 1,00   | R\$ 494,39     | R\$ 494,39           |
| 7.22                   | Tomada de parede para computador (rede e elétrica) completa, inclusive cabeamento, tomada 2P+T, conector RJ 45 e espelho                                                                                              | un   | 15,00  | R\$ 201,50     | R\$ 3.022,50         |
| 7.23                   | Revisão geral nas instalações elétricas existentes, inclusive substituições necessárias                                                                                                                               | un   | 1,00   | R\$ 3.250,00   | R\$ 3.250,00         |
| <b>Total do item 7</b> |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |                | <b>R\$ 71.727,00</b> |
| <b>8</b>               | <b>Revestimento</b>                                                                                                                                                                                                   |      |        |                |                      |
| 8.1                    | Enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia traço 1:4 com adição de 150 kg de cimento, para tubulação Ø 32 mm - 1 1/4" a 50 mm - 2"                                                 | m    | 300,00 | R\$ 8,41       | R\$ 2.523,00         |
| 8.2                    | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                                                                                                                              | m²   | 464,07 | R\$ 5,93       | R\$ 2.751,94         |
| 8.3                    | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                                                                                                                        | m²   | 464,07 | R\$ 33,85      | R\$ 15.708,77        |
| 8.4                    | Impermeabilização de alvenaria com aplicação de barra lisa de argamassa traço 1:2 de cimento e areia espessura 0,5 cm e cimento especial cristalizante com adesivo líquido de alta performance, com 50,0 cm de altura | m²   | 464,07 | R\$ 17,36      | R\$ 8.056,26         |
| 8.5                    | Azelejo de 1ª qualidade 60 x 30 cm, juntas a prumo, assentados com argamassa pré fabricada de cimento colante                                                                                                         | m²   | 305,10 | R\$ 67,54      | R\$ 20.606,45        |
| 8.6                    | Rejuntamento de azelejo, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm                                                                                                                                            | m²   | 305,10 | R\$ 12,48      | R\$ 3.807,65         |
| 8.7                    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para cubas de louça conforme especificação de projeto                                                                                                        | m²   | 5,72   | R\$ 1.202,53   | R\$ 6.878,47         |
| 8.8                    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furo para cuba inox conforme especificação de projeto                                                                                                              | m²   | 2,74   | R\$ 1.202,53   | R\$ 3.294,93         |
| 8.9                    | Tampo de granito para box no sanitário infantil (3) conforme especificações de projeto                                                                                                                                | m²   | 1,39   | R\$ 1.202,53   | R\$ 1.671,52         |
| 8.10                   | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria conforme especificação de projeto                                                                                                                                      | m²   | 2,08   | R\$ 1.202,53   | R\$ 2.501,26         |
| 8.11                   | Peitoril de granito natural 15 cm, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                                                                                                              | m    | 14,20  | R\$ 91,29      | R\$ 1.296,32         |
| <b>Total do item 8</b> |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |                | <b>R\$ 69.096,57</b> |
| <b>9</b>               | <b>Piso</b>                                                                                                                                                                                                           |      |        |                |                      |



| Item                    | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                              | Unid | Quant.   | Preço Unitário | Preço Total           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|-----------------------|
| 9.1                     | Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traco 1:4, e=3 cm                          | m²   | 545,02   | R\$ 24,57      | R\$ 13.391,14         |
| 9.2                     | Contrapiso em concreto sarrafeado fck= 20 MPa usinado, e=5cm                                                                                        | m²   | 71,13    | R\$ 38,88      | R\$ 2.765,53          |
| 9.3                     | Porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                                            | m²   | 205,09   | R\$ 109,62     | R\$ 22.481,97         |
| 9.4                     | Porcelanato retificado na cor cimento cinza antiderrapante 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                                       | m²   | 36,80    | R\$ 109,62     | R\$ 4.034,02          |
| 9.5                     | Cerâmica extrudada antiderrapante resistente ao impacto, manchamento e abrasão - Coleção industrial 240x240x11 mm cor cinza claro inclusive rejunte | m²   | 13,98    | R\$ 109,62     | R\$ 1.532,49          |
| 9.6                     | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado                                                                                     | m    | 150,20   | R\$ 23,06      | R\$ 3.463,61          |
| 9.7                     | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza anti-derrapante                                                                               | m    | 32,00    | R\$ 23,06      | R\$ 737,92            |
| 9.8                     | Piso vinílico homogêneo / monolítico, para tráfego intenso inclusive rodapé, com impermeabilizante acrílico conforme referências de projeto         | m²   | 287,11   | R\$ 200,16     | R\$ 57.467,94         |
| 9.9                     | Piso emborrachado sintético plurigoma preto - colado                                                                                                | m²   | 2,04     | R\$ 76,31      | R\$ 155,67            |
| 9.10                    | Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                               | m    | 16,70    | R\$ 105,21     | R\$ 1.757,01          |
| <b>Total do item 9</b>  |                                                                                                                                                     |      |          |                | <b>R\$ 107.787,30</b> |
| <b>10</b>               | <b>Pintura</b>                                                                                                                                      |      |          |                |                       |
| 10.1                    | Preparo do forro e paredes para pintura, inclusive lixamento                                                                                        | m²   | 1.907,49 | R\$ 4,78       | R\$ 9.117,80          |
| 10.2                    | Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com três demãos                                                                                 | m²   | 318,50   | R\$ 26,44      | R\$ 8.421,14          |
| 10.3                    | Massa corrida a base de PVA (forro e parede interna)                                                                                                | m²   | 1.588,99 | R\$ 12,10      | R\$ 19.226,78         |
| 10.4                    | Barrado impermeável com esmalte acetinado - h=2m                                                                                                    | m²   | 676,80   | R\$ 27,76      | R\$ 18.787,97         |
| 10.5                    | Pintura com tinta látex acrílica em parede interna, três demãos                                                                                     | m²   | 912,19   | R\$ 26,44      | R\$ 24.118,30         |
| 10.6                    | Esmalte em portas de madeira, inclusive preparo e emassamento                                                                                       | m²   | 119,48   | R\$ 37,71      | R\$ 4.505,59          |
| 10.7                    | Pintura com tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos                                                                                    | m²   | 350,23   | R\$ 43,46      | R\$ 15.221,00         |
| <b>Total do item 10</b> |                                                                                                                                                     |      |          |                | <b>R\$ 99.398,58</b>  |
| <b>11</b>               | <b>Serviços Complementares</b>                                                                                                                      |      |          |                |                       |
| 11.1                    | Espelho cristal para sanitário # 6 mm                                                                                                               | m²   | 2,70     | R\$ 545,78     | R\$ 1.473,61          |
| 11.2                    | Estante em concreto                                                                                                                                 |      |          |                |                       |
| 11.2.1                  | Forma de madeira para prateleira em concreto (plastificada)                                                                                         | m²   | 18,27    | R\$ 72,81      | R\$ 1.330,24          |
| 11.2.2                  | Armadura em tela de aço 10x10cm                                                                                                                     | m²   | 17,40    | R\$ 30,68      | R\$ 533,83            |
| 11.2.3                  | Concreto preparado em obra                                                                                                                          | m³   | 2,00     | R\$ 311,12     | R\$ 622,24            |
| 11.2.4                  | Base de alvenaria com tijolos maciços comum                                                                                                         | m³   | 3,50     | R\$ 764,93     | R\$ 2.677,26          |
| 11.2.5                  | Cimento queimado                                                                                                                                    | m²   | 18,27    | R\$ 33,07      | R\$ 604,19            |



| Item                    | Natureza dos Trabalhos                                                                                                   | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total           |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|-----------------------|
| 11.6                    | Prateleira em granito fixada com mão francesa a cada 40 cm - L= 40,0 cm                                                  | m²   | 2,60   | R\$ 459,91     | R\$ 1.195,77          |
| 11.7                    | Prateleira em granito fixada com mão francesa a cada 40 cm - L= 50,0 cm                                                  | m²   | 16,25  | R\$ 459,91     | R\$ 7.473,54          |
| 11.8                    | Banco de granito fixado com chumbador de embutir (e= 3,0 cm)                                                             | m²   | 1,26   | R\$ 802,97     | R\$ 1.011,74          |
| 11.9                    | Limpeza geral da obra (periódica e final)                                                                                | m²   | 650,42 | R\$ 3,45       | R\$ 2.243,95          |
| <b>Total do item 11</b> |                                                                                                                          |      |        |                | <b>R\$ 19.166,37</b>  |
| <b>TOTAL ITEM A</b>     |                                                                                                                          |      |        |                | <b>R\$ 567.580,13</b> |
| <b>B</b>                | <b>Ampliação e adequação (Sanit. Infantil - Masc e Fem - Recreação e Acesso</b>                                          |      |        |                |                       |
| <b>1</b>                | <b>Serviços Preliminares</b>                                                                                             |      |        |                |                       |
| 1.1                     | Demolição de revestimento com argamassa                                                                                  | m²   | 137,53 | R\$ 9,97       | R\$ 1.371,17          |
| 1.2                     | Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm | m²   | 14,25  | R\$ 27,94      | R\$ 398,15            |
| 1.3                     | Demolição de concreto (piso e canaleta)                                                                                  | m²   | 366,70 | R\$ 24,95      | R\$ 9.149,17          |
| 1.4                     | Demolição de concreto armado (marquise, pilar e viga)                                                                    | m³   | 1,65   | R\$ 625,20     | R\$ 1.031,58          |
| 1.5                     | Retirada de bancada de granito - sem reaproveitamento                                                                    | m²   | 3,60   | R\$ 37,53      | R\$ 135,11            |
| 1.6                     | Retirada de aparelho sanitário - sem reaproveitamento - inclusive acessórios                                             | un   | 12,00  | R\$ 38,39      | R\$ 460,68            |
| 1.7                     | Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação Ø 15 mm - 1/2" a 25 mm - 1"                                    | m    | 300,00 | R\$ 6,62       | R\$ 1.986,00          |
| 1.8                     | Demolição de revestimento de azulejo                                                                                     | m²   | 72,00  | R\$ 4,99       | R\$ 359,28            |
| 1.9                     | Remoção de revestimento de piso vinílico                                                                                 | m²   | 53,25  | R\$ 17,95      | R\$ 955,84            |
| 1.10                    | Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente                                                                       | m²   | 13,68  | R\$ 15,96      | R\$ 218,33            |
| 1.11                    | Retirada de esquadria metálica                                                                                           | m²   | 4,39   | R\$ 22,80      | R\$ 100,09            |
| 1.12                    | Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento                                                             | m³   | 9,35   | R\$ 59,87      | R\$ 559,78            |
| 1.13                    | Retirada de areia                                                                                                        | m³   | 5,04   | R\$ 34,96      | R\$ 176,20            |
| 1.14                    | Retirada de brinquedos de tanques de areia                                                                               | vb   | 1,00   | R\$ 234,00     | R\$ 234,00            |
| 1.15                    | Demolição de guia e miniguia de concreto                                                                                 | m    | 12,00  | R\$ 9,97       | R\$ 119,64            |
| 1.16                    | Carga manual e retirada de entulho com caçamba                                                                           | m³   | 123,67 | R\$ 78,92      | R\$ 9.760,04          |
| 1.17                    | Projeto executivo de estrutura em formato A0 (cálculo estrutural, instalações hidráulicas e instalações elétricas)       | un   | 3,00   | R\$ 1.500,00   | R\$ 4.500,00          |
| 1.18                    | Locação de obra de edificação                                                                                            | m²   | 52,10  | R\$ 11,57      | R\$ 602,80            |
| <b>Total do item 1</b>  |                                                                                                                          |      |        |                | <b>R\$ 32.117,86</b>  |
| <b>2</b>                | <b>Infraestrutura</b>                                                                                                    |      |        |                |                       |
| 2.1                     | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                            | m³   | 14,60  | R\$ 43,88      | R\$ 640,65            |
| 2.2                     | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                     | m³   | 11,60  | R\$ 16,37      | R\$ 189,89            |
| 2.3                     | Estaca apiloada moldada "in loco" para 20ton, ø25cm                                                                      | m    | 272,00 | R\$ 75,24      | R\$ 20.465,28         |
| 2.4                     | Aço CA 50, armadura média                                                                                                | kg   | 180,00 | R\$ 9,43       | R\$ 1.697,40          |
| 2.5                     | Forma em madeira comum para fundação                                                                                     | m²   | 31,40  | R\$ 77,82      | R\$ 2.443,55          |
| 2.6                     | Concreto usinado fck = 25,0 Mpa, usinado                                                                                 | m³   | 3,00   | R\$ 363,08     | R\$ 1.089,24          |
| 2.7                     | Lançamento e aplicação de concreto em fundação                                                                           | m³   | 3,00   | R\$ 147,99     | R\$ 443,97            |



| Item                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                         | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 2.8                    | Alvenaria de embasamento com tijolo maciço, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                                                               | m³   | 2,10   | R\$ 842,26     | R\$ 1.768,75         |
| 2.9                    | Impermeabilização de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante # 2 cm                                 | m²   | 31,40  | R\$ 17,36      | R\$ 545,10           |
| <b>Total do item 2</b> |                                                                                                                                                                |      |        |                | <b>R\$ 29.283,83</b> |
| <b>3</b>               | <b>Estrutura</b>                                                                                                                                               |      |        |                |                      |
| 3.1                    | Forma em madeira comum para estrutura                                                                                                                          | m²   | 113,00 | R\$ 70,37      | R\$ 7.951,81         |
| 3.2                    | Forma em compensado plastificado para estrutura aparente                                                                                                       | m²   | 51,20  | R\$ 168,90     | R\$ 8.647,68         |
| 3.3                    | Aço CA 50, armadura média                                                                                                                                      | kg   | 990,00 | R\$ 9,43       | R\$ 9.335,70         |
| 3.4                    | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa                                                                                                                               | m³   | 11,00  | R\$ 363,08     | R\$ 3.993,88         |
| 3.5                    | Lançamento e aplicação de concreto em estrutura                                                                                                                | m³   | 11,00  | R\$ 102,23     | R\$ 1.124,53         |
| 3.6                    | Laje para forro treliçada, inclusive escoramento e concreto                                                                                                    | m²   | 59,35  | R\$ 164,35     | R\$ 9.754,17         |
| 3.7                    | Vergas e contravergas de concreto armado                                                                                                                       | m³   | 2,35   | R\$ 1.459,37   | R\$ 3.429,52         |
| <b>Total do item 3</b> |                                                                                                                                                                |      |        |                | <b>R\$ 44.237,29</b> |
| <b>4</b>               | <b>Alvenaria</b>                                                                                                                                               |      |        |                |                      |
| 4.1                    | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                                                                | m²   | 58,05  | R\$ 66,73      | R\$ 3.873,68         |
| 4.2                    | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm                                                                                                | m²   | 49,65  | R\$ 74,70      | R\$ 3.708,86         |
| 4.3                    | Divisória sanitária de granito e=3 cm, assentada com argamassa, conforme especificação de projeto                                                              | m²   | 7,20   | R\$ 733,06     | R\$ 5.278,03         |
| <b>Total do item 4</b> |                                                                                                                                                                |      |        |                | <b>R\$ 12.860,57</b> |
| <b>5</b>               | <b>Esquadrias de Alumínio</b>                                                                                                                                  |      |        |                |                      |
| 5.1                    | J2 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 3,45 x 0,60 m (2 unidades)                                           | m²   | 4,14   | R\$ 364,82     | R\$ 1.510,35         |
| 5.2                    | J6 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 0,60 m (1 unidade)                                            | m²   | 1,20   | R\$ 364,82     | R\$ 437,78           |
| 5.3                    | J11 - Janela de correr com 2 folhas em vidro temperado de 8mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 1,20 m (2 unidades)                              | m²   | 4,80   | R\$ 401,32     | R\$ 1.926,34         |
| 5.4                    | P10 - Porta de abrir com 2 folhas em vidro temperado de 10mm com caixilho de alumínio na cor branca, inclusive ferragens, completa - 2,00 x 2,70 m (1 unidade) | m²   | 5,40   | R\$ 661,36     | R\$ 3.571,34         |
| <b>Total do item 5</b> |                                                                                                                                                                |      |        |                | <b>R\$ 7.445,81</b>  |
| <b>6</b>               | <b>Esquadrias de Madeira</b>                                                                                                                                   |      |        |                |                      |
| 6.1                    | P1 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                  | un   | 1,00   | R\$ 1.182,04   | R\$ 1.182,04         |
| 6.2                    | P3 - Porta de abrir com visor em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                        | un   | 5,00   | R\$ 1.182,04   | R\$ 5.910,20         |



| Item                    | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                          | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 6.3                     | P8 - Porta em laminado melamínico a prova d'água vai-e-vem na cor laranja sem trinco e batente metálico, completa - 0,60 x 1,20 m                               | un   | 4,00   | R\$ 838,15     | R\$ 3.352,60         |
| <b>Total do item 6</b>  |                                                                                                                                                                 |      |        |                | <b>R\$ 10.444,84</b> |
| <b>7</b>                | <b>Esquadrias Metálicas</b>                                                                                                                                     |      |        |                |                      |
| 7.1                     | Porta de abrir em chapa de aço feita sob medida com acabamento em duas demãos de tinta esmalte acetinado, completa - 1,50 x 2,10 m (1 unidade)                  | m²   | 3,15   | R\$ 963,63     | R\$ 3.035,43         |
| 7.2                     | Painéis pivotantes em chapa de aço perfurada, conforme projeto                                                                                                  | m²   | 39,38  | R\$ 882,67     | R\$ 34.759,54        |
| <b>Total do item 7</b>  |                                                                                                                                                                 |      |        |                | <b>R\$ 37.794,97</b> |
| <b>8</b>                | <b>Cobertura</b>                                                                                                                                                |      |        |                |                      |
| 8.1                     | Estrutura de madeira para telha de barro                                                                                                                        | m²   | 78,50  | R\$ 169,51     | R\$ 13.306,54        |
| 8.2                     | Telha de barro tipo romana, inclusive cumeeira                                                                                                                  | m²   | 78,50  | R\$ 58,10      | R\$ 4.560,85         |
| 8.3                     | Cumeeira para telha de barro, inclusive emboçamento                                                                                                             | m    | 21,00  | R\$ 31,04      | R\$ 651,84           |
| 8.4                     | Estrutura metálica para cobertura                                                                                                                               | m²   | 90,50  | R\$ 211,09     | R\$ 19.103,65        |
| 8.5                     | Cobertura com telha termoacústica e=50 mm (inclinação 8%) em aço galvanizado pré-pintado na cor branca e núcleo de isolamento térmico e acústico em poliuretano | m²   | 90,50  | R\$ 186,19     | R\$ 16.850,20        |
| 8.6                     | Calha de chapa de aço galvanizado nº 26, corte 50 cm                                                                                                            | m    | 32,00  | R\$ 77,43      | R\$ 2.477,76         |
| 8.7                     | Condutor de chapa de aço galvanizado nº 26, 50x100mm à cada 3 m                                                                                                 | m    | 33,00  | R\$ 54,30      | R\$ 1.791,90         |
| 8.8                     | Rufo e contra rufo de chapa de aço galvanizado nº 26 corte 33 cm                                                                                                | m    | 32,00  | R\$ 55,34      | R\$ 1.770,88         |
| <b>Total do item 8</b>  |                                                                                                                                                                 |      |        |                | <b>R\$ 60.513,62</b> |
| <b>9</b>                | <b>Forro</b>                                                                                                                                                    |      |        |                |                      |
| 9.1                     | Forro em gesso acartonado monolítico com pintura na cor branca                                                                                                  | m²   | 90,50  | R\$ 85,75      | R\$ 7.760,38         |
| <b>Total do item 9</b>  |                                                                                                                                                                 |      |        |                | <b>R\$ 7.760,38</b>  |
| <b>10</b>               | <b>Impermeabilização</b>                                                                                                                                        |      |        |                |                      |
| 10.1                    | Impermeabilização de alvenaria (interna e externa) na altura de 0,70m, com argamassa polimérica                                                                 | m²   | 96,12  | R\$ 17,36      | R\$ 1.668,64         |
| <b>Total do item 10</b> |                                                                                                                                                                 |      |        |                | <b>R\$ 1.668,64</b>  |
| <b>11</b>               | <b>Instalações Hidráulicas</b>                                                                                                                                  |      |        |                |                      |
| 11.1                    | Tubo de PVC soldável, marrom, inclusive conexões:                                                                                                               |      |        |                |                      |
| 11.1.1                  | DN 25 mm                                                                                                                                                        | m    | 24,00  | R\$ 27,03      | R\$ 648,72           |
| 11.1.2                  | DN 32 mm                                                                                                                                                        | m    | 12,00  | R\$ 34,03      | R\$ 408,36           |
| 11.1.3                  | DN 40 mm                                                                                                                                                        | m    | 12,00  | R\$ 38,47      | R\$ 461,64           |
| 11.1.4                  | DN 50 mm                                                                                                                                                        | m    | 18,00  | R\$ 43,85      | R\$ 789,30           |
| 11.2                    | Tubo de PVC para esgoto, inclusive conexões:                                                                                                                    |      |        |                |                      |
| 11.2.1                  | DN 50 mm                                                                                                                                                        | m    | 12,00  | R\$ 38,73      | R\$ 464,76           |
| 11.2.2                  | DN 75 mm                                                                                                                                                        | m    | 6,00   | R\$ 59,97      | R\$ 359,82           |
| 11.2.3                  | DN 100 mm                                                                                                                                                       | m    | 24,00  | R\$ 67,52      | R\$ 1.620,48         |



| Item                    | Natureza dos Trabalhos                                                                                     | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 11.3                    | Reservatório para água em polietileno, 1.000 litros com tampa, incluindo torneira de bóia                  | un   | 1,00   | R\$ 1.554,66   | R\$ 1.554,66         |
| 11.4                    | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por sensor de botão               | un   | 4,00   | R\$ 362,66     | R\$ 1.450,64         |
| 11.5                    | Registro de gaveta com canopla ø 3/4"                                                                      | un   | 4,00   | R\$ 91,22      | R\$ 364,88           |
| 11.6                    | Registro de gaveta com canopla ø 1 1/2"                                                                    | un   | 4,00   | R\$ 153,70     | R\$ 614,80           |
| 11.7                    | Registro de pressão cromado com canopla ø 3/4"                                                             | un   | 6,00   | R\$ 129,43     | R\$ 776,58           |
| 11.8                    | Caixa sifonada DN 150x100x50mm com grelha metálica                                                         | un   | 4,00   | R\$ 88,26      | R\$ 353,04           |
| 11.9                    | Torneira para bancada de granito com fechamento automático                                                 | un   | 4,00   | R\$ 372,65     | R\$ 1.490,60         |
| 11.10                   | Torneira metálica cromada para uso geral                                                                   | un   | 2,00   | R\$ 95,45      | R\$ 190,90           |
| 11.11                   | Bacia em louça, auto sifonada, modelo infantil na cor branca com assento, tampa e acessórios               | un   | 4,00   | R\$ 442,75     | R\$ 1.771,00         |
| 11.12                   | Cuba de embutir oval em louça na cor branca 30 x 40 cm, inclusive sifão metálico e conexões                | un   | 4,00   | R\$ 114,61     | R\$ 458,44           |
| 11.13                   | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml                                                           | un   | 2,00   | R\$ 35,39      | R\$ 70,78            |
| 11.14                   | Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca                      | un   | 2,00   | R\$ 231,58     | R\$ 463,16           |
| 11.15                   | Cabide metálico                                                                                            | un   | 28,00  | R\$ 51,95      | R\$ 1.454,60         |
| 11.16                   | Papeleira metálica                                                                                         | un   | 4,00   | R\$ 61,22      | R\$ 244,88           |
| 11.17                   | Ducha higiênica com registro acoplado                                                                      | un   | 4,00   | R\$ 406,77     | R\$ 1.627,08         |
| 11.18                   | Barras de apoio e corrimão 1 1/2" em aço inoxidável                                                        | m    | 4,40   | R\$ 209,40     | R\$ 921,36           |
| 11.19                   | Ralo linear em aço inox                                                                                    | m    | 6,00   | R\$ 397,87     | R\$ 2.387,22         |
| 11.20                   | Interligação de rede de água e esgoto com a rede existente, inclusive substituições necessárias            | un   | 2,00   | R\$ 910,00     | R\$ 1.820,00         |
| <b>Total do item 11</b> |                                                                                                            |      |        |                | <b>R\$ 22.767,70</b> |
| <b>12</b>               | <b>Instalações Elétricas</b>                                                                               |      |        |                |                      |
| 12.1                    | Caixa em PVC de 4' x 2'                                                                                    | un   | 36,00  | R\$ 13,46      | R\$ 484,56           |
| 12.2                    | Caixa em PVC de 4' x 4'                                                                                    | un   | 4,00   | R\$ 16,09      | R\$ 64,36            |
| 12.3                    | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                        | m    | 300,00 | R\$ 2,70       | R\$ 810,00           |
| 12.4                    | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                        | m    | 350,00 | R\$ 3,06       | R\$ 1.071,00         |
| 12.5                    | Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                        | m    | 100,00 | R\$ 4,97       | R\$ 497,00           |
| 12.6                    | Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                        | m    | 50,00  | R\$ 6,75       | R\$ 337,50           |
| 12.7                    | Cabo de cobre de 16,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                       | m    | 50,00  | R\$ 12,35      | R\$ 617,50           |
| 12.8                    | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm                                       | m    | 100,00 | R\$ 15,07      | R\$ 1.507,00         |
| 12.9                    | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm                                       | m    | 200,00 | R\$ 15,38      | R\$ 3.076,00         |
| 12.10                   | Interruptor com 1 tecla simples e placa                                                                    | un   | 4,00   | R\$ 22,54      | R\$ 90,16            |
| 12.11                   | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa                                                                   | un   | 4,00   | R\$ 22,95      | R\$ 91,80            |
| 12.12                   | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa                                                                      | un   | 20,00  | R\$ 23,14      | R\$ 462,80           |
| 12.13                   | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa                                                                      | un   | 6,00   | R\$ 29,68      | R\$ 178,08           |
| 12.14                   | Chuveiro elétrico eletrônico, 220 V com jato multidirecional                                               | un   | 6,00   | R\$ 400,76     | R\$ 2.404,56         |
| 12.15                   | Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares | un   | 16,00  | R\$ 149,79     | R\$ 2.396,64         |



| Item                    | Natureza dos Trabalhos                                                                                                     | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 12.16                   | Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares                  | un   | 9,00   | R\$ 126,63     | R\$ 1.139,67         |
| 12.17                   | Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W                                                        | un   | 50,00  | R\$ 40,78      | R\$ 2.039,00         |
| 12.18                   | Ponto para ventilador (de parede), incluindo condutores, eletrodutos, caixas e fiação necessária.                          | un   | 8,00   | R\$ 156,00     | R\$ 1.248,00         |
| 12.19                   | Fornecimento e instalação de Ventilador de parede                                                                          | un   | 8,00   | R\$ 325,00     | R\$ 2.600,00         |
| 12.20                   | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes                | un   | 1,00   | R\$ 552,85     | R\$ 552,85           |
| 12.21                   | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 60 A até 70 A                                                    | un   | 3,00   | R\$ 38,66      | R\$ 115,98           |
| 12.22                   | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                                    | un   | 1,00   | R\$ 159,58     | R\$ 159,58           |
| 12.23                   | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A                                                     | un   | 15,00  | R\$ 116,14     | R\$ 1.742,10         |
| 12.24                   | Revisão geral nas instalações elétricas existentes, inclusive substituições necessárias                                    | un   | 1,00   | R\$ 1.820,00   | R\$ 1.820,00         |
| <b>Total do item 12</b> |                                                                                                                            |      |        |                | <b>R\$ 25.506,14</b> |
| <b>13</b>               | <b>Revestimento</b>                                                                                                        |      |        |                |                      |
| 13.1                    | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                                   | m²   | 215,40 | R\$ 5,93       | R\$ 1.277,32         |
| 13.2                    | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                             | m²   | 215,40 | R\$ 33,85      | R\$ 7.291,29         |
| 13.3                    | Azulejo de 1ª qualidade 60 x 30 cm, juntas a prumo, assentados com argamassa pré fabricada de cimento colante              | m²   | 110,40 | R\$ 67,54      | R\$ 7.456,42         |
| 13.4                    | Rejuntamento de azulejo, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm                                                 | m²   | 110,40 | R\$ 12,48      | R\$ 1.377,79         |
| 13.5                    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para 2 cubas de louça conforme especificação de projeto           | m²   | 1,92   | R\$ 1.202,53   | R\$ 2.308,86         |
| 13.6                    | Peitoril de granito natural 15 cm, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                   | m    | 36,05  | R\$ 91,29      | R\$ 3.291,00         |
| <b>Total do item 13</b> |                                                                                                                            |      |        |                | <b>R\$ 23.002,68</b> |
| <b>14</b>               | <b>Piso</b>                                                                                                                |      |        |                |                      |
| 14.1                    | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                            | m³   | 6,00   | R\$ 146,29     | R\$ 877,74           |
| 14.2                    | Contrapiso em concreto sarrafeado fck= 20 MPa usinado, e=5cm                                                               | m²   | 173,65 | R\$ 38,88      | R\$ 6.751,51         |
| 14.3                    | Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=3 cm | m²   | 173,65 | R\$ 24,57      | R\$ 4.266,58         |
| 14.4                    | Porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                   | m²   | 34,85  | R\$ 109,62     | R\$ 3.820,26         |
| 14.4                    | Porcelanato retificado na cor cimento cinza antiderrapante 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte              | m²   | 113,04 | R\$ 109,62     | R\$ 12.391,44        |
| 14.5                    | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado                                                            | m    | 8,26   | R\$ 23,06      | R\$ 190,48           |
| 14.6                    | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza antiderrapante                                                       | m    | 78,52  | R\$ 23,06      | R\$ 1.810,67         |



| Item                    | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                 | Unid | Quant.   | Preço Unitário | Preço Total          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|----------------------|
| 14.7                    | Piso vinílico homogêneo / monolítico, para tráfego intenso inclusive rodapé, com impermeabilizante acrílico conforme referências de projeto                            | m²   | 78,99    | R\$ 200,16     | R\$ 15.810,64        |
| 14.8                    | Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                                                  | m    | 19,12    | R\$ 105,21     | R\$ 2.011,62         |
| 14.9                    | <u>Piso externo</u>                                                                                                                                                    |      |          |                |                      |
| 14.9.1                  | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                                                        | m³   | 12,00    | R\$ 146,29     | R\$ 1.755,48         |
| 14.9.2                  | Piso em concreto fck= 20 MPa desempenado, e = 6,00 cm, armado com tela soldada 15x15 cm com preparo e juntas de dilatação                                              | m³   | 24,00    | R\$ 949,18     | R\$ 22.780,32        |
| 14.9.3                  | Miniguiá de concreto para canteiro                                                                                                                                     | m    | 86,50    | R\$ 48,11      | R\$ 4.161,52         |
| <b>Total do item 14</b> |                                                                                                                                                                        |      |          |                | <b>R\$ 76.628,26</b> |
| 15                      | <u>Pintura</u>                                                                                                                                                         |      |          |                |                      |
| 15.1                    | Preparo do forro e paredes para pintura, inclusive lixamento                                                                                                           | m²   | 1.097,01 | R\$ 4,78       | R\$ 5.243,71         |
| 15.2                    | Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com três demãos                                                                                                    | m²   | 222,30   | R\$ 26,44      | R\$ 5.877,61         |
| 15.3                    | Massa corrida a base de PVA                                                                                                                                            | m²   | 849,50   | R\$ 12,10      | R\$ 10.278,95        |
| 15.4                    | Barrado impermeável com esmalte acetinado - h=2m                                                                                                                       | m²   | 415,08   | R\$ 27,76      | R\$ 11.522,62        |
| 15.5                    | Pintura com tinta látex acrílica em parede interna e forro com massa fina, três demãos                                                                                 | m²   | 434,43   | R\$ 26,44      | R\$ 11.486,33        |
| 15.6                    | Esmalte em portas de madeira, inclusive preparo e emassamento                                                                                                          | m²   | 28,35    | R\$ 37,71      | R\$ 1.069,08         |
| 15.7                    | Pintura com tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos                                                                                                       | m²   | 22,88    | R\$ 43,46      | R\$ 994,36           |
| <b>Total do item 15</b> |                                                                                                                                                                        |      |          |                | <b>R\$ 46.472,66</b> |
| 16                      | <u>Sistema de Drenagem</u>                                                                                                                                             |      |          |                |                      |
| 16.1                    | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                                          | m³   | 16,71    | R\$ 43,88      | R\$ 733,23           |
| 16.2                    | Tubo de PVC branco inclusive conexões, DN 200                                                                                                                          | m    | 66,85    | R\$ 102,77     | R\$ 6.870,17         |
| 16.3                    | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                                                                   | m³   | 16,71    | R\$ 16,37      | R\$ 273,54           |
| 16.4                    | Caixas em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 1,00x0,30 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive grelha de ferro reforçada de 1,00x0,30m            | un   | 14,00    | R\$ 456,72     | R\$ 6.394,08         |
| 16.5                    | Caixa de inspeção em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 0,60x0,60 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive tampa de concreto e = 5 cm              | un   | 1,00     | R\$ 456,72     | R\$ 456,72           |
| <b>Total do item 16</b> |                                                                                                                                                                        |      |          |                | <b>R\$ 14.727,74</b> |
| 17                      | <u>Serviços Complementares</u>                                                                                                                                         |      |          |                |                      |
| 17.1                    | Espelho cristal # 6 mm                                                                                                                                                 | m²   | 6,00     | R\$ 545,78     | R\$ 3.274,68         |
| 17.2                    | Construção de abrigo de GLP com dimensões internas de 2,40 x 0,65 x 1,65, com porta tipo veneziana de abrir e tampa de concreto armado, inclusive tubulação e ligações | un   | 1,00     | R\$ 4.160,00   | R\$ 4.160,00         |



| Item             | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------|
| 17.3             | Montagem da rede de gás completa, inclusive central para quatro cilindros P45 (exceto cilindros), tubulação PEX 20 mm, conexões em latão fixadas com clipagem, válvula esférica em latão para fixação do flexível do fogão, desmontagem da rede de gás antiga para aproveitamento no lactário, teste de estanqueidade, ART e memorial (para Bombeiros) e reparos necessários | un   | 1,00   | R\$ 4.940,00   | R\$ 4.940,00   |
| 17.4             | Construção de bebedouro padrão inclusive azulejos, redes de água e esgoto e cocho de aço inox                                                                                                                                                                                                                                                                                | un   | 1,00   | R\$ 1.430,00   | R\$ 1.430,00   |
| 17.5             | Torneira metálica cromada para bebedouro infantil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | un   | 4,00   | R\$ 65,14      | R\$ 260,56     |
| 17.6             | Ponto para ar condicionado completo, inclusive caixa, fiação, disjuntor e dreno (embutidos)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | pto  | 3,00   | R\$ 546,00     | R\$ 1.638,00   |
| 17.7             | Limpeza geral da obra (periódica e final)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m²   | 245,97 | R\$ 3,45       | R\$ 848,60     |
| Total do item 17 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                | R\$ 16.551,84  |
| TOTAL ITEM B     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                | R\$ 469.784,83 |
| C                | Ampliação e adequação - Cozinha/Copa/Lavanderia/Refeitório/Classe Interm./Fraldário/Solário                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |                |                |
| 1                | Serviços Preliminares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |                |                |
| 1.1              | Demolição de revestimento com argamassa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m²   | 49,00  | R\$ 9,97       | R\$ 488,53     |
| 1.2              | Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm                                                                                                                                                                                                                                                     | m²   | 149,35 | R\$ 27,94      | R\$ 4.172,84   |
| 1.3              | Demolição de concreto (piso, canaleta e escada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²   | 399,00 | R\$ 24,95      | R\$ 9.955,05   |
| 1.4              | Demolição de concreto armado (pilares e viga - estrutura boiler e gás)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m³   | 4,75   | R\$ 625,20     | R\$ 2.969,70   |
| 1.5              | Retirada de bancada de granito - sem reaproveitamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²   | 4,32   | R\$ 37,53      | R\$ 162,13     |
| 1.6              | Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação Ø 15 mm - 1/2" a 25 mm - 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 300,00 | R\$ 6,62       | R\$ 1.986,00   |
| 1.7              | Demolição de revestimento de azulejo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²   | 111,90 | R\$ 4,99       | R\$ 558,38     |
| 1.8              | Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²   | 5,67   | R\$ 15,96      | R\$ 90,49      |
| 1.9              | Retirada de elemento vazado de concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m²   | 28,00  | R\$ 59,87      | R\$ 1.676,36   |
| 1.10             | Retirada de esquadria metálica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²   | 7,29   | R\$ 22,80      | R\$ 166,21     |
| 1.11             | Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m³   | 18,00  | R\$ 59,87      | R\$ 1.077,66   |
| 1.12             | Retirada de areia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m³   | 68,60  | R\$ 34,96      | R\$ 2.398,26   |
| 1.13             | Retirada de brinquedos de tanques de areia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | vb   | 1,00   | R\$ 234,00     | R\$ 234,00     |
| 1.14             | Demolição de guia e miniguia de concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 40,00  | R\$ 9,97       | R\$ 398,80     |
| 1.15             | Retirada de forro de pvc, inclusive estrutura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²   | 107,25 | R\$ 5,98       | R\$ 641,36     |
| 1.16             | Carga manual e retirada de entulho com cacamba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m³   | 195,73 | R\$ 88,92      | R\$ 17.404,31  |
| 1.17             | Projeto executivo de estrutura em formato A0 (cálculo estrutural, instalações hidráulicas e instalações elétricas)                                                                                                                                                                                                                                                           | un   | 3,00   | R\$ 2.000,00   | R\$ 6.000,00   |
| 1.18             | Locação de obra de edificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²   | 145,09 | R\$ 11,57      | R\$ 1.678,69   |
| Total do item 1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                | R\$ 52.058,77  |
| 2                | Infraestrutura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |                |                |



| Item                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                           | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 2.1                    | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                    | m³   | 20,00  | R\$ 43,88      | R\$ 877,60           |
| 2.2                    | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                             | m³   | 14,30  | R\$ 16,37      | R\$ 234,09           |
| 2.3                    | Estaca apiloada moldada "in loco" para 20ton, ø25cm                                                                              | m    | 200,00 | R\$ 75,24      | R\$ 15.048,00        |
| 2.4                    | Aço CA 50, armadura média                                                                                                        | kg   | 240,00 | R\$ 9,43       | R\$ 2.263,20         |
| 2.5                    | Forma em madeira comum para fundação                                                                                             | m²   | 42,80  | R\$ 77,82      | R\$ 3.330,70         |
| 2.6                    | Concreto usinado fck = 25,0 MPa, usinado                                                                                         | m³   | 4,00   | R\$ 363,08     | R\$ 1.452,32         |
| 2.7                    | Lançamento e aplicação de concreto em fundação                                                                                   | m³   | 4,00   | R\$ 147,99     | R\$ 591,96           |
| 2.8                    | Alvenaria de embasamento com tijolo maciço, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                                 | m³   | 2,90   | R\$ 842,26     | R\$ 2.442,55         |
| 2.9                    | Impermeabilização de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante # 2 cm   | m²   | 42,80  | R\$ 17,36      | R\$ 743,01           |
| <b>Total do item 2</b> |                                                                                                                                  |      |        |                | <b>R\$ 26.983,43</b> |
| <b>3</b>               | <b>Estrutura</b>                                                                                                                 |      |        |                |                      |
| 3.1                    | Forma em madeira comum para estrutura                                                                                            | m²   | 102,80 | R\$ 70,37      | R\$ 7.234,04         |
| 3.2                    | Forma em compensado plastificado para estrutura aparente                                                                         | m²   | 59,40  | R\$ 168,90     | R\$ 10.032,66        |
| 3.3                    | Aço CA 50, armadura média                                                                                                        | kg   | 900,00 | R\$ 9,43       | R\$ 8.487,00         |
| 3.4                    | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa                                                                                                 | m³   | 10,00  | R\$ 363,08     | R\$ 3.630,80         |
| 3.5                    | Lançamento e aplicação de concreto em estrutura                                                                                  | m³   | 10,00  | R\$ 102,23     | R\$ 1.022,30         |
| 3.6                    | Laje para forro treliçada, inclusive escoramento e concreto                                                                      | m²   | 42,00  | R\$ 164,35     | R\$ 6.902,70         |
| 3.7                    | Vergas e contravergas de concreto armado                                                                                         | m³   | 3,21   | R\$ 1.459,37   | R\$ 4.684,58         |
| <b>Total do item 3</b> |                                                                                                                                  |      |        |                | <b>R\$ 41.994,08</b> |
| <b>4</b>               | <b>Alvenaria</b>                                                                                                                 |      |        |                |                      |
| 4.1                    | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                                  | m²   | 84,16  | R\$ 66,73      | R\$ 5.616,00         |
| 4.2                    | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm                                                                  | m²   | 115,35 | R\$ 74,70      | R\$ 8.616,65         |
| 4.3                    | Divisória sanitária de granito e=3 cm, assentada com argamassa, conforme especificação de projeto                                | m²   | 1,80   | R\$ 733,06     | R\$ 1.319,51         |
| <b>Total do item 4</b> |                                                                                                                                  |      |        |                | <b>R\$ 15.552,16</b> |
| <b>5</b>               | <b>Esquadrias de Alumínio</b>                                                                                                    |      |        |                |                      |
| 5.1                    | J1 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2.35 x 0.60 m (1 unidade)              | m²   | 1,41   | R\$ 364,82     | R\$ 514,40           |
| 5.2                    | J2 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 3.45 x 0.60 m (1 unidade)              | m²   | 2,07   | R\$ 364,82     | R\$ 755,18           |
| 5.3                    | J3 - Janela de correr com 3 folhas em vidro temperado de 8mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2.58 x 1.50 m (2 unidades) | m²   | 7,74   | R\$ 401,32     | R\$ 3.106,22         |
| 5.4                    | J4 - Janela de correr com 2 folhas em vidro temperado de 8mm com caixilho de alumínio na cor branca - 1.35 x 1.50 m (1 unidade)  | m²   | 2,03   | R\$ 401,32     | R\$ 814,68           |



| Item                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 5.5                    | J5 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 1,40 x 0,60 m (1 unidade)                                                                                                                                                     | m²   | 0,84   | R\$ 364,82     | R\$ 306,45           |
| 5.6                    | J6 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 0,60 m (2 unidades)                                                                                                                                                    | m²   | 2,40   | R\$ 364,82     | R\$ 875,57           |
| 5.7                    | J7 - Vidro fixo temperado de 6mm - 1,00 x 1,10 m (1 unidade)                                                                                                                                                                                                            | m²   | 1,10   | R\$ 364,82     | R\$ 401,30           |
| 5.8                    | J8 - Janela de correr com 4 folhas em vidro temperado de 8mm com caixilho de alumínio na cor branca - 4,15 x 1,50 m (1 unidade)                                                                                                                                         | m²   | 6,23   | R\$ 401,32     | R\$ 2.500,22         |
| 5.9                    | P11 - Porta de correr com 4 folhas em vidro temperado de 10mm com caixilho de alumínio na cor branca e 2 folhas de correr de tela mosquiteiro com caixilho de alumínio, inclusive ferragens, completa. Película jateada até 60 cm de altura - 4,15 x 2,70 m (1 unidade) | m²   | 11,21  | R\$ 661,36     | R\$ 7.413,85         |
| 5.10                   | Passa-pratos 01- Janela tipo guilhotina com 1 folha em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca. Bandeira fixa 75 cm com 1 folha - 1,10 x 1,10 m (1 unidade)                                                                                       | m²   | 1,21   | R\$ 364,82     | R\$ 441,43           |
| 5.11                   | Passa-pratos 01- Janela tipo guilhotina com 1 folha em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca. Bandeira fixa 75 cm com 1 folha - 0,70 x 1,10 m (1 unidade)                                                                                       | m²   | 0,77   | R\$ 364,82     | R\$ 280,91           |
| 5.12                   | Tela de proteção tipo mosquiteiro em aço galvanizado com requadro em caixilho de alumínio branco (J1, J2, J3)                                                                                                                                                           | m²   | 11,22  | R\$ 447,45     | R\$ 5.020,39         |
| <b>Total do item 5</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |                | <b>R\$ 22.430,60</b> |
| <b>6</b>               | <b>Esquadrias de Madeira</b>                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |                |                      |
| 6.1                    | P1 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                                                                                                                           | un   | 4,00   | R\$ 1.182,04   | R\$ 4.728,16         |
| 6.2                    | P3 - Porta de abrir com visor em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                                                                                                                 | un   | 1,00   | R\$ 1.182,04   | R\$ 1.182,04         |
| 6.3                    | P6 - Porta de correr em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                                                                                                                          | un   | 1,00   | R\$ 1.182,04   | R\$ 1.182,04         |
| <b>Total do item 6</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |                | <b>R\$ 7.092,24</b>  |
| <b>7</b>               | <b>Esquadrias Metálicas</b>                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |                |                      |
| 7.1                    | P2 - Porta de abrir em chapa de aço feita sob medida com acabamento em duas demãos de tinta esmalte acetinado, completa - 0,90 x 2,10 m (3 unidade)                                                                                                                     | m²   | 5,67   | R\$ 963,63     | R\$ 5.463,78         |
| 7.2                    | Tela de proteção tipo mosquiteiro em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro (P2)                                                                                                                                                                              | m²   | 5,67   | R\$ 447,45     | R\$ 2.537,04         |
| 7.3                    | Portão de abrir de 2 fls em chapa de aço feita sob medida com acabamento em duas demãos de tinta esmalte acetinado, completa - 2,30 x 2,10 m (1 unidade)                                                                                                                | m²   | 4,83   | R\$ 963,63     | R\$ 4.654,33         |
| 7.4                    | Painéis pivotantes em chapa de aço perfurada, conforme projeto                                                                                                                                                                                                          | m²   | 13,97  | R\$ 882,67     | R\$ 12.330,90        |



| Item                    | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                    | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 7.5                     | Guarda corpo com tubo superior circular, montantes e gradil metálico em barras chatas de aço galvanizado com corrimão duplo metálico em tubo redondo de aço galvanizado, conforme projeto | m    | 9,00   | R\$ 631,22     | R\$ 5.680,98         |
| <b>Total do item 7</b>  |                                                                                                                                                                                           |      |        |                | <b>R\$ 30.667,03</b> |
| <b>8</b>                | <b>Cobertura</b>                                                                                                                                                                          |      |        |                |                      |
| 8.1                     | Estrutura de madeira para telha estrutural de fibrocimento                                                                                                                                | m²   | 236,05 | R\$ 58,97      | R\$ 13.919,87        |
| 8.2                     | Cobertura com telha de fibrocimento estrutural, uma água, perfil trapezoidal, # 8 mm, altura 181 mm, largura útil 490 mm, inclinação 3%                                                   | m²   | 236,05 | R\$ 98,38      | R\$ 23.222,60        |
| 8.3                     | Pergolado em estrutura metálica para cobertura em chapa de policarbonato liso transparente, e= 6 mm, conforme projeto                                                                     | m²   | 43,70  | R\$ 349,79     | R\$ 15.285,82        |
| 8.4                     | Calha de chapa de aço galvanizado nº 26, corte 50 cm                                                                                                                                      | m    | 59,05  | R\$ 77,43      | R\$ 4.572,24         |
| 8.5                     | Condutor de chapa de aço galvanizado nº 26, 50x100mm à cada 3 m                                                                                                                           | m    | 90,00  | R\$ 54,30      | R\$ 4.887,00         |
| 8.6                     | Rufo e contra rufo de chapa de aço galvanizado nº 26 corte 33 cm                                                                                                                          | m    | 118,10 | R\$ 55,34      | R\$ 6.535,65         |
| <b>Total do item 8</b>  |                                                                                                                                                                                           |      |        |                | <b>R\$ 68.423,18</b> |
| <b>9</b>                | <b>Forro</b>                                                                                                                                                                              |      |        |                |                      |
| 9.1                     | Forro de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura metálica, dimensão: 100 x 600 mm                                                                              | m²   | 173,42 | R\$ 91,33      | R\$ 15.838,45        |
| <b>Total do item 9</b>  |                                                                                                                                                                                           |      |        |                | <b>R\$ 15.838,45</b> |
| <b>10</b>               | <b>Impermeabilização</b>                                                                                                                                                                  |      |        |                |                      |
| 10.1                    | Impermeabilização de alvenaria (interna e externa) na altura de 0,70m, com argamassa polimérica                                                                                           | m²   | 117,39 | R\$ 17,36      | R\$ 2.037,89         |
| <b>Total do item 10</b> |                                                                                                                                                                                           |      |        |                | <b>R\$ 2.037,89</b>  |
| <b>11</b>               | <b>Instalações Hidráulicas</b>                                                                                                                                                            |      |        |                |                      |
| 11.1                    | Tubo de PVC soldável, marrom, inclusive conexões:                                                                                                                                         |      |        |                |                      |
| 11.1.1                  | DN 25 mm                                                                                                                                                                                  | m    | 48,00  | R\$ 27,03      | R\$ 1.297,44         |
| 11.1.2                  | DN 32 mm                                                                                                                                                                                  | m    | 24,00  | R\$ 34,03      | R\$ 816,72           |
| 11.1.3                  | DN 40 mm                                                                                                                                                                                  | m    | 24,00  | R\$ 38,47      | R\$ 923,28           |
| 11.1.3                  | DN 50 mm                                                                                                                                                                                  | m    | 36,00  | R\$ 43,85      | R\$ 1.578,60         |
| 11.2                    | Tubo de PVC para esgoto, inclusive conexões:                                                                                                                                              |      |        |                |                      |
| 11.2.1                  | DN 50 mm                                                                                                                                                                                  | m    | 24,00  | R\$ 38,73      | R\$ 929,52           |
| 11.2.2                  | DN 75 mm                                                                                                                                                                                  | m    | 12,00  | R\$ 59,97      | R\$ 719,64           |
| 11.2.3                  | DN 100 mm                                                                                                                                                                                 | m    | 48,00  | R\$ 67,52      | R\$ 3.240,96         |
| 11.3                    | Reservatório para água em polietileno, 1.000 litros com tampa, incluindo torneira de bóia                                                                                                 | un   | 2,00   | R\$ 1.554,66   | R\$ 3.109,32         |
| 11.4                    | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por sensor de botão                                                                                              | un   | 1,00   | R\$ 362,66     | R\$ 362,66           |
| 11.5                    | Registro de gaveta com canopla ø 3/4"                                                                                                                                                     | un   | 4,00   | R\$ 91,22      | R\$ 364,88           |
| 11.6                    | Registro de gaveta com canopla ø 1 1/2"                                                                                                                                                   | un   | 1,00   | R\$ 153,70     | R\$ 153,70           |



| Item                    | Natureza dos Trabalhos                                                                              | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 11.7                    | Registro de pressão cromado com canopla ø 3/4"                                                      | un   | 2,00   | R\$ 129,43     | R\$ 258,86           |
| 11.8                    | Caixa sifonada DN 150x100x50mm com grelha metálica                                                  | un   | 4,00   | R\$ 88,26      | R\$ 353,04           |
| 11.9                    | Torneira para bancada de granito com fechamento automático                                          | un   | 2,00   | R\$ 372,65     | R\$ 745,30           |
| 11.10                   | Torneira de parede cromada giratória com tubo flexível, bica móvel e arejador com regulagem de jato | un   | 7,00   | R\$ 176,22     | R\$ 1.233,54         |
| 11.11                   | Torneira metálica cromada para uso geral                                                            | un   | 3,00   | R\$ 95,45      | R\$ 286,35           |
| 11.12                   | Torneira metálica cromada para máquina de lavar                                                     | un   | 2,00   | R\$ 65,14      | R\$ 130,28           |
| 11.13                   | Bacia em louça, auto sifonada, modelo infantil na cor branca com assento, tampa e acessórios        | un   | 1,00   | R\$ 442,75     | R\$ 442,75           |
| 11.14                   | Cuba de embutir oval em louça na cor branca 30 x 40 cm, inclusive sifão metálico e conexões         | un   | 2,00   | R\$ 114,61     | R\$ 229,22           |
| 11.15                   | Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm                                                     | un   | 5,00   | R\$ 431,04     | R\$ 2.155,20         |
| 11.16                   | Cuba em aço inoxidável simples de 700x500x400mm                                                     | un   | 1,00   | R\$ 1.459,26   | R\$ 1.459,26         |
| 11.17                   | Lavatório de parede industrial em aço inox completo, conforme projeto                               | un   | 1,00   | R\$ 897,00     | R\$ 897,00           |
| 11.18                   | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml                                                    | un   | 2,00   | R\$ 35,39      | R\$ 70,78            |
| 11.19                   | Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca               | un   | 2,00   | R\$ 231,58     | R\$ 463,16           |
| 11.20                   | Cabide metálico                                                                                     | un   | 6,00   | R\$ 51,95      | R\$ 311,70           |
| 11.21                   | Papeleira metálica                                                                                  | un   | 1,00   | R\$ 61,22      | R\$ 61,22            |
| 11.22                   | Ducha higiênica com registro acoplado                                                               | un   | 1,00   | R\$ 406,77     | R\$ 406,77           |
| 11.23                   | Barras de apoio e corrimão 1 1/2" em aço inoxidável                                                 | m    | 5,00   | R\$ 209,40     | R\$ 1.047,00         |
| 11.24                   | Tanque de aço inox completo inclusive torneiras, acessórios e ligações necessárias                  | un   | 2,00   | R\$ 996,71     | R\$ 1.993,42         |
| 11.25                   | Ralo linear em aço inox                                                                             | m    | 2,00   | R\$ 397,87     | R\$ 795,74           |
| 11.26                   | Interligação de rede de água e esgoto com a rede existente, inclusive substituições necessárias     | un   | 1,00   | R\$ 1.950,00   | R\$ 1.950,00         |
| <b>Total do item 11</b> |                                                                                                     |      |        |                | <b>R\$ 28.787,31</b> |
| <b>12</b>               | <b>Instalações Elétricas</b>                                                                        |      |        |                |                      |
| 12.1                    | Caixa em PVC de 4' x 2'                                                                             | un   | 72,00  | R\$ 13,46      | R\$ 969,12           |
| 12.2                    | Caixa em PVC de 4' x 4'                                                                             | un   | 8,00   | R\$ 16,09      | R\$ 128,72           |
| 12.3                    | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                 | m    | 300,00 | R\$ 2,70       | R\$ 810,00           |
| 12.4                    | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                 | m    | 350,00 | R\$ 3,06       | R\$ 1.071,00         |
| 12.5                    | Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                 | m    | 200,00 | R\$ 4,97       | R\$ 994,00           |
| 12.6                    | Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                 | m    | 100,00 | R\$ 6,75       | R\$ 675,00           |
| 12.7                    | Cabo de cobre de 16,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                | m    | 100,00 | R\$ 12,35      | R\$ 1.235,00         |
| 12.8                    | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm                                | m    | 150,00 | R\$ 15,07      | R\$ 2.260,50         |
| 12.9                    | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm                                | m    | 200,00 | R\$ 15,38      | R\$ 3.076,00         |
| 12.10                   | Interruptor com 1 tecla simples e placa                                                             | un   | 6,00   | R\$ 22,54      | R\$ 135,24           |
| 12.11                   | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa                                                            | un   | 4,00   | R\$ 22,95      | R\$ 91,80            |
| 12.12                   | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa                                                               | un   | 20,00  | R\$ 23,14      | R\$ 462,80           |



| Item                    | Natureza dos Trabalhos                                                                                                   | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|------------------|
| 12.13                   | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa                                                                                    | un   | 3,00   | R\$ 29,68      | R\$ 89,04        |
| 12.14                   | Chuveiro elétrico eletrônico, 220 V com jato multidirecional                                                             | un   | 2,00   | R\$ 400,76     | R\$ 801,52       |
| 12.15                   | Torneira elétrica automática, 220 v- 5400 w                                                                              | un   | 3,00   | R\$ 219,87     | R\$ 659,61       |
| 12.16                   | Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares               | un   | 18,00  | R\$ 149,79     | R\$ 2.696,22     |
| 12.17                   | Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 2 lâmpadas de led tubulares              | un   | 20,00  | R\$ 126,63     | R\$ 2.532,60     |
| 12.18                   | Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W                                                      | un   | 76,00  | R\$ 40,78      | R\$ 3.099,28     |
| 12.19                   | Ponto para ventilador (de parede), incluindo condutores, eletrodutos, caixas e fiação necessária.                        | un   | 12,00  | R\$ 156,00     | R\$ 1.872,00     |
| 12.20                   | Fornecimento e instalação de Ventilador de parede                                                                        | un   | 12,00  | R\$ 325,00     | R\$ 3.900,00     |
| 12.21                   | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes              | un   | 1,00   | R\$ 552,85     | R\$ 552,85       |
| 12.22                   | Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, até 175A                  | un   | 1,00   | R\$ 520,27     | R\$ 520,27       |
| 12.23                   | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 60 A até 70 A                                                  | un   | 3,00   | R\$ 38,66      | R\$ 115,98       |
| 12.24                   | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                                  | un   | 4,00   | R\$ 159,58     | R\$ 638,32       |
| 12.25                   | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A                                                   | un   | 20,00  | R\$ 116,14     | R\$ 2.322,80     |
| 12.26                   | Tomada de parede para computador (rede e elétrica) completa, inclusive cabeamento, tomada 2P+T, conector RJ 45 e espelho | un   | 5,00   | R\$ 201,50     | R\$ 1.007,50     |
| 12.27                   | Revisão geral nas instalações elétricas existentes, inclusive substituições necessárias                                  | un   | 1,00   | R\$ 2.405,00   | R\$ 2.405,00     |
| <b>Total do item 12</b> |                                                                                                                          |      |        | <b>R\$</b>     | <b>35.122,17</b> |
| <b>13</b>               | <b>Revestimento</b>                                                                                                      |      |        |                |                  |
| 13.1                    | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                                 | m²   | 505,26 | R\$ 5,93       | R\$ 2.996,19     |
| 13.2                    | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                           | m²   | 505,26 | R\$ 33,85      | R\$ 17.103,05    |
| 13.3                    | Azulejo de 1ª qualidade 60 x 30 cm, juntas a prumo, assentados com argamassa pré fabricada de cimento colante            | m²   | 251,10 | R\$ 67,54      | R\$ 16.959,29    |
| 13.4                    | Rejuntamento de azulejo, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm                                               | m²   | 251,10 | R\$ 12,48      | R\$ 3.133,73     |
| 13.5                    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para cubas de louça conforme especificação de projeto           | m²   | 1,62   | R\$ 1.202,53   | R\$ 1.948,10     |
| 13.6                    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furo para cuba inox conforme especificação de projeto                 | m²   | 8,82   | R\$ 1.202,53   | R\$ 10.606,31    |
| 13.7                    | Peitoril de granito natural 15 cm, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                 | m    | 30,80  | R\$ 91,29      | R\$ 2.811,73     |
| <b>Total do item 13</b> |                                                                                                                          |      |        | <b>R\$</b>     | <b>55.558,40</b> |
| <b>14</b>               | <b>Piso</b>                                                                                                              |      |        |                |                  |



| Item                    | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                              | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 14.1                    | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                                     | m³   | 7,00   | R\$ 146,29     | R\$ 1.024,03         |
| 14.2                    | Contrapiso em concreto sarrafeado fck= 20 MPa usinado, e=5cm                                                                                        | m²   | 232,90 | R\$ 38,88      | R\$ 9.055,15         |
| 14.3                    | Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=3 cm                          | m²   | 356,10 | R\$ 24,57      | R\$ 8.749,38         |
| 14.4                    | Porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                                            | m²   | 212,58 | R\$ 109,62     | R\$ 23.303,02        |
| 14.5                    | Cerâmica extrudada antiderrapante resistente ao impacto, manchamento e abrasão - Coleção industrial 240x240x11 mm cor cinza claro inclusive rejunte | m²   | 52,75  | R\$ 109,62     | R\$ 5.782,46         |
| 14.6                    | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado                                                                                     | m    | 85,10  | R\$ 23,06      | R\$ 1.962,41         |
| 14.7                    | Piso vinílico homogêneo / monolítico, para tráfego intenso inclusive rodapé, com impermeabilizante acrílico conforme referências de projeto         | m²   | 46,58  | R\$ 200,16     | R\$ 9.323,45         |
| 14.8                    | Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                               | m    | 12,90  | R\$ 105,21     | R\$ 1.357,21         |
| 14.2                    | <u>Piso externo</u>                                                                                                                                 |      |        |                |                      |
| 14.2.1                  | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                                     | m³   | 8,10   | R\$ 146,29     | R\$ 1.184,95         |
| 14.2.2                  | Piso em concreto fck= 20 MPa desempenado, e = 6,00 cm, armado com tela soldada 15x15 cm com preparo e juntas de dilatação                           | m³   | 16,20  | R\$ 949,18     | R\$ 15.376,72        |
| 14.2.3                  | Míniguia de concreto para canteiro                                                                                                                  | m    | 46,00  | R\$ 48,11      | R\$ 2.213,06         |
| 14.2.4                  | Lajota cerâmica cor natural (20x20 e 10x10 cm) acabamento fosco, assentada sobre base regularizada (inclusive regularização)                        | m²   | 44,19  | R\$ 76,13      | R\$ 3.364,18         |
| <b>Total do item 14</b> |                                                                                                                                                     |      |        |                | <b>R\$ 82.696,02</b> |
| 15                      | <u>Pintura</u>                                                                                                                                      |      |        |                |                      |
| 15.1                    | Preparo do forro e paredes para pintura, inclusive lixamento                                                                                        | m²   | 374,50 | R\$ 4,78       | R\$ 1.790,11         |
| 15.2                    | Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com três demãos                                                                                 | m²   | 210,00 | R\$ 26,44      | R\$ 5.552,40         |
| 15.3                    | Massa corrida a base de PVA                                                                                                                         | m²   | 425,15 | R\$ 12,10      | R\$ 5.144,32         |
| 15.4                    | Barrado impermeável com esmalte acetinado - h=2m                                                                                                    | m²   | 203,20 | R\$ 27,76      | R\$ 5.640,83         |
| 15.5                    | Pintura com tinta látex acrílica em parede interna e forro com massa fina, três demãos                                                              | m²   | 240,15 | R\$ 26,44      | R\$ 6.349,57         |
| 15.6                    | Esmalte em portas de madeira, inclusive preparo e emassamento                                                                                       | m²   | 47,25  | R\$ 37,71      | R\$ 1.781,80         |
| 15.7                    | Pintura com tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos                                                                                    | m²   | 75,79  | R\$ 43,46      | R\$ 3.293,83         |
| <b>Total do item 15</b> |                                                                                                                                                     |      |        |                | <b>R\$ 29.552,86</b> |
| 16                      | <u>Sistema de Drenagem</u>                                                                                                                          |      |        |                |                      |
| 16.1                    | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                       | m³   | 21,00  | R\$ 43,88      | R\$ 921,48           |
| 16.2                    | Tubo de PVC branco inclusive conexões, DN 200                                                                                                       | m    | 84,00  | R\$ 102,77     | R\$ 8.632,68         |
| 16.3                    | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                                                | m³   | 21,00  | R\$ 16,37      | R\$ 343,77           |



| Item                    | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 16.4                    | Caixas em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 1,00x0,30 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive grelha de ferro reforçada de 1,00x0,30m                                                                                                                                                                                                                  | un   | 25,00  | R\$ 456,72     | R\$ 11.418,00        |
| 16.5                    | Caixa de inspeção em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 0,60x0,60 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive tampa de concreto e = 5 cm                                                                                                                                                                                                                    | un   | 2,00   | R\$ 456,72     | R\$ 913,44           |
| <b>Total do item 16</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                | <b>R\$ 22.229,37</b> |
| 17                      | <b>Serviços Complementares</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |                |                      |
| 17.1                    | Espelho cristal # 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²   | 3,00   | R\$ 545,78     | R\$ 1.637,34         |
| 17.2                    | Prateleira e base em concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |                |                      |
| 17.2.1                  | Forma de madeira para prateleira em concreto (plastificada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²   | 6,37   | R\$ 72,81      | R\$ 463,80           |
| 17.2.2                  | Armadura em tela de aço 10x10cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²   | 4,55   | R\$ 30,68      | R\$ 139,59           |
| 17.2.3                  | Concreto preparado em obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m³   | 1,00   | R\$ 311,12     | R\$ 311,12           |
| 17.2.4                  | Alvenaria de vedação com tijolos maciços cerâmicos 6 x 9 x 19 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m²   | 1,82   | R\$ 74,07      | R\$ 134,81           |
| 17.2.5                  | Cimento queimado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m²   | 6,37   | R\$ 33,07      | R\$ 210,66           |
| 17.3                    | Prateleira em granito fixada com mão francesa a cada 40 cm - L= 50,0 cm, inclusive base em alvenaria, conforme projeto                                                                                                                                                                                                                                                       | m²   | 31,38  | R\$ 459,91     | R\$ 14.431,98        |
| 17.4                    | Banco de alvenaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |                |                      |
| 17.4.1                  | Alvenaria de tijolo maciço, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m³   | 2,20   | R\$ 842,26     | R\$ 1.852,97         |
| 17.4.2                  | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²   | 12,10  | R\$ 5,93       | R\$ 71,75            |
| 17.4.3                  | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²   | 12,10  | R\$ 33,85      | R\$ 409,59           |
| 17.4.4                  | Banco de madeira cumaru fixada em estrutura metálica com acabamento em verniz incolor acetinado, conforme projeto                                                                                                                                                                                                                                                            | m²   | 15,25  | R\$ 205,35     | R\$ 3.131,59         |
| 17.5                    | Canteiro elevado com alvenaria de tijolo maciço revestido com argamassa de cimento e areia, inclusive impermeabilização, h= 30 cm, conforme projeto                                                                                                                                                                                                                          | m³   | 2,10   | R\$ 1.886,48   | R\$ 3.961,61         |
| 17.6                    | Plantio de grama tipo "Esmeralda" inclusive revolvimento de terra e adubação                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²   | 29,75  | R\$ 11,51      | R\$ 342,42           |
| 17.7                    | Construção de abrigo de GLP com dimensões internas de 2,40 x 0,65 x 1,65, com porta tipo veneziana de abrir e tampa de concreto armado, inclusive tubulação e ligações                                                                                                                                                                                                       | un   | 1,00   | R\$ 4.160,00   | R\$ 4.160,00         |
| 17.8                    | Montagem da rede de gás completa, inclusive central para quatro cilindros P45 (exceto cilindros), tubulação PEX 20 mm, conexões em latão fixadas com clipagem, válvula esférica em latão para fixação do flexível do fogão, desmontagem da rede de gás antiga para aproveitamento no lactário, teste de estanqueidade, ART e memorial (para Bombeiros) e reparos necessários | un   | 1,00   | R\$ 4.940,00   | R\$ 4.940,00         |
| 17.9                    | Construção de bebedouro padrão inclusive azulejos, redes de água e esgoto e cocho de aço inox                                                                                                                                                                                                                                                                                | un   | 1,00   | R\$ 1.430,00   | R\$ 1.430,00         |



| Item             | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                 | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------|
| 17.10            | Torneira metálica cromada para bebedouro infantil                                                                                      | un   | 4,00   | R\$ 65,14      | R\$ 260,56     |
| 17.11            | Adequação e construção de suporte em concreto armado para instalação de boiler de água quente, inclusive adequação da rede hidráulica  | cj   | 1,00   | R\$ 7.500,00   | R\$ 7.500,00   |
| 17.12            | Ponto para ar condicionado completo, inclusive caixa, fiação, disjuntor e dreno (embutidos)                                            | pto  | 2,00   | R\$ 546,00     | R\$ 1.092,00   |
| 17.13            | Limpeza geral da obra (periódica e final)                                                                                              | m²   | 279,75 | R\$ 3,45       | R\$ 965,14     |
| Total do item 17 |                                                                                                                                        |      |        |                | R\$ 47.446,93  |
| TOTAL ITEM C     |                                                                                                                                        |      |        |                | R\$ 584.470,89 |
| D                | Proteção e Combate à incêndio                                                                                                          |      |        |                |                |
| 1.1              | Projeto executivo de prevenção e combate a incêndios - com vistoria)                                                                   | un   | 1,00   | R\$ 4.000,00   | R\$ 4.000,00   |
| 1.2              | Extintor de água pressurizada, 10 L                                                                                                    | un   | 10,00  | R\$ 141,90     | R\$ 1.419,00   |
| 1.3              | Extintor de pó químico seco, 8 kg                                                                                                      | un   | 10,00  | R\$ 198,03     | R\$ 1.980,30   |
| 1.4              | Extintor de gás carbônico, 6 kg                                                                                                        | un   | 2,00   | R\$ 467,22     | R\$ 934,44     |
| 1.5              | Ponto completo para luminária, botoeira, alarme e sirene de emergência interligado na central, inclusive tubulação e fiação necessária | un   | 68,00  | R\$ 171,86     | R\$ 11.686,48  |
| 1.6              | Central para iluminação de emergência, completa                                                                                        | un   | 1,00   | R\$ 825,05     | R\$ 825,05     |
| 1.7              | Luminária fluorescente completa para emergência de 15 W, inclusive instalação                                                          | un   | 50,00  | R\$ 144,74     | R\$ 7.237,00   |
| 1.8              | Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio                                                                   | un   | 80,00  | R\$ 15,91      | R\$ 1.272,80   |
| 1.9              | Central de alarme de incêndio para até 24 pontos, completa                                                                             | un   | 1,00   | R\$ 821,83     | R\$ 821,83     |
| 1.10             | Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, de 3"                                                                                     | m    | 30,00  | R\$ 222,70     | R\$ 6.681,00   |
| 1.11             | Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, de 2 1/2"                                                                                 | m    | 50,00  | R\$ 196,29     | R\$ 9.814,50   |
| 1.12             | Tubo de PVC rígido, inclusive conexões, de 2 1/2"                                                                                      | m    | 120,00 | R\$ 82,95      | R\$ 9.954,00   |
| 1.13             | Abrigo para hidrante em chapa, com mangueira de 2 1/2", com 30,00 m de comprimento, completo, inclusive registro                       | un   | 6,00   | R\$ 2.231,44   | R\$ 13.388,64  |
| 1.14             | Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2' x 2 1/2'                                                                                 | un   | 6,00   | R\$ 65,08      | R\$ 390,48     |
| 1.15             | Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2', jato regulável                                                                           | un   | 6,00   | R\$ 184,52     | R\$ 1.107,12   |
| 1.16             | Botoeira para acionamento de bomba de incêndio, inclusive instalação                                                                   | un   | 6,00   | R\$ 114,40     | R\$ 686,40     |
| 1.17             | Sirene audiovisual tipo endereçável                                                                                                    | un   | 6,00   | R\$ 310,36     | R\$ 1.862,16   |
| 1.18             | Acionador de alarme manual tipo quebra vidro                                                                                           | un   | 6,00   | R\$ 173,12     | R\$ 1.038,72   |
| 1.19             | Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas                                               | un   | 1,00   | R\$ 2.699,03   | R\$ 2.699,03   |
| 1.20             | Base                                                                                                                                   |      |        |                |                |
| 1.20.1           | Escavação manual - profundidade até 2,00m                                                                                              | m³   | 4,60   | R\$ 43,88      | R\$ 201,85     |
| 1.20.2           | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                                   | m³   | 2,30   | R\$ 16,37      | R\$ 37,65      |
| 1.20.3           | Estaca apiloada moldada "in loco" para 20ton, ø25cm                                                                                    | m    | 50,00  | R\$ 75,24      | R\$ 3.762,00   |
| 1.20.4           | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                        | m³   | 0,50   | R\$ 146,29     | R\$ 73,15      |
| 1.20.5           | Forma em madeira comum para fundação                                                                                                   | m²   | 5,80   | R\$ 77,82      | R\$ 451,36     |
| 1.20.6           | Aço CA 50, armadura média                                                                                                              | kg   | 460,00 | R\$ 9,43       | R\$ 4.337,80   |
| 1.20.7           | Concreto Fck = 25 MPa, usinado                                                                                                         | m³   | 13,60  | R\$ 363,08     | R\$ 4.937,89   |



| Item                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                               | Unid | Quant.  | Preço Unitário | Preço Total           |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|-----------------------|
| 1.20.8                 | Lançamento e aplicação de concreto em fundação                                                                                                       | m³   | 13,60   | R\$ 147,99     | R\$ 2.012,66          |
| 1.21                   | Reservatório metálico                                                                                                                                |      |         |                |                       |
| 1.21.1                 | Reservatório metálico em aço carbono de baixa liga patinável, USI SAC 300, completo, capacidade 10.000 L                                             | un   | 1,00    | R\$ 10.000,00  | R\$ 10.000,00         |
| 1.22                   | <u>Abrigo para conjunto moto-bomba (incêndio)</u>                                                                                                    |      |         |                |                       |
| 1.22.1                 | Eletroduto galvanizado, médio de 1" - com conexões e acessórios                                                                                      | m    | 120,00  | R\$ 38,01      | R\$ 4.561,20          |
| 1.22.2                 | Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                                                                    | m    | 480,00  | R\$ 4,85       | R\$ 2.328,00          |
| 1.22.3                 | Quadro de comando para conjunto motobomba, completo                                                                                                  | cj   | 1,00    | R\$ 1.078,43   | R\$ 1.078,43          |
| 1.22.4                 | Abrigo para conjunto moto-bomba (incêndio) - (1,50x0,80x1,80)m, conforme memorial descritivo                                                         | un   | 1,00    | R\$ 2.277,48   | R\$ 2.277,48          |
| 1.22.5                 | Conjunto motor-bomba (centrífuga) 6 cv, monoestágio, Hman= 40 mca, Q= 24 m³/h                                                                        | un   | 1,00    | R\$ 4.209,14   | R\$ 4.209,14          |
| <b>TOTAL ITEM D</b>    |                                                                                                                                                      |      |         |                | <b>R\$ 118.067,56</b> |
| <b>E</b>               | <b>Área Externa</b>                                                                                                                                  |      |         |                |                       |
| <b>1</b>               | <b>Serviços Preliminares</b>                                                                                                                         |      |         |                |                       |
| 1.1                    | Demolição mecanizada de piso em concreto                                                                                                             | m³   | 85,05   | R\$ 252,77     | R\$ 21.498,09         |
| 1.2                    | Retirada de areia                                                                                                                                    | m³   | 62,40   | R\$ 34,96      | R\$ 2.181,50          |
| 1.3                    | Retirada de brinquedos de tanques de areia                                                                                                           | vb   | 1,00    | R\$ 325,00     | R\$ 325,00            |
| 1.4                    | Fornecimento de terra, inclusive compactação de aterro                                                                                               | m³   | 330,00  | R\$ 25,45      | R\$ 8.398,50          |
| 1.5                    | Nivelamento e preparo do terreno (quiosque, passarelas, arquibancada, rampas e piso)                                                                 | m²   | 281,00  | R\$ 16,51      | R\$ 4.639,31          |
| 1.6                    | Carga manual e retirada de entulho com caçamba                                                                                                       | m³   | 119,10  | R\$ 78,92      | R\$ 9.399,37          |
| <b>Total do item 1</b> |                                                                                                                                                      |      |         |                | <b>R\$ 46.441,77</b>  |
| <b>2</b>               | <b>Piso</b>                                                                                                                                          |      |         |                |                       |
| 2.1                    | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                                      | m³   | 20,00   | R\$ 146,29     | R\$ 2.925,80          |
| 2.2                    | Piso em concreto fck= 20 MPa desempenado, e = 6,00 cm, armado com tela soldada 15x15 cm com preparo e juntas de dilatação                            | m³   | 39,25   | R\$ 886,00     | R\$ 34.775,50         |
| 2.3                    | Alisamento de concreto com desempenadeira de aço mecanizado                                                                                          | m²   | 1012,83 | R\$ 15,28      | R\$ 15.476,04         |
| 2.4                    | Recomposição de piso de concreto                                                                                                                     | m³   | 21,50   | R\$ 284,75     | R\$ 6.122,13          |
| 2.5                    | Miniguiá de concreto para canteiro                                                                                                                   | m    | 257,40  | R\$ 48,11      | R\$ 12.383,51         |
| 2.6                    | Piso emborrachado amortecedor de impacto quadrado (cores azul, amarelo, vermelho e verde) conforme especificado em projeto                           | m²   | 79,15   | R\$ 268,00     | R\$ 21.212,20         |
| 2.7                    | Arquibancada verde em concreto armado com acabamento em cimento queimado e impermeabilização à base de silicone incolor sem brilho, conforme projeto | m    | 85,25   | R\$ 156,17     | R\$ 13.313,49         |
| 2.8                    | Plantio de grama tipo "Batatais" em placas, inclusive revolvimento de terra e adubação                                                               | m²   | 119,05  | R\$ 11,06      | R\$ 1.316,69          |
| <b>Total do item 2</b> |                                                                                                                                                      |      |         |                | <b>R\$ 107.525,36</b> |
| <b>3</b>               | <b>Quiosques (7,00 x 7,00/ 7,00 x 7,00/ 8,00 x 8,00m)</b>                                                                                            |      |         |                |                       |
| 3.1                    | Ponto de energia (tomada 2P+T) completo                                                                                                              | un   | 6,00    | R\$ 325,00     | R\$ 1.950,00          |



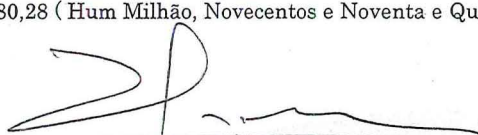
| Item                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                      | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| 3.2                    | Revisão geral na estrutura existente, inclusive substituições necessárias                                                                                   | m²   | 234,75 | R\$ 35,00      | R\$ 8.216,25         |
| 3.3                    | Substituição das telhas cerâmicas e cumeeira                                                                                                                | m²   | 234,75 | R\$ 35,00      | R\$ 8.216,25         |
| 3.4                    | Tabeira de madeira Cumaru (certificada) aparelhada no beiral, L= 30 cm                                                                                      | m    | 106,00 | R\$ 41,05      | R\$ 4.351,30         |
| 3.5                    | Stain incolor com proteção uv em pilares e estrutura da cobertura, acabamento acetinado                                                                     | m²   | 300,75 | R\$ 30,50      | R\$ 9.172,88         |
| <b>Total do item 3</b> |                                                                                                                                                             |      |        |                | <b>R\$ 31.906,68</b> |
| <b>4</b>               | <b>Tanque de Areia 98,50 x 15,00m)</b>                                                                                                                      |      |        |                |                      |
| 4.1                    | Recomposição de revestimento da mureta em argamassa                                                                                                         | m²   | 37,60  | R\$ 33,85      | R\$ 1.272,76         |
| 4.2                    | Pintura das muretas com látex acrílico, duas demãos                                                                                                         | m²   | 37,60  | R\$ 26,44      | R\$ 994,14           |
| 4.3                    | Dreno com pedra britada, diam. 25 cm (profundidade 3,00 m).                                                                                                 | m³   | 2,21   | R\$ 119,43     | R\$ 263,94           |
| 4.4                    | Desinfecção por espalhamento de cal no fundo do tanque                                                                                                      | m²   | 146,30 | R\$ 5,27       | R\$ 771,00           |
| 4.5                    | Areia lavada para quadra inclusive espalhamento (profundidade - 35,0 cm)                                                                                    | m³   | 56,10  | R\$ 105,00     | R\$ 5.890,50         |
| <b>Total do item 4</b> |                                                                                                                                                             |      |        |                | <b>R\$ 9.192,34</b>  |
| <b>5</b>               | <b>Sistema de Drenagem</b>                                                                                                                                  |      |        |                |                      |
| 5.1                    | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                               | m³   | 15,00  | R\$ 43,88      | R\$ 658,20           |
| 5.2                    | Tubo de PVC branco inclusive conexões, DN 200                                                                                                               | m    | 60,00  | R\$ 102,77     | R\$ 6.166,20         |
| 5.3                    | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                                                        | m³   | 15,00  | R\$ 16,37      | R\$ 245,55           |
| 5.4                    | Caixas em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 1,00x0,30 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive grelha de ferro reforçada de 1.00x0,30m | un   | 10,00  | R\$ 456,72     | R\$ 4.567,20         |
| <b>Total do item 5</b> |                                                                                                                                                             |      |        |                | <b>R\$ 11.637,15</b> |
| <b>6</b>               | <b>Serviços Complementares</b>                                                                                                                              |      |        |                |                      |
| 6.1                    | Banco contínuo em concreto                                                                                                                                  | m    | 7,50   | R\$ 174,30     | R\$ 1.307,25         |
| 6.2                    | Lixamento e recomposição de bancos de concreto em cimento queimado                                                                                          | m²   | 18,00  | R\$ 37,56      | R\$ 676,08           |
| 6.3                    | Impermeabilização a base de silicone incolor sem brilho                                                                                                     | m²   | 18,00  | R\$ 22,10      | R\$ 397,80           |
| 6.4                    | Revisão geral em alambardo existente, inclusive substituições necessárias de tela e pintura dos mourões e mureta com látex acrílico                         | m²   | 547,60 | R\$ 13,57      | R\$ 7.430,93         |
| 6.5                    | Revisão geral da casinha de boneca, inclusive substituições necessárias com troca de telhas, esquadrias, revestimentos e pintura geral                      | m²   | 27,00  | R\$ 245,00     | R\$ 6.615,00         |
| 6.6                    | Blocos de concreto armado para ancoragem dos pórticos                                                                                                       | m³   | 1,73   | R\$ 1.200,00   | R\$ 2.076,00         |
| 6.7                    | Pórtico em concreto pré-moldado, conforme projeto                                                                                                           | m³   | 0,85   | R\$ 2.300,00   | R\$ 1.955,00         |
| 6.8                    | Cilindros em concreto pré-moldado, conforme projeto                                                                                                         | m³   | 0,40   | R\$ 1.700,00   | R\$ 680,00           |
| 6.9                    | Estucamento e lixamento de concreto                                                                                                                         | m²   | 14,60  | R\$ 34,41      | R\$ 502,39           |



| Item                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                   | Unid | Quant.   | Preço Unitário | Preço Total             |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|-------------------------|
| 6.10                   | Pintura dos elementos de concreto pré-moldado com tinta epóxi vermelha, duas demãos, conforme projeto                                                                                    | m²   | 14,60    | R\$ 87,53      | R\$ 1.277,94            |
| 6.11                   | Construção de depósito para brinquedos com dimensões internas de 1,50 x 0,65 x 1,30, com porta tipo veneziana de abrir e tampa de concreto armado                                        | un   | 2,00     | R\$ 850,00     | R\$ 1.700,00            |
| 6.12                   | Pt1 - Portão de abrir de duas folhas, em tela de arame galvanizado fixado em tubo de aço e acabamento com tinta esmalte sintético sobre fundo anticorrosivo - 2,60 x 2,60 m (03 unidade) | m²   | 16,38    | R\$ 726,99     | R\$ 11.908,10           |
| 6.13                   | Pintura do muro, abrigos, depósitos e reservatório com látex acrílico, duas demãos                                                                                                       | m²   | 255,42   | R\$ 26,44      | R\$ 6.753,30            |
| 6.14                   | Limpeza geral da obra (periódica e final)                                                                                                                                                | m²   | 1.389,50 | R\$ 3,45       | R\$ 4.793,78            |
| <b>Total do item 6</b> |                                                                                                                                                                                          |      |          |                | <b>R\$ 48.073,57</b>    |
| <b>TOTAL ITEM E</b>    |                                                                                                                                                                                          |      |          |                | <b>R\$ 254.776,87</b>   |
| <b>TOTAL GERAL</b>     |                                                                                                                                                                                          |      |          |                | <b>R\$ 1.994.680,28</b> |

Araraquara, 27 de Abril de 2020

Importa o valor deste orçamento em R\$ 1.994.680,28 ( Hum Milhão, Novecentos e Noventa e Quatro Mil, Seiscentos e Oitenta Reais, Vinte e Oito Centavos ).

  
 Ytoara Engenharia e Comércio Ltda



| CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO                                                                             |           |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |         |       |              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|-------|--------------|--|
| OBRA: Reforma e ampliação do CER "Alvaro Waldemar Colino"                                                  |           |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |         |       |              |  |
| LOCAL: Rua Nicolau Jorge Lauand, 700 - Jd. das Estações - Araraquara - SP                                  |           |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |         |       |              |  |
| Prazo de execução = 360 (trabalhos e testes) dias                                                          |           |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |         |       |              |  |
| Tomada de preço nº 009/2020 - Processo Administrativo nº 420/2020                                          |           |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |         |       |              |  |
| Execução das Obras - Tempo em dias                                                                         |           |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |         |       |              |  |
| SERVIÇOS                                                                                                   | 30        | 60         | 90         | 120        | 150        | 180          | 210          | 240          | 270          | 300          | 330          | 360          | %       | VALOR |              |  |
| <b>A REFORMA GERAL E ADEQUAÇÕES</b>                                                                        |           |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 28,45%  | R\$   | 667.680,13   |  |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                    |           |            |            |            |            |              | 38375,93     |              |              |              |              |              | 1,82%   | R\$   | 38.375,93    |  |
| 2 ALVENARIA                                                                                                |           |            |            |            |            |              | 21300,12     |              |              |              |              |              | 1,07%   | R\$   | 21.300,12    |  |
| 3 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO                                                                                   |           |            |            |            |            |              | 21835,04     | 8400,73      |              |              |              |              | 1,57%   | R\$   | 31.335,77    |  |
| 4 ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                                    |           |            |            |            |            |              |              | 23382,76     |              |              |              |              | 1,17%   | R\$   | 23.382,76    |  |
| 5 ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                                     |           |            |            |            |            |              |              |              | 26031,54     |              |              |              | 1,41%   | R\$   | 26.031,54    |  |
| 6 COBERTURA                                                                                                |           |            |            |            |            |              |              | 1850,99      | 1850,99      | 1566,57      |              |              | 0,27%   | R\$   | 5.288,55     |  |
| 7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                  |           |            |            |            |            |              |              | 19141,37     | 19141,37     | 16406,89     |              |              | 2,74%   | R\$   | 54.689,64    |  |
| 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                    |           |            |            |            |            |              |              |              |              | 35863,50     | 35863,50     |              | 3,60%   | R\$   | 71.727,00    |  |
| 9 REVESTIMENTO                                                                                             |           |            |            |            |            |              |              |              |              | 34548,29     | 34548,29     |              | 3,46%   | R\$   | 69.096,57    |  |
| 10 PISO                                                                                                    |           |            |            |            |            |              |              |              |              | 53893,65     | 53893,65     |              | 5,40%   | R\$   | 107.787,30   |  |
| 11 PINTURA                                                                                                 |           |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              | 49699,29     | 4,98%   | R\$   | 90.388,58    |  |
| 12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                 |           |            |            |            |            |              | 2874,96      | 2874,96      | 2874,96      | 2874,96      | 2874,96      | 4791,59      | 0,96%   | R\$   | 19.166,37    |  |
| <b>B AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO (SANITÁRIO INFANTIL - MASCULINO E FEMININO/RECREAÇÃO E ACESSO)</b>              |           |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 23,65%  | R\$   | 469.844,83   |  |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                    | 32177,86  |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 1,61%   | R\$   | 32.177,86    |  |
| 2 INFRA ESTRUTURA                                                                                          |           | 30566,10   |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 1,47%   | R\$   | 29.263,83    |  |
| 3 SUPER ESTRUTURA                                                                                          |           |            | 13271,19   |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 2,32%   | R\$   | 44.237,29    |  |
| 4 ALVENARIA                                                                                                |           |            | 11860,57   |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 0,64%   | R\$   | 12.895,57    |  |
| 5 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO                                                                                   |           |            | 5212,07    | 2233,74    |            |              |              |              |              |              |              |              | 0,37%   | R\$   | 7.445,81     |  |
| 6 ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                                    |           |            |            | 10444,84   |            |              |              |              |              |              |              |              | 0,52%   | R\$   | 10.444,84    |  |
| 7 ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                                     |           |            |            | 37794,57   |            |              |              |              |              |              |              |              | 1,69%   | R\$   | 37.794,57    |  |
| 8 COBERTURA                                                                                                |           |            |            |            | 60613,02   |              |              |              |              |              |              |              | 3,03%   | R\$   | 60.613,02    |  |
| 9 FORRO                                                                                                    |           |            |            |            | 7760,38    |              |              |              |              |              |              |              | 0,39%   | R\$   | 7.760,38     |  |
| 10 IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                       |           |            | 1668,64    |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 0,08%   | R\$   | 1.668,64     |  |
| 11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                 |           |            | 5691,93    | 5691,93    | 5691,93    | 5691,93      |              |              |              |              |              |              | 1,14%   | R\$   | 22.767,70    |  |
| 12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                   |           |            | 6376,54    | 6376,54    | 6376,54    | 6376,54      |              |              |              |              |              |              | 1,28%   | R\$   | 25.506,14    |  |
| 13 REVESTIMENTO                                                                                            |           |            |            | 11501,34   | 11501,34   |              |              |              |              |              |              |              | 1,15%   | R\$   | 23.002,68    |  |
| 14 PISO                                                                                                    |           |            |            | 38314,13   | 38314,13   |              |              |              |              |              |              |              | 3,84%   | R\$   | 76.628,26    |  |
| 15 PINTURA                                                                                                 |           |            |            |            | 23236,33   | 23236,33     |              |              |              |              |              |              | 2,33%   | R\$   | 46.472,66    |  |
| 16 SISTEMA DE DRENAGEM                                                                                     |           |            |            |            |            | 14727,74     |              |              |              |              |              |              | 0,74%   | R\$   | 14.727,74    |  |
| 17 SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                 | 3310,37   | 3310,37    | 3310,37    | 3310,37    | 1655,18    | 1655,18      |              |              |              |              |              |              | 0,83%   | R\$   | 16.551,84    |  |
| <b>C AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO (COZINHA/COPA/LAVANDERIA/REFETÓRIO/CLASSE INTERMEDIÁRIA/FRIGIDÁRIO/SOLÁRIO)</b> |           |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 29,30%  | R\$   | 684.470,89   |  |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                    | 52058,77  |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 2,61%   | R\$   | 52.058,77    |  |
| 2 INFRA ESTRUTURA                                                                                          |           | 29395,86   |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 1,35%   | R\$   | 26.993,43    |  |
| 3 SUPER ESTRUTURA                                                                                          |           |            | 12598,22   |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 2,11%   | R\$   | 41.991,03    |  |
| 4 ALVENARIA                                                                                                |           |            | 15592,16   |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 0,78%   | R\$   | 15.592,16    |  |
| 5 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO                                                                                   |           |            | 15701,42   | 6729,18    |            |              |              |              |              |              |              |              | 1,12%   | R\$   | 22.430,60    |  |
| 6 ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                                    |           |            |            | 1099,24    |            |              |              |              |              |              |              |              | 0,36%   | R\$   | 7.099,24     |  |
| 7 ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                                     |           |            |            | 30661,03   |            |              |              |              |              |              |              |              | 1,54%   | R\$   | 30.661,03    |  |
| 8 COBERTURA                                                                                                |           |            |            |            | 68423,18   |              |              |              |              |              |              |              | 3,43%   | R\$   | 68.423,18    |  |
| 9 FORRO                                                                                                    |           |            |            |            | 15838,45   |              |              |              |              |              |              |              | 0,79%   | R\$   | 15.838,45    |  |
| 10 IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                       |           |            | 2037,69    |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 0,10%   | R\$   | 2.037,69     |  |
| 11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                 |           |            | 7196,83    | 7196,83    | 7196,83    | 7196,83      |              |              |              |              |              |              | 1,44%   | R\$   | 28.787,31    |  |
| 12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                   |           |            | 8780,54    | 8780,54    | 8780,54    | 8780,54      |              |              |              |              |              |              | 1,76%   | R\$   | 35.122,17    |  |
| 13 REVESTIMENTO                                                                                            |           |            |            | 27779,20   | 27779,20   |              |              |              |              |              |              |              | 2,79%   | R\$   | 55.558,40    |  |
| 14 PISO                                                                                                    |           |            |            | 41348,01   | 41348,01   |              |              |              |              |              |              |              | 4,15%   | R\$   | 82.696,02    |  |
| 15 PINTURA                                                                                                 |           |            |            |            | 14776,43   | 14776,43     |              |              |              |              |              |              | 1,48%   | R\$   | 29.552,86    |  |
| 16 SISTEMA DE DRENAGEM                                                                                     |           |            |            |            |            | 22229,37     |              |              |              |              |              |              | 1,11%   | R\$   | 22.229,37    |  |
| 17 SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                 | 9489,39   | 9489,39    | 9489,39    | 9489,39    | 4744,69    | 4744,69      |              |              |              |              |              |              | 2,38%   | R\$   | 47.446,93    |  |
| <b>D PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS</b>                                                                    |           |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 6,92%   | R\$   | 118.067,68   |  |
| 1 SERVIÇOS                                                                                                 |           |            |            |            |            |              |              | 23613,51     | 23613,51     | 23613,51     | 23613,51     | 23613,51     | 5,92%   | R\$   | 118.067,68   |  |
| <b>E ÁREA EXTERNA</b>                                                                                      |           |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              | 12,77%  | R\$   | 254.776,87   |  |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                    |           |            |            |            |            |              | 9288,35      | 9288,35      | 9288,35      | 9288,35      | 4644,18      | 4644,18      | 2,33%   | R\$   | 46.441,77    |  |
| 2 PISO                                                                                                     |           |            |            |            |            |              | 21505,07     | 21505,07     | 21505,07     | 21505,07     | 10752,54     | 10752,54     | 5,39%   | R\$   | 107.525,36   |  |
| 3 QUOSQUES (7,00 x 7,00 m / 7,00 x 7,00 m / 8,00 x 8,00 m)                                                 |           |            |            |            |            |              | 6381,34      | 6381,34      | 6381,34      | 6381,34      | 3190,67      | 3190,67      | 1,60%   | R\$   | 31.906,68    |  |
| 4 TANQUE DE AREIA (8,50 x 15,0 m)                                                                          |           |            |            |            |            |              | 1838,47      | 1838,47      | 1838,47      | 1838,47      | 919,23       | 919,23       | 0,46%   | R\$   | 9.192,34     |  |
| 5 SISTEMA DE DRENAGEM                                                                                      |           |            |            |            |            |              | 2327,43      | 2327,43      | 2327,43      | 2327,43      | 1163,72      | 1163,72      | 0,58%   | R\$   | 11.637,15    |  |
| 6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                  |           |            |            |            |            |              | 9614,71      | 9614,71      | 9614,71      | 9614,71      | 4807,36      | 4807,36      | 2,41%   | R\$   | 48.073,57    |  |
| Medições Mensais (%)                                                                                       | 97,036,38 | 129,428,97 | 119,747,74 | 254,750,27 | 345,936,78 | 109,419,58   | 133,441,42   | 110,227,33   | 126,467,75   | 222,741,84   | 243,964,33   | 103,583,08   |         |       |              |  |
| Medições Acumuladas (%)                                                                                    | 97,036,38 | 226,465,36 | 346,213,10 | 600,963,37 | 944,900,14 | 1.054,316,72 | 1.187,757,14 | 1.297,984,47 | 1.424,452,22 | 1.647,193,86 | 1.891,158,19 | 1.994.680,28 | 100,00% | R\$   | 1.994.680,28 |  |

Araraquara, 21 de Abril de 2020

Ytoara Engenharia e Comércio Ltda

engenharia & comércio

YTOARA







À

Prefeitura do Município de Araraquara

Coordenadoria Executiva de Administração de Suprimentos

Rua São Bento, nº 840 – 3º andar

Araraquara – SP - CEP 14801-901

Edital de Tomada de Preços Retificado nº 09/2020 – Processo Lic. nº 420/2020

Envelope nº 02 – Proposta

Abertura: 27 de Abril de 2020 às 10:00 horas

RECEB  
27/04/20  
9:46  
Simplicius



# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



Ribeirão Preto, 27 de abril de 2020.

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA**

**REF.; TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020 - PROCESSO ADMINISTRATIVO: 420/2020 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 - JARDIM DAS ESTAÇÕES, EM ARARAQUARA/SP.**

Prezados Senhores,

**CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.**, firma estabelecida à Rua Dr. João Gomes Rocha, 69, na cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ No. 44.209.567/0001-48, Inscrição Estadual No. 582.133.732.110, vem apresentar a V.S.as proposta para execução do objeto do **TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020 - PROCESSO ADMINISTRATIVO: 420/2020** no valor de **R\$ 1.997.413,49 (UM MILHAO NOVECENTOS E NOVENTA E SETE MIL QUATROCENTOS E TREZE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **360 (trezentos e sessenta) dias**, a contar da data de emissão da Ordem de Início dos Serviços.

O pagamento será de acordo com o item X do edital e seus sub-itens.

O prazo de validade de nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias**, contados da data da Abertura.

O número da conta corrente e agência bancária que deverá ser depositado o crédito, caso sejamos os vencedores do certame licitatório é: Banco Caixa Econômica, agência 1942, c/c nº 003.00344-0.

Informamos ainda, que os serviços cotados estão descritos na planilha orçamentária anexa e no memorial descritivo fornecido pela Prefeitura Municipal de Araraquara que fazem parte integrante do processo licitatório.

Atenciosamente

  
CEDRO - Construtora e Incorporadora Ltda.  
Adriano Marcio Vieira de Sousa  
Licitações/Contratos

  
CEDRO Construtora e Incorporadora Ltda.  
ALANO SELLI  
Diretor Técnico - CREA 0600979238







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA**  
**SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS UNITÁRIOS**

**OBRA:- Reforma e ampliação do CER "Álvaro Waldemar Colino"**

**LOCAL: Rua Nicolau Jorge Lauand, 700 - Jd.das Estações**

**- Araraquara-SP.**

| Item | Código | Natureza dos Trabalhos | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|

| A Reforma geral e adequações |                       |                                                                                                                          |    |        |            |               |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|---------------|
| 1                            | Serviços Preliminares |                                                                                                                          |    |        |            |               |
| 1.1                          | 02.08.020-CPOS        | Placa de obra no padrão PMA                                                                                              | m² | 9,00   | R\$ 490,12 | R\$ 4.411,08  |
| 1.2                          | 04.21.160-CPOS        | Retirada de Quadro de Energia                                                                                            | un | 4,00   | R\$ 82,82  | R\$ 331,28    |
| 1.3                          | 02.102.000045.SER     | Demolição de revestimento com argamassa                                                                                  | m² | 389,62 | R\$ 9,57   | R\$ 3.728,66  |
| 1.4                          | 02.102.000021.SER     | Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm | m² | 333,11 | R\$ 26,82  | R\$ 8.934,01  |
| 1.5                          | 03.01.240-CPOS        | Demolição de concreto (piso e contrapiso)                                                                                | m² | 37,20  | R\$ 23,95  | R\$ 890,94    |
| 1.6                          | 04.04.010-CPOS        | Retirada de bancada de granito - sem reaproveitamento                                                                    | m² | 1,80   | R\$ 36,03  | R\$ 64,85     |
| 1.7                          | 04.11.020-CPOS        | Retirada de Aparelho Sanitário - sem reaproveitamento - inclusive acessórios                                             | un | 24,00  | R\$ 36,85  | R\$ 884,40    |
| 1.8                          | 06.103.000430.SER     | Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação Ø 15 mm - 1/2" a 25 mm - 1"                                    | m  | 300,00 | R\$ 6,36   | R\$ 1.908,00  |
| 1.9                          | 02.102.000046.SER     | Demolição de revestimento de azulejo ou lambris                                                                          | m² | 144,18 | R\$ 4,79   | R\$ 690,62    |
| 1.10                         | 02.102.000044.SER     | Remoção de revestimento de piso vinílico                                                                                 | m² | 231,61 | R\$ 17,23  | R\$ 3.990,64  |
| 1.11                         | 02.102.000032.SER     | Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente                                                                       | un | 19,00  | R\$ 15,32  | R\$ 291,08    |
| 1.12                         | 04.09.020-CPOS        | Retirada de esquadria metálica                                                                                           | m² | 60,10  | R\$ 26,15  | R\$ 1.571,62  |
| 1.13                         | 02.102.000002.SER     | Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento                                                             | m³ | 23,64  | R\$ 57,48  | R\$ 1.358,83  |
| 1.14                         | 05.07.050-CPOS        | Carga manual e retirada de entulho com caçamba                                                                           | m³ | 140,90 | R\$ 110,98 | R\$ 15.637,08 |

**Total do item 1 R\$ 44.693,09**

| 2   | Alvenaria         |                                                                                                                                                                                    |     |       |              |               |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------|---------------|
| 2.1 | 14.04.210-CPOS    | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                                                                                    | m²  | 37,23 | R\$ 64,06    | R\$ 2.384,95  |
| 2.2 | 06.102.000035.SER | Divisória sanitária de granito e=3 cm, assentada com argamassa, conforme especificação de projeto                                                                                  | m²  | 15,28 | R\$ 703,74   | R\$ 10.753,15 |
| 2.3 | 27.103.000120.SER | Box em vidro temperado 8mm                                                                                                                                                         | m²  | 2,88  | R\$ 385,27   | R\$ 1.109,58  |
| 2.4 | MERCADO           | Execução de reforço de fundação com estaca tipo "mega", inclusive blocos de apoio em concreto armado na junta das estacas com fundação existente (demolição, escavação e reaterro) | pto | 2,00  | R\$ 2.496,00 | R\$ 4.992,00  |





# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item | Código         | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                     | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total  |
|------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|--------------|
| 2.5  | 33.01.280-CPOS | Entelamento corretivo de superfície com trinca por retração ou dilatação, revestida com argamassa de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:3, largura da tela = 15 cm | m    | 30,00  | R\$ 40,28      | R\$ 1.208,40 |

Total do item 2 R\$ 20.448,08

|      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |            |               |
|------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|---------------|
| 3    | Esquadrias de alumínio |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |            |               |
| 3.1  | 27.103.000100.SER      | J5 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - 1,40 x 0,60 m (3 unidades)                                                                                                                                                  | m² | 2,52  | R\$ 350,23 | R\$ 882,58    |
| 3.2  | 27.103.000100.SER      | J6 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 0,60 m (3 unidades)                                                                                                                                                  | m² | 2,40  | R\$ 350,23 | R\$ 840,55    |
| 3.3  | 27.103.000100.SER      | J7 - Vidro fixo temperado de 6mm - 1,00 x 1,10 m (3 unidades)                                                                                                                                                                                                       | m² | 3,30  | R\$ 350,23 | R\$ 1.155,76  |
| 3.4  | 27.103.000120.SER      | J9 - Janela de correr com 2 folhas em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - 2,20 x 1,50 m (1 unidade)                                                                                                                                       | m² | 3,30  | R\$ 385,27 | R\$ 1.271,39  |
| 3.5  | 27.103.000100.SER      | J10 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - 1,90 x 0,60 m (1 unidade)                                                                                                                                                  | m² | 1,14  | R\$ 350,23 | R\$ 399,26    |
| 3.6  | 27.103.000360.SER      | J12 - Janela pivotante com 3 folhas em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - 2,30 x 2,40 m (1 unidade)                                                                                                                                      | m² | 5,52  | R\$ 411,84 | R\$ 2.273,36  |
| 3.7  | 27.103.000360.SER      | J13 - Janela pivotante com 3 folhas em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 2,40 m (1 unidade)                                                                                                                                      | m² | 4,80  | R\$ 411,84 | R\$ 1.976,83  |
| 3.8  | 27.103.000500.SER      | P4 - Porta de correr com 4 folhas em vidro temperado de 10mm com caixilho de alumínio na cor branca e 2 folhas de correr de tela mosquito com caixilho de alumínio, inclusive ferragens, completa. Película jateada até 60 cm de altura - 3,50 x 2,70 m (4 unidade) | m² | 28,35 | R\$ 634,91 | R\$ 17.999,70 |
| 3.9  | 27.103.000500.SER      | P9 - Porta de abrir com 2 folhas em vidro temperado de 10mm com caixilho de alumínio na cor branca, inclusive ferragens, completa - 1,45 x 2,70 m (1 unidade)                                                                                                       | m² | 3,92  | R\$ 634,91 | R\$ 2.488,85  |
| 3.10 | 25.01.030-CPOS         | Caixilho de alumínio para janelas tipo guilhotina com vidro temperado, conforme projeto - 0,90 x 1,20 cm - Peitoril=90cm                                                                                                                                            | m² | 2,16  | R\$ 367,70 | R\$ 794,23    |

Total do item 3 R\$ 30.082,51

|     |                       |                                                                                                                                  |    |      |              |              |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------------|--------------|
| 4   | Esquadrias de madeira |                                                                                                                                  |    |      |              |              |
| 4.1 | 12.104.000062.SER     | P1 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                    | un | 7,00 | R\$ 1.134,76 | R\$ 7.943,32 |
| 4.2 | 12.104.000062.SER     | P3 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                    | un | 7,00 | R\$ 1.134,76 | R\$ 7.943,32 |
| 4.2 | 12.104.000062.SER     | P5 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa, adaptada para PCD - 0,90 x 2,10 m | un | 2,00 | R\$ 1.134,76 | R\$ 2.269,52 |







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item | Código         | Natureza dos Trabalhos                                                                                                   | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total  |
|------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|--------------|
| 4.4  | 23.04.080-CPOS | P7 - Porta em laminado melamínico a prova d' água na cor laranja com trinco e batente metálico, completa - 0,60 x 1,70 m | un   | 4,00   | R\$ 1.072,83   | R\$ 4.291,32 |

Total do item 4 R\$ 22.447,48

|     |                      |                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|--------------|
| 5   | Esquadrias metálicas |                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |
| 5.1 | 24.03.200-CPOS       | Tela de proteção tipo mosquiteiro em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro                                                                                                     | m² | 3,00  | R\$ 429,55 | R\$ 1.288,65 |
| 5.2 | MERCADO              | Revisão geral nas esquadrias metálicas, inclusive substituições necessárias de peças, vidros e massa solta                                                                                | un | 15,00 | R\$ 561,60 | R\$ 8.424,00 |
| 5.3 | 24.03.040-CPOS       | Guarda corpo com tubo superior circular, montantes e gradil metálico em barras chatas de aço galvanizado com corrimão duplo metálico em tubo redondo de aço galvanizado, conforme projeto | m  | 14,50 | R\$ 605,97 | R\$ 8.786,57 |
| 5.4 | 24.03.310-CPOS       | Corrimão das rampas internas com tubo de aço, Ø 1 1/2, com acabamento em pintura esmalte, conforme projeto                                                                                | m  | 50,00 | R\$ 168,22 | R\$ 8.411,00 |

Total do item 5 R\$ 26.910,22

|     |                   |                                                                                                                                         |    |      |              |              |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------------|--------------|
| 6   | Cobertura         |                                                                                                                                         |    |      |              |              |
| 6.1 | 09.103.000059.SER | Estrutura de madeira para telha estrutural de flocimento                                                                                | m² | 8,20 | R\$ 56,61    | R\$ 464,20   |
| 6.2 | 09.105.000290.SER | Cobertura com telha de fibrocimento estrutural, uma água, perfil trapezoidal, # 8 mm, altura 181 mm, largura útil 490 mm, inclinação 3% | m² | 8,20 | R\$ 94,44    | R\$ 774,41   |
| 6.3 | 09.101.000235.SER | Calha de chapa de aço galvanizado nº 26, corte 50 cm                                                                                    | m  | 4,00 | R\$ 74,33    | R\$ 297,32   |
| 6.4 | 09.101.000255.SER | Condutor de chapa de aço galvanizado nº 26, 50x100mm à cada 3 m                                                                         | m  | 4,00 | R\$ 52,13    | R\$ 208,52   |
| 6.5 | 09.101.000270.SER | Rufo e contra rufo de chapa de aço galvanizado nº 26 corte 33 cm                                                                        | m  | 4,00 | R\$ 53,13    | R\$ 212,52   |
| 6.6 | MERCADO           | Revisão geral da cobertura existente, inclusive substituições necessárias                                                               | un | 1,00 | R\$ 3.120,00 | R\$ 3.120,00 |

Total do item 6 R\$ 5.076,97

|       |                         |                                                                                                           |    |       |            |              |
|-------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|--------------|
| 7     | Instalações hidráulicas |                                                                                                           |    |       |            |              |
| 7.1   |                         | Tubo de PVC - marrom, inclusive conexões:                                                                 |    |       |            |              |
| 7.1.1 | 46.01.020-CPOS          | DN 25                                                                                                     | m  | 48,00 | R\$ 25,95  | R\$ 1.245,60 |
| 7.1.2 | 46.01.030-CPOS          | DN 32                                                                                                     | m  | 32,00 | R\$ 32,67  | R\$ 1.045,44 |
| 7.1.3 | 46.01.040-CPOS          | DN 40                                                                                                     | m  | 56,00 | R\$ 36,93  | R\$ 2.068,08 |
| 7.2   |                         | Tubo de PVC branco SN, inclusive conexões - fornecimento e instalação                                     |    |       |            |              |
| 7.2.1 | 46.02.050-CPOS          | DN 50                                                                                                     | m  | 36,00 | R\$ 37,18  | R\$ 1.338,48 |
| 7.2.2 | 46.02.060-CPOS          | DN 75                                                                                                     | m  | 24,00 | R\$ 57,57  | R\$ 1.381,68 |
| 7.2.3 | 46.02.070-CPOS          | DN 100                                                                                                    | m  | 56,00 | R\$ 64,82  | R\$ 3.629,92 |
| 7.3   | 47.04.040-CPOS          | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado                                                | un | 4,00  | R\$ 310,67 | R\$ 1.242,68 |
| 7.4   | 47.040.180-CPOS         | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por sensor de botão              | un | 4,00  | R\$ 348,15 | R\$ 1.392,60 |
| 7.5   | 47.040.180-CPOS         | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por alavanca para PCD (NBR 9050) | un | 1,00  | R\$ 879,05 | R\$ 879,05   |
| 7.6   | 13.119.000060.SER       | Registro de gaveta com canopla Ø 3/4"                                                                     | un | 7,00  | R\$ 87,57  | R\$ 612,99   |
| 7.7   | 13.119.000075.SER       | Registro de gaveta com canopla Ø 1 1/2"                                                                   | un | 9,00  | R\$ 147,55 | R\$ 1.327,95 |







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



Folha  
No 523

| Item | Código                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                             | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total  |
|------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|--------------|
| 7.8  | 13.119.000142.SER        | Registro de pressão cromado com canopla ø 3/4"                                                                                                                     | un   | 6,00   | R\$ 124,25     | R\$ 745,50   |
| 7.9  | 49.01.030-CPOS           | Caixa sifonada de 150 x 100 x 50 mm com grelha metálica                                                                                                            | un   | 9,00   | R\$ 84,73      | R\$ 762,57   |
| 7.10 | 13.121.000100.SER        | Caixa de Inspeção PVC DN 300                                                                                                                                       | un   | 6,00   | R\$ 249,92     | R\$ 1.499,52 |
| 7.11 | 44.03.640-CPOS           | Torneira para bancada de granito com fechamento automático                                                                                                         | un   | 5,00   | R\$ 357,74     | R\$ 1.788,70 |
| 7.12 | 44.03.500-CPOS           | Misturador de parede cromado giratório com tubo flexível, bica móvel e arejador com regulagem de jato                                                              | un   | 1,00   | R\$ 601,08     | R\$ 601,08   |
| 7.13 | 44.03.590-CPOS           | Torneira de parede cromada giratória com tubo flexível, bica móvel e arejador com regulagem de jato                                                                | un   | 1,00   | R\$ 169,17     | R\$ 169,17   |
| 7.14 | 44.03.310-CPOS           | Torneira para lavatório de mesa metálica cromada com acionamento hidromecânico através de alavanca para PCD (NBR 9050)                                             | un   | 2,00   | R\$ 737,69     | R\$ 1.475,38 |
| 7.15 | 44.03.470-CPOS           | Torneira metálica cromada para uso geral                                                                                                                           | un   | 8,00   | R\$ 91,63      | R\$ 733,04   |
| 7.16 | 44.01.070-CPOS           | Bacia em louça, auto sifonada, na cor branca com assento, tampa e acessórios                                                                                       | un   | 4,00   | R\$ 425,04     | R\$ 1.700,16 |
| 7.17 | 44.01.070-CPOS           | Bacia em louça, auto sifonada, modelo infantil na cor branca com assento, tampa e acessórios                                                                       | un   | 3,00   | R\$ 425,04     | R\$ 1.275,12 |
| 7.18 | 30.08.060-CPOS + MERCADO | Bacia acessível modelo infantil (h=36 cm) em louça, auto sifonada, sem abertura frontal com assento, tampa e acessórios para PCD (NBR 9050)                        | un   | 1,00   | R\$ 1.004,15   | R\$ 1.004,15 |
| 7.19 | 30.08.060-CPOS MERCADO   | Bacia acessível (h=43 a 45 cm) em louça, auto sifonada, sem abertura frontal com assento, tampa e acessórios para PCD (NBR 9050)                                   | un   | 1,00   | R\$ 1.004,15   | R\$ 1.004,15 |
| 7.20 | MERCADO                  | Banheira infantil inox com um lado inclinado 60 x 40 cm                                                                                                            | un   | 1,00   | R\$ 611,52     | R\$ 611,52   |
| 7.21 | 44.01.270-CPOS           | Cuba de embutir oval em louça na cor branca 30 x 40 cm, inclusive sifão metálico e conexões                                                                        | un   | 8,00   | R\$ 110,03     | R\$ 880,24   |
| 7.22 | 44.06.360-CPOS           | Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm                                                                                                                    | un   | 2,00   | R\$ 413,80     | R\$ 827,60   |
| 7.23 | 30.08.040-CPOS           | Lavatório acessível infantil em louça com coluna suspensa na cor branca, completo para PCD (NBR 9050)                                                              | un   | 1,00   | R\$ 1.081,59   | R\$ 1.081,59 |
| 7.24 | 30.08.040-CPOS           | Lavatório acessível em louça com coluna suspensa na cor branca, completo para PCD (NBR 9050)                                                                       | un   | 1,00   | R\$ 1.081,59   | R\$ 1.081,59 |
| 7.25 | MERCADO                  | Lavatório de parede industrial em aço inox completo                                                                                                                | un   | 1,00   | R\$ 861,12     | R\$ 861,12   |
| 7.26 | MERCADO                  | Box completo em vestiário infantil para PCD, inclusive banco articulado e chuveiro com desviador e controle de fluxo, conforme especificados em projeto (NBR 9050) | un   | 1,00   | R\$ 2.745,60   | R\$ 2.745,60 |
| 7.27 | 44.03.130-CPOS           | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml                                                                                                                   | un   | 9,00   | R\$ 33,97      | R\$ 305,73   |
| 7.28 | 44.03.010-CPOS           | Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca                                                                              | un   | 9,00   | R\$ 222,32     | R\$ 2.000,88 |
| 7.29 | 44.03.090-CPOS           | Cabide metálico                                                                                                                                                    | un   | 31,00  | R\$ 49,87      | R\$ 1.545,97 |
| 7.30 | 44.03.050-CPOS           | Papeleira metálica                                                                                                                                                 | un   | 9,00   | R\$ 58,77      | R\$ 528,93   |
| 7.31 | 44.03.360-CPOS           | Ducha higiênica com registro acoplado                                                                                                                              | un   | 9,00   | R\$ 390,50     | R\$ 3.514,50 |
| 7.32 | 30.01.010-CPOS           | Barras de apoio e corrimão 1 1/2" em aço inoxidável para PCD (NBR 9050)                                                                                            | m    | 19,00  | R\$ 201,02     | R\$ 3.819,38 |
| 7.33 | 49.05.040-CPOS           | Ralo linear em aço inox                                                                                                                                            | m    | 4,00   | R\$ 381,96     | R\$ 1.527,84 |
| 7.34 | MERCADO                  | Revisão geral nas instalações hidráulicas existentes, inclusive substituições necessárias                                                                          | un   | 1,00   | R\$ 2.246,40   | R\$ 2.246,40 |







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item | Código | Natureza dos Trabalhos | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Total do item 7 | R\$ 52.501,90 |
|-----------------|---------------|

|        |                       |                                                                                                                 |    |          |              |              |
|--------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|--------------|
| 8      | Instalações elétricas |                                                                                                                 |    |          |              |              |
| 8.1    | Entrada de Energia:   |                                                                                                                 |    |          |              |              |
| 8.1.1  | 68.01.670-CPOS        | Poste de concreto duplo T, 300 kg, H = 7,50 m                                                                   | un | 1,00     | R\$ 1.387,48 | R\$ 1.387,48 |
| 8.1.2  | 14.04.210-CPOS        | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                 | m² | 4,32     | R\$ 64,06    | R\$ 276,74   |
| 8.1.3  | 17.02.020-CPOS        | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                        | m² | 8,64     | R\$ 5,69     | R\$ 49,16    |
| 8.1.4  | 20.102.000013.SER     | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                  | m² | 8,64     | R\$ 32,50    | R\$ 280,80   |
| 8.1.5  | 19.03.260-CPOS        | Pingadeira em ardósia                                                                                           | m² | 0,72     | R\$ 109,92   | R\$ 79,14    |
| 8.1.6  | 36.03.030-CPOS        | Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão CPFL                                             | un | 1,00     | R\$ 689,17   | R\$ 689,17   |
| 8.1.7  | 36.03.080-CPOS        | Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão CPFL                                              | un | 1,00     | R\$ 588,07   | R\$ 588,07   |
| 8.1.8  | 38.06.120-CPOS        | Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 2" - inclusive acessórios                                            | m  | 5,35     | R\$ 85,83    | R\$ 459,19   |
| 8.1.9  | 39.21.110-CPOS        | Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C (4 pernas - 3 fases + 1 neutro)     | m  | 88,00    | R\$ 58,70    | R\$ 5.165,60 |
| 8.1.10 | 38.13.020-CPOS        | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios                                | m  | 15,00    | R\$ 11,81    | R\$ 177,15   |
| 8.1.11 | 37.14.510-CPOS        | Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho, com porta-fusível até NH-1-250 A - sem fusíveis | un | 1,00     | R\$ 545,60   | R\$ 545,60   |
| 8.1.12 | 37.25.110-CPOS        | Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A   | un | 1,00     | R\$ 633,43   | R\$ 633,43   |
| 8.1.13 | 38.01.060-CPOS        | Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios                                                        | m  | 1,50     | R\$ 31,67    | R\$ 47,51    |
| 8.1.14 | 42.05.200-CPOS        | Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m                                                                           | un | 1,00     | R\$ 109,35   | R\$ 109,35   |
| 8.1.15 | 39.21.090-CPOS        | Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C                                     | m  | 1,50     | R\$ 32,92    | R\$ 49,38    |
| 8.2    | Quadros de Energia:   |                                                                                                                 |    |          |              |              |
| 8.2.1  | 37.03.250-CPOS        | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes     | un | 1,00     | R\$ 1.223,16 | R\$ 1.223,16 |
| 8.2.2  | 37.03.210-CPOS        | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes     | un | 2,00     | R\$ 530,73   | R\$ 1.061,46 |
| 8.2.3  | 37.25.110-CPOS        | Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A   | un | 1,00     | R\$ 633,43   | R\$ 633,43   |
| 8.2.4  | 37.13.660-CPOS        | Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                        | un | 2,00     | R\$ 173,88   | R\$ 347,76   |
| 8.2.5  | 37.13.610-CPOS        | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 60 A até 70 A                                         | un | 48,00    | R\$ 37,11    | R\$ 1.781,28 |
| 8.2.6  | 37.13.640-CPOS        | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                         | un | 30,00    | R\$ 153,20   | R\$ 4.596,00 |
| 8.3    | 40.07.010-CPOS        | Caixa em PVC de 4" x 2"                                                                                         | un | 30,00    | R\$ 12,92    | R\$ 387,60   |
| 8.4    | 40.07.020-CPOS        | Caixa em PVC de 4" x 4"                                                                                         | un | 8,00     | R\$ 15,45    | R\$ 123,60   |
| 8.5    | 39.02.010-CPOS        | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                             | m  | 800,00   | R\$ 2,59     | R\$ 2.072,00 |
| 8.6    | 39.02.016-CPOS        | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                             | m  | 1.200,00 | R\$ 2,94     | R\$ 3.528,00 |
| 8.7    | 39.02.020-CPOS        | Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                             | m  | 500,00   | R\$ 4,77     | R\$ 2.385,00 |
| 8.8    | 39.02.030-CPOS        | Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                             | m  | 300,00   | R\$ 6,48     | R\$ 1.944,00 |



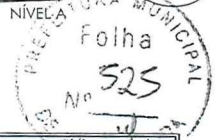




# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item | Código                           | Natureza dos Trabalhos                                                                                                   | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 8.9  | 39.21.060-CPOS                   | Cabo de cobre de 16,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                        | m    | 250,00 | R\$ 11,86      | R\$ 2.965,00  |
| 8.10 | 38.19.020-CPOS                   | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm                                                     | m    | 150,00 | R\$ 14,47      | R\$ 2.170,50  |
| 8.11 | 38.19.030-CPOS                   | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm                                                     | m    | 100,00 | R\$ 14,76      | R\$ 1.476,00  |
| 8.12 | 40.05.020-CPOS                   | Interruptor com 1 tecla simples e placa                                                                                  | un   | 20,00  | R\$ 21,64      | R\$ 432,80    |
| 8.13 | 40.05.080-CPOS                   | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa                                                                                 | un   | 6,00   | R\$ 22,03      | R\$ 132,18    |
| 8.14 | 40.04.450-CPOS                   | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa                                                                                    | un   | 35,00  | R\$ 22,21      | R\$ 777,35    |
| 8.15 | 40.04.460-CPOS                   | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa                                                                                    | un   | 5,00   | R\$ 28,49      | R\$ 142,45    |
| 8.16 | 43.02.120-CPOS                   | Chuveiro elétrico eletrônico, 220 V com jato multidirecional                                                             | un   | 7,00   | R\$ 384,73     | R\$ 2.693,11  |
| 8.17 | 13.127.000700.SER                | Torneira elétrica automática, 220 v- 5400 w                                                                              | un   | 1,00   | R\$ 211,08     | R\$ 211,08    |
| 8.18 | 41.02.551-CPOS                   | Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W                                                      | un   | 180,00 | R\$ 39,15      | R\$ 7.047,00  |
| 8.19 | 41.14.390-CPOS                   | Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares               | un   | 90,00  | R\$ 143,80     | R\$ 12.942,00 |
| 8.20 | 43.05.030-CPOS                   | Exaustor elétrico tipo domiciliar e duto de ventilação                                                                   | un   | 2,00   | R\$ 376,30     | R\$ 752,60    |
| 8.21 | 43.05.030-CPOS<br>40.05.350-CPOS | Exaustor elétrico com sensor de presença, válvula anti-retorno e duto de ventilação                                      | un   | 1,00   | R\$ 474,61     | R\$ 474,61    |
| 8.22 | MERCADO                          | Tomada de parede para computador (rede e elétrica) completa, inclusive cabeamento, tomada 2P+T, conector RJ 45 e espelho | un   | 15,00  | R\$ 193,44     | R\$ 2.901,60  |
| 8.23 | MERCADO                          | Revisão geral nas instalações elétricas existentes, inclusive substituições necessárias                                  | un   | 1,00   | R\$ 3.120,00   | R\$ 3.120,00  |

Total do item 8 R\$ 68.859,34

|     |                   |                                                                                                                                                                                                                       |                |        |              |               |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------------|---------------|
| 9   | Revestimento      |                                                                                                                                                                                                                       |                |        |              |               |
| 9.1 | 06.103.000450.SER | Enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia traço 1:4 com adição de 150 kg de cimento, para tubulação Ø 32 mm - 1 1/4" a 50 mm - 2"                                                 | m              | 300,00 | R\$ 8,07     | R\$ 2.421,00  |
| 9.2 | 17.02.020-CPOS    | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 464,07 | R\$ 5,69     | R\$ 2.640,56  |
| 9.3 | 20.102.000013.SER | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 464,07 | R\$ 32,50    | R\$ 15.082,28 |
| 9.4 | 32.17.050-CPOS    | Impermeabilização de alvenaria com aplicação de barra lisa de argamassa traço 1:2 de cimento e areia espessura 0,5 cm e cimento especial cristalizante com adesivo líquido de alta performance, com 50,0 cm de altura | m <sup>2</sup> | 464,07 | R\$ 16,67    | R\$ 7.736,05  |
| 9.5 | 23.101.000065.SER | Azulejo de 1ª qualidade 60 x 30 cm, juntas a prumo, assentados com argamassa pré fabricada de cimento colante                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 305,10 | R\$ 64,84    | R\$ 19.782,68 |
| 9.6 | 23.101.000090.SER | Rejuntamento de azulejo, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 305,10 | R\$ 11,98    | R\$ 3.655,10  |
| 9.7 | 44.02.060-CPOS    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para cubas de louça conforme especificação de projeto                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 5,72   | R\$ 1.154,43 | R\$ 6.603,34  |
| 9.8 | 44.02.060-CPOS    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furo para cuba inox conforme especificação de projeto                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 2,74   | R\$ 1.154,43 | R\$ 3.163,14  |







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item | Código | Natureza dos Trabalhos | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|

|      |                   |                                                                                          |    |       |              |              |
|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------|--------------|
| 9.9  | 44.02.060-CPOS    | Tampo de granito para box no sanitário infantil (3) conforme especificações de projeto   | m² | 1,39  | R\$ 1.154,43 | R\$ 1.604,66 |
| 9.10 | 44.02.060-CPOS    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria conforme especificação de projeto         | m² | 2,08  | R\$ 1.154,43 | R\$ 2.401,21 |
| 9.11 | 22.136.000120.SER | Peitoril de granito natural 15 cm, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia | m  | 14,20 | R\$ 87,64    | R\$ 1.244,49 |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Total do item 9 | R\$ 66.334,51 |
|-----------------|---------------|

|       |                   |                                                                                                                                                     |    |        |            |               |
|-------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|---------------|
| 10    | Piso              |                                                                                                                                                     |    |        |            |               |
| 10.1  | 17.01.050-CPOS    | Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=3 cm                          | m² | 545,02 | R\$ 23,59  | R\$ 12.857,02 |
| 10.2  | 17.05.070-CPOS    | Contrapiso em concreto sarrafeado fck= 20 MPa usinado, e=5cm                                                                                        | m² | 71,13  | R\$ 37,32  | R\$ 2.654,57  |
| 10.3  | 18.08.032-CPOS    | Porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                                            | m² | 205,09 | R\$ 105,24 | R\$ 21.583,67 |
| 10.4  | 18.08.032-CPOS    | Porcelanato retificado na cor cimento cinza anti-derrapante 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                                      | m² | 36,80  | R\$ 105,24 | R\$ 3.872,83  |
| 10.5  | 18.08.032-CPOS    | Cerâmica extrudada antiderrapante resistente ao impacto, manchamento e abrasão - Coleção industrial 240x240x11 mm cor cinza claro inclusive rejunte | m² | 13,98  | R\$ 105,24 | R\$ 1.471,26  |
| 10.6  | 18.08.042-CPOS    | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado                                                                                     | m  | 150,20 | R\$ 22,14  | R\$ 3.325,43  |
| 10.7  | 18.08.042-CPOS    | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza anti-derrapante                                                                               | m  | 32,00  | R\$ 22,14  | R\$ 708,48    |
| 10.8  | 21.02.071-CPOS    | Piso vinílico homogêneo / monolítico, para tráfego intenso inclusive rodapé, com impermeabilizante acrílico conforme referências de projeto         | m² | 287,11 | R\$ 192,15 | R\$ 55.168,19 |
| 10.9  | 21.01.100-CPOS    | Piso emborrachado sintético plurigoma preto - colado                                                                                                | m² | 2,04   | R\$ 73,26  | R\$ 149,45    |
| 10.10 | 22.136.000160.SER | Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                               | m  | 16,70  | R\$ 101,00 | R\$ 1.686,70  |

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Total do item 10 | R\$ 103.477,60 |
|------------------|----------------|

|      |                   |                                                                     |    |          |           |               |
|------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|---------------|
| 11   | Pintura           |                                                                     |    |          |           |               |
| 11.1 | 03.10.140-CPOS    | Preparo do forro e paredes para pintura, inclusive lixamento        | m² | 1.907,49 | R\$ 4,59  | R\$ 8.755,38  |
| 11.2 | 24.103.000065.SER | Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com três demãos | m² | 318,50   | R\$ 25,38 | R\$ 8.083,53  |
| 11.3 | 33.02.060-CPOS    | Massa corrida a base de PVA (forro e parede interna)                | m² | 1.588,99 | R\$ 11,62 | R\$ 18.464,06 |
| 11.4 | 33.10.041-CPOS    | Barrado impermeável com esmalte acetinado - h=2m                    | m² | 676,80   | R\$ 26,65 | R\$ 18.036,72 |
| 11.5 | 24.103.000065.SER | Pintura com tinta látex acrílica em parede interna, três demãos     | m² | 912,19   | R\$ 25,38 | R\$ 23.151,38 |
| 11.6 | 33.12.011-CPOS    | Esmalte em portas de madeira, inclusive preparo e emassamento       | m² | 119,48   | R\$ 36,20 | R\$ 4.325,18  |
| 11.7 | 24.102.000055.SER | Pintura com tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos    | m² | 350,23   | R\$ 41,72 | R\$ 14.611,60 |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Total do item 11 | R\$ 95.427,85 |
|------------------|---------------|

|    |                         |  |  |  |  |  |
|----|-------------------------|--|--|--|--|--|
| 12 | Serviços complementares |  |  |  |  |  |
|----|-------------------------|--|--|--|--|--|

Rua Dr. João Gomes Rocha, 69  
Tel. (16) 3993-9380  
14020-550 Ribeirão Preto SP  
cedro@cedroconstrutora.com.br



DOE VIDA, SEJA UM DOADOR DE ÓRGÃOS.







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item   | Código            | Natureza dos Trabalhos                                                  | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total  |
|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|--------------|
| 12.1   | 27.107.000100.SER | Espelho cristal para sanitário # 6 mm                                   | m²   | 2,70   | R\$ 523,95     | R\$ 1.414,67 |
| 12.2   |                   | Estante em concreto                                                     |      |        |                |              |
| 12.2.1 | 05.106.000034.SER | Forma de madeira para prateleira em concreto (plastificada)             | m²   | 18,27  | R\$ 69,90      | R\$ 1.277,07 |
| 12.2.2 | 04.101.000050.SER | Armadura em tela de aço 10x10cm                                         | m²   | 17,40  | R\$ 29,45      | R\$ 512,43   |
| 12.2.3 | 04.102.000010.SER | Concreto preparado em obra                                              | m³   | 2,00   | R\$ 298,68     | R\$ 597,36   |
| 12.2.4 | 14.01.020-CPOS    | Base de alvenaria com tijolos maciços comum                             | m³   | 3,50   | R\$ 734,33     | R\$ 2.570,16 |
| 12.2.5 | 17.03.040-CPOS    | Cimento queimado                                                        | m²   | 18,27  | R\$ 31,75      | R\$ 580,07   |
| 12.6   | 44.04.030-CPOS    | Prateleira em granito fixada com mão francesa a cada 40 cm - L= 40,0 cm | m²   | 2,60   | R\$ 441,51     | R\$ 1.147,93 |
| 12.7   | 44.04.030-CPOS    | Prateleira em granito fixada com mão francesa a cada 40 cm - L= 50,0 cm | m²   | 16,25  | R\$ 441,51     | R\$ 7.174,54 |
| 12.8   | 44.04.050-CPOS    | Banco de granito fixado com chumbador de embutir (e= 3,0 cm)            | m²   | 1,26   | R\$ 770,85     | R\$ 971,27   |
| 12.9   | 55.01.020-CPOS    | Limpeza geral da obra (periódica e final)                               | m²   | 650,42 | R\$ 11,80      | R\$ 7.674,96 |

- Total do item 12 R\$ 23.920,46

TOTAL ITEM A R\$ 560.180,01

| B Ampliação e Adequação (Sanitário Infantil - Masculino e Feminino/Recreação/Acesso) |                                  |                                                                                                                          |    |        |              |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|---------------|
| 1                                                                                    | Serviços Preliminares            |                                                                                                                          |    |        |              |               |
| 1.1                                                                                  | 02.102.000045.SER                | Demolição de revestimento com argamassa                                                                                  | m² | 137,53 | R\$ 9,57     | R\$ 1.316,16  |
| 1.2                                                                                  | 02.102.000021.SER                | Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm | m² | 14,25  | R\$ 26,82    | R\$ 382,19    |
| 1.3                                                                                  | 03.01.240-CPOS                   | Demolição de concreto (piso e canaleta)                                                                                  | m² | 366,70 | R\$ 23,95    | R\$ 8.782,47  |
| 1.4                                                                                  | 02.102.000006.SER                | Demolição de concreto armado (marquise, pilar e viga)                                                                    | m³ | 1,65   | R\$ 600,19   | R\$ 990,31    |
| 1.5                                                                                  | 04.04.010-CPOS                   | Retirada de bancada de granito - sem reaproveitamento                                                                    | m² | 3,60   | R\$ 36,03    | R\$ 129,71    |
| 1.6                                                                                  | 04.11.020-CPOS                   | Retirada de aparelho sanitário - sem reaproveitamento - inclusive acessórios                                             | un | 12,00  | R\$ 36,85    | R\$ 442,20    |
| 1.7                                                                                  | 06.103.000430.SER                | Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação Ø 15 mm - 1/2" a 25 mm - 1"                                    | m  | 300,00 | R\$ 6,36     | R\$ 1.908,00  |
| 1.8                                                                                  | 02.102.000046.SER                | Demolição de revestimento de azulejo                                                                                     | m² | 72,00  | R\$ 4,79     | R\$ 344,88    |
| 1.9                                                                                  | 02.102.000044.SER                | Remoção de revestimento de piso vinílico                                                                                 | m² | 53,25  | R\$ 17,23    | R\$ 917,50    |
| 1.10                                                                                 | 02.102.000032.SER                | Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente                                                                       | m² | 13,68  | R\$ 15,32    | R\$ 209,58    |
| 1.11                                                                                 | 04.09.040-CPOS                   | Retirada de esquadria metálica                                                                                           | m² | 4,39   | R\$ 21,89    | R\$ 96,10     |
| 1.12                                                                                 | 02.102.000002.SER                | Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento                                                             | m³ | 9,35   | R\$ 57,48    | R\$ 537,44    |
| 1.13                                                                                 | 04.104.000005.SER<br>MÃO DE OBRA | Retirada de areia                                                                                                        | m³ | 5,04   | R\$ 33,56    | R\$ 169,14    |
| 1.14                                                                                 | MERCADO                          | Retirada de brinquedos de tanques de areia                                                                               | vb | 1,00   | R\$ 224,64   | R\$ 224,64    |
| 1.15                                                                                 | 02.102.000033.SER                | Demolição de guia e miniguia de concreto                                                                                 | m  | 12,00  | R\$ 9,57     | R\$ 114,84    |
| 1.16                                                                                 | 05.07.050-CPOS                   | Carga manual e retirada de entulho com caçamba                                                                           | m³ | 123,67 | R\$ 110,98   | R\$ 13.724,90 |
| 1.17                                                                                 | 01.17.061-CPOS                   | Projeto executivo de estrutura em formato A0 (cálculo estrutural, instalações hidráulicas e instalações elétricas)       | un | 3,00   | R\$ 2.504,28 | R\$ 7.512,84  |
| 1.18                                                                                 | 02.10.020-CPOS                   | Locação de obra de edificação                                                                                            | m² | 52,10  | R\$ 11,11    | R\$ 578,83    |

Total do item B R\$ 38.381,73







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



Folha  
Nº 528

| Item | Código                | Natureza dos Trabalhos                                                                                                         | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 2    | <b>Infraestrutura</b> |                                                                                                                                |      |        |                |               |
| 2.1  | 06.01.020-CPOS        | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                  | m³   | 14,60  | R\$ 42,12      | R\$ 614,95    |
| 2.2  | 06.11.040-CPOS        | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                           | m³   | 11,60  | R\$ 15,72      | R\$ 182,35    |
| 2.3  | 04.108.000060.SER     | Estaca apiloada moldada "in loco" para 20ton, ø25cm                                                                            | m    | 272,00 | R\$ 72,23      | R\$ 19.646,56 |
| 2.4  | 10.01.060-CPOS        | Aço CA 50, armadura média                                                                                                      | kg   | 180,00 | R\$ 9,05       | R\$ 1.629,00  |
| 2.5  | 09.01.020-CPOS        | Forma em madeira comum para fundação                                                                                           | m²   | 31,40  | R\$ 74,71      | R\$ 2.345,89  |
| 2.6  | 11.01.130-CPOS        | Concreto usinado fck = 25,0 Mpa, usinado                                                                                       | m³   | 3,00   | R\$ 348,56     | R\$ 1.045,68  |
| 2.7  | 11.16.040-CPOS        | Lançamento e aplicação de concreto em fundação                                                                                 | m³   | 3,00   | R\$ 142,07     | R\$ 426,21    |
| 2.8  | 04.109.000020.SER     | Alvenaria de embasamento com tijolo maciço, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                               | m³   | 2,10   | R\$ 808,57     | R\$ 1.698,00  |
| 2.9  | 32.17.050-CPOS        | Impermeabilização de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante # 2 cm | m²   | 31,40  | R\$ 16,67      | R\$ 523,44    |

Total do item 2 R\$ 28.112,08

|     |                   |                                                             |    |        |              |              |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|--------------|
| 3   | <b>Estrutura</b>  |                                                             |    |        |              |              |
| 3.1 | 05.106.000501.SER | Forma em madeira comum para estrutura                       | m² | 113,00 | R\$ 67,56    | R\$ 7.634,28 |
| 3.2 | 09.02.060-CPOS    | Forma em compensado plastificado para estrutura aparente    | m² | 51,20  | R\$ 162,14   | R\$ 8.301,57 |
| 3.3 | 10.01.060-CPOS    | Aço CA 50, armadura média                                   | kg | 990,00 | R\$ 9,05     | R\$ 8.959,50 |
| 3.4 | 11.01.130-CPOS    | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa                            | m³ | 11,00  | R\$ 348,56   | R\$ 3.834,16 |
| 3.5 | 11.16.060-CPOS    | Lançamento e aplicação de concreto em estrutura             | m³ | 11,00  | R\$ 98,14    | R\$ 1.079,54 |
| 3.6 | 05.107.000010.SER | Laje para forro treliçada, inclusive escoramento e concreto | m² | 59,35  | R\$ 157,78   | R\$ 9.364,24 |
| 3.7 | 14.20.010-CPOS    | Vergas e contravergas de concreto armado                    | m³ | 2,35   | R\$ 1.401,00 | R\$ 3.292,35 |

Total do item 3 R\$ 42.465,64

|     |                   |                                                                                                   |    |       |            |              |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|--------------|
| 4   | <b>Alvenaria</b>  |                                                                                                   |    |       |            |              |
| 4.1 | 14.04.210-CPOS    | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                   | m² | 58,05 | R\$ 64,06  | R\$ 3.718,68 |
| 4.2 | 14.04.220-CPOS    | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm                                   | m² | 49,65 | R\$ 71,71  | R\$ 3.560,40 |
| 4.3 | 06.102.000035.SER | Divisória sanitária de granito e=3 cm, assentada com argamassa, conforme especificação de projeto | m² | 7,20  | R\$ 703,74 | R\$ 5.066,93 |

Total do item 4 R\$ 12.346,01

|     |                               |                                                                                                                                   |    |      |            |              |
|-----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------------|--------------|
| 5   | <b>Esquadrias de alumínio</b> |                                                                                                                                   |    |      |            |              |
| 5.1 | 27.103.000100.SER             | J2 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 3,45 x 0,60 m (2 unidades)              | m² | 4,14 | R\$ 350,23 | R\$ 1.449,95 |
| 5.2 | 27.103.000100.SER             | J6 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 0,60 m (1 unidade)               | m² | 1,20 | R\$ 350,23 | R\$ 420,28   |
| 5.3 | 27.103.000120.SER             | J11 - Janela de correr com 2 folhas em vidro temperado de 8mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 1,20 m (2 unidades) | m² | 4,80 | R\$ 385,27 | R\$ 1.849,30 |







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item | Código            | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                         | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total  |
|------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|--------------|
| 5.4  | 27.103.000500.SER | P10 - Porta de abrir com 2 folhas em vidro temperado de 10mm com caixilho de alumínio na cor branca, inclusive ferragens, completa - 2,00 x 2,70 m (1 unidade) | m²   | 5,40   | R\$ 634,91     | R\$ 3.428,51 |

Total do item 5 R\$ 7.148,04

|     |                             |                                                                                                                                    |    |      |              |              |
|-----|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------------|--------------|
| 6   | Esquadrias de madeira       |                                                                                                                                    |    |      |              |              |
| 6.1 | 12.104.000062.SER           | P1 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                      | un | 1,00 | R\$ 1.134,76 | R\$ 1.134,76 |
| 6.2 | 12.104.000062.SER           | P3 - Porta de abrir com visor em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m            | un | 5,00 | R\$ 1.134,76 | R\$ 5.673,80 |
| 6.3 | 23.04.080-CPOS PROPORCIONAL | P8 - Porta em laminado melamínico a prova d' água vai-e-vem na cor laranja sem trinco e batente metálico, completa - 0,60 x 1,20 m | un | 4,00 | R\$ 804,62   | R\$ 3.218,48 |

Total do item 6 R\$ 10.027,04

|     |                      |                                                                                                                                                |    |       |            |               |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|---------------|
| 7   | Esquadrias metálicas |                                                                                                                                                |    |       |            |               |
| 7.1 | 24.02.060-CPOS       | Porta de abrir em chapa de aço feita sob medida com acabamento em duas demãos de tinta esmalte acetinado, completa - 1,50 x 2,10 m (1 unidade) | m² | 3,15  | R\$ 925,08 | R\$ 2.914,00  |
| 7.2 | 24.03.290-CPOS       | Painéis pivotantes em chapa de aço perfurada, conforme projeto                                                                                 | m² | 39,38 | R\$ 847,36 | R\$ 33.369,04 |

Total do item 7 R\$ 36.283,04

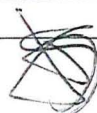
|     |                   |                                                                                                                                                                 |    |       |            |               |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|---------------|
| 8   | Cobertura         |                                                                                                                                                                 |    |       |            |               |
| 8.1 | 09.103.000057.SER | Estrutura de madeira para telha de barro                                                                                                                        | m² | 78,50 | R\$ 162,73 | R\$ 12.774,31 |
| 8.2 | 09.105.000005.SER | Telha de barro tipo romana, inclusive cumeeira                                                                                                                  | m² | 78,50 | R\$ 55,78  | R\$ 4.378,73  |
| 8.3 | 09.104.000010.SER | Cumeeira para telha de barro, inclusive emboçamento                                                                                                             | m  | 21,00 | R\$ 29,80  | R\$ 625,80    |
| 8.4 | 09.103.000005.SER | Estrutura metálica para cobertura                                                                                                                               | m² | 90,50 | R\$ 202,65 | R\$ 18.339,83 |
| 8.5 | 09.105.000080.SER | Cobertura com telha termoacústica e=50 mm (inclinação 8%) em aço galvanizado pré-pintado na cor branca e núcleo de isolamento térmico e acústico em poliuretano | m² | 90,50 | R\$ 178,74 | R\$ 16.175,97 |
| 8.6 | 09.101.000235.SER | Calha de chapa de aço galvanizado nº 26, corte 50 cm                                                                                                            | m  | 32,00 | R\$ 74,33  | R\$ 2.378,56  |
| 8.7 | 09.101.000255.SER | Condutor de chapa de aço galvanizado nº 26, 50x100mm à cada 3 m                                                                                                 | m  | 33,00 | R\$ 52,13  | R\$ 1.720,29  |
| 8.8 | 09.101.000270.SER | Rufo e contra rufo de chapa de aço galvanizado nº 26 corte 33 cm                                                                                                | m  | 32,00 | R\$ 53,13  | R\$ 1.700,16  |

Total do item 8 R\$ 58.093,65

|     |                   |                                                                |    |       |           |              |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|--------------|
| 9   | Forro             |                                                                |    |       |           |              |
| 9.1 | 21.102.000025.SER | Forro em gesso acartonado monolítico com pintura na cor branca | m² | 90,50 | R\$ 82,32 | R\$ 7.449,96 |

Total do item 9 R\$ 7.449,96

|      |                   |                                                                                                 |    |       |           |              |
|------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|--------------|
| 10   | Impermeabilização |                                                                                                 |    |       |           |              |
| 10.1 | 32.17.050-CPOS    | Impermeabilização de alvenaria (interna e externa) na altura de 0,70m, com argamassa polimérica | m² | 96,12 | R\$ 16,67 | R\$ 1.602,32 |







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item | Código | Natureza dos Trabalhos | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Total do item 10 | R\$ 1.602,32 |
|------------------|--------------|

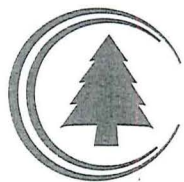
|        |                         |                                                                                                 |    |       |              |              |
|--------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------|--------------|
| 11     | Instalações Hidráulicas |                                                                                                 |    |       |              |              |
| 11.1   |                         | Tubo de PVC soldável, marrom, inclusive conexões:                                               |    |       |              |              |
| 11.1.1 | 46.01.020-CPOS          | DN 25 mm                                                                                        | m  | 24,00 | R\$ 27,03    | R\$ 648,72   |
| 11.1.2 | 46.01.030-CPOS          | DN 32 mm                                                                                        | m  | 12,00 | R\$ 34,03    | R\$ 408,36   |
| 11.1.3 | 46.01.040-CPOS          | DN 40 mm                                                                                        | m  | 12,00 | R\$ 38,47    | R\$ 461,64   |
| 11.1.4 | 46.01.050-CPOS          | DN 50 mm                                                                                        | m  | 18,00 | R\$ 43,85    | R\$ 789,30   |
| 11.2   |                         | Tubo de PVC para esgoto, inclusive conexões:                                                    |    |       |              |              |
| 11.2.1 | 46.02.050-CPOS          | DN 50 mm                                                                                        | m  | 12,00 | R\$ 37,18    | R\$ 446,16   |
| 11.2.2 | 46.02.060-CPOS          | DN 75 mm                                                                                        | m  | 6,00  | R\$ 57,57    | R\$ 345,42   |
| 11.2.3 | 46.02.070-CPOS          | DN 100 mm                                                                                       | m  | 24,00 | R\$ 64,82    | R\$ 1.555,68 |
| 11.3   | 13.123.000090.SER       | Reservatório para água em polietileno, 1.000 litros com tampa, incluindo torneira de bóia       | un | 1,00  | R\$ 1.492,47 | R\$ 1.492,47 |
| 11.4   | 47.04.180-CPOS          | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por sensor de botão    | un | 4,00  | R\$ 348,15   | R\$ 1.392,60 |
| 11.5   | 13.119.000060.SER       | Registro de gaveta com canopla Ø 3/4"                                                           | un | 4,00  | R\$ 87,57    | R\$ 350,28   |
| 11.6   | 13.119.000075.SER       | Registro de gaveta com canopla Ø 1 1/2"                                                         | un | 4,00  | R\$ 147,55   | R\$ 590,20   |
| 11.7   | 13.119.000142.SER       | Registro de pressão cromado com canopla Ø 3/4"                                                  | un | 6,00  | R\$ 124,25   | R\$ 745,50   |
| 11.8   | 49.01.030-CPOS          | Caixa sifonada DN 150x100x50mm com grelha metálica                                              | un | 4,00  | R\$ 84,73    | R\$ 338,92   |
| 11.9   | 44.03.640-CPOS          | Torneira para bancada de granito com fechamento automático                                      | un | 4,00  | R\$ 357,74   | R\$ 1.430,96 |
| 11.10  | 44.03.470-CPOS          | Torneira metálica cromada para uso geral                                                        | un | 2,00  | R\$ 91,63    | R\$ 183,26   |
| 11.11  | 44.01.070-CPOS          | Bacia em louça, auto sifonada, modelo infantil na cor branca com assento, tampa e acessórios    | un | 4,00  | R\$ 425,04   | R\$ 1.700,16 |
| 11.12  | 44.01.270-CPOS          | Cuba de embutir oval em louça na cor branca 30 x 40 cm, inclusive sifão metálico e conexões     | un | 4,00  | R\$ 110,03   | R\$ 440,12   |
| 11.13  | 44.03.130-CPOS          | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml                                                | un | 2,00  | R\$ 33,97    | R\$ 67,94    |
| 11.14  | 44.03.010-CPOS          | Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca           | un | 2,00  | R\$ 222,32   | R\$ 444,64   |
| 11.15  | 44.03.090-CPOS          | Cabide metálico                                                                                 | un | 28,00 | R\$ 49,87    | R\$ 1.396,36 |
| 11.16  | 44.03.050-CPOS          | Papeleira metálica                                                                              | un | 4,00  | R\$ 58,77    | R\$ 235,08   |
| 11.17  | 44.03.360-CPOS          | Ducha higiênica com registro acoplado                                                           | un | 4,00  | R\$ 390,50   | R\$ 1.562,00 |
| 11.18  | 30.01.010-CPOS          | Barras de apoio e corrimão 1 1/2" em aço inoxidável                                             | m  | 4,40  | R\$ 201,02   | R\$ 884,49   |
| 11.19  | 49.05.040-CPOS          | Ralo linear em aço inox                                                                         | m  | 6,00  | R\$ 381,96   | R\$ 2.291,76 |
| 11.20  | MERCADO                 | Interligação de rede de água e esgoto com a rede existente, inclusive substituições necessárias | un | 2,00  | R\$ 873,60   | R\$ 1.747,20 |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Total do item 11 | R\$ 21.949,22 |
|------------------|---------------|

|      |                       |                                                                     |    |        |           |              |
|------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|--------------|
| 12   | Instalações Elétricas |                                                                     |    |        |           |              |
| 12.1 | 40.07.010-CPOS        | Caixa em PVC de 4" x 2"                                             | un | 36,00  | R\$ 12,92 | R\$ 465,12   |
| 12.2 | 40.07.020-CPOS        | Caixa em PVC de 4" x 4"                                             | un | 4,00   | R\$ 15,45 | R\$ 61,80    |
| 12.3 | 39.02.010-CPOS        | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | m  | 300,00 | R\$ 2,59  | R\$ 777,00   |
| 12.4 | 39.02.016-CPOS        | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | m  | 350,00 | R\$ 2,94  | R\$ 1.029,00 |
| 12.5 | 39.02.020-CPOS        | Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | m  | 100,00 | R\$ 4,77  | R\$ 477,00   |







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item  | Código         | Natureza dos Trabalhos                                                                                      | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total  |
|-------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|--------------|
| 12.6  | 39.02.030-CPOS | Cabo de cobre de 6,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                            | m    | 50,00  | R\$ 6,48       | R\$ 324,00   |
| 12.7  | 39.21.060-CPOS | Cabo de cobre de 16,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                           | m    | 50,00  | R\$ 11,86      | R\$ 593,00   |
| 12.8  | 38.19.020-CPOS | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm                                        | m    | 100,00 | R\$ 14,47      | R\$ 1.447,00 |
| 12.9  | 38.19.030-CPOS | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm                                        | m    | 200,00 | R\$ 14,76      | R\$ 2.952,00 |
| 12.10 | 40.05.020-CPOS | Interruptor com 1 tecla simples e placa                                                                     | un   | 4,00   | R\$ 21,64      | R\$ 86,56    |
| 12.11 | 40.05.080-CPOS | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa                                                                    | un   | 4,00   | R\$ 22,03      | R\$ 88,12    |
| 12.12 | 40.04.450-CPOS | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa                                                                       | un   | 20,00  | R\$ 22,21      | R\$ 444,20   |
| 12.13 | 40.04.460-CPOS | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa                                                                       | un   | 6,00   | R\$ 28,49      | R\$ 170,94   |
| 12.14 | 43.02.120-CPOS | Chuveiro elétrico eletrônico, 220 V com jato multidirecional                                                | un   | 6,00   | R\$ 384,73     | R\$ 2.308,38 |
| 12.15 | 41.14.390-CPOS | Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares  | un   | 16,00  | R\$ 143,80     | R\$ 2.300,80 |
| 12.16 | 41.14.640-CPOS | Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares   | un   | 9,00   | R\$ 121,56     | R\$ 1.094,04 |
| 12.17 | 41.02.551-CPOS | Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W                                         | un   | 50,00  | R\$ 39,15      | R\$ 1.957,50 |
| 12.18 | MERCADO        | Ponto para ventilador (de parede), incluindo condutores, eletrodutos, caixas e fiação necessária.           | un   | 8,00   | R\$ 149,76     | R\$ 1.198,08 |
| 12.19 | MERCADO        | Fornecimento e instalação de Ventilador de parede                                                           | un   | 8,00   | R\$ 312,00     | R\$ 2.496,00 |
| 12.20 | 37.03.210-CPOS | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes | un   | 1,00   | R\$ 530,74     | R\$ 530,74   |
| 12.21 | 37.13.610-CPOS | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 60 A até 70 A                                     | un   | 3,00   | R\$ 37,11      | R\$ 111,33   |
| 12.22 | 37.13.640-CPOS | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                     | un   | 1,00   | R\$ 153,20     | R\$ 153,20   |
| 12.23 | 37.13.630-CPOS | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A                                      | un   | 15,00  | R\$ 111,49     | R\$ 1.672,35 |
| 12.24 | MERCADO        | Revisão geral nas instalações elétricas existentes, inclusive substituições necessárias                     | un   | 1,00   | R\$ 1.747,20   | R\$ 1.747,20 |

**Total do item 12** R\$ **24.485,36**

| 13   | Revestimento      |                                                                                                                  |                |        |              |              |
|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------------|--------------|
| 13.1 | 17.02.020-CPOS    | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                         | m <sup>2</sup> | 215,40 | R\$ 5,69     | R\$ 1.225,63 |
| 13.2 | 20.102.000013.SER | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                   | m <sup>2</sup> | 215,40 | R\$ 32,50    | R\$ 7.000,50 |
| 13.3 | 23.101.000065.SER | Azulejo de 1ª qualidade 60 x 30 cm, juntas a prumo, assentados com argamassa pré fabricada de cimento colante    | m <sup>2</sup> | 110,40 | R\$ 64,84    | R\$ 7.158,34 |
| 13.4 | 23.101.000090.SER | Rejuntamento de azulejo, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm                                       | m <sup>2</sup> | 110,40 | R\$ 11,98    | R\$ 1.322,59 |
| 13.5 | 44.02.060-CPOS    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para 2 cubas de louça conforme especificação de projeto | m <sup>2</sup> | 1,92   | R\$ 1.154,43 | R\$ 2.216,51 |
| 13.6 | 22.136.000120.SER | Peitoril de granito natural 15 cm, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                         | m              | 36,05  | R\$ 87,64    | R\$ 3.159,42 |

**Total do item 13** R\$ **22.082,99**

| 14 | Piso |
|----|------|
|----|------|

Rua Dr. João Gomes Rocha, 69  
Tel. (16) 3993-9380  
14020-550 Ribeirão Preto SP  
cedro@cedroconstrutora.com.br







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item   | Código              | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                      | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|--------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 14.1   | 11.18.040-CPOS      | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                             | m²   | 6,00   | R\$ 140,44     | R\$ 842,64    |
| 14.2   | 17.05.070-CPOS      | Contrapiso em concreto sarrafeado fck= 20 MPa usinado, e=5cm                                                                                | m²   | 173,65 | R\$ 37,32      | R\$ 6.480,62  |
| 14.3   | 17.01.050-CPOS      | Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=3 cm                  | m²   | 173,65 | R\$ 23,59      | R\$ 4.096,40  |
| 14.4   | 18.08.032-CPOS      | Porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                                    | m²   | 34,85  | R\$ 105,24     | R\$ 3.667,61  |
| 14.4   | 18.08.032-CPOS      | Porcelanato retificado na cor cimento cinza antiderrapante 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                               | m²   | 113,04 | R\$ 105,24     | R\$ 11.896,33 |
| 14.5   | 18.08.042-CPOS      | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado                                                                             | m    | 8,26   | R\$ 22,14      | R\$ 182,88    |
| 14.6   | 18.08.042-CPOS      | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza antiderrapante                                                                        | m    | 78,52  | R\$ 22,14      | R\$ 1.738,43  |
| 14.7   | 21.02.071-CPOS      | Piso vinílico homogêneo / monolítico, para tráfego intenso inclusive rodapé, com impermeabilizante acrílico conforme referências de projeto | m²   | 78,99  | R\$ 192,15     | R\$ 15.177,93 |
| 14.8   | 22.136.000160.SER   | Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                       | m    | 19,12  | R\$ 101,00     | R\$ 1.931,12  |
| 14.9   | <u>Piso externo</u> |                                                                                                                                             |      |        |                |               |
| 14.9.1 | 11.18.040-CPOS      | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                             | m²   | 12,00  | R\$ 140,44     | R\$ 1.685,28  |
| 14.9.2 | 17.05.020-CPOS      | Piso em concreto fck= 20 MPa desempenado, e = 6,00 cm, armado com tela soldada 15x15 cm com preparo e juntas de dilatação                   | m²   | 24,00  | R\$ 911,21     | R\$ 21.869,04 |
| 14.9.3 | 54.06.040-CPOS      | Miniguias de concreto para canteiro                                                                                                         | m    | 86,50  | R\$ 46,19      | R\$ 3.995,44  |

Total do item 14 R\$ 73.563,72

|      |                   |                                                                                        |    |          |           |               |
|------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|---------------|
| 15   | <u>Pintura</u>    |                                                                                        |    |          |           |               |
| 15.1 | 03.10.140-CPOS    | Preparo do forro e paredes para pintura, inclusive lixamento                           | m² | 1.097,01 | R\$ 4,59  | R\$ 5.035,28  |
| 15.2 | 24.103.000065.SER | Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com três demãos                    | m² | 222,30   | R\$ 25,38 | R\$ 5.641,97  |
| 15.3 | 33.02.060-CPOS    | Massa corrida a base de PVA                                                            | m² | 849,50   | R\$ 11,62 | R\$ 9.871,19  |
| 15.4 | 33.10.041-CPOS    | Barrado impermeável com esmalte acetinado - h=2m                                       | m² | 415,08   | R\$ 26,65 | R\$ 11.061,88 |
| 15.5 | 24.103.000065.SER | Pintura com tinta látex acrílica em parede interna e forro com massa fina, três demãos | m² | 434,43   | R\$ 25,38 | R\$ 11.025,83 |
| 15.6 | 33.12.011-CPOS    | Esmalte em portas de madeira, inclusive preparo e emassamento                          | m² | 28,35    | R\$ 36,20 | R\$ 1.026,27  |
| 15.7 | 24.102.000055.SER | Pintura com tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos                       | m² | 22,88    | R\$ 41,72 | R\$ 954,55    |

Total do item 15 R\$ 44.616,97

|      |                            |                                                                                                                                                             |    |       |            |              |
|------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|--------------|
| 16   | <u>Sistema de Drenagem</u> |                                                                                                                                                             |    |       |            |              |
| 16.1 | 06.01.020-CPOS             | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                               | m³ | 16,71 | R\$ 42,12  | R\$ 703,83   |
| 16.2 | 46.05.050-CPOS             | Tubo de PVC branco inclusive conexões, DN 200                                                                                                               | m  | 66,85 | R\$ 98,66  | R\$ 6.595,42 |
| 16.3 | 06.11.040-CPOS             | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                                                        | m³ | 16,71 | R\$ 15,72  | R\$ 262,68   |
| 16.4 | 30.107.000055.SER          | Caixas em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 1,00x0,30 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive grelha de ferro reforçada de 1,00x0,30m | un | 14,00 | R\$ 438,45 | R\$ 6.138,30 |







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item | Código | Natureza dos Trabalhos | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|

|      |                   |                                                                                                                                                           |    |      |            |            |
|------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------------|------------|
| 16.5 | 30.107.000055.SER | Caixa de inspeção em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 0,60x0,60 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive tampa de concreto e = 5 cm | un | 1,00 | R\$ 438,45 | R\$ 438,45 |
|------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------------|------------|

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Total do item 16 | R\$ 14.138,68 |
|------------------|---------------|

|      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |              |              |
|------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------|
| 17   | Serviços Complementares |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |              |              |
| 17.1 | 27.107.000100.SER       | Espelho cristal # 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²  | 6,00   | R\$ 523,95   | R\$ 3.143,70 |
| 17.2 | MERCADO                 | Construção de abrigo de GLP com dimensões internas de 2,40 x 0,65 x 1,65, com porta tipo veneziana de abrir e tampa de concreto armado, inclusive tubulação e ligações                                                                                                                                                                                                       | un  | 1,00   | R\$ 3.993,60 | R\$ 3.993,60 |
| 17.3 | MERCADO                 | Montagem da rede de gás completa, inclusive central para quatro cilindros P45 (exceto cilindros), tubulação PEX 20 mm, conexões em latão fixadas com clipagem, válvula esférica em latão para fixação do flexível do fogão, desmontagem da rede de gás antiga para aproveitamento no lactário, teste de estanqueidade, ART e memorial (para Bombeiros) e reparos necessários | un  | 1,00   | R\$ 4.742,40 | R\$ 4.742,40 |
| 17.4 | MERCADO                 | Construção de bebedouro padrão inclusive azulejos, redes de água e esgoto e cocho de aço inox                                                                                                                                                                                                                                                                                | un  | 1,00   | R\$ 1.372,80 | R\$ 1.372,80 |
| 17.5 | 44.03.460-CPOS          | Torneira metálica cromada para bebedouro infantil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | un  | 4,00   | R\$ 62,53    | R\$ 250,12   |
| 17.6 | MERCADO                 | Ponto para ar condicionado completo, inclusive caixa, fiação, disjuntor e dreno (embutidos)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | pto | 3,00   | R\$ 524,16   | R\$ 1.572,48 |
| 17.7 | 55.01.020-CPOS          | Limpeza geral da obra (periódica e final)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m²  | 245,97 | R\$ 11,80    | R\$ 2.902,45 |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Total do item 17 | R\$ 17.977,55 |
|------------------|---------------|

|              |                |
|--------------|----------------|
| TOTAL ITEM B | R\$ 460.724,00 |
|--------------|----------------|

|      |                                                                                                   |                                                                                                                          |    |        |            |              |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|--------------|
| C    | Ampliação e Adequação (Cozinha/Copa/Lavanderia/Refeitório/Classe Intermediária/Fraldário/Solário) |                                                                                                                          |    |        |            |              |
| 1    | Serviços Preliminares                                                                             |                                                                                                                          |    |        |            |              |
| 1.1  | 02.102.000045.SER                                                                                 | Demolição de revestimento com argamassa                                                                                  | m² | 49,00  | R\$ 9,57   | R\$ 468,93   |
| 1.2  | 02.102.000021.SER                                                                                 | Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm | m² | 149,35 | R\$ 26,82  | R\$ 4.005,57 |
| 1.3  | 03.01.240-CPOS                                                                                    | Demolição de concreto (piso, canaleta e escada)                                                                          | m² | 399,00 | R\$ 23,95  | R\$ 9.556,05 |
| 1.4  | 02.102.000006.SER                                                                                 | Demolição de concreto armado (pilar e viga - estrutura boiler e gás)                                                     | m³ | 4,75   | R\$ 600,19 | R\$ 2.850,90 |
| 1.5  | 04.04.010-CPOS                                                                                    | Retirada de bancada de granito - sem reaproveitamento                                                                    | m² | 4,32   | R\$ 36,03  | R\$ 155,65   |
| 1.6  | 06.103.000430.SER                                                                                 | Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação Ø 15 mm - 1/2" a 25 mm - 1"                                    | m  | 300,00 | R\$ 6,36   | R\$ 1.908,00 |
| 1.7  | 02.102.000046.SER                                                                                 | Demolição de revestimento de azulejo                                                                                     | m² | 111,90 | R\$ 4,79   | R\$ 536,00   |
| 1.8  | 02.102.000032.SER                                                                                 | Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente                                                                       | m² | 5,67   | R\$ 15,32  | R\$ 86,86    |
| 1.9  | 02.102.000002.SER                                                                                 | Retirada de elemento vazado de concreto                                                                                  | m² | 28,00  | R\$ 57,48  | R\$ 1.609,44 |
| 1.10 | 04.09.040-CPOS                                                                                    | Retirada de esquadria metálica                                                                                           | m² | 7,29   | R\$ 21,89  | R\$ 159,58   |
| 1.11 | 02.102.000002.SER                                                                                 | Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento                                                             | m³ | 18,00  | R\$ 57,48  | R\$ 1.034,64 |







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item | Código                           | Natureza dos Trabalhos                                                                                             | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 1.12 | 04.104.000005.SER<br>MÃO DE OBRA | Retirada de areia                                                                                                  | m³   | 68,60  | R\$ 33,56      | R\$ 2.302,22  |
| 1.13 | MERCADO                          | Retirada de brinquedos de tanques de areia                                                                         | vb   | 1,00   | R\$ 224,64     | R\$ 224,64    |
| 1.14 | 02.102.000033.SER                | Demolição de guia e miniguia de concreto                                                                           | m    | 40,00  | R\$ 9,57       | R\$ 382,80    |
| 1.15 | 02.102.000012.SER                | Retirada de forro de pvc, inclusive estrutura                                                                      | m²   | 107,25 | R\$ 5,74       | R\$ 615,62    |
| 1.16 | 05.07.050-CPOS                   | Carga manual e retirada de entulho com caçamba                                                                     | m³   | 195,73 | R\$ 110,98     | R\$ 21.722,12 |
| 1.17 | 01.17.061-CPOS                   | Projeto executivo de estrutura em formato A0 (cálculo estrutural, instalações hidráulicas e instalações elétricas) | un   | 3,00   | R\$ 2.504,28   | R\$ 7.512,84  |
| 1.18 | 02.10.020-CPOS                   | Locação de obra de edificação                                                                                      | m²   | 145,09 | R\$ 11,11      | R\$ 1.611,95  |

Total do item 1 R\$ 56.743,81

|     |                   |                                                                                                                                |    |        |            |               |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|---------------|
| 2   | Infraestrutura    |                                                                                                                                |    |        |            |               |
| 2.1 | 06.01.020-CPOS    | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                  | m³ | 20,00  | R\$ 42,12  | R\$ 842,40    |
| 2.2 | 06.11.040-CPOS    | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                           | m³ | 14,30  | R\$ 15,72  | R\$ 224,80    |
| 2.3 | 04.108.000060.SER | Estaca apiloada moldada "in loco" para 20ton, ø25cm                                                                            | m  | 200,00 | R\$ 72,23  | R\$ 14.446,00 |
| 2.4 | 10.01.060-CPOS    | Aço CA 50, armadura média                                                                                                      | kg | 240,00 | R\$ 9,05   | R\$ 2.172,00  |
| 2.5 | 09.01.020-CPOS    | Forma em madeira comum para fundação                                                                                           | m² | 42,80  | R\$ 74,71  | R\$ 3.197,59  |
| 2.6 | 11.01.130-CPOS    | Concreto usinado fck = 25,0 MPa, usinado                                                                                       | m³ | 4,00   | R\$ 348,56 | R\$ 1.394,24  |
| 2.7 | 11.16.040-CPOS    | Lançamento e aplicação de concreto em fundação                                                                                 | m³ | 4,00   | R\$ 142,07 | R\$ 568,28    |
| 2.8 | 04.109.000020.SER | Alvenaria de embasamento com tijolo maciço, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                               | m³ | 2,90   | R\$ 808,57 | R\$ 2.344,85  |
| 2.9 | 32.17.050-CPOS    | Impermeabilização de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante # 2 cm | m² | 42,80  | R\$ 16,67  | R\$ 713,48    |

Total do item 2 R\$ 25.903,64

|     |                   |                                                             |    |        |              |              |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|--------------|
| 3   | Estrutura         |                                                             |    |        |              |              |
| 3.1 | 05.106.000501.SER | Forma em madeira comum para estrutura                       | m² | 102,80 | R\$ 67,56    | R\$ 6.945,17 |
| 3.2 | 09.02.060-CPOS    | Forma em compensado plastificado para estrutura aparente    | m² | 59,40  | R\$ 162,14   | R\$ 9.631,12 |
| 3.3 | 10.01.060-CPOS    | Aço CA 50, armadura média                                   | kg | 900,00 | R\$ 9,05     | R\$ 8.145,00 |
| 3.4 | 11.01.130-CPOS    | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa                            | m³ | 10,00  | R\$ 348,56   | R\$ 3.485,60 |
| 3.5 | 11.16.060-CPOS    | Lançamento e aplicação de concreto em estrutura             | m³ | 10,00  | R\$ 98,14    | R\$ 981,40   |
| 3.6 | 05.107.000010.SER | Laje para forro treliçada, inclusive escoramento e concreto | m² | 42,00  | R\$ 157,78   | R\$ 6.626,76 |
| 3.7 | 14.20.010-CPOS    | Vergas e contravergas de concreto armado                    | m³ | 3,21   | R\$ 1.401,00 | R\$ 4.497,21 |

Total do item 3 R\$ 40.312,26

|     |                |                                                                 |    |        |           |              |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|--------------|
| 4   | Alvenaria      |                                                                 |    |        |           |              |
| 4.1 | 14.04.210-CPOS | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm | m² | 84,16  | R\$ 64,06 | R\$ 5.391,29 |
| 4.2 | 14.04.220-CPOS | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm | m² | 115,35 | R\$ 71,71 | R\$ 8.271,75 |





# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item | Código | Natureza dos Trabalhos | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|

|     |                   |                                                                                                   |    |      |            |              |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------------|--------------|
| 4.3 | 06.102.000035.SER | Divisória sanitária de granito e=3 cm, assentada com argamassa, conforme especificação de projeto | m² | 1,80 | R\$ 703,74 | R\$ 1.266,73 |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------------|--------------|

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Total do item 4 | R\$ 14.929,77 |
|-----------------|---------------|

|      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |            |              |
|------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|--------------|
| 5    | Esquadrias de alumínio |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |            |              |
| 5.1  | 27.103.000100.SER      | J1 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,35 x 0,60 m (1 unidade)                                                                                                                                                     | m² | 1,41  | R\$ 350,23 | R\$ 493,82   |
| 5.2  | 27.103.000100.SER      | J2 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 3,45 x 0,60 m (1 unidade)                                                                                                                                                     | m² | 2,07  | R\$ 350,23 | R\$ 724,98   |
| 5.3  | 27.103.000120.SER      | J3 - Janela de correr com 3 folhas em vidro temperado de 8mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,58 x 1,50 m (2 unidades)                                                                                                                                        | m² | 7,74  | R\$ 385,27 | R\$ 2.981,99 |
| 5.4  | 27.103.000120.SER      | J4 - Janela de correr com 2 folhas em vidro temperado de 8mm com caixilho de alumínio na cor branca - 1,35 x 1,50 m (1 unidade)                                                                                                                                         | m² | 2,03  | R\$ 385,27 | R\$ 782,10   |
| 5.5  | 27.103.000100.SER      | J5 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 1,40 x 0,60 m (1 unidade)                                                                                                                                                     | m² | 0,84  | R\$ 350,23 | R\$ 294,19   |
| 5.6  | 27.103.000100.SER      | J6 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 0,60 m (2 unidades)                                                                                                                                                    | m² | 2,40  | R\$ 350,23 | R\$ 840,55   |
| 5.7  | 27.103.000100.SER      | J7 - Vidro fixo temperado de 6mm - 1,00 x 1,10 m (1 unidade)                                                                                                                                                                                                            | m² | 1,10  | R\$ 350,23 | R\$ 385,25   |
| 5.8  | 27.103.000120.SER      | J8 - Janela de correr com 4 folhas em vidro temperado de 8mm com caixilho de alumínio na cor branca - 4,15 x 1,50 m (1 unidade)                                                                                                                                         | m² | 6,23  | R\$ 385,27 | R\$ 2.400,23 |
| 5.9  | 27.103.000500.SER      | P11 - Porta de correr com 4 folhas em vidro temperado de 10mm com caixilho de alumínio na cor branca e 2 folhas de correr de tela mosquiteiro com caixilho de alumínio, inclusive ferragens, completa. Película jateada até 60 cm de altura - 4,15 x 2,70 m (1 unidade) | m² | 11,21 | R\$ 634,91 | R\$ 7.117,34 |
| 5.10 | 27.103.000100.SER      | Passa-pratos 01- Janela tipo guilhotina com 1 folha em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca. Bandeira fixa 75 cm com 1 folha - 1,10 x 1,10 m (1 unidade)                                                                                       | m² | 1,21  | R\$ 350,23 | R\$ 423,78   |
| 5.11 | 27.103.000100.SER      | Passa-pratos 01- Janela tipo guilhotina com 1 folha em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca. Bandeira fixa 75 cm com 1 folha - 0,70 x 1,10 m (1 unidade)                                                                                       | m² | 0,77  | R\$ 350,23 | R\$ 269,68   |
| 5.12 | 24.03.200-CPOS         | Tela de proteção tipo mosquiteiro em aço galvanizado com requadro em caixilho de alumínio branco (J1, J2, J3)                                                                                                                                                           | m² | 11,22 | R\$ 429,55 | R\$ 4.819,55 |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Total do item 5 | R\$ 21.533,46 |
|-----------------|---------------|

|     |                       |                                                                                                               |    |      |              |              |
|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------------|--------------|
| 6   | Esquadrias de madeira |                                                                                                               |    |      |              |              |
| 6.1 | 12.104.000062.SER     | P1 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m | un | 4,00 | R\$ 1.134,76 | R\$ 4.539,04 |

Rua Dr. João Gomes Rocha, 69  
Tel. (16) 3993-9380  
14020-550 Ribeirão Preto SP  
cedro@cedroconstrutora.com.br



DOE VIDA, SEJA UM DOADOR DE ÓRGÃOS.







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item | Código            | Natureza dos Trabalhos                                                                                                  | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total  |
|------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|--------------|
| 6.2  | 12.104.000062.SER | P3 - Porta de abrir com visor em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m | un   | 1,00   | R\$ 1.134,76   | R\$ 1.134,76 |
| 6.3  | 12.104.000062.SER | P6 - Porta de correr em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m          | un   | 1,00   | R\$ 1.134,76   | R\$ 1.134,76 |

Total do item 6 R\$ 6.808,56

|     |                      |                                                                                                                                                                                           |    |       |            |               |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|---------------|
| 7   | Esquadrias metálicas |                                                                                                                                                                                           |    |       |            |               |
| 7.1 | 24.02.060-CPOS       | P2 - Porta de abrir em chapa de aço feita sob medida com acabamento em duas demãos de tinta esmalte acetinado, completa - 0,90 x 2,10 m (3 unidade)                                       | m² | 5,67  | R\$ 925,08 | R\$ 5.245,20  |
| 7.2 | 24.03.200-CPOS       | Tela de proteção tipo mosquiteiro em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro (P2)                                                                                                | m² | 5,67  | R\$ 429,55 | R\$ 2.435,55  |
| 7.3 | 24.02.060-CPOS       | Portão de abrir de 2 fis em chapa de aço feita sob medida com acabamento em duas demãos de tinta esmalte acetinado, completa - 2,30 x 2,10 m (1 unidade)                                  | m² | 4,83  | R\$ 925,08 | R\$ 4.468,14  |
| 7.4 | 24.03.290-CPOS       | Painéis pivotantes em chapa de aço perfurada, conforme projeto                                                                                                                            | m² | 13,97 | R\$ 847,36 | R\$ 11.837,62 |
| 7.5 | 24.03.040-CPOS       | Guarda corpo com tubo superior circular, montantes e gradil metálico em barras chatas de aço galvanizado com corrimão duplo metálico em tubo redondo de aço galvanizado, conforme projeto | m  | 9,00  | R\$ 605,97 | R\$ 5.453,73  |

Total do item 7 R\$ 29.440,24

|     |                          |                                                                                                                                         |    |        |            |               |
|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|---------------|
| 8   | Cobertura                |                                                                                                                                         |    |        |            |               |
| 8.1 | 09.103.000059.SER        | Estrutura de madeira para telha estrutural de flocimento                                                                                | m² | 236,05 | R\$ 56,61  | R\$ 13.362,79 |
| 8.2 | 09.105.000290.SER        | Cobertura com telha de fibrocimento estrutural, uma água, perfil trapezoidal, # 8 mm, altura 181 mm, largura útil 490 mm, inclinação 3% | m² | 236,05 | R\$ 94,44  | R\$ 22.292,56 |
| 8.3 | 15.03.150+16.32.120-CPOS | Pergolado em estrutura metálica para cobertura em chapa de policarbonato liso transparente, e= 6 mm, conforme projeto                   | m² | 43,70  | R\$ 335,80 | R\$ 14.674,46 |
| 8.4 | 09.101.000235.SER        | Calha de chapa de aço galvanizado nº 26, corte 50 cm                                                                                    | m  | 59,05  | R\$ 74,33  | R\$ 4.389,19  |
| 8.5 | 09.101.000255.SER        | Condutor de chapa de aço galvanizado nº 26, 50x100mm à cada 3 m                                                                         | m  | 90,00  | R\$ 52,13  | R\$ 4.691,70  |
| 8.6 | 09.101.000270.SER        | Rufo e contra rufo de chapa de aço galvanizado nº 26 corte 33 cm                                                                        | m  | 118,10 | R\$ 53,13  | R\$ 6.274,65  |

Total do item 8 R\$ 65.685,35

|     |                   |                                                                                                              |    |        |           |               |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|---------------|
| 9   | Forro             |                                                                                                              |    |        |           |               |
| 9.1 | 21.105.000010.SER | Forro de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura metálica, dimensão: 100 x 600 mm | m² | 173,42 | R\$ 87,68 | R\$ 15.205,47 |

Total do item 9 R\$ 15.205,47

|      |                   |                                                                                                 |    |        |           |              |
|------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|--------------|
| 10   | Impermeabilização |                                                                                                 |    |        |           |              |
| 10.1 | 32.17.050-CPOS    | Impermeabilização de alvenaria (interna e externa) na altura de 0,70m, com argamassa polimérica | m² | 117,39 | R\$ 16,67 | R\$ 1.956,89 |







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item | Código | Natureza dos Trabalhos | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|

Total do item 10 R\$ 1.956,89

|           |                                |                                                                                                     |    |       |              |              |
|-----------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------|--------------|
| <b>11</b> | <b>Instalações Hidráulicas</b> |                                                                                                     |    |       |              |              |
| 11.1      |                                | Tubo de PVC soldável, marrom, inclusive conexões:                                                   |    |       |              |              |
| 11.1.1    | 46.01.020-CPOS                 | DN 25 mm                                                                                            | m  | 48,00 | R\$ 25,95    | R\$ 1.245,60 |
| 11.1.2    | 46.01.030-CPOS                 | DN 32 mm                                                                                            | m  | 24,00 | R\$ 32,67    | R\$ 784,08   |
| 11.1.3    | 46.01.040-CPOS                 | DN 40 mm                                                                                            | m  | 24,00 | R\$ 36,93    | R\$ 886,32   |
| 11.1.3    | 46.01.050-CPOS                 | DN 50 mm                                                                                            | m  | 36,00 | R\$ 42,10    | R\$ 1.515,60 |
| 11.2      |                                | Tubo de PVC para esgoto, inclusive conexões:                                                        |    |       |              |              |
| 11.2.1    | 46.02.050-CPOS                 | DN 50 mm                                                                                            | m  | 24,00 | R\$ 37,18    | R\$ 892,32   |
| 11.2.2    | 46.02.060-CPOS                 | DN 75 mm                                                                                            | m  | 12,00 | R\$ 57,57    | R\$ 690,84   |
| 11.2.3    | 46.02.070-CPOS                 | DN 100 mm                                                                                           | m  | 48,00 | R\$ 64,82    | R\$ 3.111,36 |
| 11.3      | 13.123.000090.SER              | Reservatório para água em polietileno, 1.000 litros com tampa, incluindo torneira de bóia           | un | 2,00  | R\$ 1.492,47 | R\$ 2.984,94 |
| 11.4      | 47.04.180-CPOS                 | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por sensor de botão        | un | 1,00  | R\$ 348,15   | R\$ 348,15   |
| 11.5      | 13.119.000060.SER              | Registro de gaveta com canopla ø 3/4"                                                               | un | 4,00  | R\$ 87,57    | R\$ 350,28   |
| 11.6      | 13.119.000075.SER              | Registro de gaveta com canopla ø 1 1/2"                                                             | un | 1,00  | R\$ 147,55   | R\$ 147,55   |
| 11.7      | 13.119.000142.SER              | Registro de pressão cromado com canopla ø 3/4"                                                      | un | 2,00  | R\$ 124,25   | R\$ 248,50   |
| 11.8      | 49.01.030-CPOS                 | Caixa sifonada DN 150x100x50mm com grelha metálica                                                  | un | 4,00  | R\$ 84,73    | R\$ 338,92   |
| 11.9      | 44.03.640-CPOS                 | Torneira para bancada de granito com fechamento automático                                          | un | 2,00  | R\$ 357,74   | R\$ 715,48   |
| 11.10     | 44.03.590-CPOS                 | Torneira de parede cromada giratória com tubo flexível, bica móvel e arejador com regulagem de jato | un | 7,00  | R\$ 169,17   | R\$ 1.184,19 |
| 11.11     | 44.03.470-CPOS                 | Torneira metálica cromada para uso geral                                                            | un | 3,00  | R\$ 91,63    | R\$ 274,89   |
| 11.12     | 44.03.460-CPOS                 | Torneira metálica cromada para máquina de lavar                                                     | un | 2,00  | R\$ 62,53    | R\$ 125,06   |
| 11.13     | 44.01.070-CPOS                 | Bacia em louça, auto sifonada, modelo infantil na cor branca com assento, tampa e acessórios        | un | 1,00  | R\$ 425,04   | R\$ 425,04   |
| 11.14     | 44.01.270-CPOS                 | Cuba de embutir oval em louça na cor branca 30 x 40 cm, inclusive sifão metálico e conexões         | un | 2,00  | R\$ 110,03   | R\$ 220,06   |
| 11.15     | 44.06.360-CPOS                 | Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm                                                     | un | 5,00  | R\$ 413,80   | R\$ 2.069,00 |
| 11.16     | 44.06.570-CPOS                 | Cuba em aço inoxidável simples de 700x500x400mm                                                     | un | 1,00  | R\$ 1.400,89 | R\$ 1.400,89 |
| 11.17     | MERCADO                        | Lavatório de parede industrial em aço inox completo, conforme projeto                               | un | 1,00  | R\$ 861,12   | R\$ 861,12   |
| 11.18     | 44.03.130-CPOS                 | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml                                                    | un | 2,00  | R\$ 33,97    | R\$ 67,94    |
| 11.19     | 44.03.010-CPOS                 | Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca               | un | 2,00  | R\$ 222,32   | R\$ 444,64   |
| 11.20     | 44.03.090-CPOS                 | Cabide metálico                                                                                     | un | 6,00  | R\$ 49,87    | R\$ 299,22   |
| 11.21     | 44.03.050-CPOS                 | Papeleira metálica                                                                                  | un | 1,00  | R\$ 58,77    | R\$ 58,77    |
| 11.22     | 44.03.360-CPOS                 | Ducha higiênica com registro acoplado                                                               | un | 1,00  | R\$ 390,50   | R\$ 390,50   |
| 11.23     | 30.01.010-CPOS                 | Barra de apoio e corrimão 1 1/2" em aço inoxidável                                                  | m  | 5,00  | R\$ 201,02   | R\$ 1.005,10 |
| 11.24     | 44.06.200-CPOS                 | Tanque de aço inox completo inclusive torneiras, acessórios e ligações necessárias                  | un | 2,00  | R\$ 956,84   | R\$ 1.913,68 |
| 11.25     | 49.05.040-CPOS                 | Ralo linear em aço inox                                                                             | m  | 2,00  | R\$ 381,96   | R\$ 763,92   |
| 11.26     | MERCADO                        | Interligação de rede de água e esgoto com a rede existente, inclusive substituições necessárias     | un | 1,00  | R\$ 1.872,00 | R\$ 1.872,00 |







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item | Código | Natureza dos Trabalhos | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|

|  |  |  |  |  |                  |               |
|--|--|--|--|--|------------------|---------------|
|  |  |  |  |  | Total do item 11 | R\$ 27.635,96 |
|--|--|--|--|--|------------------|---------------|

|       |                       |                                                                                                                          |    |        |              |              |
|-------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|--------------|
| 12    | Instalações Elétricas |                                                                                                                          |    |        |              |              |
| 12.1  | 40.07.010-CPOS        | Caixa em PVC de 4' x 2'                                                                                                  | un | 72,00  | R\$ 12,92    | R\$ 930,24   |
| 12.2  | 40.07.020-CPOS        | Caixa em PVC de 4' x 4'                                                                                                  | un | 8,00   | R\$ 15,45    | R\$ 123,60   |
| 12.3  | 39.02.010-CPOS        | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C                                                        | m  | 300,00 | R\$ 2,59     | R\$ 777,00   |
| 12.4  | 39.02.016-CPOS        | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C                                                        | m  | 350,00 | R\$ 2,94     | R\$ 1.029,00 |
| 12.5  | 39.02.020-CPOS        | Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C                                                        | m  | 200,00 | R\$ 4,77     | R\$ 954,00   |
| 12.6  | 39.02.030-CPOS        | Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C                                                        | m  | 100,00 | R\$ 6,48     | R\$ 648,00   |
| 12.7  | 39.21.060-CPOS        | Cabo de cobre de 16,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C                                                       | m  | 100,00 | R\$ 11,86    | R\$ 1.186,00 |
| 12.8  | 38.19.020-CPOS        | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm                                                     | m  | 150,00 | R\$ 14,47    | R\$ 2.170,50 |
| 12.9  | 38.19.030-CPOS        | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm                                                     | m  | 200,00 | R\$ 14,76    | R\$ 2.952,00 |
| 12.10 | 40.05.020-CPOS        | Interruptor com 1 tecla simples e placa                                                                                  | un | 6,00   | R\$ 21,64    | R\$ 129,84   |
| 12.11 | 40.05.080-CPOS        | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa                                                                                 | un | 4,00   | R\$ 22,03    | R\$ 88,12    |
| 12.12 | 40.04.450-CPOS        | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa                                                                                    | un | 20,00  | R\$ 22,21    | R\$ 444,20   |
| 12.13 | 40.04.460-CPOS        | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa                                                                                    | un | 3,00   | R\$ 28,49    | R\$ 85,47    |
| 12.14 | 43.02.120-CPOS        | Chuveiro elétrico eletrônico, 220 V com jato multidirecional                                                             | un | 2,00   | R\$ 384,73   | R\$ 769,46   |
| 12.15 | 13.127.000700.SER     | Torneira elétrica automática, 220 v- 5400 w                                                                              | un | 3,00   | R\$ 211,08   | R\$ 633,24   |
| 12.16 | 41.14.390-CPOS        | Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares               | un | 18,00  | R\$ 143,80   | R\$ 2.588,40 |
| 12.17 | 41.14.640-CPOS        | Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 2 lâmpadas de led tubulares              | un | 20,00  | R\$ 121,56   | R\$ 2.431,20 |
| 12.18 | 41.02.551-CPOS        | Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W                                                      | un | 76,00  | R\$ 39,15    | R\$ 2.975,40 |
| 12.19 | MERCADO               | Ponto para ventilador (de parede), incluindo condutores, eletrodutos, caixas e fiação necessária.                        | un | 12,00  | R\$ 149,76   | R\$ 1.797,12 |
| 12.20 | MERCADO               | Fornecimento e instalação de Ventilador de parede                                                                        | un | 12,00  | R\$ 312,00   | R\$ 3.744,00 |
| 12.21 | 37.03.210-CPOS        | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes              | un | 1,00   | R\$ 530,74   | R\$ 530,74   |
| 12.22 | 37.25.100-CPOS        | Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, até 175A                  | un | 1,00   | R\$ 499,46   | R\$ 499,46   |
| 12.23 | 37.13.610-CPOS        | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 60 A até 70 A                                                  | un | 3,00   | R\$ 37,11    | R\$ 111,33   |
| 12.24 | 37.13.640-CPOS        | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                                  | un | 4,00   | R\$ 153,20   | R\$ 612,80   |
| 12.25 | 37.13.630-CPOS        | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A                                                   | un | 20,00  | R\$ 111,49   | R\$ 2.229,80 |
| 12.26 | MERCADO               | Tomada de parede para computador (rede e elétrica) completa, inclusive cabeamento, tomada 2P+T, conector RJ 45 e espelho | un | 5,00   | R\$ 193,44   | R\$ 967,20   |
| 12.27 | MERCADO               | Revisão geral nas instalações elétricas existentes, inclusive substituições necessárias                                  | un | 1,00   | R\$ 2.308,80 | R\$ 2.308,80 |

|  |  |  |  |  |                  |               |
|--|--|--|--|--|------------------|---------------|
|  |  |  |  |  | Total do item 12 | R\$ 33.716,92 |
|--|--|--|--|--|------------------|---------------|

|      |                |                                                                          |    |        |          |              |
|------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|--------------|
| 13   | Revestimento   |                                                                          |    |        |          |              |
| 13.1 | 17.02.020-CPOS | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm | m² | 505,26 | R\$ 5,69 | R\$ 2.874,93 |

Rua Dr. João Gomes Rocha, 69  
Tel. (16) 3993-9380  
14020-550 Ribeirão Preto SP  
cedro@cedroconstrutora.com.br



DOE VIDA, SEJA UM DOADOR DE ÓRGÃOS



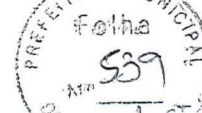




# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item | Código | Natureza dos Trabalhos | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|

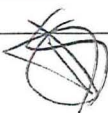
|      |                   |                                                                                                                |    |        |              |               |
|------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|---------------|
| 13.2 | 20.102.000013.SER | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                 | m² | 505,26 | R\$ 32,50    | R\$ 16.420,95 |
| 13.3 | 23.101.000065.SER | Azulejo de 1ª qualidade 60 x 30 cm, juntas a prumo, assentados com argamassa pré-fabricada de cimento colante  | m² | 251,10 | R\$ 64,84    | R\$ 16.281,32 |
| 13.4 | 23.101.000090.SER | Rejuntamento de azulejo, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm                                     | m² | 251,10 | R\$ 11,98    | R\$ 3.008,18  |
| 13.5 | 44.02.060-CPOS    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para cubas de louça conforme especificação de projeto | m² | 1,62   | R\$ 1.154,43 | R\$ 1.870,18  |
| 13.6 | 44.02.060-CPOS    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furo para cuba inox conforme especificação de projeto       | m² | 8,82   | R\$ 1.154,43 | R\$ 10.182,07 |
| 13.7 | 22.136.000120.SER | Peitoril de granito natural 15 cm, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                       | m  | 30,80  | R\$ 87,64    | R\$ 2.699,31  |

Total do item 13 R\$ 53.336,94

|        |                   |                                                                                                                                                     |    |        |            |               |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|---------------|
| 14     | Piso              |                                                                                                                                                     |    |        |            |               |
| 14.1   | 11.18.040-CPOS    | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                                     | m³ | 7,00   | R\$ 140,44 | R\$ 983,08    |
| 14.2   | 17.05.070-CPOS    | Contrapiso em concreto sarrafeado fck= 20 MPa usinado, e=5cm                                                                                        | m² | 232,90 | R\$ 37,32  | R\$ 8.691,83  |
| 14.3   | 17.01.050-CPOS    | Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=3 cm                          | m² | 356,10 | R\$ 23,59  | R\$ 8.400,40  |
| 14.4   | 18.08.032-CPOS    | Porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                                            | m² | 212,58 | R\$ 105,24 | R\$ 22.371,92 |
| 14.5   | 18.08.032-CPOS    | Cerâmica extrudada antiderrapante resistente ao impacto, manchamento e abrasão - Coleção industrial 240x240x11 mm cor cinza claro inclusive rejunte | m² | 52,75  | R\$ 105,24 | R\$ 5.551,41  |
| 14.6   | 18.08.042-CPOS    | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado                                                                                     | m  | 85,10  | R\$ 22,14  | R\$ 1.884,11  |
| 14.7   | 21.02.071-CPOS    | Piso vinílico homogêneo / monolítico, para tráfego intenso inclusive rodapé, com impermeabilizante acrílico conforme referências de projeto         | m² | 46,58  | R\$ 192,15 | R\$ 8.950,35  |
| 14.8   | 22.136.000160.SER | Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                               | m  | 12,90  | R\$ 101,00 | R\$ 1.302,90  |
| 14.2   | Piso externo      |                                                                                                                                                     |    |        |            |               |
| 14.2.1 | 11.18.040-CPOS    | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                                     | m³ | 8,10   | R\$ 140,44 | R\$ 1.137,56  |
| 14.2.2 | 17.05.020-CPOS    | Piso em concreto fck= 20 MPa desempenado, e = 6,00 cm, armado com tela soldada 15x15 cm com preparo e juntas de dilatação                           | m³ | 16,20  | R\$ 911,21 | R\$ 14.761,60 |
| 14.2.3 | 54.06.040-CPOS    | Miniguiá de concreto para canteiro                                                                                                                  | m  | 46,00  | R\$ 46,19  | R\$ 2.124,74  |
| 14.2.4 | 54.04.342-CPOS    | Lajota cerâmica cor natural (20x20 e 10x10 cm) acabamento fosco, assentada sobre base regularizada (inclusive regularização)                        | m² | 44,19  | R\$ 73,08  | R\$ 3.229,41  |

Total do item 14 R\$ 79.389,31

|      |                   |                                                                     |    |        |           |              |
|------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|--------------|
| 15   | Pintura           |                                                                     |    |        |           |              |
| 15.1 | 03.10.140-CPOS    | Preparo do forro e paredes para pintura, inclusive lixamento        | m² | 374,50 | R\$ 4,59  | R\$ 1.718,96 |
| 15.2 | 24.103.000065.SER | Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com três demãos | m² | 210,00 | R\$ 25,38 | R\$ 5.329,80 |







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



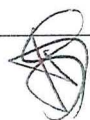
| Item | Código            | Natureza dos Trabalhos                                                                 | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total  |
|------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|--------------|
| 15.3 | 33.02.060-CPOS    | Massa corrida a base de PVA                                                            | m²   | 425,15 | R\$ 11,62      | R\$ 4.940,24 |
| 15.4 | 33.10.041-CPOS    | Barrado impermeável com esmalte acetinado - h=2m                                       | m²   | 203,20 | R\$ 26,65      | R\$ 5.415,28 |
| 15.5 | 24.103.000065.SER | Pintura com tinta látex acrílica em parede interna e forro com massa fina, três demãos | m²   | 240,15 | R\$ 25,38      | R\$ 6.095,01 |
| 15.6 | 33.12.011-CPOS    | Esmalte em portas de madeira, inclusive preparo e emassamento                          | m²   | 47,25  | R\$ 36,20      | R\$ 1.710,45 |
| 15.7 | 24.102.000055.SER | Pintura com tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos                       | m²   | 75,79  | R\$ 41,72      | R\$ 3.161,96 |

**Total do item 15 R\$ 28.371,70**

|           |                            |                                                                                                                                                             |     |       |            |               |
|-----------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|---------------|
| <b>16</b> | <b>Sistema de Drenagem</b> |                                                                                                                                                             |     |       |            |               |
| 16.1      | 06.01.020-CPOS             | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                               | m³  | 21,00 | R\$ 42,12  | R\$ 884,52    |
| 16.2      | 46.05.050-CPOS             | Tubo de PVC branco inclusive conexões, DN 200                                                                                                               | m   | 84,00 | R\$ 98,66  | R\$ 8.287,44  |
| 16.3      | 06.11.040-CPOS             | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                                                        | m³  | 21,00 | R\$ 15,72  | R\$ 330,12    |
| 16.4      | 30.107.000055.SER          | Caixas em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 1,00x0,30 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive grelha de ferro reforçada de 1,00x0,30m | un  | 25,00 | R\$ 438,45 | R\$ 10.961,25 |
| 16.5      | 30.107.000055.SER          | Caixa de inspeção em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 0,60x0,60 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive tampa de concreto e = 5 cm   | un. | 2,00  | R\$ 438,45 | R\$ 876,90    |

**Total do item 16 R\$ 21.340,23**

|           |                                                          |                                                                                                                                                     |    |       |              |               |
|-----------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------|---------------|
| <b>17</b> | <b>Serviços Complementares</b>                           |                                                                                                                                                     |    |       |              |               |
| 17.1      | 27.107.000100.SER                                        | Espelho cristal # 6 mm                                                                                                                              | m² | 3,00  | R\$ 523,95   | R\$ 1.571,85  |
| 17.2      |                                                          | Prateleira e base em concreto                                                                                                                       |    |       |              |               |
| 17.2.1    | 05.106.000034.SER                                        | Forma de madeira para prateleira em concreto (plastificada)                                                                                         | m² | 6,37  | R\$ 69,90    | R\$ 445,26    |
| 17.2.2    | 04.101.000050.SER                                        | Armadura em tela de aço 10x10cm                                                                                                                     | m² | 4,55  | R\$ 29,45    | R\$ 134,00    |
| 17.2.3    | 04.102.000010.SER                                        | Concreto preparado em obra                                                                                                                          | m³ | 1,00  | R\$ 298,68   | R\$ 298,68    |
| 17.2.4    | 06.101.000080.SER                                        | Alvenaria de vedação com tijolos maciços cerâmicos 6 x 9 x 19 cm                                                                                    | m² | 1,82  | R\$ 71,11    | R\$ 129,42    |
| 17.2.5    | 17.03.040-CPOS                                           | Cimento queimado                                                                                                                                    | m² | 6,37  | R\$ 31,75    | R\$ 202,25    |
| 17.3      | 44.04.030-CPOS                                           | Prateleira em granito fixada com mão francesa a cada 40 cm - L= 50,0 cm, inclusive base em alvenaria, conforme projeto                              | m² | 31,38 | R\$ 441,51   | R\$ 13.854,58 |
| 17.4      |                                                          | Banco de alvenaria                                                                                                                                  |    |       |              |               |
| 17.4.1    | 04.109.000020.SER                                        | Alvenaria de tijolo maciço, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                                                                    | m³ | 2,20  | R\$ 808,57   | R\$ 1.778,85  |
| 17.4.2    | 17.02.020-CPOS                                           | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                                                            | m² | 12,10 | R\$ 5,69     | R\$ 68,85     |
| 17.4.3    | 20.102.000013.SER                                        | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                                                      | m² | 12,10 | R\$ 32,50    | R\$ 393,25    |
| 17.4.4    | 35.04.130-CPOS<br>33.05.330-CPOS                         | Banco de madeira cumaru fixada em estrutura metálica com acabamento em verniz incolor acetinado, conforme projeto                                   | m² | 15,25 | R\$ 197,14   | R\$ 3.006,39  |
| 17.5      | 04.109.000020.SER<br>17.02.020-CPOS<br>20.102.000013.SER | Canteiro elevado com alvenaria de tijolo maciço revestido com argamassa de cimento e areia, inclusive impermeabilização, h= 30 cm, conforme projeto | m³ | 2,10  | R\$ 1.811,02 | R\$ 3.803,14  |







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA

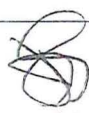


| Item  | Código         | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|-------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 17.6  | 34.02.100-CPOS | Plantio de grama tipo "Esmeralda" inclusive revolvimento de terra e adubação                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²   | 29,75  | R\$ 11,05      | R\$ 328,74    |
| 17.7  | MERCADO        | Construção de abrigo de GLP com dimensões internas de 2,40 x 0,65 x 1,65, com porta tipo veneziana de abrir e tampa de concreto armado, inclusive tubulação e ligações                                                                                                                                                                                                    | un   | 1,00   | R\$ 3.993,60   | R\$ 3.993,60  |
| 17.8  | MERCADO        | Montagem da rede de gás completa, inclusive central para quatro cilindros P45 (exceto cilindros), tubulação PEX 20 mm, conexões em latão fixadas com clipe, válvula esférica em latão para fixação do flexível do fogão, desmontagem da rede de gás antiga para aproveitamento no lactário, teste de estanqueidade, ART e memorial (para Bombeiros) e reparos necessários | un   | 1,00   | R\$ 4.742,40   | R\$ 4.742,40  |
| 17.9  | MERCADO        | Construção de bebedouro padrão inclusive azulejos, redes de água e esgoto e cocho de aço inox                                                                                                                                                                                                                                                                             | un   | 1,00   | R\$ 1.372,80   | R\$ 1.372,80  |
| 17.10 | 44.03.460-CPOS | Torneira metálica cromada para bebedouro infantil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | un   | 4,00   | R\$ 62,53      | R\$ 250,12    |
| 17.11 | MERCADO        | Adequação e construção de suporte em concreto armado para instalação de boiler de água quente, inclusive adequação da rede hidráulica                                                                                                                                                                                                                                     | cj   | 1,00   | R\$ 10.397,78  | R\$ 10.397,78 |
| 17.12 | MERCADO        | Ponto para ar condicionado completo, inclusive caixa, fiação, disjuntor e dreno (embutidos)                                                                                                                                                                                                                                                                               | pto  | 2,00   | R\$ 524,16     | R\$ 1.048,32  |
| 17.13 | 55.01.020-CPOS | Limpeza geral da obra (periódica e final)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²   | 279,75 | R\$ 11,80      | R\$ 3.301,05  |

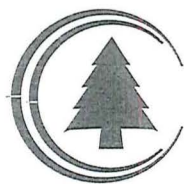
Total do item 17 R\$ 51.121,33

TOTAL ITEM C R\$ 573.431,84

| D    | Proteção e Combate à Incêndios |                                                                                                                                        |    |        |              |               |
|------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|---------------|
| 1.1  | 01.17.061-CPOS                 | Projeto executivo de prevenção e combate a incêndios - com vistoria)                                                                   | un | 1,00   | R\$ 5.008,57 | R\$ 5.008,57  |
| 1.2  | 55.10.100-CPOS                 | Extintor de água pressurizada, 10 L                                                                                                    | un | 10,00  | R\$ 136,22   | R\$ 1.362,20  |
| 1.3  | 55.10.060-CPOS                 | Extintor de pó químico seco, 8 kg                                                                                                      | un | 10,00  | R\$ 190,11   | R\$ 1.901,10  |
| 1.4  | 55.10.140-CPOS                 | Extintor de gás carbônico, 6 kg                                                                                                        | un | 2,00   | R\$ 448,53   | R\$ 897,06    |
| 1.5  | MERCADO                        | Ponto completo para luminária, botoeira, alarme e sirene de emergência interligado na central, inclusive tubulação e fiação necessária | un | 68,00  | R\$ 164,99   | R\$ 11.219,32 |
| 1.6  | 55.05.250-CPOS                 | Central para iluminação de emergência, completa                                                                                        | un | 1,00   | R\$ 792,05   | R\$ 792,05    |
| 1.7  | 55.05.080-CPOS                 | Luminária fluorescente completa para emergência de 15 W, inclusive instalação                                                          | un | 50,00  | R\$ 138,95   | R\$ 6.947,50  |
| 1.8  | 97.02.194-CPOS                 | Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio                                                                   | un | 80,00  | R\$ 15,27    | R\$ 1.221,60  |
| 1.9  | 55.05.270-CPOS                 | Central de alarme de incêndio para até 24 pontos, completa                                                                             | un | 1,00   | R\$ 788,96   | R\$ 788,96    |
| 1.10 | 46.07.080-CPOS                 | Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, de 3"                                                                                     | m  | 30,00  | R\$ 213,79   | R\$ 6.413,70  |
| 1.11 | 46.07.070-CPOS                 | Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, de 2 1/2"                                                                                 | m  | 50,00  | R\$ 188,44   | R\$ 9.422,00  |
| 1.12 | 46.01.070-CPOS                 | Tubo de PVC rígido, inclusive conexões, de 2 1/2"                                                                                      | m  | 120,00 | R\$ 79,63    | R\$ 9.555,60  |
| 1.13 | 55.01.330-CPOS                 | Abrigo para hidrante em chapa, com mangueira de 2 1/2", com 30,00 m de comprimento, completo, inclusive registro                       | un | 6,00   | R\$ 2.142,18 | R\$ 12.853,08 |
| 1.14 | 55.01.170-CPOS                 | Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 2 1/2"                                                                                 | un | 6,00   | R\$ 62,48    | R\$ 374,88    |



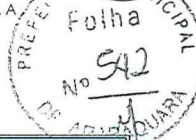




# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item   | Código            | Natureza dos Trabalhos                                                                                   | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 1.15   | 55.01.220-CPOS    | Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2", jato regulável                                             | un   | 6,00   | R\$ 177,14     | R\$ 1.062,84  |
| 1.16   | 55.01.090-CPOS    | Botoeira para acionamento de bomba de incêndio, inclusive instalação                                     | un   | 6,00   | R\$ 109,82     | R\$ 658,92    |
| 1.17   | 55.05.230-CPOS    | Sirene audiovisual tipo endereçável                                                                      | un   | 6,00   | R\$ 297,95     | R\$ 1.787,70  |
| 1.18   | 55.05.450-CPOS    | Acionador de alarme manual tipo quebra vidro                                                             | un   | 6,00   | R\$ 166,20     | R\$ 997,20    |
| 1.19   | 55.01.340-CPOS    | Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas                 | un   | 1,00   | R\$ 2.591,07   | R\$ 2.591,07  |
| 1.20   |                   | <u>Base</u>                                                                                              |      |        |                |               |
| 1.20.1 | 06.01.020-CPOS    | Escavação manual - profundidade até 2,00m                                                                | m³   | 4,60   | R\$ 42,12      | R\$ 193,75    |
| 1.20.2 | 06.11.040-CPOS    | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                     | m³   | 2,30   | R\$ 15,72      | R\$ 36,16     |
| 1.20.3 | 04.108.000060.SER | Estaca apiloada moldada "in loco" para 20ton, ø25cm                                                      | m    | 50,00  | R\$ 72,23      | R\$ 3.611,50  |
| 1.20.4 | 11.18.040-CPOS    | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                          | m³   | 0,50   | R\$ 140,44     | R\$ 70,22     |
| 1.20.5 | 09.01.020-CPOS    | Forma em madeira comum para fundação                                                                     | m²   | 5,80   | R\$ 74,71      | R\$ 433,32    |
| 1.20.6 | 10.01.060-CPOS    | Aço CA 50, armadura média                                                                                | kg   | 460,00 | R\$ 9,05       | R\$ 4.163,00  |
| 1.20.7 | 11.01.130-CPOS    | Concreto Fck = 25 MPa, usinado                                                                           | m³   | 13,60  | R\$ 348,56     | R\$ 4.740,42  |
| 1.20.8 | 11.16.040-CPOS    | Lançamento e aplicação de concreto em fundação                                                           | m³   | 13,60  | R\$ 142,07     | R\$ 1.932,15  |
| 1.21   |                   | Reservatório metálico                                                                                    |      |        |                |               |
| 1.21.1 | 48.03.138-CPOS    | Reservatório metálico em aço carbono de baixa liga patinável, USI SAC 300, completo, capacidade 10.000 L | un   | 1,00   | R\$ 12.940,34  | R\$ 12.940,34 |
| 1.22   |                   | <u>Abrigo para conjunto moto-bomba (incêndio)</u>                                                        |      |        |                |               |
| 1.22.1 | 38.04.060-CPOS    | Eletroduto galvanizado, médio de 1" - com conexões e acessórios                                          | m    | 120,00 | R\$ 36,49      | R\$ 4.378,80  |
| 1.22.2 | 39.02.020-CPOS    | Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                        | m    | 480,00 | R\$ 4,66       | R\$ 2.236,80  |
| 1.22.3 | 16.85.072-FDE     | Quadro de comando para conjunto motobomba, completo                                                      | cj   | 1,00   | R\$ 1.035,29   | R\$ 1.035,29  |
| 1.22.4 | 08.08.069-FDE     | Abrigo para conjunto moto-bomba (incêndio) (1,50x0,80x1,80)m, conforme memorial descritivo               | un   | 1,00   | R\$ 2.186,38   | R\$ 2.186,38  |
| 1.22.5 | 43.10.290-CPOS    | Conjunto motor-bomba (centrífuga) 6 cv, monoestágio, Hman= 40 mca, Q= 24 m³/h                            | un   | 1,00   | R\$ 4.040,77   | R\$ 4.040,77  |

**TOTAL ITEM D R\$ 117.854,25**

| E                                    | Área Externa                                                                                                                            |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                    | <b>Serviços Preliminares</b>                                                                                                            |
| 1.1                                  | 03.01.220-CPOS Demolição mecanizada de piso em concreto m³ 85,05 R\$ 242,66 R\$ 20.638,23                                               |
| 1.2                                  | 04.104.000005.SER MÃO DE OBRA Retirada de areia m³ 62,40 R\$ 33,56 R\$ 2.094,14                                                         |
| 1.3                                  | MERCADO Retirada de brinquedos de tanques de areia vb 1,00 R\$ 312,00 R\$ 312,00                                                        |
| 1.4                                  | 07.11.020-CPOS MERCADO Fornecimento de terra, inclusive compactação de aterro m³ 330,00 R\$ 24,43 R\$ 8.061,90                          |
| 1.5                                  | 30.135.000043.SER Nivelamento e preparo do terreno (quiosque, passarelas, arquibancada, rampas e piso) m² 281,00 R\$ 15,85 R\$ 4.453,85 |
| 1.6                                  | 05.07.050-CPOS Carga manual e retirada de entulho com caçamba m³ 119,10 R\$ 110,98 R\$ 13.217,72                                        |
| <b>Total do item 1 R\$ 48.777,84</b> |                                                                                                                                         |

|     |                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| 2   | <b>Piso</b>                                                                     |
| 2.1 | 11.18.040-CPOS Lastro de pedra britada, e=3 cm m³ 20,00 R\$ 140,44 R\$ 2.808,80 |







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



| Item | Código                    | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                               | Unid | Quant.  | Preço Unitário | Preço Total   |
|------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|---------------|
| 2.2  | 17.05.020-CPOS            | Piso em concreto fck= 20 MPa desempenado, e = 6,00 cm, armado com tela soldada 15x15 cm com preparo e juntas de dilatação                            | m²   | 39,25   | R\$ 911,21     | R\$ 35.764,99 |
| 2.3  | 11.16.220-CPOS            | Alisamento de concreto com desempenadeira de aço mecanizado                                                                                          | m²   | 1012,83 | R\$ 14,67      | R\$ 14.858,22 |
| 2.4  | 17.05.020-CPOS PORCENTUAL | Recomposição de piso de concreto                                                                                                                     | m²   | 21,50   | R\$ 273,36     | R\$ 5.877,24  |
| 2.5  | 54.06.040-CPOS            | Miniguiá de concreto para canteiro                                                                                                                   | m    | 257,40  | R\$ 46,19      | R\$ 11.889,31 |
| 2.6  | MERCADO                   | Piso emborrachado amortecedor de impacto quadrado (cores azul, amarelo, vermelho e verde) conforme especificado em projeto                           | m²   | 79,15   | R\$ 273,31     | R\$ 21.632,49 |
| 2.7  | MERCADO                   | Arquibancada verde em concreto armado com acabamento em cimento queimado e impermeabilização à base de silicone incolor sem brilho, conforme projeto | m    | 85,25   | R\$ 149,92     | R\$ 12.780,68 |
| 2.8  | 34.02.020-CPOS            | Plantio de grama tipo "Batatais" em placas, inclusive revolvimento de terra e adubação                                                               | m²   | 119,05  | R\$ 10,62      | R\$ 1.264,31  |

Total do item 2 R\$ 106.876,04

|     |                                                           |                                                                                         |    |        |            |               |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|---------------|
| 3   | Quiosques (7,00 x 7,00 m / 7,00 x 7,00 m / 8,00 x 8,00 m) |                                                                                         |    |        |            |               |
| 3.1 | 15.01.020-CPOS                                            | Ponto de energia (tomada 2P+T) completo                                                 | un | 6,00   | R\$ 312,00 | R\$ 1.872,00  |
| 3.2 | 15.01.020-CPOS                                            | Revisão geral na estrutura existente, inclusive substituições necessárias               | m² | 234,75 | R\$ 50,90  | R\$ 11.948,78 |
| 3.3 | 16.02.030-CPOS                                            | Substituição das telhas cerâmicas e cumeeira                                            | m² | 234,75 | R\$ 51,87  | R\$ 12.176,48 |
| 3.4 | 84.093-SINAPI                                             | Tabeira de madeira Cumaru (certificada) aparelhada no beiral, L= 30 cm                  | m  | 106,00 | R\$ 39,41  | R\$ 4.177,46  |
| 3.5 | 33.03.750-CPOS                                            | Stain incolor com proteção uv em pilares e estrutura da cobertura, acabamento acetinado | m² | 300,75 | R\$ 29,28  | R\$ 8.805,96  |

Total do item 3 R\$ 38.980,68

|     |                                 |                                                                          |    |        |            |              |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|--------------|
| 4   | Tanque de areia (8,50 x 15,0 m) |                                                                          |    |        |            |              |
| 4.1 | 20.102.000013.SER               | Recomposição de revestimento da mureta em argamassa                      | m² | 37,60  | R\$ 32,50  | R\$ 1.222,00 |
| 4.2 | 24.103.000065.SER               | Pintura das muretas com látex acrílico, duas demãos                      | m² | 37,60  | R\$ 25,38  | R\$ 954,29   |
| 4.3 | 08.05.100-CPOS                  | Dreno com pedra britada, diam. 25 cm (profundidade 3,00 m).              | m³ | 2,21   | R\$ 114,65 | R\$ 253,38   |
| 4.4 | 55.02.010-CPOS                  | Desinfecção por espalhamento de cal no fundo do tanque                   | m² | 146,30 | R\$ 5,06   | R\$ 740,28   |
| 4.5 | 11.18.020-CPOS                  | Areia lavada para quadra inclusive espalhamento (profundidade - 35,0 cm) | m³ | 56,10  | R\$ 124,74 | R\$ 6.997,91 |

Total do item 4 R\$ 10.167,86

|     |                     |                                                                                                                                                             |    |       |            |              |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|--------------|
| 5   | Sistema de Drenagem |                                                                                                                                                             |    |       |            |              |
| 5.1 | 06.01.020-CPOS      | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                               | m³ | 15,00 | R\$ 42,12  | R\$ 631,80   |
| 5.2 | 46.05.050-CPOS      | Tubo de PVC branco inclusive conexões, DN 200                                                                                                               | m  | 60,00 | R\$ 98,66  | R\$ 5.919,60 |
| 5.3 | 06.11.040-CPOS      | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                                                        | m³ | 15,00 | R\$ 15,72  | R\$ 235,80   |
| 5.4 | 30.107.000055.SER   | Caixas em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 1,00x0,30 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive grelha de ferro reforçada de 1,00x0,30m | un | 10,00 | R\$ 438,45 | R\$ 4.384,50 |

Total do item 5 R\$ 11.471,70







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

EMPRESA CERTIFICADA



Folha  
344

| Item | Código | Natureza dos Trabalhos | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|
|------|--------|------------------------|------|--------|----------------|-------------|

|      |                                   |                                                                                                                                                                                          |    |          |              |               |
|------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|---------------|
| 6    | <b>Serviços de Complementares</b> |                                                                                                                                                                                          |    |          |              |               |
| 6.1  | 35.04.020-CPOS                    | Banco contínuo em concreto                                                                                                                                                               | m  | 7,50     | R\$ 167,33   | R\$ 1.254,98  |
| 6.2  | 33.01.040-CPOS                    | Lixamento e recomposição de bancos de concreto em cimento queimado                                                                                                                       | m² | 18,00    | R\$ 36,06    | R\$ 649,08    |
| 6.3  | 33.03.760-CPOS                    | Impermeabilização a base de silicone incolor sem brilho                                                                                                                                  | m² | 18,00    | R\$ 21,22    | R\$ 381,96    |
| 6.4  | 30.145.000050.SER                 | Revisão geral em alambrado existente, inclusive substituições necessárias de tela e pintura dos mourões e mureta com látex acrílico                                                      | m² | 547,60   | R\$ 13,03    | R\$ 7.135,23  |
| 6.5  | MERCADO                           | Revisão geral da casinha de boneca, inclusive substituições necessárias com troca de telhas, esquadrias, revestimentos e pintura geral                                                   | m² | 27,00    | R\$ 561,60   | R\$ 15.163,20 |
| 6.6  | 14.20.010-CPOS                    | Blocos de concreto armado para ancoragem dos pórticos                                                                                                                                    | m³ | 1,73     | R\$ 1.401,00 | R\$ 2.423,73  |
| 6.7  | 15.05.300-CPOS                    | Pórtico em concreto pré-moldado, conforme projeto                                                                                                                                        | m³ | 0,85     | R\$ 2.668,35 | R\$ 2.268,10  |
| 6.8  | 15.05.540-CPOS                    | Cilindros em concreto pré-moldado, conforme projeto                                                                                                                                      | m³ | 0,40     | R\$ 2.395,70 | R\$ 958,28    |
| 6.9  | 33.01.050-CPOS                    | Estucamento e lixamento de concreto                                                                                                                                                      | m² | 14,60    | R\$ 33,03    | R\$ 482,24    |
| 6.10 | 33.10.060-CPOS                    | Pintura dos elementos de concreto pré-moldado com tinta epóxi vermelha, duas demãos, conforme projeto                                                                                    | m² | 14,60    | R\$ 84,03    | R\$ 1.226,84  |
| 6.11 | MERCADO                           | Construção de depósito para brinquedos com dimensões internas de 1,50 x 0,65 x 1,30, com porta tipo veneziana de abrir e tampa de concreto armado                                        | un | 2,00     | R\$ 1.497,60 | R\$ 2.995,20  |
| 6.12 | 24.02.040-CPOS / 33.07.102        | Pt1 - Portão de abrir de duas folhas, em tela de arame galvanizado fixado em tubo de aço e acabamento com tinta esmalte sintético sobre fundo anticorrosivo - 2,60 x 2,60 m (03 unidade) | m² | 16,38    | R\$ 697,91   | R\$ 11.431,77 |
| 6.13 | 24.103.000065.SER                 | Pintura do muro, abrigos, depósitos e reservatório com látex acrílico, duas demãos                                                                                                       | m² | 255,42   | R\$ 25,38    | R\$ 6.482,56  |
| 6.14 | 55.01.020-CPOS                    | Limpeza geral da obra (periódica e final)                                                                                                                                                | m² | 1.389,50 | R\$ 11,80    | R\$ 16.396,10 |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Total do item 6 | R\$ 69.249,27 |
|-----------------|---------------|

|              |                |
|--------------|----------------|
| TOTAL ITEM E | R\$ 285.223,39 |
|--------------|----------------|

|             |                  |
|-------------|------------------|
| TOTAL GERAL | R\$ 1.997.413,49 |
|-------------|------------------|

(UM MILHAO NOVECENTO'S E NOVENTA E SETE MIL QUATROCENTOS E TREZE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)

Tabela: CPOS176 e PINI 07/2019

BDI = 30,00 %

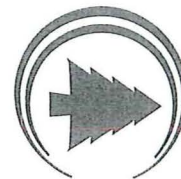
RIBEIRÃO PRETO, 27 DE ABRIL DE 2020.

**CEDRO - Construtora e Incorporadora Ltda.**  
Adriano Marcio Vieira de Sousa  
Licitações/Contratos

**CEDRO Construtora e Incorporadora Ltda.**  
ALANO SELL  
Diretor Técnico - CREA 0600979238







CONSTRUTORA  
CEDRO



EMPRESA CERTIFICADA

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

OBRA: Reforma e ampliação do DER "Alvaro Waldemar Colino"  
LOCAL: Rua Nicolau Jorge Lauand, 700 - Jd. das Estações - Araraquara - SP  
Prazo de execução = 360 (trezentos e sessenta) dias  
Execução das Obras: Tempo em dias

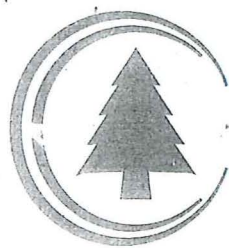
| SERVIÇOS                                                                                            | 30       | 60       | 90       | 120      | 150      | 180      | 210       | 240      | 270      | 300      | 330      | 360      | %      | VALOR          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------------|
| A REFORMA GERAL E ADEQUAÇÕES                                                                        |          |          |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          | 28,04% | R\$ 669.180,01 |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                             |          |          |          |          |          |          | 44693,09  |          |          |          |          |          | 2,24%  | R\$ 44.693,09  |
| 2 ALVENARIA                                                                                         |          |          |          |          |          |          | 20.448,08 |          |          |          |          |          | 1,02%  | R\$ 20.448,08  |
| 3 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO                                                                            |          |          |          |          |          |          | 18049,51  | 12033,00 |          |          |          |          | 1,51%  | R\$ 30.082,51  |
| 4 ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                             |          |          |          |          |          |          |           | 22447,48 |          |          |          |          | 1,12%  | R\$ 22.447,48  |
| 5 ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                              |          |          |          |          |          |          |           |          | 26910,22 |          |          |          | 1,35%  | R\$ 26.910,22  |
| 6 COBERTURA                                                                                         |          |          |          |          |          |          |           |          | 1692,32  | 1692,32  | 1692,32  |          | 0,25%  | R\$ 5.076,97   |
| 7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                           |          |          |          |          |          |          |           |          | 17500,63 | 17500,63 | 17500,63 |          | 2,63%  | R\$ 52.501,90  |
| 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                             |          |          |          |          |          |          |           |          | 41315,60 | 27543,74 |          |          | 3,45%  | R\$ 68.859,34  |
| 9 REVESTIMENTO                                                                                      |          |          |          |          |          |          |           |          |          | 33167,26 | 33167,26 |          | 3,32%  | R\$ 66.334,51  |
| 10 PISO                                                                                             |          |          |          |          |          |          |           |          |          | 51738,80 |          |          | 5,16%  | R\$ 103.477,60 |
| 11 PINTURA                                                                                          |          |          |          |          |          |          |           |          |          |          | 57256,71 | 38171,14 | 4,78%  | R\$ 95.427,85  |
| 12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                          |          |          |          |          |          |          | 3986,74   | 3986,74  | 3986,74  | 3986,74  | 3986,74  | 3986,74  | 1,20%  | R\$ 23.920,48  |
| B AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO (SANITÁRIO INFANTIL - MASCULINO E FEMININO/RECREAÇÃO E ACESSO)              |          |          |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          | 23,07% | R\$ 460.724,00 |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                             | 38381,73 |          |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          | 1,92%  | R\$ 38.381,73  |
| 2 INFRA ESTRUTURA                                                                                   |          | 42465,64 |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          | 1,41%  | R\$ 28.112,08  |
| 3 SUPER ESTRUTURA                                                                                   |          |          | 12346,01 |          |          |          |           |          |          |          |          |          | 2,13%  | R\$ 42.465,64  |
| 4 ALVENARIA                                                                                         |          |          | 4288,82  | 2859,22  |          |          |           |          |          |          |          |          | 0,62%  | R\$ 12.346,01  |
| 5 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO                                                                            |          |          |          | 10027,04 |          |          |           |          |          |          |          |          | 0,36%  | R\$ 7.148,04   |
| 6 ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                             |          |          |          | 36283,04 |          |          |           |          |          |          |          |          | 0,50%  | R\$ 10.027,04  |
| 7 ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                              |          |          |          |          | 50093,65 |          |           |          |          |          |          |          | 1,82%  | R\$ 36.283,04  |
| 8 COBERTURA                                                                                         |          |          |          |          | 7449,96  |          |           |          |          |          |          |          | 2,91%  | R\$ 58.093,65  |
| 9 FORRO                                                                                             |          |          |          |          |          | 1602,32  |           |          |          |          |          |          | 0,37%  | R\$ 7.449,96   |
| 10 IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                |          |          |          | 5487,31  | 5487,31  | 5487,31  | 5487,31   |          |          |          |          |          | 0,08%  | R\$ 1.602,32   |
| 11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                          |          |          |          | 6121,34  | 6121,34  | 6121,34  | 6121,34   |          |          |          |          |          | 1,10%  | R\$ 21.949,22  |
| 12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                            |          |          |          | 11041,50 | 11041,50 |          |           |          |          |          |          |          | 1,23%  | R\$ 24.485,36  |
| 13 REVESTIMENTO                                                                                     |          |          |          | 36781,86 | 36781,86 |          |           |          |          |          |          |          | 1,11%  | R\$ 22.682,99  |
| 14 PISO                                                                                             |          |          |          |          | 17846,79 | 26770,18 |           |          |          |          |          |          | 3,68%  | R\$ 73.563,72  |
| 15 PINTURA                                                                                          |          |          |          |          |          | 14138,68 |           |          |          |          |          |          | 2,23%  | R\$ 44.616,97  |
| 16 SISTEMA DE DRENAGEM                                                                              |          |          |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          | 0,71%  | R\$ 14.138,68  |
| 17 SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                          | 2996,26  | 2996,26  | 2996,26  | 2996,26  | 2996,26  | 2996,26  | 2996,26   |          |          |          |          |          | 0,90%  | R\$ 17.977,55  |
| C AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO (COZINHA/COPA/LAVANDERIA/REFEITÓRIO/CLASSE INTERMEDIÁRIA/FRALDÁRIO/SOLÁRIO) |          |          |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          | 28,71% | R\$ 673.431,84 |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                             | 56743,81 |          |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          | 2,84%  | R\$ 56.743,81  |
| 2 INFRA ESTRUTURA                                                                                   |          | 40312,26 |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          | 1,30%  | R\$ 25.903,64  |
| 3 SUPER ESTRUTURA                                                                                   |          |          | 14929,77 |          |          |          |           |          |          |          |          |          | 2,02%  | R\$ 40.312,26  |
| 4 ALVENARIA                                                                                         |          |          | 12920,08 | 8613,38  |          |          |           |          |          |          |          |          | 0,75%  | R\$ 14.929,77  |
| 5 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO                                                                            |          |          |          | 6808,56  |          |          |           |          |          |          |          |          | 1,08%  | R\$ 21.533,46  |
| 6 ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                             |          |          |          |          | 29440,24 |          |           |          |          |          |          |          | 0,34%  | R\$ 6.808,56   |
| 7 ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                              |          |          |          |          |          | 65685,35 |           |          |          |          |          |          | 1,47%  | R\$ 29.440,24  |
| 8 COBERTURA                                                                                         |          |          |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          | 3,29%  | R\$ 65.685,35  |

CEDRO - Construtora e Incorporadora Ltda.  
Adriano Marcio Vieira de Sousa  
Licitações/Contratos

CEDRO Construtora e Incorporadora Ltda.  
ALANO SELLI  
Diretor Técnico - CREA 0600979238







# Cedro

CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.



À  
Prefeitura do Município de Araraquara

TOMADA DE PREÇOS RETIFICADA n.º 009/2020  
PROC. LIC. n.º 420/2020

**Envelope n.º 02- PROPOSTA**

ENCERRA: 27/04/2020 AS 10:00

Recebido  
27/04/20 9.42  
Suelen Alves

Empresa Certificada



**Direito de Desempate - Tomada de Preços 009/2020- SME de Araraquara**

Licitação Educação &lt;licitacaoeduca@educararaquara.com&gt;

Seg, 27/04/2020 15:05

Para: BJL CONSTRUTORA LTDA &lt;bjlconstrutora@hotmail.com&gt;



Prezados,

Solicitamos uma posição de vossa empresa, em relação à intenção de cobrir a "melhor" proposta da Tomada de Preços 009-2020 cujo objeto trata-se de "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 – JARDIM DAS ESTAÇÕES, NESTA CIDADE".

No certame de hoje, a melhor proposta apresentada foi de R\$ 1.994.680,28 e a BJL se tratando de EPP e por estar com proposta até 10% cima do menor valor tem o direito de cobrir a Proposta conforme Lei 123/2006 artigos 44 e 45.

Solicitamos uma posição e caso a empresa opte por cobrir o valor, apresentar com a máxima urgência a proposta de menor valor.

No Aguardo

Comissão Permanente de Licitações

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA****SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO****GERÊNCIA DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22, Vila Xavier  
CEP 14.810-038, Araraquara - SP

(016)

|          |           |
|----------|-----------|
| Mário    | 3322-4801 |
| Fabio    | 3301-1941 |
| Priscila | 3301-1942 |
| Suelen   | 3301-1909 |
| Camila   | 3322-4629 |
| Lúcia    | 3301-1936 |
| Murilo   | 3301-1922 |
| Jansam   | 3301-1958 |

**ACOMPANHE NOSSO PORTAL DA TRANSPARÊNCIA PELO ENDEREÇO:**<http://www.araraquara.sp.gov.br/transparencia-secretaria-da-educacao/portal-da-transparencia-educacao>





**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA**  
**COMISSÃO DE INSCRIÇÃO EM REGISTRO CADASTRAL**

**CERTIFICADO DE REGISTRO Nº. 008 / 2020**

Certificamos que a Empresa: **BJL CONSTRUTORA LTDA EPP**

**CNPJ:** 24.769.487/0001-30 **Inscrição Estadual:** 181.259.223.112

**ENDEREÇO:** Av. Valentim Francisco, nº. 201 – Bairro Res. Cambuy - **CIDADE:** Araraquara **UF:** SP

**CEP:** 14.805-421 **FONE:** (16) 3416-8777 **E-MAIL:** [bjlconstrutora@hotmail.com](mailto:bjlconstrutora@hotmail.com)

Capital Social: R\$ 500.000,00 Objeto Social: **CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, OBRAS DE ALVENARIA, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, SERVIÇOS DE ARQUITETURA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO, RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, OBRAS DE FUNDAÇÕES, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA O USO EM OBRAS, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES E CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO.**

Encontra-se registrada no Cadastro de Fornecedores para licitações desta Prefeitura Municipal, de acordo com documentos apresentados pelo Art. 27 a 33 da Lei de Licitações nº. 8.666, de 21/06/1993.

Araraquara 04 de Fevereiro de 2020.

**VALIDADE: 04 / AGOSTO / 2020**



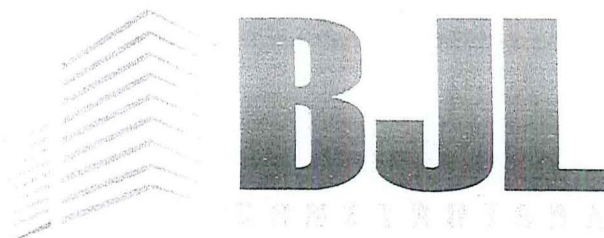
**PAULO EDUARDO DA SILVA**  
COMISSÃO DE INSC. EM REGISTRO CADASTRAL  
PRESIDENTE

**CASSIANO SIMÕES FERREIRA**  
COMISSÃO DE INSC. EM REGISTRO CADASTRAL

**JOSMAR ALBERTO FASSIN**  
COMISSÃO DE INSC. EM REGISTRO CADASTRAL

O presente Certificado de Registro Cadastral perderá a validade caso não forem renovadas as certidões negativas de pedido de falência ou concordata e a prova de regularidade com as Fazendas Federal, União, Estadual, Municipal, I.N.S.S. e F.G.T.S., observadas as datas abaixo:

| CERTIDÕES:                   | VALIDADE        | RENOVAÇÕES ATÉ  |
|------------------------------|-----------------|-----------------|
| <u>CONJUNTA/INSS:</u>        | 22 / 03 / 2020  | 24 OUT. 2020    |
| <u>CERTIDÃO ESTADUAL:</u>    | 09 / 06 / 2020  | 22 MAIO 2020    |
| <u>CERTIDÃO MUNICIPAL:</u>   | 23 / 04 / 2020  | 22 JUL. 2020    |
| <u>CERTIDÃO F.G.T.S.</u>     | 24 / 02 / 2020  | 21 MAIO 2020    |
| <u>CERTIDÃO F.G.T.S.</u>     | ___ / ___ / ___ | ___ / ___ / ___ |
| <u>FALÊNCIA/CONCORDATA:</u>  | 23 / 01 / 2020  | 22 NOV. 2020    |
| <u>CERTIDÃO TRABALHISTA:</u> | 21 / 02 / 2020  | 19 OUT. 2020    |



## PROPOSTA COMERCIAL

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE ARARAQUARA

**OBJETO:** “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 – JARDIM DAS ESTAÇÕES, NESTA CIDADE.”

- Prazo total de prestação dos serviços será de (360 trezentos e sessenta dias), contados da data definida na ordem de início dos serviços, expedida pela Secretaria Municipal de Obras Públicas, podendo ser prorrogado nas hipóteses legais;
- Os trabalhos serão iniciados na data definida na ordem de início dos serviços, expedida pela Secretaria Municipal de Obras Públicas;
- O valor da proposta é de: **R\$ 1.984.794,48 (Um milhão novecentos e oitenta e quatro mil setecentos e noventa e quatro reais e quarenta e oito centavos).**
- Validade da proposta é de no mínimo 60 (sessenta) dias, contados da data final de entrega dos envelopes;

Para pagamento segue dados bancários:

Banco Caixa Econômica Federal  
Agência: 0282  
Operação: 003  
Conta Corrente: 4716 – 2

Atenciosamente,

ARARAQUARA, 27 de abril de 2020

  
João Francisco Busto Neto  
BJL CONSTRUTORA LTDA EPP  
Sócio administrador  
CPF 342.206.808-29

CNPJ 24.769.487/0001-30 - I.E. 181.259.223.112  
Av Valentin Francisco, 201 - Bairro Residencial Cambuy  
Araraquara/SP - CEP: 14.805-421  
Telefone: (16) 997335514; (16) 99748.3064  
E-mail: bjlconstrutora@hotmail.com





B.J.L. CONSTRUTORA LTDA - EPP  
CNPJ: 24.769.487/0001-30 IE: 181.239.213.112  
Avenida Valentin Francisco, 201, Residencial Cambuy, Araraquara/SP, CEP: 14.805-421  
Fone: (16) 997335514 E-mail: bjconstrutora@hotmail.com

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: Reforma e ampliação do CER "Alvaro Waldemar Colina"  
LOCAL: Rua Nicolau Jorge Lauand, 700 - Jd. das Estações - Araraquara - SP  
Prazo de execução = 360 (trezentos e sessenta) dias

Execução das Obras: Tempo em dias

| SERVIÇOS                                                                                           | 30           | 60           | 90           | 120          | 150          | 180          | 210          | 240          | 270          | 300          | 330          | 360          | %      | VALOR          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|----------------|
| A REFORMA GERAL E ADEQUAÇÕES                                                                       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 28,05% | R\$ 556.851,69 |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                            |              |              |              |              |              |              | R\$44.411,69 |              |              |              |              |              | 2,24%  | R\$ 44.411,69  |
| 2 ALVENARIA                                                                                        |              |              |              |              |              |              | R\$20.320,32 |              |              |              |              |              | 1,02%  | R\$ 20.320,32  |
| 3 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO                                                                           |              |              |              |              |              |              | R\$17.938,68 | R\$11.957,78 |              |              |              |              | 1,51%  | R\$ 29.894,46  |
| 4 ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                            |              |              |              |              |              |              |              | R\$22.307,20 |              |              |              |              | 1,12%  | R\$ 22.307,20  |
| 5 ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                             |              |              |              |              |              |              |              |              | R\$26.742,07 |              |              |              | 1,35%  | R\$ 26.742,07  |
| 6 COBERTURA                                                                                        |              |              |              |              |              |              |              |              | R\$1.681,75  | R\$1.681,75  | R\$1.681,75  |              | 0,25%  | R\$ 5.045,24   |
| 7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                          |              |              |              |              |              |              |              |              | R\$17.391,23 | R\$17.391,23 | R\$17.391,23 |              | 2,63%  | R\$ 52.173,69  |
| 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                            |              |              |              |              |              |              |              |              |              | R\$41.058,32 | R\$27.372,21 |              | 3,45%  | R\$ 68.430,53  |
| 9 REVESTIMENTO                                                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |              | R\$32.858,35 | R\$32.858,35 |              | 3,32%  | R\$ 65.916,69  |
| 10 PISO                                                                                            |              |              |              |              |              |              |              |              |              | R\$51.414,55 | R\$51.414,55 |              | 5,18%  | R\$ 102.829,10 |
| 11 PINTURA                                                                                         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | R\$56.868,51 | R\$37.925,67 | 4,78%  | R\$ 94.814,18  |
| 12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                         |              |              |              |              |              |              | R\$3.981,14  | R\$3.981,14  | R\$3.981,14  | R\$3.981,14  | R\$3.981,14  | R\$3.981,14  | 1,20%  | R\$ 23.766,63  |
| B AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO (SANTÁRIO INFANTIL - MASCULINO E FEMININO/RECREAÇÃO E ACESSO)              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 23,00% | R\$ 457.747,46 |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                            | R\$38.140,68 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 1,02%  | R\$ 38.140,68  |
| 2 INFRA ESTRUTURA                                                                                  |              | R\$27.937,70 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 1,41%  | R\$ 27.937,70  |
| 3 SUPER ESTRUTURA                                                                                  |              | R\$29.544,07 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 2,13%  | R\$ 42.205,81  |
| 4 ALVENARIA                                                                                        |              |              | R\$12.268,77 |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 0,62%  | R\$ 12.268,77  |
| 5 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO                                                                           |              |              | R\$4.262,01  | R\$2.841,34  |              |              |              |              |              |              |              |              | 0,36%  | R\$ 7.103,35   |
| 6 ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                            |              |              |              | R\$9.864,42  |              |              |              |              |              |              |              |              | 0,50%  | R\$ 9.864,42   |
| 7 ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                             |              |              |              | R\$38.058,52 |              |              |              |              |              |              |              |              | 1,82%  | R\$ 38.058,52  |
| 8 COBERTURA                                                                                        |              |              |              |              | R\$57.730,24 |              |              |              |              |              |              |              | 2,81%  | R\$ 57.730,24  |
| 9 FORRO                                                                                            |              |              |              |              | R\$7.403,81  |              |              |              |              |              |              |              | 0,37%  | R\$ 7.403,81   |
| 10 IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                               |              |              | R\$1.591,75  |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 0,08%  | R\$ 1.591,75   |
| 11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                         |              |              | R\$5.430,08  | R\$5.430,08  | R\$5.430,08  | R\$5.430,08  |              |              |              |              |              |              | 1,09%  | R\$ 21.720,30  |
| 12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                           |              |              | R\$8.083,47  | R\$8.083,47  | R\$8.083,47  | R\$8.083,47  |              |              |              |              |              |              | 1,23%  | R\$ 24.333,87  |
| 13 REVESTIMENTO                                                                                    |              |              |              | R\$10.972,30 | R\$10.972,30 |              |              |              |              |              |              |              | 1,11%  | R\$ 21.944,59  |
| 14 PISO                                                                                            |              |              |              | R\$38.551,83 | R\$38.551,83 |              |              |              |              |              |              |              | 3,66%  | R\$ 73.103,65  |
| 15 PINTURA                                                                                         |              |              |              |              | R\$17.731,31 | R\$26.596,97 |              |              |              |              |              |              | 2,23%  | R\$ 44.328,20  |
| 16 SISTEMA DE DRENAGEM                                                                             |              |              |              |              |              | R\$14.050,11 |              |              |              |              |              |              | 0,71%  | R\$ 14.050,11  |
| 17 SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                         | R\$2.977,27  | R\$2.977,27  | R\$2.977,27  | R\$2.977,27  | R\$2.977,27  | R\$2.977,27  | R\$2.977,27  |              |              |              |              |              | 0,80%  | R\$ 17.683,61  |
| C AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO (COZINHA/COPA/LAVANDERIA/REFEITÓRIO/CLASSE INTERMEDIÁRIA/FALDÁRIO/SOLÁRIO) |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 28,71% | R\$ 569.843,63 |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                            | R\$58.380,75 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 2,84%  | R\$ 58.380,75  |
| 2 INFRA ESTRUTURA                                                                                  |              | R\$25.743,26 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 1,30%  | R\$ 25.743,26  |
| 3 SUPER ESTRUTURA                                                                                  |              | R\$28.045,82 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 2,02%  | R\$ 40.065,45  |
| 4 ALVENARIA                                                                                        |              |              | R\$14.838,28 |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 0,75%  | R\$ 14.838,28  |
| 5 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO                                                                           |              |              | R\$12.839,33 | R\$9.559,55  |              |              |              |              |              |              |              |              | 1,08%  | R\$ 21.398,88  |
| 6 ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                            |              |              |              | R\$8.786,02  |              |              |              |              |              |              |              |              | 0,34%  | R\$ 8.786,02   |
| 7 ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                             |              |              |              | R\$29.256,34 |              |              |              |              |              |              |              |              | 1,47%  | R\$ 29.256,34  |
| 8 COBERTURA                                                                                        |              |              |              |              | R\$65.274,67 |              |              |              |              |              |              |              | 3,29%  | R\$ 65.274,67  |
| 9 FORRO                                                                                            |              |              |              |              | R\$15.110,08 |              |              |              |              |              |              |              | 0,76%  | R\$ 15.110,08  |
| 10 IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                               |              |              | R\$1.943,98  |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 0,10%  | R\$ 1.943,98   |
| 11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                         |              |              | R\$8.865,71  | R\$8.865,71  | R\$8.865,71  | R\$8.865,71  |              |              |              |              |              |              | 1,38%  | R\$ 27.482,83  |
| 12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                           |              |              | R\$8.376,88  | R\$8.376,88  | R\$8.376,88  | R\$8.376,88  |              |              |              |              |              |              | 1,69%  | R\$ 33.507,43  |
| 13 REVESTIMENTO                                                                                    |              |              |              | R\$28.501,42 | R\$28.501,42 |              |              |              |              |              |              |              | 2,67%  | R\$ 53.002,83  |
| 14 PISO                                                                                            |              |              |              | R\$39.446,29 | R\$39.446,29 |              |              |              |              |              |              |              | 3,97%  | R\$ 78.892,58  |
| 15 PINTURA                                                                                         |              |              |              |              | R\$11.275,91 | R\$16.913,87 |              |              |              |              |              |              | 1,42%  | R\$ 28.189,78  |
| 16 SISTEMA DE DRENAGEM                                                                             |              |              |              |              |              | R\$21.208,61 |              |              |              |              |              |              | 1,07%  | R\$ 21.208,61  |
| 17 SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                         | R\$8.468,64  | R\$8.468,64  | R\$8.468,64  | R\$8.468,64  | R\$8.468,64  | R\$8.468,64  |              |              |              |              |              |              | 2,56%  | R\$ 50.798,86  |
| D PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS                                                                   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 5,80%  | R\$ 117.119,57 |
| 1 SERVIÇOS                                                                                         |              |              |              |              |              |              |              | R\$35.135,87 | R\$28.279,89 | R\$28.279,89 | R\$17.567,84 | R\$5.855,88  | 5,80%  | R\$ 117.119,57 |
| E ÁREA EXTERNA                                                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 14,28% | R\$ 283.431,83 |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                            |              |              |              |              |              |              | R\$9.078,76  | R\$9.078,76  | R\$9.078,76  | R\$9.078,76  | R\$9.078,76  | R\$9.078,76  | 2,44%  | R\$ 48.472,55  |
| 2 PISO                                                                                             |              |              |              |              |              |              | R\$28.552,40 | R\$28.552,40 | R\$28.552,40 | R\$10.620,98 | R\$10.620,98 | R\$5.310,48  | 5,35%  | R\$ 106.209,58 |
| 3 QUIOSQUES (7,00 x 7,00 m / 7,00 x 7,00 m / 8,00 x 8,00 m)                                        |              |              |              |              |              |              | R\$8.455,88  | R\$8.455,88  | R\$8.455,88  | R\$8.455,88  | R\$8.455,88  | R\$8.455,88  | 1,85%  | R\$ 38.735,77  |

Forma  
Nº 530  
ARARAQUARA

|   |                                 |               |               |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |              |              |       |     |           |
|---|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-------|-----|-----------|
| 4 | TANQUE DE AREIA (8,50 x 15,0 m) |               |               |               |               |               |                 |                 |                 | R\$1.684,04     | R\$1.684,04     | R\$1.684,04     | R\$1.684,04     | R\$1.684,04  | R\$1.684,04  | 0,51% | R\$ | 10.104,23 |
| 5 | SISTEMA DE DRENAGEM             |               |               |               |               |               |                 |                 |                 | R\$1.850,28     | R\$1.850,28     | R\$1.850,28     | R\$1.850,28     | R\$1.850,28  | R\$1.850,28  | 0,56% | R\$ | 11.101,70 |
| 6 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES         |               |               |               |               |               |                 |                 |                 | R\$11.468,00    | R\$11.468,00    | R\$11.468,00    | R\$11.468,00    | R\$11.468,00 | R\$11.468,00 | 3,47% | R\$ | 68.808,00 |
|   | Medições Mensais (%)            | 5,34%         | 6,18%         | 5,57%         | 12,35%        | 16,43%        | 5,89%           | 7,16%           | 6,52%           | 6,81%           | 10,98%          | 12,57%          | 4,16%           |              |              |       |     |           |
|   | Medições Acumuladas (%)         | 5,34%         | 11,52%        | 17,10%        | 29,45%        | 45,88%        | 51,77%          | 58,96%          | 65,49%          | 72,30%          | 83,27%          | 95,84%          | 100,00%         |              |              |       |     |           |
|   | Valores Mensais (R\$)           | R\$105.971,34 | R\$122.714,75 | R\$110.623,52 | R\$245.116,04 | R\$328.197,87 | R\$116.967,58   | R\$142.719,28   | R\$129.451,43   | R\$135.145,51   | R\$217.903,22   | R\$249.393,66   | R\$82.590,31    |              |              |       |     |           |
|   | Valores Acumulados (R\$)        | R\$105.971,34 | R\$228.686,10 | R\$339.309,61 | R\$584.425,65 | R\$910.623,51 | R\$1.027.591,09 | R\$1.170.310,35 | R\$1.299.761,78 | R\$1.434.907,29 | R\$1.652.810,51 | R\$1.902.204,17 | R\$1.984.794,48 |              |              |       |     |           |

TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.984.794,48 (Um milhão novecentos e oitenta e quatro mil setecentos e noventa e quatro reais e quarenta e oito centavos)

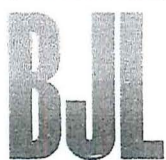
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

ARARAQUARA, 27 de Abril DE 2020

*[Assinatura]*  
 João Francisco Busto Neto - Sócio Administrador  
 RG: 40.970.312-6 CPF: 342.206.808-29  
 B.J.L. CONSTRUTORA LTDA EPP - CNPJ: 24.769.487/0001-30







BJL CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 24.769.487/0001-30 I.E:181.259.223.112

Avenida Valentim Francisco, 201, Residencial Cambuy, Araraquara/SP, CEP: 14.805-421

Fone: (16) 997335514

E-mail: bjlconstrutora@hotmail.com



## PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:- Reforma e ampliação do CER "Álvaro Waldemar Colino"

LOCAL: Rua Nicolau Jorge Lauand, 700 - Id. das Estações

- Araraquara-SP.

| Item                                | Código                       | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                             | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total      |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|------------------|
| <b>A Reforma geral e adequações</b> |                              |                                                                                                                                                                                    |      |        |                |                  |
| <b>1</b>                            | <b>Serviços Preliminares</b> |                                                                                                                                                                                    |      |        |                |                  |
| 1.1                                 | 02.08.020-CPOS               | Placa de obra no padrão PMA                                                                                                                                                        | m²   | 9,00   | R\$ 487,06     | R\$ 4.383,54     |
| 1.2                                 | 04.21.160-CPOS               | Retirada de Quadro de Energia                                                                                                                                                      | un   | 4,00   | R\$ 82,30      | R\$ 329,20       |
| 1.3                                 | 02.102.000045.SER            | Demolição de revestimento com argamassa                                                                                                                                            | m²   | 389,62 | R\$ 9,51       | R\$ 3.705,29     |
| 1.4                                 | 02.102.000021.SER            | Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm                                                           | m²   | 333,11 | R\$ 26,65      | R\$ 8.877,38     |
| 1.5                                 | 03.01.240-CPOS               | Demolição de concreto (piso e contrapiso)                                                                                                                                          | m²   | 37,20  | R\$ 23,80      | R\$ 885,36       |
| 1.6                                 | 04.04.010-CPOS               | Retirada de bancada de granito - sem reaproveitamento                                                                                                                              | m²   | 1,80   | R\$ 35,80      | R\$ 64,44        |
| 1.7                                 | 04.11.020-CPOS               | Retirada de Aparelho Sanitário - sem reaproveitamento - inclusive acessórios                                                                                                       | un   | 24,00  | R\$ 36,62      | R\$ 878,88       |
| 1.8                                 | 06.103.000430.SER            | Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação Ø 15 mm - 1/2" a 25 mm - 1"                                                                                              | m    | 300,00 | R\$ 6,32       | R\$ 1.896,00     |
| 1.9                                 | 02.102.000046.SER            | Demolição de revestimento de azulejo ou lambris                                                                                                                                    | m²   | 144,18 | R\$ 4,76       | R\$ 686,30       |
| 1.10                                | 02.102.000044.SER            | Remoção de revestimento de piso vinílico                                                                                                                                           | m²   | 231,61 | R\$ 17,12      | R\$ 3.965,16     |
| 1.11                                | 02.102.000032.SER            | Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente                                                                                                                                 | un   | 19,00  | R\$ 15,23      | R\$ 289,37       |
| 1.12                                | 04.09.020-CPOS               | Retirada de esquadria metálica                                                                                                                                                     | m²   | 60,10  | R\$ 25,99      | R\$ 1.562,00     |
| 1.13                                | 02.102.000002.SER            | Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento                                                                                                                       | m³   | 23,64  | R\$ 57,12      | R\$ 1.350,32     |
| 1.14                                | 05.07.050-CPOS               | Carga manual e retirada de entulho com caçamba                                                                                                                                     | m³   | 140,90 | R\$ 110,28     | R\$ 15.538,45    |
| <b>Total do item 1</b>              |                              |                                                                                                                                                                                    |      |        | <b>R\$</b>     | <b>44.411,69</b> |
| <b>2</b>                            | <b>Alvenaria</b>             |                                                                                                                                                                                    |      |        |                |                  |
| 2.1                                 | 14.04.210-CPOS               | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                                                                                    | m²   | 37,23  | R\$ 63,66      | R\$ 2.370,06     |
| 2.2                                 | 06.102.000035.SER            | Divisória sanitária de granito e=3 cm, assentada com argamassa, conforme especificação de projeto                                                                                  | m²   | 15,28  | R\$ 699,34     | R\$ 10.685,92    |
| 2.3                                 | 27.103.000120.SER            | Box em vidro temperado 8mm                                                                                                                                                         | m²   | 2,88   | R\$ 382,86     | R\$ 1.102,64     |
| 2.4                                 | MERCADO                      | Execução de reforço de fundação com estaca tipo "mega", inclusive blocos de apoio em concreto armado na junta das estacas com fundação existente (demolição, escavação e reaterro) | pto  | 2,00   | R\$ 2.480,40   | R\$ 4.960,80     |



| Item            | Código                 | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                                                               | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|-----------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 2.5             | 33.01.280-CPOS         | Entelamento corretivo de superfície com trinca por retração ou dilatação, revestida com argamassa de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:3, largura da teia = 15 cm                                                                                           | m    | 30,00  | R\$ 40,03      | R\$ 1.200,90  |
| Total do item 2 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |                | R\$ 20.320,32 |
| 3               | Esquadrias de alumínio |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |                |               |
| 3.1             | 27.103.000100.SER      | J5 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - 1,40 x 0,60 m (3 unidades)                                                                                                                                                   | m²   | 2,52   | R\$ 348,04     | R\$ 877,06    |
| 3.2             | 27.103.000100.SER      | J6 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 0,60 m (3 unidades)                                                                                                                                                   | m²   | 2,40   | R\$ 348,04     | R\$ 835,30    |
| 3.3             | 27.103.000100.SER      | J7 - Vidro fixo temperado de 6mm - 1,00 x 1,10 m (3 unidades)                                                                                                                                                                                                        | m²   | 3,30   | R\$ 348,04     | R\$ 1.148,53  |
| 3.4             | 27.103.000120.SER      | J9 - Janela de correr com 2 folhas em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - 2,20 x 1,50 m (1 unidade)                                                                                                                                        | m²   | 3,30   | R\$ 382,86     | R\$ 1.263,44  |
| 3.5             | 27.103.000100.SER      | J10 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - 1,90 x 0,60 m (1 unidade)                                                                                                                                                   | m²   | 1,14   | R\$ 348,04     | R\$ 396,77    |
| 3.6             | 27.103.000360.SER      | J12 - Janela pivotante com 3 folhas em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - 2,30 x 2,40 m (1 unidade)                                                                                                                                       | m²   | 5,52   | R\$ 409,27     | R\$ 2.259,17  |
| 3.7             | 27.103.000360.SER      | J13 - Janela pivotante com 3 folhas em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 2,40 m (1 unidade)                                                                                                                                       | m²   | 4,80   | R\$ 409,27     | R\$ 1.964,50  |
| 3.8             | 27.103.000500.SER      | P4 - Porta de correr com 4 folhas em vidro temperado de 10mm com caixilho de alumínio na cor branca e 2 folhas de correr de tela mosquito com caixilho de alumínio, inclusive ferragens, completa. Película jateada até 60 cm de altura - 3,50 x 2,70 m (4 unidades) | m²   | 28,35  | R\$ 630,94     | R\$ 17.887,15 |
| 3.9             | 27.103.000500.SER      | P9 - Porta de abrir com 2 folhas em vidro temperado de 10mm com caixilho de alumínio na cor branca, inclusive ferragens, completa - 1,45 x 2,70 m (1 unidade)                                                                                                        | m²   | 3,92   | R\$ 630,94     | R\$ 2.473,28  |
| 3.10            | 25.01.030-CPOS         | Caixilho de alumínio para janelas tipo guilhotina com vidro temperado, conforme projeto - 0,90 x 1,20 cm - Peitoril=90cm                                                                                                                                             | m²   | 2,16   | R\$ 365,40     | R\$ 789,26    |
| Total do item 3 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |                | R\$ 29.894,46 |
| 4               | Esquadrias de madeira  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |                |               |
| 4.1             | 12.104.000062.SER      | P1 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                                                                                                                        | un   | 7,00   | R\$ 1.127,67   | R\$ 7.893,69  |
| 4.2             | 12.104.000062.SER      | P3 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                                                                                                                        | un   | 7,00   | R\$ 1.127,67   | R\$ 7.893,69  |
| 4.2             | 12.104.000062.SER      | P5 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa, adaptada para PCD - 0,90 x 2,10 m                                                                                                                                     | un   | 2,00   | R\$ 1.127,67   | R\$ 2.255,34  |



| Item            | Código                  | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                    | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|-----------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 4.4             | 23.04.080-CPOS          | P7 - Porta em laminado melamínico a prova d' água na cor laranja com trinco e batente metálico, completa - 0,60 x 1,70 m                                                                  | un   | 4,00   | R\$ 1.066,12   | R\$ 4.264,48  |
| Total do item 4 |                         |                                                                                                                                                                                           |      |        |                | R\$ 22.307,20 |
| 5               | Esquadrias metálicas    |                                                                                                                                                                                           |      |        |                |               |
| 5.1             | 24.03.290 CPOS          | Tela de proteção tipo mosquiteiro em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro                                                                                                     | m²   | 3,00   | R\$ 426,87     | R\$ 1.280,61  |
| 5.2             | MERCADO                 | Revisão geral nas esquadrias metálicas, inclusive substituições necessárias de peças, vidros e massa solta                                                                                | un   | 15,00  | R\$ 558,09     | R\$ 8.371,35  |
| 5.3             | 24.03.040-CPOS          | Guarda corpo com tubo superior circular, montantes e gradil metálico em barras chatas de aço galvanizado com corrimão duplo metálico em tubo redondo de aço galvanizado, conforme projeto | m    | 14,50  | R\$ 602,18     | R\$ 8.731,61  |
| 5.4             | 24.03.310-CPOS          | Corrimão das rampas internas com tubo de aço, Ø 1 1/2, com acabamento em pintura esmalte, conforme projeto                                                                                | m    | 50,00  | R\$ 167,17     | R\$ 8.358,50  |
| Total do item 5 |                         |                                                                                                                                                                                           |      |        |                | R\$ 26.742,07 |
| 8               | Cobertura               |                                                                                                                                                                                           |      |        |                |               |
| 8.1             | 09.103.000059.SER       | Estrutura de madeira para telha estrutural de fibrocimento                                                                                                                                | m²   | 8,20   | R\$ 56,26      | R\$ 461,33    |
| 8.2             | 09.105.000290.SER       | Cobertura com telha de fibrocimento estrutural, uma água, perfil trapezoidal, # 8 mm, altura 181 mm, largura útil 490 mm, inclinação 3%                                                   | m²   | 8,20   | R\$ 93,85      | R\$ 769,57    |
| 8.3             | 09.101.000235.SER       | Calha de chapa de aço galvanizado nº 26, corte 50 cm                                                                                                                                      | m    | 4,00   | R\$ 73,87      | R\$ 295,48    |
| 8.4             | 09.101.000255.SER       | Condutor de chapa de aço galvanizado nº 26, 50x100mm à cada 3 m                                                                                                                           | m    | 4,00   | R\$ 51,80      | R\$ 207,20    |
| 8.5             | 09.101.000270.SER       | Rufo e contra rufo de chapa de aço galvanizado nº 26 corte 33 cm                                                                                                                          | m    | 4,00   | R\$ 52,79      | R\$ 211,16    |
| 8.6             | MERCADO                 | Revisão geral da cobertura existente, inclusive substituições necessárias                                                                                                                 | un   | 1,00   | R\$ 3.100,50   | R\$ 3.100,50  |
| Total do item 8 |                         |                                                                                                                                                                                           |      |        |                | R\$ 5.045,24  |
| 6               | Instalações hidráulicas |                                                                                                                                                                                           |      |        |                |               |
| 6.1             |                         | Tubo de PVC - marrom, inclusive conexões:                                                                                                                                                 |      |        |                |               |
| 6.1.1           | 46.01.020-CPOS          | DN 25                                                                                                                                                                                     | m    | 48,00  | R\$ 25,79      | R\$ 1.237,92  |
| 6.1.2           | 46.01.030-CPOS          | DN 32                                                                                                                                                                                     | m    | 32,00  | R\$ 32,46      | R\$ 1.038,72  |
| 6.1.3           | 46.01.040-CPOS          | DN 40                                                                                                                                                                                     | m    | 56,00  | R\$ 36,70      | R\$ 2.055,20  |
| 6.2             |                         | Tubo de PVC branco SN, inclusive conexões - fornecimento e instalação                                                                                                                     |      |        |                |               |
| 6.2.1           | 46.02.050-CPOS          | DN 50                                                                                                                                                                                     | m    | 36,00  | R\$ 36,95      | R\$ 1.330,20  |
| 6.2.2           | 46.02.060-CPOS          | DN 75                                                                                                                                                                                     | m    | 24,00  | R\$ 57,21      | R\$ 1.373,04  |
| 6.2.3           | 46.02.070-CPOS          | DN 100                                                                                                                                                                                    | m    | 56,00  | R\$ 64,41      | R\$ 3.606,96  |
| 6.3             | 47.04.040-CPOS          | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado                                                                                                                                | un   | 4,00   | R\$ 308,72     | R\$ 1.234,88  |
| 6.4             | 47.040.180-CPOS         | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por sensor de botão                                                                                              | un   | 4,00   | R\$ 345,98     | R\$ 1.383,92  |
| 6.5             | 47.040.180-CPOS         | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por alavanca para PCD (NBR 9050)                                                                                 | un   | 1,00   | R\$ 873,56     | R\$ 873,56    |
| 6.6             | 13.119.000060.SER       | Registro de gaveta com canopla Ø 3/4"                                                                                                                                                     | un   | 7,00   | R\$ 87,02      | R\$ 609,14    |



| Item | Código                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                             | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total  |
|------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|--------------|
| 6.7  | 13.119.000075.SER        | Registro de gaveta com canopla ø 1 1/2"                                                                                                                            | un   | 9,00   | R\$ 146,63     | R\$ 1.319,67 |
| 6.8  | 13.119.000142.SER        | Registro de pressão cromado com canopla ø 3/4"                                                                                                                     | un   | 6,00   | R\$ 123,48     | R\$ 740,88   |
| 6.9  | 49.01.030-CPOS           | Caixa sifonada de 150 x 100 x 50 mm com grelha metálica                                                                                                            | un   | 9,00   | R\$ 84,20      | R\$ 757,80   |
| 6.10 | 13.121.000100.SER        | Caixa de Inspeção PVC DN 300                                                                                                                                       | un   | 6,00   | R\$ 248,35     | R\$ 1.490,10 |
| 6.11 | 44.03.640-CPOS           | Torneira para bancada de granito com fechamento automático                                                                                                         | un   | 5,00   | R\$ 355,51     | R\$ 1.777,55 |
| 6.12 | 44.03.500-CPOS           | Misturador de parede cromado giratório com tubo flexível, bica móvel e arejador com regulagem de jato                                                              | un   | 1,00   | R\$ 597,33     | R\$ 597,33   |
| 6.13 | 44.03.590-CPOS           | Torneira de parede cromada giratória com tubo flexível, bica móvel e arejador com regulagem de jato                                                                | un   | 1,00   | R\$ 168,11     | R\$ 168,11   |
| 6.14 | 44.03.310-CPOS           | Torneira para lavatório de mesa metálica cromada com acionamento hidromecânico através de alavanca para PCD (NBR 9050)                                             | un   | 2,00   | R\$ 733,08     | R\$ 1.466,16 |
| 6.15 | 44.03.470-CPOS           | Torneira metálica cromada para uso geral                                                                                                                           | un   | 8,00   | R\$ 91,06      | R\$ 728,48   |
| 6.16 | 44.01.070-CPOS           | Bacia em louça, auto sifonada, na cor branca com assento, tampa e acessórios                                                                                       | un   | 4,00   | R\$ 422,38     | R\$ 1.689,52 |
| 6.17 | 44.01.070-CPOS           | Bacia em louça, auto sifonada, modelo infantil na cor branca com assento, tampa e acessórios                                                                       | un   | 3,00   | R\$ 422,38     | R\$ 1.267,14 |
| 6.18 | 30.08.060-CPOS + MERCADO | Bacia acessível modelo infantil (h=36 cm) em louça, auto sifonada, sem abertura frontal com assento, tampa e acessórios para PCD (NBR 9050)                        | un   | 1,00   | R\$ 997,87     | R\$ 997,87   |
| 6.19 | 30.08.060-CPOS MERCADO   | Bacia acessível (h=43 a 45 cm) em louça, auto sifonada, sem abertura frontal com assento, tampa e acessórios para PCD (NBR 9050)                                   | un   | 1,00   | R\$ 997,87     | R\$ 997,87   |
| 6.20 | MERCADO                  | Banheira infantil inox com um lado inclinado 60 x 40 cm                                                                                                            | un   | 1,00   | R\$ 607,70     | R\$ 607,70   |
| 6.21 | 44.01.270-CPOS           | Cuba de embutir oval em louça na cor branca 30 x 40 cm, inclusive sifão metálico e conexões                                                                        | un   | 8,00   | R\$ 109,34     | R\$ 874,72   |
| 6.22 | 44.06.360-CPOS           | Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm                                                                                                                    | un   | 2,00   | R\$ 411,21     | R\$ 822,42   |
| 6.23 | 30.08.040-CPOS           | Lavatório acessível infantil em louça com coluna suspensa na cor branca, completo para PCD (NBR 9050)                                                              | un   | 1,00   | R\$ 1.074,83   | R\$ 1.074,83 |
| 6.24 | 30.08.040-CPOS           | Lavatório acessível em louça com coluna suspensa na cor branca, completo para PCD (NBR 9050)                                                                       | un   | 1,00   | R\$ 1.074,83   | R\$ 1.074,83 |
| 6.25 | MERCADO                  | Lavatório de parede industrial em aço inox completo                                                                                                                | un   | 1,00   | R\$ 855,74     | R\$ 855,74   |
| 6.26 | MERCADO                  | Box completo em vestiário infantil para PCD, inclusive banco articulado e chuveiro com desviador e controle de fluxo, conforme especificados em projeto (NBR 9050) | un   | 1,00   | R\$ 2.728,44   | R\$ 2.728,44 |
| 6.27 | 44.03.130-CPOS           | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml                                                                                                                   | un   | 9,00   | R\$ 33,76      | R\$ 303,84   |
| 6.28 | 44.03.010-CPOS           | Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca                                                                              | un   | 9,00   | R\$ 220,93     | R\$ 1.988,37 |
| 6.29 | 44.03.090-CPOS           | Cabide metálico                                                                                                                                                    | un   | 31,00  | R\$ 49,56      | R\$ 1.536,36 |
| 6.30 | 44.03.050-CPOS           | Papeleira metálica                                                                                                                                                 | un   | 9,00   | R\$ 58,40      | R\$ 525,60   |
| 6.31 | 44.03.360-CPOS           | Ducha higiênica com registro acoplado                                                                                                                              | un   | 9,00   | R\$ 388,06     | R\$ 3.492,54 |
| 6.32 | 30.01.010-CPOS           | Barras de apoio e corrimão 1 1/2' em aço inoxidável para PCD (NBR 9050)                                                                                            | m    | 19,00  | R\$ 199,77     | R\$ 3.795,63 |
| 6.33 | 49.05.040-CPOS           | Ralo linear em aço inox                                                                                                                                            | m    | 4,00   | R\$ 379,57     | R\$ 1.518,28 |



| Item            | Código                | Natureza dos Trabalhos                                                                                          | Unid | Quant.   | Preço Unitário | Preço Total   |
|-----------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|---------------|
| 6.34            | MERCADO               | Revisão geral nas instalações hidráulicas existentes, inclusive substituições necessárias                       | un   | 1,00     | R\$ 2.232,36   | R\$ 2.232,36  |
| Total do item 6 |                       |                                                                                                                 |      |          |                | R\$ 52.173,68 |
| 7               | Instalações elétricas |                                                                                                                 |      |          |                |               |
| 7.1             | Entrada de Energia:   |                                                                                                                 |      |          |                |               |
| 7.1.1           | 68.01.670-CPOS        | Poste de concreto duplo T, 300 kg, H = 7,50 m                                                                   | un   | 1,00     | R\$ 1.378,81   | R\$ 1.378,81  |
| 7.1.2           | 14.04.210-CPOS        | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                 | m²   | 4,32     | R\$ 63,66      | R\$ 275,01    |
| 7.1.3           | 17.02.020-CPOS        | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                        | m²   | 8,64     | R\$ 5,66       | R\$ 48,90     |
| 7.1.4           | 20.102.000013.SER     | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                  | m²   | 8,64     | R\$ 32,29      | R\$ 278,99    |
| 7.1.5           | 19.03.260-CPOS        | Pingadeira em ardósia                                                                                           | m²   | 0,72     | R\$ 109,23     | R\$ 78,65     |
| 7.1.6           | 36.03.030-CPOS        | Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão CPFL                                             | un   | 1,00     | R\$ 684,87     | R\$ 684,87    |
| 7.1.7           | 36.03.080-CPOS        | Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão CPFL                                              | un   | 1,00     | R\$ 584,39     | R\$ 584,39    |
| 7.1.8           | 38.06.120-CPOS        | Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 2" - inclusive acessórios                                            | m    | 5,35     | R\$ 85,30      | R\$ 456,36    |
| 7.1.9           | 39.21.110-CPOS        | Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C (4 pernas - 3 fases + 1 neutro)     | m    | 88,00    | R\$ 58,34      | R\$ 5.133,92  |
| 7.1.10          | 38.13.020-CPOS        | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios                                | m    | 15,00    | R\$ 11,73      | R\$ 175,95    |
| 7.1.11          | 37.14.510-CPOS        | Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho, com porta-fusível até NH-1-250 A - sem fusíveis | un   | 1,00     | R\$ 542,19     | R\$ 542,19    |
| 7.1.12          | 37.25.110-CPOS        | Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A   | un   | 1,00     | R\$ 629,47     | R\$ 629,47    |
| 7.1.13          | 38.01.060-CPOS        | Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios                                                        | m    | 1,50     | R\$ 31,47      | R\$ 47,21     |
| 7.1.14          | 42.05.200-CPOS        | Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m                                                                           | un   | 1,00     | R\$ 108,67     | R\$ 108,67    |
| 7.1.15          | 39.21.090-CPOS        | Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C                                     | m    | 1,50     | R\$ 32,71      | R\$ 49,07     |
| 7.2             | Quadros de Energia:   |                                                                                                                 |      |          |                |               |
| 7.2.1           | 37.03.250-CPOS        | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes     | un   | 1,00     | R\$ 1.215,52   | R\$ 1.215,52  |
| 7.2.2           | 37.03.210-CPOS        | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes     | un   | 2,00     | R\$ 527,41     | R\$ 1.054,82  |
| 7.2.3           | 37.25.110-CPOS        | Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A   | un   | 1,00     | R\$ 629,47     | R\$ 629,47    |
| 7.2.4           | 37.13.660-CPOS        | Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                        | un   | 2,00     | R\$ 172,79     | R\$ 345,58    |
| 7.2.5           | 37.13.610-CPOS        | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 60 A até 70 A                                         | un   | 48,00    | R\$ 36,88      | R\$ 1.770,24  |
| 7.2.6           | 37.13.640-CPOS        | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                         | un   | 30,00    | R\$ 152,24     | R\$ 4.567,20  |
| 7.3             | 40.07.010-CPOS        | Caixa em PVC de 4" x 2"                                                                                         | un   | 30,00    | R\$ 12,84      | R\$ 385,20    |
| 7.4             | 40.07.020-CPOS        | Caixa em PVC de 4" x 4"                                                                                         | un   | 8,00     | R\$ 15,35      | R\$ 122,80    |
| 7.5             | 39.02.010-CPOS        | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                             | m    | 800,00   | R\$ 2,58       | R\$ 2.064,00  |
| 7.6             | 39.02.016-CPOS        | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                             | m    | 1.200,00 | R\$ 2,92       | R\$ 3.504,00  |



| Item | Código                           | Natureza dos Trabalhos                                                                                                   | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 7.7  | 39.02.020-CPOS                   | Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                                      | m    | 500,00 | R\$ 4,74       | R\$ 2.370,00  |
| 7.8  | 39.02.030-CPOS                   | Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                                      | m    | 300,00 | R\$ 6,44       | R\$ 1.932,00  |
| 7.9  | 39.21.060-CPOS                   | Cabo de cobre de 16,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                                     | m    | 250,00 | R\$ 11,78      | R\$ 2.945,00  |
| 7.10 | 38.19.020-CPOS                   | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm                                                     | m    | 150,00 | R\$ 14,38      | R\$ 2.157,00  |
| 7.11 | 38.19.030-CPOS                   | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm                                                     | m    | 100,00 | R\$ 14,67      | R\$ 1.467,00  |
| 7.12 | 40.05.020-CPOS                   | Interruptor com 1 tecla simples e placa                                                                                  | un   | 20,00  | R\$ 21,50      | R\$ 430,00    |
| 7.13 | 40.05.080-CPOS                   | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa                                                                                 | un   | 6,00   | R\$ 21,89      | R\$ 131,34    |
| 7.14 | 40.04.450-CPOS                   | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa                                                                                    | un   | 35,00  | R\$ 22,08      | R\$ 772,80    |
| 7.15 | 40.04.460-CPOS                   | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa                                                                                    | un   | 5,00   | R\$ 28,31      | R\$ 141,55    |
| 7.16 | 43.02.120-CPOS                   | Chuveiro elétrico eletrônico, 220 V com jato multidirecional                                                             | un   | 7,00   | R\$ 382,33     | R\$ 2.676,31  |
| 7.17 | 13.127.000700.SER                | Torneira elétrica automática, 220 v- 5400 w                                                                              | un   | 1,00   | R\$ 209,76     | R\$ 209,76    |
| 7.18 | 41.02.551-CPOS                   | Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W                                                      | un   | 180,00 | R\$ 38,90      | R\$ 7.002,00  |
| 19   | 41.14.390-CPOS                   | Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares               | un   | 90,00  | R\$ 142,90     | R\$ 12.861,00 |
| 7.20 | 43.05.030-CPOS                   | Exaustor elétrico tipo domiciliar e duto de ventilação                                                                   | un   | 2,00   | R\$ 373,95     | R\$ 747,90    |
| 7.21 | 43.05.030-CPOS<br>40.05.350-CPOS | Exaustor elétrico com sensor de presença, válvula anti-retorno e duto de ventilação                                      | un   | 1,00   | R\$ 471,65     | R\$ 471,65    |
| 7.22 | MERCADO                          | Tomada de parede para computador (rede e elétrica) completa, inclusive cabeamento, tomada 2P+T, conector RJ 45 e espelho | un   | 15,00  | R\$ 192,23     | R\$ 2.883,45  |
| 7.23 | MERCADO                          | Revisão geral nas instalações elétricas existentes, inclusive substituições necessárias                                  | un   | 1,00   | R\$ 3.100,50   | R\$ 3.100,50  |

Total do item 7

R\$ 68.430,53

## 8 Revestimento

|     |                   |                                                                                                                                                                                                                       |    |        |           |               |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|---------------|
| 8.1 | 06.103.000450.SER | Enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia traço 1:4 com adição de 150 kg de cimento, para tubulação Ø 32 mm - 1 1/4" a 50 mm - 2"                                                 | m  | 300,00 | R\$ 8,02  | R\$ 2.406,00  |
| 8.2 | 17.02.020-CPOS    | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                                                                                                                              | m² | 464,07 | R\$ 5,66  | R\$ 2.626,64  |
| 8.3 | 20.102.000013.SER | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                                                                                                                        | m² | 464,07 | R\$ 32,29 | R\$ 14.984,82 |
| 8.4 | 32.17.050-CPOS    | Impermeabilização de alvenaria com aplicação de barra lisa de argamassa traço 1:2 de cimento e areia espessura 0,5 cm e cimento especial cristalizante com adesivo líquido de alta performance, com 50,0 cm de altura | m² | 464,07 | R\$ 16,56 | R\$ 7.685,00  |
| 8.5 | 23.101.000065.SER | Azulejo de 1ª qualidade 60 x 30 cm, juntas a prumo, assentados com argamassa pré fabricada de cimento colante                                                                                                         | m² | 305,10 | R\$ 64,43 | R\$ 19.657,59 |
| 8.6 | 23.101.000090.SER | Rejuntamento de azulejo, com argamassa pré fabricada, para juntas até 3 mm                                                                                                                                            | m² | 305,10 | R\$ 11,91 | R\$ 3.633,74  |



| Item | Código            | Natureza dos Trabalhos                                                                                         | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total  |
|------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|--------------|
| 8.7  | 44.02.060-CPOS    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para cubas de louça conforme especificação de projeto | m²   | 5,72   | R\$ 1.147,21   | R\$ 6.562,04 |
| 8.8  | 44.02.060-CPOS    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furo para cuba inox conforme especificação de projeto       | m²   | 2,74   | R\$ 1.147,21   | R\$ 3.143,36 |
| 8.9  | 44.02.060-CPOS    | Tampo de granito para box no sanitário infantil (3) conforme especificações de projeto                         | m²   | 1,39   | R\$ 1.147,21   | R\$ 1.594,62 |
| 8.10 | 44.02.060-CPOS    | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria conforme especificação de projeto                               | m²   | 2,08   | R\$ 1.147,21   | R\$ 2.386,20 |
| 8.11 | 22.136.000120.SER | Peitoril de granito natural 15 cm, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                       | m    | 14,20  | R\$ 87,09      | R\$ 1.236,68 |

**Total do item 8**

**R\$ 65.916,69**

|          |                   |                                                                                                                                                     |    |        |            |               |
|----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|---------------|
| <b>9</b> | <b>Piso</b>       |                                                                                                                                                     |    |        |            |               |
| 1        | 17.01.050-CPOS    | Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=3 cm                          | m² | 545,02 | R\$ 23,44  | R\$ 12.775,27 |
| 9.2      | 17.05.070-CPOS    | Contrapiso em concreto sarrafeado fck= 20 MPa usinado, e=5cm                                                                                        | m² | 71,13  | R\$ 37,09  | R\$ 2.638,21  |
| 9.3      | 18.08.032-CPOS    | Porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                                            | m² | 205,09 | R\$ 104,58 | R\$ 21.448,31 |
| 9.4      | 18.08.032-CPOS    | Porcelanato retificado na cor cimento cinza anti-derrapante 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                                      | m² | 36,80  | R\$ 104,58 | R\$ 3.848,54  |
| 9.5      | 18.08.032-CPOS    | Cerâmica extrudada antiderrapante resistente ao impacto, manchamento e abrasão - Coleção Industrial 240x240x11 mm cor cinza claro inclusive rejunte | m² | 13,98  | R\$ 104,58 | R\$ 1.462,03  |
| 9.6      | 18.08.042-CPOS    | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado                                                                                     | m  | 150,20 | R\$ 22,00  | R\$ 3.304,40  |
| 9.7      | 18.08.042-CPOS    | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza anti-derrapante                                                                               | m  | 32,00  | R\$ 22,00  | R\$ 704,00    |
| 9.8      | 21.02.071-CPOS    | Piso vinílico homogêneo / monolítico, para tráfego intenso inclusive rodapé, com impermeabilizante acrílico conforme referências de projeto         | m² | 287,11 | R\$ 190,95 | R\$ 54.823,65 |
| 9.9      | 21.01.100-CPOS    | Piso emborrachado sintético plurigoma preto colado                                                                                                  | m² | 2,04   | R\$ 72,80  | R\$ 148,51    |
| 9.10     | 22.136.000160.SER | Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                               | m  | 16,70  | R\$ 100,37 | R\$ 1.676,18  |

**Total do item 9**

**R\$ 102.829,10**

|           |                   |                                                                     |    |          |           |               |
|-----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|---------------|
| <b>10</b> | <b>Pintura</b>    |                                                                     |    |          |           |               |
| 10.1      | 03.10.140-CPOS    | Preparo do forro e paredes para pintura, inclusive lixamento        | m² | 1.907,49 | R\$ 4,56  | R\$ 8.698,15  |
| 10.2      | 24.103.000065.SER | Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com três demãos | m² | 318,50   | R\$ 25,22 | R\$ 8.032,57  |
| 10.3      | 33.02.060-CPOS    | Massa corrida a base de PVA (forro e parede interna)                | m² | 1.588,99 | R\$ 11,54 | R\$ 18.336,94 |
| 10.4      | 33.10.041-CPOS    | Barrado impermeável com esmalte acetinado h=2m                      | m² | 676,80   | R\$ 26,48 | R\$ 17.921,66 |
| 10.5      | 24.103.000065.SER | Pintura com tinta látex acrílica em parede interna, três demãos     | m² | 912,19   | R\$ 25,22 | R\$ 23.005,43 |



| Item             | Código                                                                                    | Natureza dos Trabalhos                                                                                                   | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total    |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------|
| 10.6             | 33.12.011-CPOS                                                                            | Esmalte em portas de madeira, inclusive preparo e emassamento                                                            | m²   | 119,48 | R\$ 35,98      | R\$ 4.298,89   |
| 10.7             | 24.102.000055.SER                                                                         | Pintura com tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos                                                         | m²   | 350,23 | R\$ 41,46      | R\$ 14.520,54  |
| Total do item 10 |                                                                                           |                                                                                                                          |      |        |                | R\$ 94.814,18  |
| <b>11</b>        | <b>Serviços complementares</b>                                                            |                                                                                                                          |      |        |                |                |
| 11.1             | 27.107.000100.SER                                                                         | Espelho cristal para sanitário # 6 mm                                                                                    | m²   | 2,70   | R\$ 520,67     | R\$ 1.405,81   |
| 11.2             |                                                                                           | Estante em concreto                                                                                                      |      |        |                |                |
| 11.2.1           | 05.106.000034.SER                                                                         | Forma de madeira para prateleira em concreto (plastificada)                                                              | m²   | 18,27  | R\$ 69,46      | R\$ 1.269,03   |
| 11.2.2           | 04.101.000050.SER                                                                         | Armadura em tela de aço 10x10cm                                                                                          | m²   | 17,40  | R\$ 29,27      | R\$ 509,30     |
| 11.2.3           | 04.102.000010.SER                                                                         | Concreto preparado em obra                                                                                               | m³   | 2,00   | R\$ 296,81     | R\$ 593,62     |
| 11.2.4           | 14.01.020-CPOS                                                                            | Base de alvenaria com tijolos maciços comum                                                                              | m³   | 3,50   | R\$ 729,74     | R\$ 2.554,09   |
| 11.2.5           | 17.03.040-CPOS                                                                            | Cimento queimado                                                                                                         | m²   | 18,27  | R\$ 31,55      | R\$ 576,42     |
| 11.6             | 44.04.030-CPOS                                                                            | Prateleira em granito fixada com mão francesa a cada 40 cm - L= 40,0 cm                                                  | m²   | 2,60   | R\$ 438,75     | R\$ 1.140,75   |
| 11.7             | 44.04.030-CPOS                                                                            | Prateleira em granito fixada com mão francesa a cada 40 cm - L= 50,0 cm                                                  | m²   | 16,25  | R\$ 438,75     | R\$ 7.129,69   |
| 11.8             | 44.04.050-CPOS                                                                            | Banco de granito fixado com chumbador de embutir (e= 3,0 cm)                                                             | m²   | 1,26   | R\$ 766,03     | R\$ 965,20     |
| 11.9             | 55.01.020-CPOS                                                                            | Limpeza geral da obra (periódica e final)                                                                                | m²   | 650,42 | R\$ 11,72      | R\$ 7.622,92   |
| Total do item 11 |                                                                                           |                                                                                                                          |      |        |                | R\$ 23.766,83  |
| TOTAL ITEM A     |                                                                                           |                                                                                                                          |      |        |                | R\$ 556.651,99 |
| <b>B</b>         | <b>Ampliação e Adequação (Sanitário Infantil - Masculino e Feminino/Recreação/Acesso)</b> |                                                                                                                          |      |        |                |                |
| <b>1</b>         | <b>Serviços Preliminares</b>                                                              |                                                                                                                          |      |        |                |                |
| 1.1              | 02.102.000045.SER                                                                         | Demolição de revestimento com argamassa                                                                                  | m²   | 137,53 | R\$ 9,51       | R\$ 1.307,91   |
| 1.2              | 02.102.000021.SER                                                                         | Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm | m²   | 14,25  | R\$ 26,65      | R\$ 379,76     |
| 1.3              | 03.01.240-CPOS                                                                            | Demolição de concreto (piso e canaleta)                                                                                  | m²   | 366,70 | R\$ 23,80      | R\$ 8.727,46   |
| 1.4              | 02.102.000006.SER                                                                         | Demolição de concreto armado (marquise, pilar e viga)                                                                    | m³   | 1,65   | R\$ 596,44     | R\$ 984,13     |
| 1.5              | 04.04.010-CPOS                                                                            | Retirada de bancada de granito - sem reaproveitamento                                                                    | m²   | 3,60   | R\$ 35,80      | R\$ 128,88     |
| 1.6              | 04.11.020-CPOS                                                                            | Retirada de aparelho sanitário - sem reaproveitamento - inclusive acessórios                                             | un   | 12,00  | R\$ 36,62      | R\$ 439,44     |
| 1.7              | 06.103.000430.SER                                                                         | Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação Ø 15 mm - 1/2" a 25 mm - 1"                                    | m    | 300,00 | R\$ 6,32       | R\$ 1.896,00   |
| 1.8              | 02.102.000046.SER                                                                         | Demolição de revestimento de azulejo                                                                                     | m²   | 72,00  | R\$ 4,76       | R\$ 342,72     |
| 1.9              | 02.102.000044.SER                                                                         | Remoção de revestimento de piso vinílico                                                                                 | m²   | 53,25  | R\$ 17,12      | R\$ 911,64     |
| 1.10             | 02.102.000032.SER                                                                         | Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente                                                                       | m²   | 13,68  | R\$ 15,23      | R\$ 208,35     |
| 1.11             | 04.09.040-CPOS                                                                            | Retirada de esquadria metálica                                                                                           | m²   | 4,39   | R\$ 21,75      | R\$ 95,48      |
| 1.12             | 02.102.000002.SER                                                                         | Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento                                                             | m³   | 9,35   | R\$ 57,12      | R\$ 534,07     |
| 1.13             | 04.104.000005.SER<br>MÃO DE OBRA                                                          | Retirada de areia                                                                                                        | m³   | 5,04   | R\$ 33,35      | R\$ 168,08     |
| 1.14             | MERCADO                                                                                   | Retirada de brinquedos de tanques de areia                                                                               | vb   | 1,00   | R\$ 223,24     | R\$ 223,24     |
| 1.15             | 02.102.000033.SER                                                                         | Demolição de guia e miniguia de concreto                                                                                 | m    | 12,00  | R\$ 9,51       | R\$ 114,12     |
| 1.16             | 05.07.050-CPOS                                                                            | Carga manual e retirada de entulho com caçamba                                                                           | m³   | 123,67 | R\$ 110,28     | R\$ 13.638,33  |



| Item            | Código                 | Natureza dos Trabalhos                                                                                                         | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 1.17            | 01.17.061-CPOS         | Projeto executivo de estrutura em formato A0 (cálculo estrutural, instalações hidráulicas e instalações elétricas)             | un   | 3,00   | R\$ 2.488,63   | R\$ 7.465,89  |
| 1.18            | 02.10.020-CPOS         | Locação de obra de edificação                                                                                                  | m²   | 52,10  | R\$ 11,04      | R\$ 575,18    |
| Total do item 1 |                        |                                                                                                                                |      |        |                | R\$ 38.140,68 |
| 2               | Infraestrutura         |                                                                                                                                |      |        |                |               |
| 2.1             | 06.01.020-CPOS         | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                  | m³   | 14,60  | R\$ 41,86      | R\$ 611,16    |
| 2.2             | 06.11.040-CPOS         | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                           | m³   | 11,60  | R\$ 15,62      | R\$ 181,19    |
| 2.3             | 04.108.000060.SER      | Estaca apiloada moldada "in loco" para 20ton, ø25cm                                                                            | m    | 272,00 | R\$ 71,78      | R\$ 19.524,16 |
| 2.4             | 10.01.060-CPOS         | Aço CA 50, armadura média                                                                                                      | kg   | 180,00 | R\$ 9,00       | R\$ 1.620,00  |
| 2.5             | 09.01.020-CPOS         | Forma em madeira comum para fundação                                                                                           | m²   | 31,40  | R\$ 74,24      | R\$ 2.331,14  |
| 2.6             | 11.01.130-CPOS         | Concreto usinado fck = 25,0 Mpa, usinado                                                                                       | m³   | 3,00   | R\$ 346,38     | R\$ 1.039,14  |
| 2.7             | 11.16.040-CPOS         | Lançamento e aplicação de concreto em fundação                                                                                 | m³   | 3,00   | R\$ 141,18     | R\$ 423,54    |
| 2.8             | 04.109.000020.SER      | Alvenaria de embasamento com tijolo maciço, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                               | m³   | 2,10   | R\$ 803,52     | R\$ 1.687,39  |
| 2.9             | 32.17.050-CPOS         | Impermeabilização de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante # 2 cm | m²   | 31,40  | R\$ 16,56      | R\$ 519,98    |
| Total do item 2 |                        |                                                                                                                                |      |        |                | R\$ 27.937,70 |
| 3               | Estrutura              |                                                                                                                                |      |        |                |               |
| 3.1             | 05.106.000501.SER      | Forma em madeira comum para estrutura                                                                                          | m²   | 113,00 | R\$ 67,13      | R\$ 7.585,69  |
| 3.2             | 09.02.060-CPOS         | Forma em compensado plastificado para estrutura aparente                                                                       | m²   | 51,20  | R\$ 161,13     | R\$ 8.249,86  |
| 3.3             | 10.01.060-CPOS         | Aço CA 50, armadura média                                                                                                      | kg   | 990,00 | R\$ 9,00       | R\$ 8.910,00  |
| 3.4             | 11.01.130-CPOS         | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa                                                                                               | m³   | 11,00  | R\$ 346,38     | R\$ 3.810,18  |
| 3.5             | 11.16.060-CPOS         | Lançamento e aplicação de concreto em estrutura                                                                                | m³   | 11,00  | R\$ 97,53      | R\$ 1.072,83  |
| 3.6             | 05.107.000010.SER      | Laje para forro treliçada, inclusive escoramento e concreto                                                                    | m²   | 59,35  | R\$ 156,79     | R\$ 9.305,49  |
| 3.7             | 14.20.010-CPOS         | Vergas e contravergas de concreto armado                                                                                       | m³   | 2,35   | R\$ 1.392,24   | R\$ 3.271,76  |
| Total do item 3 |                        |                                                                                                                                |      |        |                | R\$ 42.205,81 |
| 4               | Alvenaria              |                                                                                                                                |      |        |                |               |
| 4.1             | 14.04.210-CPOS         | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                                | m²   | 58,05  | R\$ 63,66      | R\$ 3.695,46  |
| 4.2             | 14.04.220-CPOS         | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm                                                                | m²   | 49,65  | R\$ 71,26      | R\$ 3.538,06  |
| 4.3             | 06.102.000035.SER      | Divisória sanitária de granito e=3 cm, assentada com argamassa, conforme especificação de projeto                              | m²   | 7,20   | R\$ 699,34     | R\$ 5.035,25  |
| Total do item 4 |                        |                                                                                                                                |      |        |                | R\$ 12.268,77 |
| 5               | Esquadrias de alumínio |                                                                                                                                |      |        |                |               |



Folha 61  
MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS

| Item            | Código                      | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                          | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 5.1             | 27.103.000100.SER           | J2 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 3,45 x 0,60 m (2 unidades)                                            | m²   | 4,14   | R\$ 348,04     | R\$ 1.440,89  |
| 5.2             | 27.103.000100.SER           | J6 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 0,60 m (1 unidade)                                             | m²   | 1,20   | R\$ 348,04     | R\$ 417,65    |
| 5.3             | 27.103.000120.SER           | J11 - Janela de correr com 2 folhas em vidro temperado de 8mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 1,20 m (2 unidades)                               | m²   | 4,80   | R\$ 382,86     | R\$ 1.837,73  |
| 5.4             | 27.103.000500.SER           | P10 - Porta de abrir com 2 folhas em vidro temperado de 10mm com caixilho de alumínio na cor branca, inclusive ferragens, completa - 2,00 x 2,70 m (1 unidade)  | m²   | 5,40   | R\$ 630,94     | R\$ 3.407,08  |
| Total do item 5 |                             |                                                                                                                                                                 |      |        |                | R\$ 7.103,35  |
| 6               | Esquadrias de madeira       |                                                                                                                                                                 |      |        |                |               |
| 6.1             | 12.104.000062.SER           | P1 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                   | un   | 1,00   | R\$ 1.127,67   | R\$ 1.127,67  |
| 6.2             | 12.104.000062.SER           | P3 - Porta de abrir com visor em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                         | un   | 5,00   | R\$ 1.127,67   | R\$ 5.638,35  |
| 6.3             | 23.04.080-CPOS PROPORCIONAL | P8 - Porta em laminado melamínico a prova d' água vai-e-vem na cor laranja sem trinco e batente metálico, completa - 0,60 x 1,20 m                              | un   | 4,00   | R\$ 799,60     | R\$ 3.198,40  |
| Total do item 6 |                             |                                                                                                                                                                 |      |        |                | R\$ 9.964,42  |
| 7               | Esquadrias metálicas        |                                                                                                                                                                 |      |        |                |               |
| 7.1             | 24.02.060-CPOS              | Porta de abrir em chapa de aço feita sob medida com acabamento em duas demãos de tinta esmalte acetinado, completa - 1,50 x 2,10 m (1 unidade)                  | m²   | 3,15   | R\$ 919,30     | R\$ 2.895,80  |
| 7.2             | 24.03.290-CPOS              | Painéis pivotantes em chapa de aço perfurada, conforme projeto                                                                                                  | m²   | 39,38  | R\$ 842,07     | R\$ 33.160,72 |
| Total do item 7 |                             |                                                                                                                                                                 |      |        |                | R\$ 36.056,52 |
| 8               | Cobertura                   |                                                                                                                                                                 |      |        |                |               |
| 8.1             | 09.103.000057.SER           | Estrutura de madeira para telha de barro                                                                                                                        | m²   | 78,50  | R\$ 161,71     | R\$ 12.694,24 |
| 8.2             | 09.105.000005.SER           | Telha de barro tipo romana, inclusive cumeeira                                                                                                                  | m²   | 78,50  | R\$ 55,43      | R\$ 4.351,26  |
| 8.3             | 09.104.000010.SER           | Cumeeira para telha de barro, inclusive emboçamento                                                                                                             | m    | 21,00  | R\$ 29,61      | R\$ 621,81    |
| 8.4             | 09.103.000005.SER           | Estrutura metálica para cobertura                                                                                                                               | m²   | 90,50  | R\$ 201,38     | R\$ 18.224,89 |
| 8.5             | 09.105.000080.SER           | Cobertura com telha termoacústica e=50 mm (inclinação 8%) em aço galvanizado pré-pintado na cor branca e núcleo de isolamento térmico e acústico em poliuretano | m²   | 90,50  | R\$ 177,63     | R\$ 16.075,52 |
| 8.6             | 09.101.000235.SER           | Calha de chapa de aço galvanizado nº 26, corte 50 cm                                                                                                            | m    | 32,00  | R\$ 73,87      | R\$ 2.363,84  |
| 8.7             | 09.101.000255.SER           | Condutor de chapa de aço galvanizado nº 26, 50x100mm à cada 3 m                                                                                                 | m    | 33,00  | R\$ 51,80      | R\$ 1.709,40  |
| 8.8             | 09.101.000270.SER           | Rufo e contra rufo de chapa de aço galvanizado nº 26 corte 33 cm                                                                                                | m    | 32,00  | R\$ 52,79      | R\$ 1.689,28  |



| Item   | Código                         | Natureza dos Trabalhos                                                                          | Unid | Quant. | Preço Unitário   | Preço Total   |
|--------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------|---------------|
|        |                                |                                                                                                 |      |        | Total do item 8  | R\$ 57.730,24 |
| 9      | <b>Forro</b>                   |                                                                                                 |      |        |                  |               |
| 9.1    | 21.102.000025.SER              | Forro em gesso acartonado monolítico com pintura na cor branca                                  | m²   | 90,50  | R\$ 81,81        | R\$ 7.403,81  |
|        |                                |                                                                                                 |      |        | Total do item 9  | R\$ 7.403,81  |
| 10     | <b>Impermeabilização</b>       |                                                                                                 |      |        |                  |               |
| 10.1   | 32.17.050-CPOS                 | Impermeabilização de alvenaria (interna e externa) na altura de 0,70m, com argamassa polimérica | m²   | 96,12  | R\$ 16,56        | R\$ 1.591,75  |
|        |                                |                                                                                                 |      |        | Total do item 10 | R\$ 1.591,75  |
| 11     | <b>Instalações Hidráulicas</b> |                                                                                                 |      |        |                  |               |
| 11.1   |                                | Tubo de PVC soldável, marrom, inclusive conexões:                                               |      |        |                  |               |
| 11.1.1 | 46.01.020-CPOS                 | DN 25 mm                                                                                        | m    | 24,00  | R\$ 25,79        | R\$ 618,96    |
| 11.1.2 | 46.01.030-CPOS                 | DN 32 mm                                                                                        | m    | 12,00  | R\$ 32,46        | R\$ 389,52    |
| 11.1.3 | 46.01.040-CPOS                 | DN 40 mm                                                                                        | m    | 12,00  | R\$ 36,70        | R\$ 440,40    |
| 11.1.4 | 46.01.050-CPOS                 | DN 50 mm                                                                                        | m    | 18,00  | R\$ 41,83        | R\$ 752,94    |
| 11.2   |                                | Tubo de PVC para esgoto, inclusive conexões:                                                    |      |        |                  |               |
| 11.2.1 | 46.02.050-CPOS                 | DN 50 mm                                                                                        | m    | 12,00  | R\$ 36,95        | R\$ 443,40    |
| 11.2.2 | 46.02.060-CPOS                 | DN 75 mm                                                                                        | m    | 6,00   | R\$ 57,21        | R\$ 343,26    |
| 11.2.3 | 46.02.070-CPOS                 | DN 100 mm                                                                                       | m    | 24,00  | R\$ 64,41        | R\$ 1.545,84  |
| 11.3   | 13.123.000090.SER              | Reservatório para água em polietileno, 1.000 litros com tampa, incluindo torneira de bóia       | un   | 1,00   | R\$ 1.483,15     | R\$ 1.483,15  |
| 11.4   | 47.04.180-CPOS                 | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por sensor de botão    | un   | 4,00   | R\$ 345,98       | R\$ 1.383,92  |
| 11.5   | 13.119.000060.SER              | Registro de gaveta com canopla ø 3/4"                                                           | un   | 4,00   | R\$ 87,02        | R\$ 348,08    |
| 11.6   | 13.119.000075.SER              | Registro de gaveta com canopla ø 1 1/2"                                                         | un   | 4,00   | R\$ 146,63       | R\$ 586,52    |
| 11.7   | 13.119.000142.SER              | Registro de pressão cromado com canopla ø 3/4"                                                  | un   | 6,00   | R\$ 123,48       | R\$ 740,88    |
| 11.8   | 49.01.030-CPOS                 | Caixa sifonada DN 150x100x50mm com grelha metálica                                              | un   | 4,00   | R\$ 84,20        | R\$ 336,80    |
| 11.9   | 44.03.640-CPOS                 | Torneira para bancada de granito com fechamento automático                                      | un   | 4,00   | R\$ 355,51       | R\$ 1.422,04  |
| 11.10  | 44.03.470-CPOS                 | Torneira metálica cromada para uso geral                                                        | un   | 2,00   | R\$ 91,06        | R\$ 182,12    |
| 11.11  | 44.01.070-CPOS                 | Bacia em louça, auto sifonada, modelo infantil na cor branca com assento, tampa e acessórios    | un   | 4,00   | R\$ 422,38       | R\$ 1.689,52  |
| 11.12  | 44.01.270-CPOS                 | Cuba de embutir oval em louça na cor branca 30 x 40 cm, inclusive sifão metálico e conexões     | un   | 4,00   | R\$ 109,34       | R\$ 437,36    |
| 11.13  | 44.03.130-CPOS                 | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml                                                | un   | 2,00   | R\$ 33,76        | R\$ 67,52     |
| 11.14  | 44.03.010-CPOS                 | Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca           | un   | 2,00   | R\$ 220,93       | R\$ 441,86    |
| 11.15  | 44.03.090-CPOS                 | Cabide metálico                                                                                 | un   | 28,00  | R\$ 49,56        | R\$ 1.387,68  |
| 11.16  | 44.03.050-CPOS                 | Papeleira metálica                                                                              | un   | 4,00   | R\$ 58,40        | R\$ 233,60    |
| 11.17  | 44.03.360-CPOS                 | Ducha higiênica com registro acoplado                                                           | un   | 4,00   | R\$ 388,06       | R\$ 1.552,24  |
| 11.18  | 30.01.010-CPOS                 | Barras de apoio e corrimão 1 1/2' em aço inoxidável                                             | m    | 4,40   | R\$ 199,77       | R\$ 878,99    |
| 11.19  | 49.05.040-CPOS                 | Ralo linear em aço inox                                                                         | m    | 6,00   | R\$ 379,57       | R\$ 2.277,42  |
| 11.20  | MERCADO                        | Interligação de rede de água e esgoto com a rede existente, inclusive substituições necessárias | un   | 2,00   | R\$ 868,14       | R\$ 1.736,28  |



| Item  | Código                       | Natureza dos Trabalhos                                                                                        | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total                                          |
|-------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|------------------------------------------------------|
|       |                              |                                                                                                               |      |        |                | <div>Total do item 11</div> <div>R\$ 21.720,30</div> |
| 12    | <b>Instalações Elétricas</b> |                                                                                                               |      |        |                |                                                      |
| 12.1  | 40.07.010-CPOS               | Caixa em PVC de 4' x 2'                                                                                       | un   | 36,00  | R\$ 12,84      | R\$ 462,24                                           |
| 12.2  | 40.07.020-CPOS               | Caixa em PVC de 4' x 4'                                                                                       | un   | 4,00   | R\$ 15,35      | R\$ 61,40                                            |
| 12.3  | 39.02.010-CPOS               | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V, isolamento em PVC 70°C                                            | m    | 300,00 | R\$ 2,58       | R\$ 774,00                                           |
| 12.4  | 39.02.016-CPOS               | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V, isolamento em PVC 70°C                                            | m    | 350,00 | R\$ 2,92       | R\$ 1.022,00                                         |
| 12.5  | 39.02.020-CPOS               | Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V, isolamento em PVC 70°C                                            | m    | 100,00 | R\$ 4,74       | R\$ 474,00                                           |
| 12.6  | 39.02.030-CPOS               | Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750 V, isolamento em PVC 70°C                                            | m    | 50,00  | R\$ 6,44       | R\$ 322,00                                           |
| 12.7  | 39.21.060-CPOS               | Cabo de cobre de 16,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                          | m    | 50,00  | R\$ 11,78      | R\$ 589,00                                           |
| 12.8  | 38.19.020-CPOS               | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm                                          | m    | 100,00 | R\$ 14,38      | R\$ 1.438,00                                         |
| 12.9  | 38.19.030-CPOS               | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm                                          | m    | 200,00 | R\$ 14,67      | R\$ 2.934,00                                         |
| 12.10 | 40.05.020-CPOS               | Interruptor com 1 tecla simples e placa                                                                       | un   | 4,00   | R\$ 21,50      | R\$ 86,00                                            |
| 12.11 | 40.05.080-CPOS               | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa                                                                      | un   | 4,00   | R\$ 21,89      | R\$ 87,56                                            |
| 12.12 | 40.04.450-CPOS               | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa                                                                         | un   | 20,00  | R\$ 22,08      | R\$ 441,60                                           |
| 12.13 | 40.04.460-CPOS               | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa                                                                         | un   | 6,00   | R\$ 28,31      | R\$ 169,86                                           |
| 12.14 | 43.02.120-CPOS               | Chuveiro elétrico eletrônico, 220 V com jato multidirecional                                                  | un   | 6,00   | R\$ 382,33     | R\$ 2.293,98                                         |
| 12.15 | 41.14.390-CPOS               | Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares    | un   | 16,00  | R\$ 142,90     | R\$ 2.286,40                                         |
| 12.16 | 41.14.640-CPOS               | Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares     | un   | 9,00   | R\$ 120,81     | R\$ 1.087,29                                         |
| 12.17 | 41.02.551-CPOS               | Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W                                           | un   | 50,00  | R\$ 38,90      | R\$ 1.945,00                                         |
| 12.18 | MERCADO                      | Ponto para ventilador (de parede), incluindo condutores, eletrodutos, caixas e fiação necessária.             | un   | 8,00   | R\$ 148,82     | R\$ 1.190,56                                         |
| 12.19 | MERCADO                      | Fornecimento e instalação de Ventilador de parede                                                             | un   | 8,00   | R\$ 310,05     | R\$ 2.480,40                                         |
| 12.20 | 37.03.210-CPOS               | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes   | un   | 1,00   | R\$ 527,42     | R\$ 527,42                                           |
| 12.21 | 37.13.610-CPOS               | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 60 A até 70 A                                       | un   | 3,00   | R\$ 36,88      | R\$ 110,64                                           |
| 12.22 | 37.13.640-CPOS               | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                       | un   | 1,00   | R\$ 152,24     | R\$ 152,24                                           |
| 12.23 | 37.13.630-CPOS               | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A                                        | un   | 15,00  | R\$ 110,80     | R\$ 1.662,00                                         |
| 12.24 | MERCADO                      | Revisão geral nas instalações elétricas existentes, inclusive substituições necessárias                       | un   | 1,00   | R\$ 1.736,28   | R\$ 1.736,28                                         |
|       |                              |                                                                                                               |      |        |                | <div>Total do item 12</div> <div>R\$ 24.333,87</div> |
| 13    | <b>Revestimento</b>          |                                                                                                               |      |        |                |                                                      |
| 13.1  | 17.02.020-CPOS               | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                      | m²   | 215,40 | R\$ 5,66       | R\$ 1.219,16                                         |
| 13.2  | 20.102.000013.SER            | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                | m²   | 215,40 | R\$ 32,29      | R\$ 6.955,27                                         |
| 13.3  | 23.101.000065.SER            | Azulejo de 1ª qualidade 60 x 30 cm, juntas a prumo, assentados com argamassa pré fabricada de cimento colante | m²   | 110,40 | R\$ 64,43      | R\$ 7.113,07                                         |



| Item                    | Código              | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                      | Unid | Quant.   | Preço Unitário | Preço Total          |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|----------------------|
| 13.4                    | 23.101.000090.SER   | Rejuntamento de azulejo, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm                                                                  | m²   | 110,40   | R\$ 11,91      | R\$ 1.314,86         |
| 13.5                    | 44.02.060-CPOS      | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para 2 cubas de louça conforme especificação de projeto                            | m²   | 1,92     | R\$ 1.147,21   | R\$ 2.202,64         |
| 13.6                    | 22.136.000120.SER   | Peitoril de granito natural 15 cm, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                                    | m    | 36,05    | R\$ 87,09      | R\$ 3.139,59         |
| <b>Total do item 13</b> |                     |                                                                                                                                             |      |          |                | <b>R\$ 21.944,59</b> |
| <b>14</b>               | <b>Piso</b>         |                                                                                                                                             |      |          |                |                      |
| 14.1                    | 11.18.040-CPOS      | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                             | m²   | 6,00     | R\$ 139,56     | R\$ 837,36           |
| 14.2                    | 17.05.070-CPOS      | Contrapiso em concreto sarrafeado fck= 20 MPa usinado, e=5cm                                                                                | m²   | 173,65   | R\$ 37,09      | R\$ 6.440,68         |
| 14.3                    | 17.01.050-CPOS      | Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=3 cm                  | m²   | 173,65   | R\$ 23,44      | R\$ 4.070,36         |
| 14.4                    | 18.08.032-CPOS      | Porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                                    | m²   | 34,85    | R\$ 104,58     | R\$ 3.644,61         |
| 14.4                    | 18.08.032-CPOS      | Porcelanato retificado na cor cimento cinza antiderrapante 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                               | m²   | 113,04   | R\$ 104,58     | R\$ 11.821,72        |
| 14.5                    | 18.08.042-CPOS      | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado                                                                             | m    | 8,26     | R\$ 22,00      | R\$ 181,72           |
| 14.6                    | 18.08.042-CPOS      | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza antiderrapante                                                                        | m    | 78,52    | R\$ 22,00      | R\$ 1.727,44         |
| 14.7                    | 21.02.071-CPOS      | Piso vinílico homogêneo / monolítico, para tráfego intenso inclusive rodapé, com impermeabilizante acrílico conforme referências de projeto | m²   | 78,99    | R\$ 190,95     | R\$ 15.083,14        |
| 14.8                    | 22.136.000160.SER   | Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                       | m    | 19,12    | R\$ 100,37     | R\$ 1.919,07         |
| 14.9                    | <u>Piso externo</u> |                                                                                                                                             |      |          |                |                      |
| 14.9.1                  | 11.18.040-CPOS      | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                             | m²   | 12,00    | R\$ 139,56     | R\$ 1.674,72         |
| 14.9.2                  | 17.05.020-CPOS      | Piso em concreto fck= 20 MPa desempenado, e = 6,00 cm, armado com tela soldada 15x15 cm com preparo e juntas de dilatação                   | m²   | 24,00    | R\$ 905,52     | R\$ 21.732,48        |
| 14.9.3                  | 54.06.040-CPOS      | Miniguia de concreto para canteiro                                                                                                          | m    | 86,50    | R\$ 45,90      | R\$ 3.970,35         |
| <b>Total do item 14</b> |                     |                                                                                                                                             |      |          |                | <b>R\$ 73.103,65</b> |
| <b>15</b>               | <b>Pintura</b>      |                                                                                                                                             |      |          |                |                      |
| 15.1                    | 03.10.140-CPOS      | Preparo do forro e paredes para pintura, inclusive lixamento                                                                                | m²   | 1.097,01 | R\$ 4,56       | R\$ 5.002,37         |
| 15.2                    | 24.103.000065.SER   | Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com três demãos                                                                         | m²   | 222,30   | R\$ 25,22      | R\$ 5.606,41         |
| 15.3                    | 33.02.060 CPOS      | Massa corrida a base de PVA                                                                                                                 | m²   | 849,50   | R\$ 11,54      | R\$ 9.803,23         |
| 15.4                    | 33.10.041-CPOS      | Barrado impermeável com esmalte acetinado h=2m                                                                                              | m²   | 415,08   | R\$ 26,48      | R\$ 10.991,32        |
| 15.5                    | 24.103.000065.SER   | Pintura com tinta látex acrílica em parede interna e forro com massa fina, três demãos                                                      | m²   | 434,43   | R\$ 25,22      | R\$ 10.956,32        |
| 15.6                    | 33.12.011-CPOS      | Esmalte em portas de madeira, inclusive preparo e emassamento                                                                               | m²   | 28,35    | R\$ 35,96      | R\$ 1.020,03         |
| 15.7                    | 24.102.000055.SER   | Pintura com tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos                                                                            | m²   | 22,88    | R\$ 41,46      | R\$ 948,60           |
| <b>Total do item 15</b> |                     |                                                                                                                                             |      |          |                | <b>R\$ 44.328,28</b> |



| Item                                                                                                       | Código            | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|-----------------------|
| <b>16 Sistema de Drenagem</b>                                                                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                |                       |
| 16.1                                                                                                       | 06.01.020-CPOS    | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m³   | 16,71  | R\$ 41,86      | R\$ 699,48            |
| 16.2                                                                                                       | 46.05.050-CPOS    | Tubo de PVC branco inclusive conexões, DN 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 66,85  | R\$ 98,04      | R\$ 6.553,97          |
| 16.3                                                                                                       | 06.11.040-CPOS    | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m³   | 16,71  | R\$ 15,62      | R\$ 261,01            |
| 16.4                                                                                                       | 30.107.000055.SER | Caixas em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 1,00x0,30 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive grelha de ferro reforçada de 1,00x0,30m                                                                                                                                                                                                                  | un   | 14,00  | R\$ 435,71     | R\$ 6.099,94          |
| 16.5                                                                                                       | 30.107.000055.SER | Caixa de inspeção em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 0,60x0,60 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive tampa de concreto e = 5 cm                                                                                                                                                                                                                    | un   | 1,00   | R\$ 435,71     | R\$ 435,71            |
| <b>Total do item 16</b>                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                | <b>R\$ 14.050,11</b>  |
| <b>17 Serviços Complementares</b>                                                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                |                       |
| 17.1                                                                                                       | 27.107.000100.SER | Espelho cristal # 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²   | 6,00   | R\$ 520,67     | R\$ 3.124,02          |
| 17.2                                                                                                       | MERCADO           | Construção de abrigo de GLP com dimensões internas de 2,40 x 0,65 x 1,65, com porta tipo veneziana de abrir e tampa de concreto armado, inclusive tubulação e ligações                                                                                                                                                                                                       | un   | 1,00   | R\$ 3.968,64   | R\$ 3.968,64          |
| 17.3                                                                                                       | MERCADO           | Montagem da rede de gás completa, inclusive central para quatro cilindros P45 (exceto cilindros), tubulação PEX 20 mm, conexões em latão fixadas com clipagem, válvula esférica em latão para fixação do flexível do fogão, desmontagem da rede de gás antiga para aproveitamento no lactário, teste de estanqueidade, ART e memorial (para Bombeiros) e reparos necessários | un   | 1,00   | R\$ 4.712,76   | R\$ 4.712,76          |
| 17.4                                                                                                       | MERCADO           | Construção de bebedouro padrão inclusive azulejos, redes de água e esgoto e cocho de aço inox                                                                                                                                                                                                                                                                                | un   | 1,00   | R\$ 1.364,22   | R\$ 1.364,22          |
| 17.5                                                                                                       | 44.03.460-CPOS    | Torneira metálica cromada para bebedouro infantil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | un   | 4,00   | R\$ 62,14      | R\$ 248,56            |
| 17.6                                                                                                       | MERCADO           | Ponto para ar condicionado completo, inclusive caixa, fiação, disjuntor e dreno (embutidos)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | pto  | 3,00   | R\$ 520,88     | R\$ 1.562,64          |
| 17.7                                                                                                       | 55.01.020-CPOS    | Limpeza geral da obra (periódica e final)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m²   | 245,97 | R\$ 11,72      | R\$ 2.882,77          |
| <b>Total do item 17</b>                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                | <b>R\$ 17.863,61</b>  |
| <b>TOTAL ITEM B</b>                                                                                        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                | <b>R\$ 457.747,46</b> |
| <b>C Ampliação e Adequação (Cozinha/Copa/Lavanderia/Refeitório/Classe Intermediária/Fraldário/Solário)</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                |                       |
| <b>1 Serviços Preliminares</b>                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                |                       |
| 1.1                                                                                                        | 02.102.000045.SER | Demolição de revestimento com argamassa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m²   | 49,00  | R\$ 9,51       | R\$ 465,99            |
| 1.2                                                                                                        | 02.102.000021.SER | Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm                                                                                                                                                                                                                                                     | m²   | 149,35 | R\$ 26,65      | R\$ 3.980,18          |
| 1.3                                                                                                        | 03.01.240-CPOS    | Demolição de concreto (piso, canaleta e escada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²   | 399,00 | R\$ 23,80      | R\$ 9.496,20          |
| 1.4                                                                                                        | 02.102.000006.SER | Demolição de concreto armado (pilar e viga - estrutura boiler e gás)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m³   | 4,75   | R\$ 596,44     | R\$ 2.833,09          |



| Item            | Código                           | Natureza dos Trabalhos                                                                                                         | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 1.5             | 04.04.010-CPOS                   | Retirada de bancada de granito - sem reaproveitamento                                                                          | m²   | 4,32   | R\$ 35,80      | R\$ 154,66    |
| 1.6             | 06.103.000430.SER                | Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação Ø 15 mm - 1/2" a 25 mm - 1"                                          | m    | 300,00 | R\$ 6,32       | R\$ 1.896,00  |
| 1.7             | 02.102.000046.SER                | Demolição de revestimento de azulejo                                                                                           | m²   | 111,90 | R\$ 4,76       | R\$ 532,64    |
| 1.8             | 02.102.000032.SER                | Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente                                                                             | m²   | 5,67   | R\$ 15,23      | R\$ 86,35     |
| 1.9             | 02.102.000002.SER                | Retirada de elemento vazado de concreto                                                                                        | m²   | 28,00  | R\$ 57,12      | R\$ 1.599,36  |
| 1.10            | 04.09.040-CPOS                   | Retirada de esquadria metálica                                                                                                 | m²   | 7,29   | R\$ 21,75      | R\$ 158,56    |
| 1.11            | 02.102.000002.SER                | Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento                                                                   | m³   | 18,00  | R\$ 57,12      | R\$ 1.028,16  |
| 1.12            | 04.104.000005.SER<br>MÃO DE OBRA | Retirada de areia                                                                                                              | m³   | 68,60  | R\$ 33,35      | R\$ 2.287,81  |
| 1.13            | MERCADO                          | Retirada de brinquedos de tanques de areia                                                                                     | vb   | 1,00   | R\$ 223,24     | R\$ 223,24    |
| 1.14            | 02.102.000033.SER                | Demolição de guia e miniguia de concreto                                                                                       | m    | 40,00  | R\$ 9,51       | R\$ 380,40    |
| 1.15            | 02.102.000012.SER                | Retirada de forro de pvc, inclusive estrutura                                                                                  | m²   | 107,25 | R\$ 5,70       | R\$ 611,33    |
| 1.16            | 05.07.050-CPOS                   | Carga manual e retirada de entulho com caçamba                                                                                 | m³   | 195,73 | R\$ 110,28     | R\$ 21.585,10 |
| 1.17            | 01.17.061-CPOS                   | Projeto executivo de estrutura em formato A0 (cálculo estrutural, instalações hidráulicas e instalações elétricas)             | un   | 3,00   | R\$ 2.488,63   | R\$ 7.465,89  |
| 1.18            | 02.10.020-CPOS                   | Locação de obra de edificação                                                                                                  | m²   | 145,09 | R\$ 11,04      | R\$ 1.601,79  |
| Total do item 1 |                                  |                                                                                                                                |      |        | R\$            | 56.386,75     |
| 2               | <b>Infraestrutura</b>            |                                                                                                                                |      |        |                |               |
| 2.1             | 06.01.020-CPOS                   | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                  | m³   | 20,00  | R\$ 41,86      | R\$ 837,20    |
| 2.2             | 06.11.040-CPOS                   | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                           | m³   | 14,30  | R\$ 15,62      | R\$ 223,37    |
| 2.3             | 04.108.000060.SER                | Estaca apiloada moldada "in loco" para 20ton, Ø25cm                                                                            | m    | 200,00 | R\$ 71,78      | R\$ 14.356,00 |
| 2.4             | 10.01.060-CPOS                   | Aço CA 50, armadura média                                                                                                      | kg   | 240,00 | R\$ 9,00       | R\$ 2.160,00  |
| 2.5             | 09.01.020-CPOS                   | Forma em madeira comum para fundação                                                                                           | m²   | 42,80  | R\$ 74,24      | R\$ 3.177,47  |
| 2.6             | 11.01.130-CPOS                   | Concreto usinado fck = 25,0 MPa, usinado                                                                                       | m³   | 4,00   | R\$ 346,38     | R\$ 1.385,52  |
| 2.7             | 11.16.040-CPOS                   | Lançamento e aplicação de concreto em fundação                                                                                 | m³   | 4,00   | R\$ 141,18     | R\$ 564,72    |
| 2.8             | 04.109.000020.SER                | Alvenaria de embasamento com tijolo maciço, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                               | m³   | 2,90   | R\$ 803,52     | R\$ 2.330,21  |
| 2.9             | 32.17.050-CPOS                   | Impermeabilização de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante # 2 cm | m²   | 42,80  | R\$ 16,56      | R\$ 708,77    |
| Total do item 2 |                                  |                                                                                                                                |      |        | R\$            | 25.743,26     |
| 3               | <b>Estrutura</b>                 |                                                                                                                                |      |        |                |               |
| 3.1             | 05.106.000501.SER                | Forma em madeira comum para estrutura                                                                                          | m²   | 102,80 | R\$ 67,13      | R\$ 6.900,96  |
| 3.2             | 09.02.060-CPOS                   | Forma em compensado plastificado para estrutura aparente                                                                       | m²   | 59,40  | R\$ 161,13     | R\$ 9.571,12  |
| 3.3             | 10.01.060-CPOS                   | Aço CA 50, armadura média                                                                                                      | kg   | 900,00 | R\$ 9,00       | R\$ 8.100,00  |
| 3.4             | 11.01.130-CPOS                   | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa                                                                                               | m³   | 10,00  | R\$ 346,38     | R\$ 3.463,80  |
| 3.5             | 11.16.060-CPOS                   | Lançamento e aplicação de concreto em estrutura                                                                                | m³   | 10,00  | R\$ 97,53      | R\$ 975,30    |



| Item.           | Código                 | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|-----------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 3.6             | 05.107.000010.SER      | Laje para forro treliçada, inclusive escoramento e concreto                                                                                                                                                                                                             | m²   | 42,00  | R\$ 156,79     | R\$ 6.585,18  |
| 3.7             | 14.20.010-CPOS         | Vergas e contravergas de concreto armado                                                                                                                                                                                                                                | m³   | 3,21   | R\$ 1.392,24   | R\$ 4.469,09  |
| Total do item 3 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |                | R\$ 40.065,45 |
| 4               | Alvenaria              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |                |               |
| 4.1             | 14.04.210-CPOS         | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                                                                                                                                                                         | m²   | 84,16  | R\$ 63,66      | R\$ 5.357,63  |
| 4.2             | 14.04.220-CPOS         | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm                                                                                                                                                                                                         | m²   | 115,35 | R\$ 71,26      | R\$ 8.219,84  |
| 4.3             | 06.102.000035.SER      | Divisória sanitária de granito e=3 cm, assentada com argamassa, conforme especificação de projeto                                                                                                                                                                       | m²   | 1,80   | R\$ 699,34     | R\$ 1.258,81  |
| Total do item 4 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |                | R\$ 14.836,28 |
| 5               | Esquadrias de alumínio |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |                |               |
| 5.1             | 27.103.000100.SER      | J1 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,35 x 0,60 m (1 unidade)                                                                                                                                                     | m²   | 1,41   | R\$ 348,04     | R\$ 490,74    |
| 5.2             | 27.103.000100.SER      | J2 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 3,45 x 0,60 m (1 unidade)                                                                                                                                                     | m²   | 2,07   | R\$ 348,04     | R\$ 720,44    |
| 5.3             | 27.103.000120.SER      | J3 - Janela de correr com 3 folhas em vidro temperado de 8mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,58 x 1,50 m (2 unidades)                                                                                                                                        | m²   | 7,74   | R\$ 382,86     | R\$ 2.963,34  |
| 5.4             | 27.103.000120.SER      | J4 - Janela de correr com 2 folhas em vidro temperado de 8mm com caixilho de alumínio na cor branca - 1,35 x 1,50 m (1 unidade)                                                                                                                                         | m²   | 2,03   | R\$ 382,86     | R\$ 777,21    |
| 5.5             | 27.103.000100.SER      | J5 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 1,40 x 0,60 m (1 unidade)                                                                                                                                                     | m²   | 0,84   | R\$ 348,04     | R\$ 292,35    |
| 5.6             | 27.103.000100.SER      | J6 - Janela basculante em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca - 2,00 x 0,60 m (2 unidades)                                                                                                                                                    | m²   | 2,40   | R\$ 348,04     | R\$ 835,30    |
| 5.7             | 27.103.000100.SER      | J7 - Vidro fixo temperado de 6mm - 1,00 x 1,10 m (1 unidade)                                                                                                                                                                                                            | m²   | 1,10   | R\$ 348,04     | R\$ 382,84    |
| 5.8             | 27.103.000120.SER      | J8 - Janela de correr com 4 folhas em vidro temperado de 8mm com caixilho de alumínio na cor branca - 4,15 x 1,50 m (1 unidade)                                                                                                                                         | m²   | 6,23   | R\$ 382,86     | R\$ 2.385,22  |
| 5.9             | 27.103.000500.SER      | P11 - Porta de correr com 4 folhas em vidro temperado de 10mm com caixilho de alumínio na cor branca e 2 folhas de correr de tela mosquiteiro com caixilho de alumínio, inclusive ferragens, completa. Película jateada até 60 cm de altura - 4,15 x 2,70 m (1 unidade) | m²   | 11,21  | R\$ 630,94     | R\$ 7.072,84  |
| 5.10            | 27.103.000100.SER      | Passa-pratos 01- Janela tipo guilhotina com 1 folha em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca. Bandeira fixa 75 cm com 1 folha - 1,10 x 1,10 m (1 unidade)                                                                                       | m²   | 1,21   | R\$ 348,04     | R\$ 421,13    |



| Item            | Código                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                    | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 5.11            | 27.103.000100.SER        | Passa-pratos 01- Janela tipo guilhotina com 1 folha em vidro temperado de 6mm com caixilho de alumínio na cor branca. Bandeira fixa 75 cm com 1 folha - 0,70 x 1,10 m (1 unidade)         | m²   | 0,77   | R\$ 348,04     | R\$ 267,99    |
| 5.12            | 24.03.200-CPOS           | Tela de proteção tipo mosquiteiro em aço galvanizado com requadro em caixilho de alumínio branco (J1, J2, J3)                                                                             | m²   | 11,22  | R\$ 426,87     | R\$ 4.789,48  |
| Total do item 5 |                          |                                                                                                                                                                                           |      |        |                | R\$ 21.398,88 |
| 6               | Esquadrias de madeira    |                                                                                                                                                                                           |      |        |                |               |
| 6.1             | 12.104.000062.SER        | P1 - Porta de abrir em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                                             | un   | 4,00   | R\$ 1.127,67   | R\$ 4.510,68  |
| 6.2             | 12.104.000062.SER        | P3 - Porta de abrir com visor em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                                   | un   | 1,00   | R\$ 1.127,67   | R\$ 1.127,67  |
| 6.3             | 12.104.000062.SER        | P6 - Porta de correr em madeira com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, completa - 0,90 x 2,10 m                                                                            | un   | 1,00   | R\$ 1.127,67   | R\$ 1.127,67  |
| Total do item 6 |                          |                                                                                                                                                                                           |      |        |                | R\$ 6.766,02  |
| 7               | Esquadrias metálicas     |                                                                                                                                                                                           |      |        |                |               |
| 7.1             | 24.02.060-CPOS           | P2 - Porta de abrir em chapa de aço feita sob medida com acabamento em duas demãos de tinta esmalte acetinado, completa - 0,90 x 2,10 m (3 unidade)                                       | m²   | 5,67   | R\$ 919,30     | R\$ 5.212,43  |
| 7.2             | 24.03.200-CPOS           | Tela de proteção tipo mosquiteiro em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro (P2)                                                                                                | m²   | 5,67   | R\$ 426,87     | R\$ 2.420,35  |
| 7.3             | 24.02.060-CPOS           | Portão de abrir de 2 fls em chapa de aço feita sob medida com acabamento em duas demãos de tinta esmalte acetinado, completa - 2,30 x 2,10 m (1 unidade)                                  | m²   | 4,83   | R\$ 919,30     | R\$ 4.440,22  |
| 7.4             | 24.03.290-CPOS           | Painéis pivotantes em chapa de aço perfurada, conforme projeto                                                                                                                            | m²   | 13,97  | R\$ 842,07     | R\$ 11.763,72 |
| 7.5             | 24.03.040-CPOS           | Guarda corpo com tubo superior circular, montantes e gradil metálico em barras chatas de aço galvanizado com corrimão duplo metálico em tubo redondo de aço galvanizado, conforme projeto | m    | 9,00   | R\$ 602,18     | R\$ 5.419,62  |
| Total do item 7 |                          |                                                                                                                                                                                           |      |        |                | R\$ 29.256,34 |
| 8               | Cobertura                |                                                                                                                                                                                           |      |        |                |               |
| 8.1             | 09.103.000059.SER        | Estrutura de madeira para telha estrutural de fibrocimento                                                                                                                                | m²   | 236,05 | R\$ 56,26      | R\$ 13.280,17 |
| 8.2             | 09.105.000290.SER        | Cobertura com telha de fibrocimento estrutural, uma água, perfil trapezoidal, # 8 mm, altura 181 mm, largura útil 490 mm, inclinação 3%                                                   | m²   | 236,05 | R\$ 93,85      | R\$ 22.153,29 |
| 8.3             | 15.03.150+16.32.120-CPOS | Pergolado em estrutura metálica para cobertura em chapa de policarbonato liso transparente, e= 6 mm, conforme projeto                                                                     | m²   | 43,70  | R\$ 333,70     | R\$ 14.582,69 |
| 8.4             | 09.101.000235.SER        | Calha de chapa de aço galvanizado nº 26, corte 50 cm                                                                                                                                      | m    | 59,05  | R\$ 73,87      | R\$ 4.362,02  |
| 8.5             | 09.101.000255.SER        | Condutor de chapa de aço galvanizado nº 26, 50x100mm à cada 3 m                                                                                                                           | m    | 90,00  | R\$ 51,80      | R\$ 4.662,00  |
| 8.6             | 09.101.000270.SER        | Rufo e contra rufo de chapa de aço galvanizado nº 26 corte 33 cm                                                                                                                          | m    | 118,10 | R\$ 52,79      | R\$ 6.234,50  |



| item   | Código                         | Natureza dos Trabalhos                                                                                       | Unid | Quant. | Preço Unitário   | Preço Total   |
|--------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------|---------------|
|        |                                |                                                                                                              |      |        | Total do item 8  | R\$ 65.274,67 |
| 9      | <b>Forro</b>                   |                                                                                                              |      |        |                  |               |
| 9.1    | 21.105.000010.SER              | Forro de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura metálica, dimensão: 100 x 600 mm | m²   | 173,42 | R\$ 87,13        | R\$ 15.110,08 |
|        |                                |                                                                                                              |      |        | Total do item 9  | R\$ 15.110,08 |
| 10     | <b>Impermeabilização</b>       |                                                                                                              |      |        |                  |               |
| 10.1   | 32.17.050-CPOS                 | Impermeabilização de alvenaria (interna e externa) na altura de 0,70m, com argamassa polimérica              | m²   | 117,39 | R\$ 16,56        | R\$ 1.943,98  |
|        |                                |                                                                                                              |      |        | Total do item 10 | R\$ 1.943,98  |
| 11     | <b>Instalações Hidráulicas</b> |                                                                                                              |      |        |                  |               |
| 11.1   |                                | Tubo de PVC soldável, marrom, inclusive conexões:                                                            |      |        |                  |               |
| 11.1.1 | 46.01.020-CPOS                 | DN 25 mm                                                                                                     | m    | 48,00  | R\$ 25,79        | R\$ 1.237,92  |
| 11.1.2 | 46.01.030-CPOS                 | DN 32 mm                                                                                                     | m    | 24,00  | R\$ 32,46        | R\$ 779,04    |
| 11.1.3 | 46.01.040-CPOS                 | DN 40 mm                                                                                                     | m    | 24,00  | R\$ 36,70        | R\$ 880,80    |
| 11.1.3 | 46.01.050-CPOS                 | DN 50 mm                                                                                                     | m    | 36,00  | R\$ 41,83        | R\$ 1.505,88  |
| 11.2   |                                | Tubo de PVC para esgoto, inclusive conexões:                                                                 |      |        |                  |               |
| 11.2.1 | 46.02.050-CPOS                 | DN 50 mm                                                                                                     | m    | 24,00  | R\$ 36,95        | R\$ 886,80    |
| 11.2.2 | 46.02.060-CPOS                 | DN 75 mm                                                                                                     | m    | 12,00  | R\$ 57,21        | R\$ 686,52    |
| 11.2.3 | 46.02.070-CPOS                 | DN 100 mm                                                                                                    | m    | 48,00  | R\$ 64,41        | R\$ 3.091,68  |
| 11.3   | 13.123.000090.SER              | Reservatório para água em polietileno, 1.000 litros com tampa, incluindo torneira de bóia                    | un   | 2,00   | R\$ 1.483,15     | R\$ 2.966,30  |
| 11.4   | 47.04.180-CPOS                 | Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por sensor de botão                 | un   | 1,00   | R\$ 345,98       | R\$ 345,98    |
| 11.5   | 13.119.000060.SER              | Registro de gaveta com canopla Ø 3/4"                                                                        | un   | 4,00   | R\$ 87,02        | R\$ 348,08    |
| 11.6   | 13.119.000075.SER              | Registro de gaveta com canopla Ø 1 1/2"                                                                      | un   | 1,00   | R\$ 146,63       | R\$ 146,63    |
| 11.7   | 13.119.000142.SER              | Registro de pressão cromado com canopla Ø 3/4"                                                               | un   | 2,00   | R\$ 123,48       | R\$ 246,96    |
| 11.8   | 49.01.030-CPOS                 | Caixa sifonada DN 150x100x50mm com grelha metálica                                                           | un   | 4,00   | R\$ 84,20        | R\$ 336,80    |
| 11.9   | 44.03.640-CPOS                 | Torneira para bancada de granito com fechamento automático                                                   | un   | 2,00   | R\$ 355,51       | R\$ 711,02    |
| 11.10  | 44.03.590-CPOS                 | Torneira de parede cromada giratória com tubo flexível, bica móvel e arejador com regulagem de jato          | un   | 7,00   | R\$ 168,11       | R\$ 1.176,77  |
| 11.11  | 44.03.470-CPOS                 | Torneira metálica cromada para uso geral                                                                     | un   | 3,00   | R\$ 91,06        | R\$ 273,18    |
| 11.12  | 44.03.460-CPOS                 | Torneira metálica cromada para máquina de lavar                                                              | un   | 2,00   | R\$ 62,14        | R\$ 124,28    |
| 11.13  | 44.01.070-CPOS                 | Bacia em louça, auto sifonada, modelo infantil na cor branca com assento, tampa e acessórios                 | un   | 1,00   | R\$ 422,38       | R\$ 422,38    |
| 11.14  | 44.01.270-CPOS                 | Cuba de embutir oval em louça na cor branca 30 x 40 cm, inclusive sifão metálico e conexões                  | un   | 2,00   | R\$ 109,34       | R\$ 218,68    |
| 11.15  | 44.06.360-CPOS                 | Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm                                                              | un   | 5,00   | R\$ 411,21       | R\$ 2.056,05  |
| 11.16  | 44.06.570-CPOS                 | Cuba em aço inoxidável simples de 700x500x400mm                                                              | un   | 1,00   | R\$ 1.392,13     | R\$ 1.392,13  |
| 11.17  | MERCADO                        | Lavatório de parede industrial em aço inox completo, conforme projeto                                        | un   | 1,00   | R\$ 855,74       | R\$ 855,74    |



| Item             | Código                | Natureza dos Trabalhos                                                                                      | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 11.18            | 44.03.130-CPOS        | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml                                                            | un   | 2,00   | R\$ 33,76      | R\$ 67,52     |
| 11.19            | 44.03.010-CPOS        | Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca                       | un   | 2,00   | R\$ 220,93     | R\$ 441,86    |
| 11.20            | 44.03.090-CPOS        | Cabide metálico                                                                                             | un   | 6,00   | R\$ 49,56      | R\$ 297,36    |
| 11.21            | 44.03.050-CPOS        | Papeleira metálica                                                                                          | un   | 1,00   | R\$ 58,40      | R\$ 58,40     |
| 11.22            | 44.03.360-CPOS        | Ducha higiênica com registro acoplado                                                                       | un   | 1,00   | R\$ 388,06     | R\$ 388,06    |
| 11.23            | 30.01.010-CPOS        | Barras de apoio e corrimão 1 1/2' em aço inoxidável                                                         | m    | 5,00   | R\$ 199,77     | R\$ 998,85    |
| 11.24            | 44.06.200-CPOS        | Tanque de aço inox completo inclusive torneiras, acessórios e ligações necessárias                          | un   | 2,00   | R\$ 950,86     | R\$ 1.901,72  |
| 11.25            | 49.05.040-CPOS        | Ralo linear em aço inox                                                                                     | m    | 2,00   | R\$ 379,57     | R\$ 759,14    |
| 11.26            | MERCADO               | Interligação de rede de água e esgoto com a rede existente, inclusive substituições necessárias             | un   | 1,00   | R\$ 1.860,30   | R\$ 1.860,30  |
| Total do item 11 |                       |                                                                                                             |      |        |                | R\$ 27.462,83 |
| 12               | Instalações Elétricas |                                                                                                             |      |        |                |               |
| 12.1             | 40.07.010-CPOS        | Caixa em PVC de 4' x 2'                                                                                     | un   | 72,00  | R\$ 12,84      | R\$ 924,48    |
| 12.2             | 40.07.020-CPOS        | Caixa em PVC de 4' x 4'                                                                                     | un   | 8,00   | R\$ 15,35      | R\$ 122,80    |
| 12.3             | 39.02.010-CPOS        | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                         | m    | 300,00 | R\$ 2,58       | R\$ 774,00    |
| 12.4             | 39.02.016-CPOS        | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                         | m    | 350,00 | R\$ 2,92       | R\$ 1.022,00  |
| 12.5             | 39.02.020-CPOS        | Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                         | m    | 200,00 | R\$ 4,74       | R\$ 948,00    |
| 12.6             | 39.02.030-CPOS        | Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                         | m    | 100,00 | R\$ 6,44       | R\$ 644,00    |
| 12.7             | 39.21.060-CPOS        | Cabo de cobre de 16,0 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                        | m    | 100,00 | R\$ 11,78      | R\$ 1.178,00  |
| 12.8             | 38.19.020-CPOS        | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm                                        | m    | 150,00 | R\$ 14,38      | R\$ 2.157,00  |
| 12.9             | 38.19.030-CPOS        | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm                                        | m    | 200,00 | R\$ 14,67      | R\$ 2.934,00  |
| 12.10            | 40.05.020-CPOS        | Interruptor com 1 tecla simples e placa                                                                     | un   | 6,00   | R\$ 21,50      | R\$ 129,00    |
| 12.11            | 40.05.080-CPOS        | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa                                                                    | un   | 4,00   | R\$ 21,89      | R\$ 87,56     |
| 12.12            | 40.04.450-CPOS        | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa                                                                       | un   | 20,00  | R\$ 22,08      | R\$ 441,60    |
| 12.13            | 40.04.460-CPOS        | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa                                                                       | un   | 3,00   | R\$ 28,31      | R\$ 84,93     |
| 12.14            | 43.02.120-CPOS        | Chuveiro elétrico eletrônico, 220 V com jato multidirecional                                                | un   | 2,00   | R\$ 382,33     | R\$ 764,66    |
| 12.15            | 13.127.000700.SER     | Torneira elétrica automática, 220 v- 5400 w                                                                 | un   | 3,00   | R\$ 209,76     | R\$ 629,28    |
| 12.16            | 41.14.390-CPOS        | Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares  | un   | 18,00  | R\$ 142,90     | R\$ 2.572,20  |
| 12.17            | 41.14.640-CPOS        | Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 2 lâmpadas de led tubulares | un   | 20,00  | R\$ 120,81     | R\$ 2.416,20  |
| 12.18            | 41.02.551-CPOS        | Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W                                         | un   | 76,00  | R\$ 38,90      | R\$ 2.956,40  |
| 12.19            | MERCADO               | Ponto para ventilador (de parede), incluindo condutores, eletrodutos, caixas e fiação necessária.           | un   | 12,00  | R\$ 148,82     | R\$ 1.785,84  |
| 12.20            | MERCADO               | Fornecimento e instalação de Ventilador de parede                                                           | un   | 12,00  | R\$ 310,05     | R\$ 3.720,60  |
| 12.21            | 37.03.210-CPOS        | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DiN / 12 Boit-on - 150 A - sem componentes | un   | 1,00   | R\$ 527,42     | R\$ 527,42    |
| 12.22            | 37.25.100-CPOS        | Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, até 175A     | un   | 1,00   | R\$ 496,34     | R\$ 496,34    |



| Item  | Código         | Natureza dos Trabalhos                                                                                                   | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total  |
|-------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|--------------|
| 12.23 | 37.13.610-CPOS | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 60 A até 70 A                                                  | un   | 3,00   | R\$ 36,88      | R\$ 110,64   |
| 12.24 | 37.13.640-CPOS | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                                  | un   | 4,00   | R\$ 152,24     | R\$ 608,96   |
| 12.25 | 37.13.630-CPOS | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A                                                   | un   | 20,00  | R\$ 110,80     | R\$ 2.216,00 |
| 12.26 | MERCADO        | Tomada de parede para computador (rede e elétrica) completa, inclusive cabeamento, tomada 2P+T, conector RJ 45 e espelho | un   | 5,00   | R\$ 192,23     | R\$ 961,15   |
| 12.27 | MERCADO        | Revisão geral nas instalações elétricas existentes, inclusive substituições necessárias                                  | un   | 1,00   | R\$ 2.294,37   | R\$ 2.294,37 |

**Total do item 12 R\$ 33.507,43**

|           |                     |                                                                                                                |    |        |              |               |
|-----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|---------------|
| <b>13</b> | <b>Revestimento</b> |                                                                                                                |    |        |              |               |
| 13.1      | 17.02.020-CPOS      | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                       | m² | 505,26 | R\$ 5,66     | R\$ 2.859,77  |
| 13.2      | 20.102.000013.SER   | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                 | m² | 505,26 | R\$ 32,29    | R\$ 16.314,85 |
| 13.3      | 23.101.000065.SER   | Azulejo de 1ª qualidade 60 x 30 cm, juntas a prumo, assentados com argamassa pré fabricada de cimento colante  | m² | 251,10 | R\$ 64,43    | R\$ 16.178,37 |
| 13.4      | 23.101.000090.SER   | Rejuntamento de azulejo, com argamassa pré fabricada, para juntas até 3 mm                                     | m² | 251,10 | R\$ 11,91    | R\$ 2.990,60  |
| 13.5      | 44.02.060-CPOS      | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para cubas de louça conforme especificação de projeto | m² | 1,62   | R\$ 1.147,21 | R\$ 1.858,48  |
| 13.6      | 44.02.060-CPOS      | Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furo para cuba inox conforme especificação de projeto       | m² | 8,82   | R\$ 1.147,21 | R\$ 10.118,39 |
| 13.7      | 22.136.000120.SER   | Peitoril de granito natural 15 cm, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                       | m  | 30,80  | R\$ 87,09    | R\$ 2.682,37  |

**Total do item 13 R\$ 53.002,83**

|           |                |                                                                                                                                                     |    |        |            |               |
|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|---------------|
| <b>14</b> | <b>Piso</b>    |                                                                                                                                                     |    |        |            |               |
| 14.1      | 11.18.040-CPOS | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                                     | m³ | 7,00   | R\$ 139,56 | R\$ 976,92    |
| 14.2      | 17.05.070-CPOS | Contrapiso em concreto sarrafeado fck= 20 MPa usinado, e=5cm                                                                                        | m² | 232,90 | R\$ 37,09  | R\$ 8.638,26  |
| 14.3      | 17.01.050-CPOS | Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=3 cm                          | m² | 356,10 | R\$ 23,44  | R\$ 8.346,98  |
| 14.4      | 18.08.032-CPOS | Porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado 70X70cm assentado com junta seca inclusive rejunte                                            | m² | 212,58 | R\$ 104,58 | R\$ 22.231,62 |
| 14.5      | 18.08.032-CPOS | Cerâmica extrudada antiderrapante resistente ao impacto, manchamento e abrasão - Coleção industrial 240x240x11 mm cor cinza claro inclusive rejunte | m² | 52,75  | R\$ 104,58 | R\$ 5.516,60  |
| 14.6      | 18.08.042-CPOS | Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado                                                                                     | m  | 85,10  | R\$ 22,00  | R\$ 1.872,20  |
| 14.7      | 21.02.071-CPOS | Piso vinílico homogêneo / monolítico, para tráfego intenso inclusive rodapé, com impermeabilizante acrílico conforme referências de projeto         | m² | 46,58  | R\$ 190,95 | R\$ 8.894,45  |



| Item             | Código            | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                      | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 14.8             | 22.136.000160.SER | Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia                                                       | m    | 12,90  | R\$ 100,37     | R\$ 1.294,77  |
| 14.2             |                   | <u>Piso externo</u>                                                                                                                                         |      |        |                |               |
| 14.2.1           | 11.18.040-CPOS    | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                                             | m²   | 8,10   | R\$ 139,56     | R\$ 1.130,44  |
| 14.2.2           | 17.05.020-CPOS    | Piso em concreto fck= 20 MPa desempenado, e = 6,00 cm, armado com tela soldada 15x15 cm com preparo e juntas de dilatação                                   | m²   | 16,20  | R\$ 905,52     | R\$ 14.669,42 |
| 14.2.3           | 54.06.040-CPOS    | Miniguia de concreto para canteiro                                                                                                                          | m    | 46,00  | R\$ 45,90      | R\$ 2.111,40  |
| 14.2.4           | 54.04.342-CPOS    | Lajota cerâmica cor natural (20x20 e 10x10 cm) acabamento fosco, assentada sobre base regularizada (inclusive regularização)                                | m²   | 44,19  | R\$ 72,63      | R\$ 3.209,52  |
| Total do item 14 |                   |                                                                                                                                                             |      |        |                | R\$ 78.892,58 |
| 15               |                   | <b>Pintura</b>                                                                                                                                              |      |        |                |               |
| 15.1             | 03.10.140-CPOS    | Preparo do forro e paredes para pintura, inclusive lixamento                                                                                                | m²   | 374,50 | R\$ 4,56       | R\$ 1.707,72  |
| 15.2             | 24.103.000065.SER | Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com três demãos                                                                                         | m²   | 210,00 | R\$ 25,22      | R\$ 5.296,20  |
| 15.3             | 33.02.060-CPOS    | Massa corrida a base de PVA                                                                                                                                 | m²   | 425,15 | R\$ 11,54      | R\$ 4.906,23  |
| 15.4             | 33.10.041-CPOS    | Barrado impermeável com esmalte acetinado h=2m                                                                                                              | m²   | 203,20 | R\$ 26,48      | R\$ 5.380,74  |
| 15.5             | 24.103.000065.SER | Pintura com tinta látex acrílica em parede interna e forro com massa fina, três demãos                                                                      | m²   | 240,15 | R\$ 25,22      | R\$ 6.056,58  |
| 15.6             | 33.12.011-CPOS    | Esmalte em portas de madeira, inclusive preparo e emassamento                                                                                               | m²   | 47,25  | R\$ 35,98      | R\$ 1.700,06  |
| 15.7             | 24.102.000055.SER | Pintura com tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos                                                                                            | m²   | 75,79  | R\$ 41,46      | R\$ 3.142,25  |
| Total do item 15 |                   |                                                                                                                                                             |      |        |                | R\$ 28.189,78 |
| 16               |                   | <b>Sistema de Drenagem</b>                                                                                                                                  |      |        |                |               |
| 16.1             | 06.01.020-CPOS    | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                               | m³   | 21,00  | R\$ 41,86      | R\$ 879,06    |
| 16.2             | 46.05.050-CPOS    | Tubo de PVC branco inclusive conexões, DN 200                                                                                                               | m    | 84,00  | R\$ 98,04      | R\$ 8.235,36  |
| 16.3             | 06.11.040-CPOS    | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                                                        | m³   | 21,00  | R\$ 15,62      | R\$ 328,02    |
| 16.4             | 30.107.000055.SER | Caixas em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 1,00x0,30 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive grelha de ferro reforçada de 1,00x0,30m | un   | 25,00  | R\$ 435,71     | R\$ 10.892,75 |
| 16.5             | 30.107.000055.SER | Caixa de inspeção em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 0,60x0,60 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive tampa de concreto e = 5 cm   | un   | 2,00   | R\$ 435,71     | R\$ 871,42    |
| Total do item 16 |                   |                                                                                                                                                             |      |        |                | R\$ 21.206,61 |
| 17               |                   | <b>Serviços Complementares</b>                                                                                                                              |      |        |                |               |
| 17.1             | 27.107.000100.SER | Espelho cristal # 6 mm                                                                                                                                      | m²   | 3,00   | R\$ 520,67     | R\$ 1.562,01  |
| 17.2             |                   | Prateleira e base em concreto                                                                                                                               |      |        |                |               |
| 17.2.1           | 05.106.000034.SER | Forma de madeira para prateleira em concreto (plastificada)                                                                                                 | m²   | 6,37   | R\$ 69,46      | R\$ 442,46    |
| 17.2.2           | 04.101.000050.SER | Armadura em tela de aço 10x10cm                                                                                                                             | m²   | 4,55   | R\$ 29,27      | R\$ 133,18    |
| 17.2.3           | 04.102.000010.SER | Concreto preparado em obra                                                                                                                                  | m³   | 1,00   | R\$ 296,81     | R\$ 296,81    |



| Item     | Código                                                   | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid | Quant. | Preço Unitário          | Preço Total           |
|----------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------------|-----------------------|
| 17.2.4   | 06.101.000080.SER                                        | Alvenaria de vedação com tijolos maciços cerâmicos 6 x 9 x 19 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m²   | 1,82   | R\$ 70,66               | R\$ 128,60            |
| 17.2.5   | 17.03.040-CPOS                                           | Cimento queimado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m²   | 6,37   | R\$ 31,55               | R\$ 200,97            |
| 17.3     | 44.04.030-CPOS                                           | Prateleira em granito fixada com mão francesa a cada 40 cm - L= 50,0 cm, inclusive base em alvenaria, conforme projeto                                                                                                                                                                                                                                                       | m²   | 31,38  | R\$ 438,75              | R\$ 13.767,98         |
| 17.4     |                                                          | Banco de alvenaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |                         |                       |
| 17.4.1   | 04.109.000020.SER                                        | Alvenaria de tijolo maciço, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m³   | 2,20   | R\$ 803,52              | R\$ 1.767,74          |
| 17.4.2   | 17.02.020-CPOS                                           | Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²   | 12,10  | R\$ 5,66                | R\$ 68,49             |
| 17.4.3   | 20.102.000013.SER                                        | Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²   | 12,10  | R\$ 32,29               | R\$ 390,71            |
| 17.4.4   | 35.04.130-CPOS<br>33.05.330-CPOS                         | Banco de madeira cumaru fixada em estrutura metálica com acabamento em verniz incolor acetinado, conforme projeto                                                                                                                                                                                                                                                            | m²   | 15,25  | R\$ 195,90              | R\$ 2.987,48          |
| 17.5     | 04.109.000020.SER<br>17.02.020-CPOS<br>20.102.000013.SER | Canteiro elevado com alvenaria de tijolo maciço revestido com argamassa de cimento e areia, inclusive impermeabilização, h= 30 cm, conforme projeto                                                                                                                                                                                                                          | m³   | 2,10   | R\$ 1.799,70            | R\$ 3.779,37          |
| 17.6     | 34.02.100-CPOS                                           | Plantio de grama tipo "Esmeralda" inclusive revolvimento de terra e adubação                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²   | 29,75  | R\$ 10,98               | R\$ 326,66            |
| 17.7     | MERCADO                                                  | Construção de abrigo de GLP com dimensões internas de 2,40 x 0,65 x 1,65, com porta tipo veneziana de abrir e tampa de concreto armado, inclusive tubulação e ligações                                                                                                                                                                                                       | un   | 1,00   | R\$ 3.968,64            | R\$ 3.968,64          |
| 17.8     | MERCADO                                                  | Montagem da rede de gás completa, inclusive central para quatro cilindros P45 (exceto cilindros), tubulação PEX 20 mm, conexões em latão fixadas com clipagem, válvula esférica em latão para fixação do flexível do fogão, desmontagem da rede de gás antiga para aproveitamento no lactário, teste de estanqueidade, ART e memorial (para Bombeiros) e reparos necessários | un   | 1,00   | R\$ 4.712,76            | R\$ 4.712,76          |
| 17.9     | MERCADO                                                  | Construção de bebedouro padrão inclusive azulejos, redes de água e esgoto e cocho de aço inox                                                                                                                                                                                                                                                                                | un   | 1,00   | R\$ 1.364,22            | R\$ 1.364,22          |
| 17.10    | 44.03.460-CPOS                                           | Torneira metálica cromada para bebedouro infantil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | un   | 4,00   | R\$ 62,14               | R\$ 248,56            |
| 17.11    | MERCADO                                                  | Adequação e construção de suporte em concreto armado para instalação de boiler de água quente, inclusive adequação da rede hidráulica                                                                                                                                                                                                                                        | cj   | 1,00   | R\$ 10.332,79           | R\$ 10.332,79         |
| 17.12    | MERCADO                                                  | Ponto para ar condicionado completo, inclusive caixa, fiação, disjuntor e dreno (embutidos)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | pto  | 2,00   | R\$ 520,88              | R\$ 1.041,76          |
| 17.13    | 55.01.020-CPOS                                           | Limpeza geral da obra (periódica e final)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m²   | 279,75 | R\$ 11,72               | R\$ 3.278,67          |
|          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        | <b>Total do item 17</b> | <b>R\$ 50.799,86</b>  |
|          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        | <b>TOTAL ITEM C</b>     | <b>R\$ 569.843,63</b> |
| <b>D</b> | <b>Proteção e Combate à Incêndios</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                         |                       |
| 1.1      | 01.17.061-CPOS                                           | Projeto executivo de prevenção e combate a incêndios - com vistoria)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | un   | 1,00   | R\$ 4.977,27            | R\$ 4.977,27          |



| Item   | Código            | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                 | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total   |
|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|---------------|
| 1.2    | 55.10.100-CPOS    | Extintor de água pressurizada, 10 L                                                                                                    | un   | 10,00  | R\$ 135,37     | R\$ 1.353,70  |
| 1.3    | 55.10.060-CPOS    | Extintor de pó químico seco, 8 kg                                                                                                      | un   | 10,00  | R\$ 188,92     | R\$ 1.889,20  |
| 1.4    | 55.10.140-CPOS    | Extintor de gás carbônico, 6 kg                                                                                                        | un   | 2,00   | R\$ 445,73     | R\$ 891,46    |
| 1.5    | MERCADO           | Ponto completo para luminária, botoeira, alarme e sirene de emergência interligado na central, inclusive tubulação e fiação necessária | un   | 68,00  | R\$ 163,95     | R\$ 11.148,60 |
| 1.6    | 55.05.250-CPOS    | Central para iluminação de emergência, completa                                                                                        | un   | 1,00   | R\$ 787,10     | R\$ 787,10    |
| 1.7    | 55.05.080-CPOS    | Luminária fluorescente completa para emergência de 15 W, inclusive instalação                                                          | un   | 50,00  | R\$ 138,08     | R\$ 6.904,00  |
| 1.8    | 97.02.194-CPOS    | Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio                                                                   | un   | 80,00  | R\$ 15,18      | R\$ 1.214,40  |
| 1.9    | 55.05.270-CPOS    | Central de alarme de incêndio para até 24 pontos, completa                                                                             | un   | 1,00   | R\$ 784,03     | R\$ 784,03    |
| 1.10   | 46.07.080-CPOS    | Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, de 3"                                                                                     | m    | 30,00  | R\$ 212,46     | R\$ 6.373,80  |
| 1.11   | 46.07.070-CPOS    | Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, de 2 1/2"                                                                                 | m    | 50,00  | R\$ 187,26     | R\$ 9.363,00  |
| 1.12   | 46.01.070-CPOS    | Tubo de PVC rígido, inclusive conexões, de 2 1/2"                                                                                      | m    | 120,00 | R\$ 79,13      | R\$ 9.495,60  |
| 1.13   | 55.01.330-CPOS    | Abrigo para hidrante em chapa, com mangueira de 2 1/2", com 30,00 m de comprimento, completo, inclusive registro                       | un   | 6,00   | R\$ 2.128,79   | R\$ 12.772,74 |
| 1.14   | 55.01.170-CPOS    | Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2' x 2 1/2'                                                                                 | un   | 6,00   | R\$ 62,09      | R\$ 372,54    |
| 1.15   | 55.01.220-CPOS    | Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2', jato regulável                                                                           | un   | 6,00   | R\$ 176,03     | R\$ 1.056,18  |
| 1.16   | 55.01.090-CPOS    | Botoeira para acionamento de bomba de incêndio, inclusive instalação                                                                   | un   | 6,00   | R\$ 109,14     | R\$ 654,84    |
| 1.17   | 55.05.230-CPOS    | Sirene audiovisual tipo endereçável                                                                                                    | un   | 6,00   | R\$ 296,08     | R\$ 1.776,48  |
| 1.18   | 55.05.450-CPOS    | Acionador de alarme manual tipo quebra vidro                                                                                           | un   | 6,00   | R\$ 165,16     | R\$ 990,96    |
| 1.19   | 55.01.340-CPOS    | Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas                                               | un   | 1,00   | R\$ 2.574,87   | R\$ 2.574,87  |
| 1.20   |                   | Base                                                                                                                                   |      |        |                |               |
| 1.20.1 | 06.01.020-CPOS    | Escavação manual - profundidade até 2,00m                                                                                              | m³   | 4,60   | R\$ 41,86      | R\$ 192,56    |
| 1.20.2 | 06.11.040-CPOS    | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                                   | m³   | 2,30   | R\$ 15,62      | R\$ 35,93     |
| 1.20.3 | 04.108.000060.SER | Estaca apiloada moldada "in loco" para 20ton, Ø25cm                                                                                    | m    | 50,00  | R\$ 71,78      | R\$ 3.589,00  |
| 1.20.4 | 11.18.040-CPOS    | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                        | m³   | 0,50   | R\$ 139,56     | R\$ 69,78     |
| 1.20.5 | 09.01.020-CPOS    | Forma em madeira comum para fundação                                                                                                   | m²   | 5,80   | R\$ 74,24      | R\$ 430,59    |
| 1.20.6 | 10.01.060-CPOS    | Aço CA 50, armadura média                                                                                                              | kg   | 460,00 | R\$ 9,00       | R\$ 4.140,00  |
| 1.20.7 | 11.01.130-CPOS    | Concreto Fck = 25 MPa, usinado                                                                                                         | m³   | 13,60  | R\$ 346,38     | R\$ 4.710,77  |
| 1.20.8 | 11.16.040-CPOS    | Lançamento e aplicação de concreto em fundação                                                                                         | m³   | 13,60  | R\$ 141,18     | R\$ 1.920,05  |
| 1.21   |                   | Reservatório metálico                                                                                                                  |      |        |                |               |
| 1.21.1 | 48.03.138-CPOS    | Reservatório metálico em aço carbono de baixa liga patinável, USI SAC 300, completo, capacidade 10.000 L                               | un   | 1,00   | R\$ 12.859,46  | R\$ 12.859,46 |
| 1.22   |                   | Abrigo para conjunto moto-bomba (incêndio)                                                                                             |      |        |                |               |
| 1.22.1 | 38.04.060-CPOS    | Eletroduto galvanizado, médio de 1" - com conexões e acessórios                                                                        | m    | 120,00 | R\$ 36,26      | R\$ 4.351,20  |
| 1.22.2 | 39.02.020-CPOS    | Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C                                                                      | m    | 480,00 | R\$ 4,63       | R\$ 2.222,40  |
| 1.22.3 | 16.85.072-FDE     | Quadro de comando para conjunto motobomba, completo                                                                                    | cj   | 1,00   | R\$ 1.028,82   | R\$ 1.028,82  |
| 1.22.4 | 08.08.069-FDE     | Abrigo para conjunto moto-bomba (incêndio) - (1,50x0,80x1,80)m, conforme memorial descritivo                                           | un   | 1,00   | R\$ 2.172,72   | R\$ 2.172,72  |



| Item                   | Código                                                           | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                               | Unid | Quant.  | Preço Unitário | Preço Total    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| 1.22.5                 | 43.10.290-CPOS                                                   | Conjunto motor-bomba (centrífuga) 6 cv, monoestágio, Hman= 40 mca, Q= 24 m³/h                                                                        | un   | 1,00    | R\$ 4.015,52   | R\$ 4.015,52   |
| <b>TOTAL ITEM D</b>    |                                                                  |                                                                                                                                                      |      |         |                | R\$ 117.419,57 |
| <b>E</b>               | <b>Área Externa</b>                                              |                                                                                                                                                      |      |         |                |                |
| <b>1</b>               | <b>Serviços Preliminares</b>                                     |                                                                                                                                                      |      |         |                |                |
| 1.1                    | 03.01.220-CPOS                                                   | Demolição mecanizada de piso em concreto                                                                                                             | m²   | 85,05   | R\$ 241,14     | R\$ 20.508,96  |
| 1.2                    | 04.104.000005.SER<br>MÃO DE OBRA                                 | Retirada de areia                                                                                                                                    | m³   | 62,40   | R\$ 33,35      | R\$ 2.081,04   |
| 1.3                    | MERCADO                                                          | Retirada de brinquedos de tanques de areia                                                                                                           | vb   | 1,00    | R\$ 310,05     | R\$ 310,05     |
| 1.4                    | 07.11.020-CPOS<br>MERCADO                                        | Fornecimento de terra, inclusive compactação de aterro                                                                                               | m³   | 330,00  | R\$ 24,28      | R\$ 8.012,40   |
| 1.5                    | 30.135.000043.SER                                                | Nivelamento e preparo do terreno (quiosque, passarelas, arquibancada, rampas e piso)                                                                 | m²   | 281,00  | R\$ 15,75      | R\$ 4.425,75   |
| 1.6                    | 05.07.050-CPOS                                                   | Carga manual e retirada de entulho com caçamba                                                                                                       | m³   | 119,10  | R\$ 110,28     | R\$ 13.134,35  |
| <b>Total do item 1</b> |                                                                  |                                                                                                                                                      |      |         |                | R\$ 48.472,55  |
| <b>2</b>               | <b>Piso</b>                                                      |                                                                                                                                                      |      |         |                |                |
| 2.1                    | 11.18.040-CPOS                                                   | Lastro de pedra britada, e=3 cm                                                                                                                      | m³   | 20,00   | R\$ 139,56     | R\$ 2.791,20   |
| 2.2                    | 17.05.020-CPOS                                                   | Piso em concreto fck= 20 MPa desempenado, e = 6,00 cm, armado com tela soldada 15x15 cm com preparo e juntas de dilatação                            | m³   | 39,25   | R\$ 905,52     | R\$ 35.541,66  |
| 2.3                    | 11.16.220-CPOS                                                   | Alisamento de concreto com desempenadeira de aço mecanizado                                                                                          | m²   | 1012,83 | R\$ 14,58      | R\$ 14.767,06  |
| 2.4                    | 17.05.020-CPOS<br>PORCENTUAL                                     | Recomposição de piso de concreto                                                                                                                     | m³   | 21,50   | R\$ 271,65     | R\$ 5.840,48   |
| 2.5                    | 54.06.040-CPOS                                                   | Miniguias de concreto para canteiro                                                                                                                  | m    | 257,40  | R\$ 45,90      | R\$ 11.814,66  |
| 2.6                    | MERCADO                                                          | Piso emborrachado amortecedor de impacto quadrado (cores azul, amarelo, vermelho e verde) conforme especificado em projeto                           | m²   | 79,15   | R\$ 271,60     | R\$ 21.497,14  |
| 2.7                    | MERCADO                                                          | Arquibancada verde em concreto armado com acabamento em cimento queimado e impermeabilização à base de silicone incolor sem brilho, conforme projeto | m    | 85,25   | R\$ 148,99     | R\$ 12.701,40  |
| 2.8                    | 34.02.020-CPOS                                                   | Plantio de grama tipo "Batatais" em placas, inclusive revolvimento de terra e adubação                                                               | m²   | 119,05  | R\$ 10,55      | R\$ 1.255,98   |
| <b>Total do item 2</b> |                                                                  |                                                                                                                                                      |      |         |                | R\$ 106.209,58 |
| <b>3</b>               | <b>Quiosques (7,00 x 7,00 m / 7,00 x 7,00 m / 8,00 x 8,00 m)</b> |                                                                                                                                                      |      |         |                |                |
| 3.1                    | 15.01.020-CPOS                                                   | Ponto de energia (tomada 2P+T) completo                                                                                                              | un   | 6,00    | R\$ 310,05     | R\$ 1.860,30   |
| 3.2                    | 15.01.020-CPOS                                                   | Revisão geral na estrutura existente, inclusive substituições necessárias                                                                            | m²   | 234,75  | R\$ 50,58      | R\$ 11.873,66  |
| 3.3                    | 16.02.030-CPOS                                                   | Substituição das telhas cerâmicas e cumeeira                                                                                                         | m²   | 234,75  | R\$ 51,54      | R\$ 12.099,02  |
| 3.4                    | 84.093-SINAPI                                                    | Tabeira de madeira Cumaru (certificada) aparelhada no beiral, L= 30 cm                                                                               | m    | 106,00  | R\$ 39,16      | R\$ 4.150,96   |
| 3.5                    | 33.03.750-CPOS                                                   | Stain incolor com proteção uv em pilares e estrutura da cobertura, acabamento acetinado                                                              | m²   | 300,75  | R\$ 29,10      | R\$ 8.751,83   |
| <b>Total do item 3</b> |                                                                  |                                                                                                                                                      |      |         |                | R\$ 38.735,77  |



| Item                                     | Código                     | Natureza dos Trabalhos                                                                                                                                                                   | Unid | Quant. | Preço Unitário | Preço Total          |
|------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
| <b>4 Tanque de areia (8,50 x 15,0 m)</b> |                            |                                                                                                                                                                                          |      |        |                |                      |
| 4.1                                      | 20.102.000013.SER          | Recomposição de revestimento da mureta em argamassa                                                                                                                                      | m²   | 37,60  | R\$ 32,29      | R\$ 1.214,10         |
| 4.2                                      | 24.103.000065.SER          | Pintura das muretas com látex acrílico, duas demãos                                                                                                                                      | m²   | 37,60  | R\$ 25,22      | R\$ 948,27           |
| 4.3                                      | 08.05.100-CPOS             | Dreno com pedra britada, diam. 25 cm (profundidade 3,00 m).                                                                                                                              | m³   | 2,21   | R\$ 113,94     | R\$ 251,81           |
| 4.4                                      | 55.02.010-CPOS             | Desinfecção por espalhamento de cal no fundo do tanque                                                                                                                                   | m²   | 146,30 | R\$ 5,03       | R\$ 735,89           |
| 4.5                                      | 11.18.020-CPOS             | Areia lavada para quadra inclusive espalhamento (profundidade - 35,0 cm)                                                                                                                 | m³   | 56,10  | R\$ 123,96     | R\$ 6.954,16         |
| <b>Total do item 4</b>                   |                            |                                                                                                                                                                                          |      |        |                | <b>R\$ 10.104,23</b> |
| <b>5 Sistema de Drenagem</b>             |                            |                                                                                                                                                                                          |      |        |                |                      |
| 5.1                                      | 06.01.020-CPOS             | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                                                            | m³   | 15,00  | R\$ 41,86      | R\$ 627,90           |
| 5.2                                      | 46.05.050-CPOS             | Tubo de PVC branco inclusive conexões, DN 200                                                                                                                                            | m    | 60,00  | R\$ 98,04      | R\$ 5.882,40         |
| 5.3                                      | 06.11.040-CPOS             | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação                                                                                                                                     | m³   | 15,00  | R\$ 15,62      | R\$ 234,30           |
| 5.4                                      | 30.107.000055.SER          | Caixas em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 1,00x0,30 m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive grelha de ferro reforçada de 1,00x0,30m                              | un   | 10,00  | R\$ 435,71     | R\$ 4.357,10         |
| <b>Total do item 5</b>                   |                            |                                                                                                                                                                                          |      |        |                | <b>R\$ 11.101,70</b> |
| <b>6 Serviços de Complementares</b>      |                            |                                                                                                                                                                                          |      |        |                |                      |
| 6.1                                      | 35.04.020-CPOS             | Banco contínuo em concreto                                                                                                                                                               | m    | 7,50   | R\$ 166,28     | R\$ 1.247,10         |
| 6.2                                      | 33.01.040-CPOS             | Lixamento e recomposição de bancos de concreto em cimento queimado                                                                                                                       | m²   | 18,00  | R\$ 35,83      | R\$ 644,94           |
| 6.3                                      | 33.03.760-CPOS             | Impermeabilização a base de silicone incolor sem brilho                                                                                                                                  | m²   | 18,00  | R\$ 21,08      | R\$ 379,44           |
| 6.4                                      | 30.145.000050.SER          | Revisão geral em alambrado existente, inclusive substituições necessárias de tela e pintura dos mourões e mureta com látex acrílico                                                      | m²   | 547,60 | R\$ 12,95      | R\$ 7.091,42         |
| 6.5                                      | MERCADO                    | Revisão geral da casinha de boneca, inclusive substituições necessárias com troca de telhas, esquadrias, revestimentos e pintura geral                                                   | m²   | 27,00  | R\$ 558,09     | R\$ 15.068,43        |
| 6.6                                      | 14.20.010-CPOS             | Blocos de concreto armado para ancoragem dos pórticos                                                                                                                                    | m³   | 1,73   | R\$ 1.392,24   | R\$ 2.408,58         |
| 6.7                                      | 15.05.300-CPOS             | Pórtico em concreto pré-moldado, conforme projeto                                                                                                                                        | m³   | 0,85   | R\$ 2.651,67   | R\$ 2.253,92         |
| 6.8                                      | 15.05.540-CPOS             | Cilindros em concreto pré-moldado, conforme projeto                                                                                                                                      | m³   | 0,40   | R\$ 2.380,73   | R\$ 952,29           |
| 6.9                                      | 33.01.050-CPOS             | Estucamento e lixamento de concreto                                                                                                                                                      | m²   | 14,60  | R\$ 32,83      | R\$ 479,32           |
| 6.10                                     | 33.10.060-CPOS             | Pintura dos elementos de concreto pré-moldado com tinta epóxi vermelha, duas demãos, conforme projeto                                                                                    | m²   | 14,60  | R\$ 83,50      | R\$ 1.219,10         |
| 6.11                                     | MERCADO                    | Construção de depósito para brinquedos com dimensões internas de 1,50 x 0,65 x 1,30, com porta tipo veneziana de abrir e tampa de concreto armado                                        | un   | 2,00   | R\$ 1.488,24   | R\$ 2.976,48         |
| 6.12                                     | 24.02.040-CPOS / 33.07.102 | Pt1 - Portão de abrir de duas folhas, em tela de arame galvanizado fixado em tubo de aço e acabamento com tinta esmalte sintético sobre fundo anticorrosivo - 2,60 x 2,60 m (03 unidade) | m²   | 16,38  | R\$ 693,55     | R\$ 11.360,35        |



| Item                                                                                                                                                                                                                                       | Código            | Natureza dos Trabalhos                                                             | Unid | Quant.   | Preço Unitário | Preço Total      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|------------------|
| 6.13                                                                                                                                                                                                                                       | 24.103.000065.SER | Pintura do muro, abrigos, depósitos e reservatório com látex acrílico, duas demãos | m²   | 255,42   | R\$ 25,22      | R\$ 6.441,69     |
| 6.14                                                                                                                                                                                                                                       | 55.01.020-CPOS    | Limpeza geral da obra (periódica e final)                                          | m²   | 1.389,50 | R\$ 11,72      | R\$ 16.284,94    |
| Total do item 6                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                                                                    |      |          |                | R\$ 68.808,00    |
| TOTAL ITEM E                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                                                                    |      |          |                | R\$ 283.431,83   |
| TOTAL GERAL                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                    |      |          |                | R\$ 1.984.794,48 |
| Tabela: CPOS176 e PINI 07/2019                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                    |      |          |                |                  |
| BDI = 30,00 %                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                                                                    |      |          |                |                  |
| TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.984.794,48 (Um milhão novecentos e oitenta e quatro mil setecentos e noventa e quatro reais e quarenta e oito centavos)                                                                                           |                   |                                                                                    |      |          |                |                  |
| VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS                                                                                                                                                                                                              |                   |                                                                                    |      |          |                |                  |
| ARARAQUARA, 27 de Abril DE 2020                                                                                                                                                                                                            |                   |                                                                                    |      |          |                |                  |
| <br>João Francisco Busto Neto - Sócio Administrador<br>RG: 40.970.312-6      CPF.:342.206.808-29<br>BJL CONSTRUTORA LTDA EPP - CNPJ.: 24.769.487/0001-30 |                   |                                                                                    |      |          |                |                  |





À

Prefeitura do Município de Araraquara

TOMADA DE PREÇOS RETIFICADA n.º 009/2020

PROC. LIC. n.º 420/2020

**Envelope n.º 02- PROPOSTA**

**RAZÃO SOCIAL: BJL CONSTRUTORA LTDA EPP**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA**

**SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO**

GERÊNCIA DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier

CEP 14.810-038. Araraquara - SP

(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Araraquara, 29 de abril de 2020.

Ofício nº: 023/2020/SE/GCLC

À Ilustríssima Senhora

**Eng<sup>a</sup> Anna Padilha**

Secretária Municipal de Obras e Serviços Públicos

Assunto: **Tomada de Preços 009/2020 – Processo 420/2020**

Vimos através deste encaminhar a Tomada de preços 009/2020, processo 420/2020 referente a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 – JARDIM DAS ESTAÇÕES, NESTA CIDADE, para devida conferência, bem como verificar a sua exequibilidade.

Sendo o que tínhamos para o momento, agradecemos antecipadamente a atenção, subscrevendo-nos.

FÁBIO A. F. DA SILVA

GESTOR DE UNIDADE

**MÁRIO SÉRGIO DE OLIVEIRA**

Gerente de Compras, Licitações e Contratos.



Guichê - nº 103.660, 2019

Processo - nº 000 009, 2019

Interessado - DMA. SM.OSP. M.JOP. 29/12/2019

FOLHA  
Nº

SECRETARIA DE OBRAS E  
SERVIÇOS PÚBLICOS

ENTRADA

30/04/2020

*Jaqueline*

A

C.E.O.P/G.F.O

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Prefeitura Municipal de Araraquara

*[Assinatura]*  
Eng.ª Anna Padilha

CREA: 5062372698 - Secretária



05 MAI 2020

STA SECRETARIA

- AS PLANILHAS APRESENTADAS PELAS EMPRESAS,  
ESTÃO DE ACORDO COM O EDITAL

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Gerência de Fiscalização de Obras

*[Assinatura]* 06/05/2020

Eng.º Luciano da Costa Cavicchioni

CREA 5060906137

A Secretaria de Educação  
de acordo

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Prefeitura Municipal de Araraquara

*[Assinatura]*  
Eng.ª Anna Padilha

CREA: 5062372698 - Secretária

06 MAI 2020



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO  
GERÊNCIA DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS  
Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier  
CEP 14.810-038. Araraquara - SP  
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com



**JULGAMENTO**  
**PARECER Nº 004/2020**

**GUICHÊ:** 103.660/2019

**PROCESSO LIC. Nº 420/2020**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020**

**OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 – JARDIM DAS ESTAÇÕES, NESTA CIDADE.**

Analizados os Documentos, bem como a Proposta da habilitada, a Comissão Permanente de Licitações julgou conveniente a da empresa: **BJL CONSTRUTORA LTDA-EPP**, conforme consta dos autos.

Araraquara, 11 de maio de 2020.

**MARIA DO CARMO L. R. BOSCHIERO**

Comissão Permanente de Licitações

Presidente

**JANSEM CAMARGO MERCALDI**

Comissão Permanente de Licitações

Membro

**LUCIA ANTONIA DOS SANTOS**

Comissão Permanente de Licitações

Membro

















PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

GERÊNCIA DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier  
CEP 14.810-038. Araraquara - SP  
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com



## HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

PROCESSO LIC. Nº 420/2020

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020- RETIFICADO

**Objeto: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 – JARDIM DAS ESTAÇÕES, NESTA CIDADE.”**

Homologo o parecer da Comissão Permanente de Licitações que considerou vencedora a empresa: B JL CONSTRUTORA LTDA-EPP, pelo valor total de R\$ 1.984.794,48 (Um milhão, novecentos e oitenta e quatro mil, setecentos e noventa e quatro reais e quarenta e oito centavos), adjudicando-lhe o objeto deste Edital.

Araraquara, 20 de maio de 2020.

  
CLÉLIA MARA DOS SANTOS  
Secretária Municipal da Educação





 Aviso

Por conta do adiantamento dos feriados de "Corpus Christi" e "Dia da Consciência Negra", nos termos do Decreto Municipal 59.450 de 18/05/2020, e da antecipação do feriado da "Revolução Constitucionalista" o envio de matérias no sistema Pubnet estará bloqueado nos dias 20, 21 e 25 de maio de 2020.

Para o caderno da Cidade de São Paulo, o envio de matérias estará bloqueado nos dias 20, 21, 22 e 25 de maio.

 Fechar

# io sistema de publicação DO

pubnet



[Página Inicial](#) | [Espelho](#) | [Consultar publicações](#) | [Central de Atendimento](#) | [Fale conosco](#) | [Logout](#)



## Aviso

1. 239: Não é possível publicar pois é feriado

[Voltar](#)

## Ajuda

### Tela de Erro

1. A Tela de Erro do Sistema apresenta uma mensagem sobre a causa do erro.
2. Para voltar a tela anterior você deverá clicar no botão [Voltar].

[<< voltar](#) [x topo](#)

Usuário: CamilaLFC - Camila Lopes Ferreira Carvalho

[nosso endereço](#)

[privacidade](#)

[segurança](#)

[Central de Atendimento ao Cliente: 0800-01234-01](#)

© Imprensa Oficial - todos os direitos reservados



# io sistema de publicação DO pubnet



[Página Inicial](#) | [Espelho](#) | [Consultar publicações](#) | [Central de Atendimento](#) | [Fale conosco](#) | [Logout](#)

## Aviso

- 239: Não é possível publicar pois é feriado

[Voltar](#)

## Ajuda

### Tela de Erro

1. A Tela de Erro do Sistema apresenta uma mensagem sobre a causa do erro.
2. Para voltar a tela anterior você deverá clicar no botão [Voltar].

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

Usuário: CamilaLFC - Camila Lopes Ferreira Carvalho

[nossos endereços](#)

[privacidade](#)

[segurança](#)

[Central de Atendimento ao Cliente: 0800.01234.01](#)

© Imprensa Oficial - Todos os direitos reservados





**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
GERÊNCIA DE COMpras, LICITAÇÕES E CONTRATOS  
**HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**  
PROCESSO LIC. Nº 420/2020  
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020  
**RETIFICADO**  
Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADA NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 - JARDIM DAS ESTAÇÕES, NESTA CIDADE."  
Homologo o parecer da Comissão Permanente de Licitação que considero vencedora a empresa BIL CONSTRUTORA LTDA-EPP, pelo valor total de R\$ 1.984.794,48 (Um milhão, novecentos e oitenta e quatro mil, setecentos e noventa e quatro reais e quarenta e oito centavos), adjudicando-lhe o objeto deste Edital.  
Araraquara, 20 de maio de 2020.  
CELIA MARIA DOS SANTOS  
Secretária Municipal de Educação

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA**  
COORDENADORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2020**  
PROCESSO LIC. Nº 1103/2020  
**HOMOLOGAÇÃO**  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SEPULTURAS S2 - QUADRA A 33 - 166 UNIDADES, NO CEMITÉRIO DAS CRUZES, NECESSÁRIA PARA ATENDER A DEMANDA DE SEPULTAMENTOS.  
Homologo o parecer da Comissão Permanente de Licitação que considero vencedora a empresa: PROVAZ TERCEIRIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA LTDA, pelo valor total de R\$ 37.416,90 (três mil e quatrocentos e sessenta e seis reais e noventa centavos), adjudicando-lhe o objeto deste Edital.  
Araraquara, 22 de Maio de 2020  
JULIANA PICCOLI AGATTE  
Secretária de Gestão e Finanças

**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TUPÁ**  
AVISO DE RETIFICAÇÃO DO PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 036/2020  
PROCESSO Nº 1442019 (RESUMIDO)  
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS TIPO VAN DE PISICAPACIDADE, ZERO KM, ANO 2020/2020, DESTINADOS A ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TUPÁ, PÉRIODO DE 12 (DOZE) meses, a contar da data de assinatura para o dia 09/06/2020, às 08:30 horas, TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço por Item. O Edital, seus anexos e licitação encontram-se disponíveis no Depo de Licitação, no Paço Municipal, Praça da Bandeira, nº 600 - Centro, nesta cidade de Tupá (SP), ou através do telefone (0XX14) 3404-1000, de segunda a sexta-feira, das 08:30h às 11h30h e das 13h00h às 17h00h, no site [www.tupa.sp.gov.br](http://www.tupa.sp.gov.br).  
Estância Turística de Tupá, em 21/05/2020. Celo Kaniy Farid Aouf, Prof. Mef. Mun.

**UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL**  
**HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**  
Pregão Presencial nº 06/2020, que tem como objeto o Registro de Preços para aquisição de materiais eletrônicos para uso USCS. Diante dos termos do processo licitatório, o Pregoeiro ADJUDICOU o objeto da licitação às empresas vencedoras e o Reitor da Universidade Municipal de São Caetano do Sul - USCS HOMOLOGOU o processo licitatório às empresas Aliadas. Contrato de Materiais em Geral Eletr. e lotes 01 no valor total de R\$ 34.300,00; MX Materiais Eletrônicos, e lote 02 no valor total de R\$ 405.000,00, e lote 03 no valor total de R\$ 134.322,00.  
São Caetano do Sul, 21 de maio de 2020.  
Lucio Flavio Damasceno - Pregoeiro  
Prof. Dr. Marcos Sidnei Bassi - Reitor

**UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL**  
Edital de Extinção  
O Reitor da Universidade Municipal de São Caetano do Sul, no uso das atribuições que lhe confere a lei, declara extinto o prazo de validade do Concurso Público para vagas Administrativas e Contratação reserva, GR Nº 017/2018, Edital 002/2018, homologado e publicado em 25/05/2018.  
São Caetano do Sul, 24 de maio de 2020.  
Prof. Dr. Marcos Sidnei Bassi - Reitor

**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO VALE DO RIBEIRA E LITORAL SUL**  
COMUNICADO  
O Consórcio Intermunicipal de Saúde do Vale do Ribeira e Litoral Sul, através da Comissão Permanente de Licitação, COMUNICA que fica adiada para o dia 05/06/2020, às 09:00 horas, na Rua Pedro Bonine, 508, Centro, Parangaricutuba, a entrega dos envelopes e realização da sessão pública do pregão em epígrafe, anteriormente marcada para o dia 25/05/2020.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO CLARO**  
AVISO DE ADJUDICAÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 003/2020. O processo licitatório nº 003/2020, cujo objeto é a contratação de empresa para execução de obras de infraestrutura, foi julgado vencedor a empresa BIL CONSTRUTORA LTDA-EPP, pelo valor total de R\$ 1.984.794,48 (Um milhão, novecentos e oitenta e quatro mil, setecentos e noventa e quatro reais e quarenta e oito centavos), adjudicando-lhe o objeto deste Edital.  
Araraquara, 22 de Maio de 2020  
JULIANA PICCOLI AGATTE  
Secretária de Gestão e Finanças

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI**  
ESTADO DE SÃO PAULO  
PROCESSO Nº 63410/2020  
CONCORRÊNCIA Nº 003/2020

Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de 40 Unidades Sanitárias Individuais (USI's) no endereço acima ou pelo telefone (13) 3854-8700 ou pelo e-mail [compras@cajati.sp.gov.br](mailto:compras@cajati.sp.gov.br).

Encontra-se aberta na Prefeitura do Município de Cajati - SP, a Concorrência nº 003/2020 - Processo nº 63410/2020, tipo Menor preço Global. A abertura dos envelopes dar-se-á no dia 26 de junho de 2020 às 09:00 horas. O Edital em inteiro teor, estará a disposição dos interessados, de 23 a 25 de maio das 10:00 às 11:30 h e das 13:00 h às 14:30 h, na Praça do Paço Municipal, nº 10 - Centro - Cajati - SP. Valor do Edital: R\$ 14,52 (quatorze reais e cinquenta e dois centavos). Informações poderão ser obtidas no endereço acima ou pelo telefone (13) 3854-8700 ou pelo e-mail [compras@cajati.sp.gov.br](mailto:compras@cajati.sp.gov.br).

Cajati, 22 de maio de 2020.  
LUCIVAL JOSÉ CORDEIRO  
Prefeito Municipal

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL**  
GABINETE DO PREFEITO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, LAZER E JUVENTUDE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS JURÍDICOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E HABITAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DOS DIREITOS DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA OU MOBILIDADE REDUZIDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO, TURISMO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO  
CONTROLDORIA GERAL DO MUNICÍPIO

RESUMO DE TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 53/2017 - PROC. Nº 100.004/2017 - CONTRATADA: TER SERVIÇOS, TRANSPORTES, LIMPEZA, GENCIMENTO E RECURSOS HUMANOS S.A. - OBJETO: Fica prorrogado o prazo do contrato supra descrito por 120 (cento e vinte) dias, a partir de 07 de abril de 2020 - VALOR ESTIMADO DA PRORROGAÇÃO: R\$ 4.200.089,27. DATA DA ASSINATURA: 03/04/2020. Gestor: Daniela Taveira, Chefe de Gabinete - BRUNO VASSARI, Secretário Municipal de Governo - MARILIA MARTON CORREA, Secretária Municipal de Planejamento e Gestão - SILVIA DE CAMPOS, Resp. p/Exp. da Secretaria Municipal de Educação - FABRÍCIO COUTINHO DE FÁRIA, Secretário Municipal de Assistência e Inclusão Social - MARISA CATALÃO DE CARVALHO CAMPOZANA, Secretária Municipal de Cultura - JOÃO MANOEL DA COSTA NETO, Secretário Municipal de Serviços Urbanos - ILIOMAR DARRONQUI, Secretário Municipal da Fazenda - JEFFERSON CIRNE DA COSTA, Secretário Municipal de Segurança - JORGE MARTINS SALGADO, Secretário Municipal de Esporte, Lazer e Juventude - MARCO AURELIO ASTOLFI, Secretário Municipal de Assuntos Jurídicos - JOSÉ LUIZ TOLOZA OLIVEIRA COSTA, Secretário Municipal de Mobilidade Urbana - GEÓVIA MARIA FÁRIA, Resp. p/Exp. da Secretaria Municipal de Obras e Habitação - MARIA DE LOURDES DA SILVA, Resp. p/Exp. da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho, Turismo, Tecnologia e Inovação - FERNANDO TRINCADO SIMON, Secretário Municipal dos Direitos da Pessoa com Deficiência ou Mobilidade Reduzida - ADRIANA GOMES DA FONSECA, Procuradora Geral do Município - MARCELO CAROLINA GUNARI BRAGA DE SOUZA, Controladora Geral do Município - MYLENE BENJAMIN GIONETTI GAMBALÉ

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
RESUMO DE CONTRATO Nº 73/2020 - PROC. Nº 5914/2020 - CONTRATADA: FUNDAÇÃO FACULDADE DE MEDICINA - OBJETO: prestação de serviços de "Teste Laboratório de PCR em Tempo Real para COVID-19", a serem realizados no Laboratório de Virologia - LIM 52 - DATA DA ASSINATURA: 14/05/2020 - PRAZO DE VIGÊNCIA: 180 (cento e oitenta) dias, a partir da assinatura do contrato - VALOR TOTAL: 720.000,00. GESTOR: Danilo Sigilo Roberto, Regina Moura Zetone Gresspan-Secretária Municipal de Saúde.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA**  
AVISO DE PROPOSTAS PARA ABERTURA DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2020. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE 40 UNIDADES SANITÁRIAS INDIVIDUAIS (USI'S) NO ENDEREÇO ACIMA OU PELA TELEFONE (13) 3854-8700 OU PELA E-MAIL [compras@cajati.sp.gov.br](mailto:compras@cajati.sp.gov.br).

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ**  
ESTADO DE SÃO PAULO  
AVISO DE LICITAÇÃO

Tomada de Preços 002/2020. Processo 5078/2020. Tipo Menor Preço Global. Objeto: Contratação de empresa para a prestação de serviços especializados de cuidados de pacientes fora do ambiente hospitalar para implantar, manter e gerir uma moradia na modalidade de Serviço Residencial Terapêutico Tipo II, para pacientes egressos de instituições hospitalares com histórico de longa permanência, previamente avaliados e encaminhados pela Equipe de Desinstitucionalização da Área Técnica de Saúde Mental da Secretaria Municipal de Saúde de Mairiporã/SP. A sessão será aberta às 09:00 horas do dia 16 de junho de 2020, na sala de licitações da Prefeitura Municipal de Mairiporã/SP, situada no térreo do Paço Municipal, na Alameda Tênia, nº 374, Bairro Centro, CEP 07.000-084, Mairiporã/SP. O Edital 074/2020 na íntegra poderá ser obtido a partir do dia 26/05/2020 junto a Coordenadoria de Compras, Licitações e Contratos, ou pelo site [www.mairipora.sp.gov.br](http://www.mairipora.sp.gov.br). Maiores informações através do telefone (11) 4419-8019 ou pelo e-mail [licitacoes@mairipora.sp.gov.br](mailto:licitacoes@mairipora.sp.gov.br).  
Júlio César de Lima, Autoridade Competente.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ**  
ESTADO DE SÃO PAULO  
AVISO DE ADIAMENTO DE LICITAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Mairiporã, loma público para conhecimento dos interessados, que a licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 021/2020, Processo nº 525/2020, tendo como objeto o Registro de Preços para eventual, futura e de forma parcelada, aquisição de cestas para suplementação de alimentação escolar dos alunos da Rede Municipal de Ensino, destinados a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Mairiporã/SP, durante o período de pandemia do coronavírus, Resolução 02 FINEP/NAE de 09/04/2020, com abertura prevista para a data de 25/05/2020, ficará adiada a sua abertura para o dia 08 de junho de 2020, devido a antecipação do feriado estadual de 09 de junho para a próxima segunda-feira dia 25/05/2020. A sessão ocorrerá na plataforma eletrônica [licitacoes.mairipora.sp.gov.br](http://licitacoes.mairipora.sp.gov.br). Maiores informações através do telefone (11) 4419-8019 ou pelo e-mail [licitacoes@mairipora.sp.gov.br](mailto:licitacoes@mairipora.sp.gov.br).  
Júlio César de Lima, Autoridade Competente.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E HABITAÇÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

RESUMO DE CONTRATO Nº 72/2020 - PROC. Nº 4385/2020 - CONTRATADA: IMPRENSA NACIONAL - OBJETO: Prestação de serviços, pela CONTRATADA, de publicação no Diário Oficial da União de atos, leis e demais manifestos de interesse do(a) CONTRATANTE, conforme estabelecido no Decreto nº 9.215, de 29/11/2017, combinado com a Portaria nº 283, de 21/01/2018, alterações posteriores e demais comunicações legais - DATA DA ASSINATURA: 06/05/2020 - PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (doze) meses, com vigência a partir de 29 de maio de 2020. GESTOR: Rosiane de Andrade Volkovitch-Secretária Municipal de Saúde Regina Moura Zetone Gresspan-Secretária Municipal de Segurança-JORGE MARTINS SALGADO: Resp. p/Exp. da Secretaria Municipal de Obras e Habitação-MARIA DE LOURDES DA SILVA: Secretária Municipal de Fazenda-JEFFERSON CIRNE DA COSTA, Resp. p/Exp. da Secretaria Municipal de Educação-FABRÍCIO COUTINHO DE FÁRIA.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI**  
ESTADO DE SÃO PAULO  
PROCESSO Nº 63232/2020  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 046/2020

Objeto: Contratação de Instituição Bancária para operar os serviços de Processamento e Gerenciamento de Créditos provenientes da Folha de Pagamento dos servidores da Prefeitura do Município de Cajati - SP, sem ônus para a contratante, pelo prazo de 60 (sessenta) meses, na modalidade Pregão, por meio de sistema Presencial.

Os esclarecimentos solicitados pelas instituições BANCO BRADESCO S/A e BANCO SANTANDER, se encontram na íntegra no site da Prefeitura em [www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) link Pregões Presenciais para consulta dos licitantes interessados.

Cajati, 22 de maio de 2020.  
LUCIVAL JOSÉ CORDEIRO  
Prefeito Municipal

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUÍÁ**  
ESTADO DE SÃO PAULO  
AVISO DE LICITAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Juquiá, loma público que se acha aberto o Pregão Eletrônico nº 08/20, Processo nº 040/20, objetivando o Registro de Preços para Aquisição de materiais hospitalares, destinados a Secretaria Municipal de Saúde, tipo menor preço Edital disponível no site: [www.juquia.sp.gov.br](http://www.juquia.sp.gov.br) e [www.bimunicipalcozcos.com.br](http://www.bimunicipalcozcos.com.br). Recebimento de propostas até 08:00 hs do dia 08/06/20.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUÍÁ**  
ESTADO DE SÃO PAULO  
AVISO DE LICITAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Juquiá, loma público que se acha aberto o Pregão Presencial nº 13/20, Processo nº 043/2020, objetivando o Registro de Preços para o fornecimento de combustíveis automotivos: álcool, gasolina comum, óleo diesel S10 e óleo diesel S500, para abastecer a frota de veículos e equipamentos de propriedade da Prefeitura Municipal de Juquiá. Tipo Menor Preço. O recebimento dos envelopes contendo a proposta e os documentos de habilitação será na sede da Prefeitura Municipal localizada na Rua Mohamed Said Hedjaz, 42, Bairro Floresta, Juquiá/SP, até às 09:00 horas do dia 05/06/2020. Edital na íntegra no site: [www.juquia.sp.gov.br](http://www.juquia.sp.gov.br) ou no endereço acima. Informações: Tel. 13 - 3844-6111.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUÍÁ**  
ESTADO DE SÃO PAULO  
AVISO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 99/2020  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES NA RUA ADVENTISTA E RUA SANTOS DUMONT  
Apresentação de Propostas: Até às 9:30 h do dia 10-06-2020  
Edital e anexos à disposição dos interessados no site: [www.juquia.sp.gov.br](http://www.juquia.sp.gov.br)  
Informações: Fone: (13) 3844-6111 e [licitacoes@juquia.sp.gov.br](mailto:licitacoes@juquia.sp.gov.br)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI**  
ESTADO DE SÃO PAULO  
PROCESSO Nº 53551/2020  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 049/2020

Objeto: Contratação de empresa para execução de serviços de coleta, análise de águas e apresentação de resultados dos parâmetros indicados conforme Termo de Referência na área do antigo vazadouro municipal de forma a monitorar substâncias presentes nas águas superficiais e subterâneas do local e redondezas.

ABERTURA DAS PROPOSTAS: às 09:00 horas do dia 08 de junho de 2020, diretamente em [www.bimunicipalcozcos.org.br](http://www.bimunicipalcozcos.org.br) ou através de link no site da Prefeitura Municipal de Cajati - SP, em [www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br). Informações poderão ser obtidas no endereço acima, pelo telefone (13) 3854-8700 ou pelo e-mail [compras@cajati.sp.gov.br](mailto:compras@cajati.sp.gov.br).

Cajati, 22 de maio de 2020.  
LUCIVAL JOSÉ CORDEIRO  
Prefeito Municipal

**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO VALE DO RIBEIRA E LITORAL SUL**  
COMUNICADO

O Consórcio Intermunicipal de Saúde do Vale do Ribeira e Litoral Sul, através da Comissão Permanente de Licitação, COMUNICA que fica adiada para o dia 05/06/2020, às 14:00 horas, na Rua Pedro Bonine, 508, Centro, Parangaricutuba, a entrega dos envelopes e realização da sessão pública do pregão em epígrafe, anteriormente marcada para o dia 25/05/2020.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BELA**  
Esta sessão se acha aberta para a abertura de licitação para a contratação de empresa para execução de obras de infraestrutura, foi julgado vencedor a empresa BIL CONSTRUTORA LTDA-EPP, pelo valor total de R\$ 1.984.794,48 (Um milhão, novecentos e oitenta e quatro mil, setecentos e noventa e quatro reais e quarenta e oito centavos), adjudicando-lhe o objeto deste Edital.  
Araraquara, 22 de Maio de 2020  
JULIANA PICCOLI AGATTE  
Secretária de Gestão e Finanças

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI**  
Processo SUPRI 11/2020  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2020

Contratação de empresa especializada para execução de reaparelhamento elétrico de diversas vias do Município de Itapevi. O Departamento de compras e licitações, faz saber aos interessados que fica adiada a sessão de abertura da Concorrência Pública acima identificada inicialmente prevista para 25/05/2020 em razão da decretação de feriado estadual por conta da Pandemia. Itapevi, 22/05/2020.  
Departamento de Compras e Licitações.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PERUIBE**  
ESTADO DE SÃO PAULO  
PREGÃO ELETRÔNICO 27/2020

COMUNICADO DE ALTERAÇÃO DA DATA DE INÍCIO DA DISPUTA DE LANCES  
A Prefeitura Municipal de Estância Turística de Peruipe vem através deste, comunicar a todas as empresas participantes da Licitação PRESENCIAL, referente a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO EM EXAMES DE CITOLOGIA ONCOLÓGICA (PAPANICOLAU), que devido a antecipação DO FÉRIADO DE 02 DE JULHO PARA O DIA 25/05/2020, fica alterada a data de INÍCIO DA DISPUTA DE LANCES para o dia 27/05/2020 a partir das 09:00 horas.

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PERUIBE, em 22 de maio de 2020.  
FABIO COMES MARQUES  
Secretário Municipal de Administração

Publique em  
jornal de grande  
circulação.  
Ligue já:  
11. 3749-8600









A IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO SA garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal [www.imprensaoficial.com.br](http://www.imprensaoficial.com.br) sexta-feira, 22 de maio de 2020 às 23:23:30.





## PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



## Nota de Reserva

1868/2020

29 Maio 2020

Orgão ..... 10 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
Unidade ..... 1 - EDUCAÇÃO INFANTIL  
Proj / Ativ. .... 1122 - FINANCIAMENTO À INFRAESTRUTURA E AO SANEAMENTO - FINISA  
Elemento Despesa: ..... 51 - OBRAS E INSTALAÇÕES  
Sub-elemento de ..... 92 - INSTALAÇÕES  
Item de Despesa ..... -  
Ficha ..... 1658 - 10.01.4.4.90.51.12.365.0067.1.122.07.1000252.  
Fonte ..... 7 - OPERAÇÕES DE CREDITO  
Aplicação ..... 1000252 - FINISA - PM ARARAQUARA (4721)  
Valor da Reserva .....: 1.362.440,96

UM MILHAO E TREZENTOS E SESENTA E DOIS MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

## Histórico da Reserva:

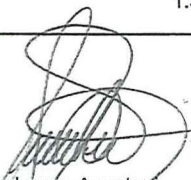
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 - JARDIM DAS ESTAÇÕES CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

Projeto ..... -  
Dotação Orçamentária .....: 1658 - 10.01.4.4.90.51.12.365.0067.1.122.07.1000252.  
Saldo Anterior da Dotação .....: 6.179.947,26  
Valor desta Reserva .....: 1.362.440,96  
Valor Desbloqueado/Cancel .....: 0,00  
Saldo da Reserva .....: 1.362.440,96  
Saldo Atual da Dotação .....: 4.817.506,30

Licitação .....: 1/2020  
Processo .....: 1/2020  
Solicitação .....: /  
Emitente .....: GLAGUSTONI  
Responsável .....: GLAGUSTONI

## Relação Programação Mensal

| Mês  | Valor        | Complemento | Desbloqueio | Saldo        |
|------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Maio | 1.362.440,96 | 0,00        | 0,00        | 1.362.440,96 |

  
Geane Lopes Agostoni  
Gerente de Gestão Orçamentária e Financeira  
Secretaria da Educação  
3301-1924/1920





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO  
GERÊNCIA DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS  
Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier  
CEP 14.810-038. Araraquara - SP  
(016) 3301 - 1900 | [licitacaoeduca@educararaquara.com](mailto:licitacaoeduca@educararaquara.com)

Araraquara, 29 de maio de 2020.

À

Gerente de Gestão Orçamentária

Assunto: **Solicitação de Empenho Prévio**

Referência: Tomada de Preços 009/2020 – Processo 420/2020

Objeto: **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 – JARDIM DAS ESTAÇÕES, NESTA CIDADE”**

A vista da autorização da Sra. Secretária Municipal da Educação, foi assinada Homologação e Adjudicação, solicito que se proceda o “EMPENHO PRÉVIO”, da despesa em dotação orçamentária específica, conforme mapa anexo.

Foi realizada a reserva orçamentaria 1868/2020 de **R\$ 1.362.440,96** na ficha orçamentária 1658.

O empenho para o ano de 2020 totaliza **R\$ 1.170.310,36** de acordo com o cronograma físico-financeiro por 210 dias (junho a dezembro).

Ficam para o ano de 2021 R\$ 814.484,13 (150 dias).

FÁBIO A. S. DA SILVA  
GESTOR DE UNIDADE  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO  
MARIO SERGIO DE OLIVEIRA  
Gerente de Compras, Licitações e Contratos



TOMADA DE PREÇOS 009/2020  
PROCESSO 420/2020

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 – JARDIM DAS ESTAÇÕES, NESTA CIDADE

TEMPO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS (DIAS) 360 DIAS CORRIDOS

EMPRESA VENCEDORA:  
BJL CONSTRUTORA LTDA - EPP  
CNPJ: 24.769.487/0001-30  
AV. VALENTIM FRANÇO SO Nº 201  
ARARAQUARA - SP CEP14805-421  
bjlconstrutora@hotmail.com

2020

2021

| 30<br>JUNHO    | 60<br>JULHO    | 90<br>AGOSTO   | 120<br>SETEMBRO | 150<br>OUTUBRO | 180<br>NOVEMBRO | 210<br>DEZEMBRO | 240<br>JANEIRO | 270<br>FEVEREIRO | 300<br>MARÇO   | 330<br>ABRIL   | 360<br>MAIO   | ANO 2020         | ANO 2021       |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|------------------|----------------|
| R\$ 105.971,34 | R\$ 122.714,75 | R\$ 110.623,52 | R\$ 245.116,04  | R\$ 326.197,87 | R\$ 116.967,58  | R\$ 142.719,26  | R\$ 129.451,43 | R\$ 135.145,51   | R\$ 217.903,22 | R\$ 249.393,66 | R\$ 82.590,31 | R\$ 1.170.310,36 | R\$ 814.484,13 |
| TOTAL          |                |                |                 |                |                 |                 |                |                  |                |                |               | R\$              | 1.984.794,49   |







## PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



## EDUCAÇÃO INFANTIL

## NOTA DE EMPENHO

Número 11133/2020

Tipo do Empenho: Global

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| CREDOR .....                  | 30045-BJL CONSTRUTORA LTDA EPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CPF/CNPJ: 24.769.487/0001-30 |
| ATUAÇÃO .....                 | 30-Fornecedor – Educação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |
| ENDEREÇO .....                | VALENTIN FRANÇO SO, -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |
| PROCESSO Nº .....             | 420/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AUTORIZAÇÃO .....            |
| MODALIDADE DE LICITAÇÃO ..... | TOMADA DE PREÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NUMER ..... 9                |
| ABERTURA :                    | HOMOLOGAÇÃO :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PUBLICAÇÃO :                 |
| COND PAGAMENTO .....          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |
| ÓRGÃO : .....                 | 10-SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |
| UNIDADE : .....               | 1-EDUCAÇÃO INFANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |
| SUB UNIDADE : .....           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |
| FICHA/ DOTAÇÃO : .....        | 1658-10.01.4.4.90.51.12.365.0067.1.122.07.1000252.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |
| PROGRAMA : .....              | 67-EXPANSÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |
| AÇÃO : .....                  | 1122-FINANCIAMENTO À INFRAESTRUTURA E AO SANEAMENTO - FINISA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |
| FUNÇÃO : .....                | 12-EDUCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |
| SUBFUNÇÃO : .....             | 365-EDUCAÇÃO INFANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |
| FONTE DE RECURSO : .....      | 7-OPERAÇÕES DE CREDITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| APLICAÇÃO : .....             | 1000252-FINISA - PM ARARAQUARA (4721)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |
| CLASSE : .....                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |
| NATUREZA DESPESA : .....      | 449051-OBRA S E INSTALAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |
| ELEMENTO DA DESPESA : .....   | 51-OBRA S E INSTALAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |
| SUB - ELEMENTO : .....        | 92-INSTALAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| CONTA BANCÁRIA : .....        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |
| VALOR DEST E EMPENHO .....    | 1.170.310,36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |
| EXTENSO .....                 | ( UM MILHA O E CENTO E SETENTA MIL E TREZENTOS E DEZ REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |
| HISTÓRICO .....               | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 - JD DAS ESTAÇÕES, NESTA CIDADE. TEMPO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS 360 DIAS CORRIDOS - TOMADA DE PREÇOS 009/2020 - PROCESSO Nº 420/2020. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (FINISA) PARTE 2020 - R\$ 1.170.310,36 / PARTE 2021 - R\$ 814.484,13 - TOTAL DA OBRA R\$ 1.984.794,49 |                              |

Operador: ALBMUNHOZ

ARARAQUARA 02 de Junho de 2020

Emissor: ALBMUNHOZ

Emitido em:

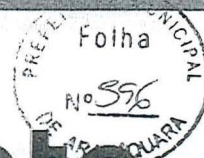
02/06/2020 15.16.01

Geane Lopes Agustoni  
Gerente de Gestão Orçamentária e FinanceiraANALÚCIA BOSSO MONTA  
AGENTE ADMINISTRATIVO  
DE SERVIÇOS PÚBLICOS  
RG. 18.333.685-9FÁBIO A. F. DA SILVA  
GERENTE DE LICITAÇÃO  
Mário Sérgio de Oliveira  
Gerente de Licitações, Compras e Contratos



# APÓLICE DIGITAL

**junto**  
SEGUROS



Nossas apólices são registradas e validadas com a tecnologia Blockchain, podendo ser acessadas diretamente por um QR Code. Tudo isso para propiciar a leitura dos principais dados do seguro contratado em formato universal. A leitura do QR Code não dispensa a consulta da apólice na página da internet da Superintendência de Seguros Privados ([www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br)) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **23/06/2020**

Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0305699**

Proposta: **2632955**

Controle Interno (Código Controle): **512745977**

Nº de Registro SUSEP: **05436.2020.0011.0775.0305699.000000**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA/SP

CNPJ: 45.276.128/0001-10 RUA SÃO BENTO - 840 - CEP: 14.801-901 - ARARAQUARA - SP

### DADOS DO TOMADOR: BJJ CONSTRUTORA LTDA ME

CNPJ: 24.769.487/0001-30 - AV VALENTIM FRANCO SO 201 - ARARAQUARA - SP

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.201668-1 LOGOS CORRETORA DE SEGUROS EIRELI

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Gustavo Henrich**

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Gustavo Henrich Nº de Série do Certificado: 099FC08915F5891A Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 52AE2099725C9CD2

Art. 1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) da SUSEP - Superintendência de Seguros Privados, Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e correção de seguro. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep poderão ser consultadas no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br). Este produto está protocolado através do Nº de Processo SUSEP 15414.900195/2014-17 e nº 15414.900196/2014-53.  
Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. Central de Atendimento Junto: 0800 704 0301. Ouvidoria Junto: 0800 643 0301.



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0305699  
Proposta: 2632955  
Controle Interno (Código Controle): 512745977  
Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0011.0775.0305699.000000

**junto**  
SEGUROS



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Garantia contratada

| Modalidade            | Limite Máximo de Garantia (L.M.G) | Ramo                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Executante Construtor | R\$ 99.239,72                     | 0775 - GARANTIA SEGURO - SETOR PÚBLICO |

**Descrição da Garantia:** Coberturas, valores e prazos previstos no contrato:

| Modalidade e Cobertura Adicional | Importância Segurada | Vigência   |            |
|----------------------------------|----------------------|------------|------------|
|                                  |                      | Início     | Término    |
| Executante Construtor            | R\$ 99.239,72        | 15/06/2020 | 15/06/2021 |

### Demonstrativo de Prêmio:

|                                           |            |               |
|-------------------------------------------|------------|---------------|
| Prêmio Líquido Executante Construtor..... | R\$        | 992,40        |
| Adicional de Fracionamento.....           | R\$        | 0,00          |
| I.O.F.....                                | R\$        | 0,00          |
| <b>Prêmio Total .....</b>                 | <b>R\$</b> | <b>992,40</b> |

Condições de Pagamento:

Parcela  
1

Vencimento  
13/07/2020

Nº Camê  
7923520

Valor(R\$)  
992,40

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.

APÓLICE DIGITAL









Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0305699

Proposta: 2632955

Controle Interno (Código Controle): 512745977

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0011.0775.0305699.000000

**junto**  
SEGUROS



## CONDIÇÕES GERAIS

CIRCULAR SUSEP 477/13 - PLANO PADRONIZADO

CAPÍTULO I - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PÚBLICO

### 1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurador, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – processos administrativos;

II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurador, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

### 2. Definições:

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada segurador.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

APÓLICE DIGITAL





Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0305699

Proposta: 2632955

Controle Interno (Código Controle): 512745977

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0011.0775.0305699.000000

**junto**  
SEGUROS



2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

2.9. Prêmio: importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.

2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.

2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.

2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador.

2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice.

2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do tomador cobertas pelo seguro.

2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o segurado.

### 3. Aceitação:

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..

3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares





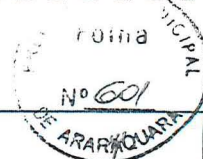
Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0305699

Proposta: 2632955

Controle Interno (Código Controle): 512745977

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0011.0775.0305699.000000

**junto**  
SEGUROS



poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxaço do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

#### 4. Valor da Garantia:

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela seguradora, por meio da emissão de endosso.

#### 5. Prêmio do Seguro:

5.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pago o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas





Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0305699

Proposta: 2632955

Controle Interno (Código Controle): 512745977

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0011.0775.0305699.000000

**junto**  
SEGUROS

Folha

Nº 602

ARARQUARA

parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A sociedade seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

## 6. Vigência:

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

## 7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

## 8. Indenização:

8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou





Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0305699

Proposta: 2632955

Controle Interno (Código Controle): 512745977

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0011.0775.0305699.000000

**junto**  
SEGUROS



II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice.

#### 8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

#### 9. Atualização de Valores:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e

b) incidência de juros moratórios calculados “pro rata temporis”, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

#### 10. Sub-Rogação:

APÓLICE DIGITAL





Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0305699

Proposta: 2632955

Controle Interno (Código Controle): 512745977

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0011.0775.0305699.000000

**junto**  
SEGUROS



10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

#### 11. Perda de Direitos:

O segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- II – Descumprimento das obrigações do tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado;
- III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da seguradora;
- IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;
- V – O segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;
- VI – Se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
- VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

#### 12. Concorrência de Garantias:

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

#### 13. Concorrência de Apólices:

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

#### 14. Extinção da Garantia:

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:





Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0305699  
Proposta: 2632955  
Controle Interno (Código Controle): 512745977  
Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0011.0775.0305699.000000



I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo segurado ou devolução da apólice;

II – quando o segurado e a seguradora assim o acordarem;

III – quando o pagamento da indenização ao segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;

IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou

V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

#### 15. Rescisão Contratual:

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

| Relação a ser aplicada sobre a vigência ---  ---%---do---  Relação a ser aplicada sobre a vigência ---  ---%---do--- |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| original para obtenção de prazo em dias--- ---Prêmio---  original para obtenção de prazo em dias--- ---Prêmio---     |
| -----15/365-----  --13%--  -----195/365-----  --73%--                                                                |
| -----30/365-----  --20%--  -----210/365-----  --75%--                                                                |
| -----45/365-----  --27%--  -----225/365-----  --78%--                                                                |
| -----60/365-----  --30%--  -----240/365-----  --80%--                                                                |
| -----75/365-----  --37%--  -----255/365-----  --83%--                                                                |
| -----90/365-----  --40%--  -----270/365-----  --85%--                                                                |
| -----105/365-----  --46%--  -----285/365-----  --88%--                                                               |
| -----120/365-----  --50%--  -----300/365-----  --90%--                                                               |
| -----135/365-----  --56%--  -----315/365-----  --93%--                                                               |
| -----150/365-----  --60%--  -----330/365-----  --95%--                                                               |
| -----165/365-----  --66%--  -----345/365-----  --98%--                                                               |
| -----180/365-----  --70%--  -----365/365-----  --100%--                                                              |

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.





Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0305699

Proposta: 2632955

Controle Interno (Código Controle): 512745977

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0011.0775.0305699.000000

**junto**  
SEGUROS



## 16. Controvérsias:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

**16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.**

6.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

## 17. Prescrição:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

## 18. Foro:

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

## 19. Disposições Finais

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br).

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no





Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0305699

Proposta: 2632955

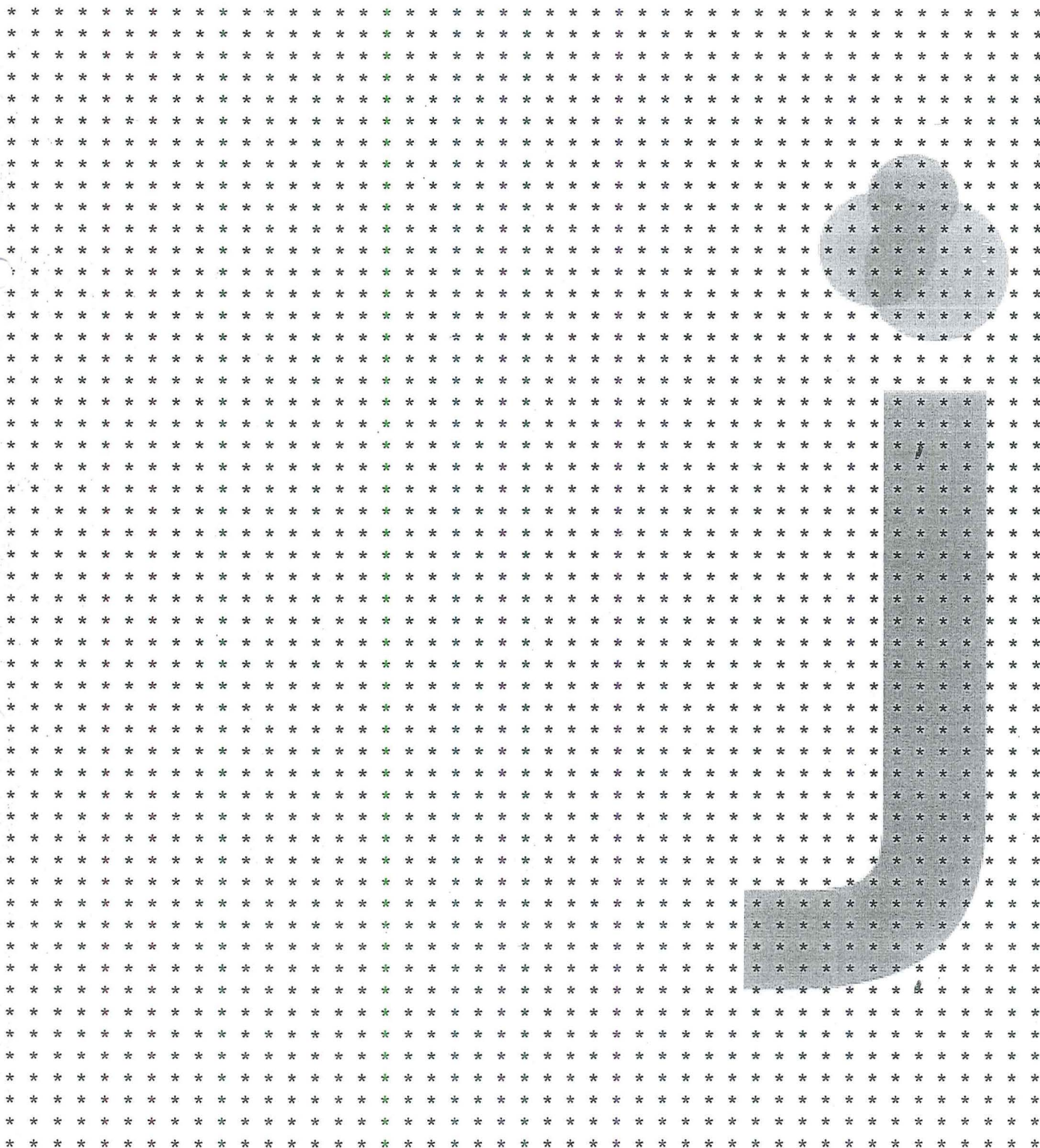
Controle Interno (Código Controle): 512745977

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0011.0775.0305699.000000

**junto**  
SEGUROS



exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.







Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0305699

Proposta: 2632955

Controle Interno (Código Controle): 512745977

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0011.0775.0305699.000000

**junto**  
SEGUROS



## CONDIÇÕES ESPECIAIS

### CAPÍTULO II - CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES - RAMO 0775

#### SEGURO GARANTIA PARA CONSTRUÇÃO, CONCESSÃO, FORNECIMENTO OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

PROCESSO SUSEP n.º 15414.900195/2014-17.

##### 1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador no contrato principal, para construção, fornecimento ou prestação de serviços.

1.2. Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidas à Administração Pública, tendo em vista o disposto na Lei nº 8.666/93.

1.3. Poderá ainda ser contratada, com verba específica independente, a Cobertura Adicional de Ações Trabalhistas e Previdenciárias, conforme descrito no Capítulo III deste Anexo.

##### 2. Definições:

Define-se, para efeito desta modalidade, além das definições constantes do art. 6º da Lei nº 8.666/93 e do art. 2º da Lei nº 8.987/95:

I- Riscos Declarados: Itens expressamente descritos na apólice, aos quais se restringe a cobertura securitária. Ou seja, a responsabilidade da Seguradora está restrita aos riscos expressamente descritos neste documento.;

II- Prejuízo: Perda pecuniária comprovada, excedente aos valores originários previstos para a execução do objeto do contrato principal, causada pelo inadimplemento do tomador, excluindo-se qualquer prejuízo decorrente de outro ramo de seguro, tais como responsabilidade civil, lucros cessantes.

##### 3. Vigência:

3.1. A vigência da apólice será fixada de acordo com as seguintes regras:

I – coincidindo com o prazo de vigência do contrato administrativo pertinente à execução de obras, serviços e/ou compras;

II – por períodos renováveis, no caso de concessões e permissões do serviço público.

3.2. As renovações, a que se refere o inciso II do item 3.1., não se presumem, serão precedidas de notificação escrita da seguradora ao segurado e ao tomador, com antecedência de até noventa dias da data do término de vigência da apólice em vigor, declarando seu explícito interesse na manutenção da garantia.

APÓLICE DIGITAL





Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0305699

Proposta: 2632955

Controle Interno (Código Controle): 512745977

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0011.0775.0305699.000000

**junto**  
SEGUROS



3.2.1. Fica também estabelecido que a não renovação da cobertura deste seguro, independentemente de a seguradora querer ou não renová-la, não caracterizará sinistro passível de recuperação junto a seguradora.

#### 4. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

**4.1. Expectativa:** tão logo realizada a abertura do processo administrativo para apurar possível inadimplência do tomador, este deverá ser imediatamente notificado pelo segurado, indicando claramente os itens não cumpridos e concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, remetendo cópia da notificação para a seguradora, com o fito de comunicar e registrar a Expectativa de Sinistro.

**4.2. Reclamação:** a Expectativa de Sinistro será convertida em Reclamação, mediante comunicação pelo segurado à seguradora, da finalização dos procedimentos administrativos que comprovem o inadimplemento do tomador, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

**4.2.1.** Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

- a) Cópia do contrato principal ou do documento em que constam as obrigações assumidas pelo tomador, seus anexos e aditivos se houver, devidamente assinados pelo segurado e pelo tomador;
- b) Cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do tomador e culminou na rescisão do contrato assegurado;
- c) Cópias de atas, notificações, contra notificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o segurado e o tomador, relacionados à inadimplência do tomador;
- d) Planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- e) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos;
- f) Diário de Obras, quando aplicável;
- g) Comprovantes dos pagamentos realizados pelo segurado ao tomador;
- h) Cópia da publicação da rescisão unilateral do contrato assegurado em Diário Oficial;
- i) Cópia do novo contrato firmado pelo segurado com a empresa sucessora do tomador no escopo contratual inadimplido, quando aplicável.

**4.2.2.** Sem prejuízo do disposto no art. 771 do Código Civil, fica acordado que a não formalização da Reclamação do Sinistro dentro do prazo prescricional tornará sem efeito a prévia notificação de Expectativa do Sinistro;

**4.3. Caracterização:** quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.2.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação;



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0305699

Proposta: 2632955

Controle Interno (Código Controle): 512745977

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0011.0775.0305699.000000



## 5. Disposições Gerais:

5.1. A presente apólice, de riscos declarados, assegura o cumprimento das obrigações diretas do tomador perante o segurado, especificamente descritas no objeto desta apólice, de acordo com a modalidade de seguro-garantia indicada na mesma, não assegurando riscos referentes a indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, despesas de contenção de sinistro ou despesas de salvamento, desenvolvimento e programação de qualquer tipo de software ou sistema, riscos referentes às obrigações que competem ao fabricante dos equipamentos, bem como não assegura riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro ou riscos trabalhistas e previdenciários, salvo quando contratada a cobertura adicional prevista no item 1.3 das Condições Especiais, em conformidade com a legislação nacional referente ao seguro-garantia.

5.2. A inadimplência do tomador deverá ocorrer dentro do prazo de vigência da apólice. Em caso de não observação deste requisito a seguradora ficará isenta de qualquer responsabilidade.

5.3. Fica entendido e concordado que, para efeito indenitário, não estarão cobertos danos e perdas causados direta ou indiretamente por ato terrorista, comprovado com documentação hábil acompanhada de laudo circunstanciado que caracterize a natureza do atentado, independentemente de seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pela autoridade pública competente.

5.4. Uma vez cumpridas todas as obrigações assumidas pelo tomador para a obtenção das licenças necessárias à execução e conclusão do objeto desta garantia e se, por quaisquer motivos, alheios à vontade do tomador, o(s) órgão(s) competente(s) para conceder a(s) licença(s) requerida(s), não o fizer(em) e/ou negá-la(s), tais atos não serão motivo(s) para execução desta apólice, ficando a seguradora isenta de qualquer responsabilidade de indenização securitária.

5.5. A validade/cobertura deste documento está condicionada à aceitação/não oposição do segurado em relação a todos os seus termos. Ao aceitar este documento o segurado concorda que a seguradora não terá responsabilidade de indenizar reclamação quanto à cobertura desta garantia se for constatado que o sinistro ou inadimplemento contratual se enquadra nos termos do inciso VI, do item 11 – Perda de Direito, das Condições Gerais.

6. Ratificação:

## 6. Ratificação:

6.1. Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|









Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0305699**

Proposta: **2632955**

Controle Interno (Código Controle): **512745977**

Nº de Registro SUSEP: **05436.2020.0011.0775.0305699.000000**

**junto**  
SEGUROS



### Devolução de Documento

No caso de devolução deste documento antes do final de vigência nele expresso, preencher os campos abaixo e enviar para a Seguradora.

Em conformidade com a cláusula 14 - inciso I, das Condições Gerais, estamos procedendo a devolução do documento nº **11-0775-0305699**

Local e Data

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA/SP

Nome:

RG:

Cargo:

APÓLICE DIGITAL



**I- CONTRATANTE:**

**O MUNICÍPIO DE ARARAQUARA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 45.276.128/0001-10, I.E. isento, com sede na Rua São Bento, n.º 840, centro, neste ato representado pela Secretária Municipal da Educação Senhora **CLÉLIA MARA DOS SANTOS**, brasileira, portadora do RG. Nº 17.870.907-4 e CPF/MF Nº 131.112.878-66.

**II - CONTRATADA:**

**BJL CONSTRUTORA LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob Nº 24.769.487/0001-30, I.E. 181.259.223.112, estabelecida à Av Valentin Françoso, nº 201 – bairro Cambuy - cidade Araraquara/SP, representada pelo Sócio Administrador Sr. **JOÃO FRANCISCO BUSTO NETO**, brasileiro, divorciado, empresário, portador do RG nº 40.970.312-6, CPF/MF nº 342.206.808-29, residente e domiciliada nesta cidade, com endereço na Avenida Valentin Françoso, nº. 201, Cambuy – CEP 14.805-421.

**III - OBJETO:** “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 – JARDIM DAS ESTAÇÕES, NESTA CIDADE.”

Em virtude do **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS RETIFICADA Nº 009/2020** do MUNICÍPIO DE ARARAQUARA, levado a efeito através do **Processo Licitatório Nº 420/2020** de 02 de abril de 2020, **ADJUDICADO** à CONTRATADA por decisão da Administração através despacho de 20 de maio de 2020, publicado em 23 de maio de 2020, mutuamente obrigam às seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DOS PRAZOS E REGIME DE EXECUÇÃO**

**01.01.** Esta contratação se fará no regime de EMPREITADA INDIRETA POR PREÇO GLOBAL.

**01.02.** Prazo de vigência contratual será igual ao prazo de execução do objeto: 360 (trezentos e sessenta) dias corridos, contados a partir da Ordem de Serviço Inicial, vedada a prorrogação da vigência do contrato após a emissão da autorização de início de obras, salvo no caso de atraso na liberação dos recursos pelo Ministério.

A large, stylized handwritten signature is written over a horizontal line. Below the line, there are some smaller, less distinct handwritten marks or initials.



**CLÁUSULA SEGUNDA – DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS**

**02.01.** Fica vinculado a este contrato a proposta e o cronograma físico-financeiro conforme anexo XII do edital.

**02.02.** As áreas a receberem os serviços deverão ser entregues no estado em que se encontram, cabendo ao contratado pô-las em condições de serem trabalhadas.

**02.03.** Os serviços obedecerão às especificações dos anexos do edital bem como a licitação como um todos reger todas as regras do edital.

**02.04.** Consideram-se integrantes do projeto e, portanto, dos serviços a executar, quaisquer serviços ou materiais previstos em pelo menos uma das peças do projeto, do memorial descritivo e do roteiro.

**02.05.** Os serviços serão executados mediante Ordem de Serviço, emitida pela Secretaria de Obras e Serviços Públicos, e analisada pelo Comitê de Controle de Gestão do Município.

**02.06.** A empresa terá 05 (cinco) dias para inícios dos trabalhos após a emissão da Ordem de Serviço.

**02.07.** Havendo atraso ou antecipação na execução da obra ou serviços, por culpa ou iniciativa da CONTRATADA, a se verificar através de comparação entre o faturamento previsto no Cronograma Físico-Financeiro vigente e o real, serão medidos os serviços executados ficando a cargo da fiscalização a sua liberação.

**02.08.** A critério da CONTRATANTE, poderão ser realizadas medições extraordinárias dos serviços executados, assim definidas aquelas como as procedidas em intervalos menores que os assinalados no Cronograma Físico-Financeiro, nos casos em que as mesmas vierem a ocorrer.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DOS RECURSOS FINANCEIROS**

**03.01.** As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotações orçamentárias próprias e previstas no orçamento do Município de Araraquara para o exercício de 2020 codificadas sob o nº: 1658-10.01.4.490.51.12.365.0067.1.122.07.1000252 1.1.atraves do FINISA – Programa de Financiamento à Infraestrutura e ao Saneamento PVL02.002867/2019-06 Processo nº 17944.103220/2019-55 Contrato FINISA nº 0530.859-06 de 10 de março de 2020 -Lei Autorizativa: Lei Municipal nº 9.661, de 18 de julho de 2019 e Lei Orçamentária: Lei Municipal nº 9.664, de 25 de julho de 2019.

**CLÁUSULA QUARTA - DA LEGISLAÇÃO**

**04.01.** Este CONTRATO é regulamentada pela Lei Federal nº 8.666/93 atualizada por legislações posteriores, em especial aquelas previstas no item III do edital e Lei Orgânica do Município de Araraquara e alterações posteriores.





## CLÁUSULA QUINTA - DO PREÇO

**05.01.** O valor do presente instrumento importa em R\$ 1.984.794,48 (Um milhão, novecentos e oitenta e quatro mil, setecentos e noventa e quatro reais e quarenta e oito centavos), em conformidade com a proposta apresentada pela CONTRATADA que passa a fazer parte integrante deste contrato, nos termos do inciso XI, do art. 55, da lei 8.666/93

**05.01.01.** O adjudicatário do objeto da Licitação deverá entregar/depositar na Tesouraria - 2º andar, a importância de R\$ 99.239,72 (noventa e nove mil, duzentos e trinta e nove reais e setenta e dois centavos) no percentual de 5% (cinco por cento) no valor total do contrato, a título de garantia, dentre as modalidades previstas no § 1º, do art. 56 da Lei Federal 8.666/93, quais sejam: garantia em dinheiro, títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

**05.01.01.01.** Após concluir a garantia estará vinculada a este contrato por apostilamento.

## CLÁUSULA SEXTA – DAS MEDIÇÕES E DOS PAGAMENTOS

**06.1.** Será efetuada medição dos serviços executados, compatíveis com o Cronograma Físico-Financeiro, devendo a mesma fornecer uma fatura correspondente aos valores dos mesmos, após aprovação dos serviços pela fiscalização do Município.

**06.1.1.** Os pagamentos ficam condicionados aos repasses dos recursos pelo Agente Financeiro, Caixa Econômica Federal, provenientes de recursos ordinários da Caixa, com finalidade única e exclusiva de financiar as Despesas de Capital conforme o Contrato nº 0530.859-DVº:06, no âmbito do Programa Financiamento à Infraestrutura e ao Saneamento – FINISA.

**06.1.2 DO PERÍODO ELEITORAL:** A partir de 30 de junho até o término do pleito eleitoral, todos os novos desembolsos referentes ao Contrato nº 0530.859-DVº:06 deverão ser realizados, *pari passu* à realização das despesas, devendo ser apresentada pelo MUNICÍPIO listagem contendo as despesas a serem pagas com os respectivos dados bancários das contas destino juntamente com as notas fiscais/boletim de faturamento, ficando os prestadores de serviços contratados sujeitos à espera de até 90 dias para o pagamento das respectivas faturas.

**06.2.** Os preços serão fixos e irrevogáveis.

**06.3.** Fica vedado qualquer faturamento por parte de terceiro.

**06.4.** Fica responsável pela fiscalização da execução do objeto deste edital o Engenheiro Civil da Secretaria de Obras e Serviços Públicos – O Engenheiro Civil – Daniel Palombo Siqueira inscrito no CREA.

## CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

**07.01.** Emitir Ordem de Serviço, autorizando a execução dos serviços.

**07.02.** Providenciar os pagamentos das faturas apresentadas no prazo estabelecido.



**07.03.** Notificar formalmente a CONTRATADA de eventuais defeitos e irregularidades encontradas na execução dos serviços, fixando prazos para sua correção.

**07.04.** Notificar formalmente a CONTRATADA da aplicação de eventuais multas de notas de débitos e da suspensão da prestação dos serviços.

**07.05.** Caberá ao CONTRATANTE o fornecimento de todas as informações e esclarecimentos que devem ser considerados na execução dos serviços, em prazos compatíveis com a execução dos mesmos.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DAS PENALIDADES À CONTRATADA**

**08.01.** Pela inexecução total ou parcial da execução do objeto desta Contratação, pela infração às obrigações ou pela ocorrência de vedações previstas neste contrato, ou ainda por atraso injustificado da empresa licitante, será aplicada penalidade de advertência ou multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato, sem prejuízo da rescisão contratual nos termos dos artigos 78, 79 e 80, bem como das sanções e multas previstas nos artigos 86, 87 e 88 da Lei Federal n.º 8.666/93 atualizadas por Legislações posteriores.

**08.01.01.** Caberá penalidade de advertência às infrações das quais não resultem atraso ao Cronograma Físico-Financeiro ou não resultem danos ou prejuízos ao Erário, a funcionários da CONTRATADA e da CONTRATANTE ou a terceiros, desde que tais infrações não sejam reincidentes.

**08.02.** A infração à cláusula 08.01 ensejará além de multa de 10% (dez por cento), o sobrestamento do pagamento até que cumprida a obrigação.

**08.03.** A multa deverá ser paga sempre por inteiro, qualquer que tenha sido o tempo de contrato decorrido na data da infração.

**08.04.** Em qualquer caso, é assegurada ampla defesa à CONTRATADA, a ser dirigida à Gerência de Licitações e Contratos, nos termos da Lei 8.666/1993.

#### **CLÁUSULA NONA – DA TRANSFERÊNCIA / SUBCONTRATAÇÃO**

**09.01.** É vedado a CONTRATADA ceder, transferir ou subcontratar total ou parcialmente o objeto do Contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DA REGULARIZAÇÃO DE ATIVIDADE**

**10.01.** A CONTRATADA deverá providenciar e manter atualizados junto aos órgãos competentes, sem ônus para a CONTRATANTE, todos os registros, licenças e autorizações que forem devidos em relação às atividades a serem exercidas no canteiro da obra, protocolizando cópia dos mesmos na gerência de Licitação e Contratos da Secretaria Municipal de Educação.



## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.01. A CONTRATADA nos termos do § 5º do art. 40 da Lei Federal nº 8.666, de 1993, de acordo com a lei ordinária do município LEI Nº 9.820, DE 4 DE DEZEMBRO DE 2019 a contratar e manter como mão de obra para execução dos respectivos contratos:

- I - pessoas que cumpram pena em regime aberto, semiaberto e fechado; e
- II - pessoas que seja egressas das unidades do sistema prisional do Estado de São Paulo

11.01.01. A CONTRATADA deverá proceder a devida contratação nos termos do Artigo 8º da Lei município LEI Nº 9.820, DE 4 DE DEZEMBRO DE 2019.

11.02. A CONTRATADA deverá executar os serviços conforme descrito no presente contrato, no termo de referência, no edital assim como nos demais documentos que integram a presente licitação.

11.02. A CONTRATADA deverá submeter à aprovação da CONTRATANTE todo e qualquer material necessário à execução dos serviços que não estiver especificado no orçamento básico ou na proposta da CONTRATADA, podendo a CONTRATANTE exigir análises, ensaios, demais provas tecnológicas ou o que se faça mister, a seu critério,

11.03. A CONTRATADA deverá reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas exclusivas expensas, tudo quanto apresentar defeito, vício ou incorreção, relacionado com a execução do objeto do contrato, apontado pela CONTRATANTE ou pela fiscalização do órgão federal concedente.

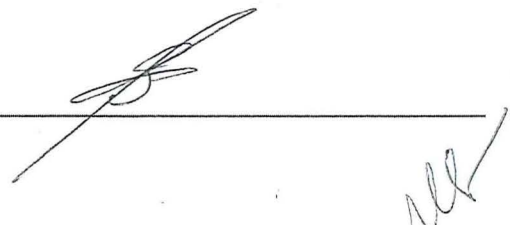
11.04. A CONTRATADA deverá:

11.04.01. Fornecer todos os materiais, mão-de-obra, ferramentas e equipamentos necessários à execução de suas atividades, previstos em leis e regulamentos concernentes à segurança; à higiene e à medicina do trabalho, sob pena de imposição de multa e paralisação dos serviços pelo órgão fiscalizador, mantendo-se inalterado o prazo estipulado para entrega da obra.

11.04.02. Fornecer equipamentos de proteção individual, tais como capacete, luvas, capas, óculos e outros adequados à prevenção de acidentes, bem como, uniformes adequados e identidade funcional aos seus funcionários.

11.04.03. Observar, na execução dos serviços e obra, o projeto básico, as normas da ABNT, as especificações técnicas e as determinações prescritas pelo CONTRATANTE.

11.04.04. Custear às suas exclusivas expensas todo e qualquer teste ou ensaios e demais provas exigidos por normas técnicas oficiais para boa execução da obra.





**11.04.05.** Manter as áreas de trabalho constantemente limpas e desimpedidas, livres de monturos, detritos, materiais imprestáveis, refugados ou sucatas.

**11.05.** Toda e qualquer despesa de transporte de pessoal, materiais, equipamentos, detritos ou entulhos, bem como carga e descarga, necessários à execução da obra serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA, observadas as normas de segurança de pessoal e as regras de trânsito.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DOS ENCARGOS / TRIBUTOS / TAXAS / SEGUROS**

**12.01.** A CONTRATADA arcará com todos encargos incidentes em decorrência da legislação vigente, sejam de natureza trabalhista, tributária, fiscal, securitária, previdenciária, comercial, civil, criminal, relativos a acidentes de trabalho, ou indenizações de qualquer natureza devidas a seus empregados, dirigentes, prepostos envolvidos no trabalho pertinente ao objeto de licitação, bem como responderá por quaisquer danos ou prejuízos porventura causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, eximindo expressamente o CONTRATANTE de qualquer responsabilidade solidária ou subsidiária.

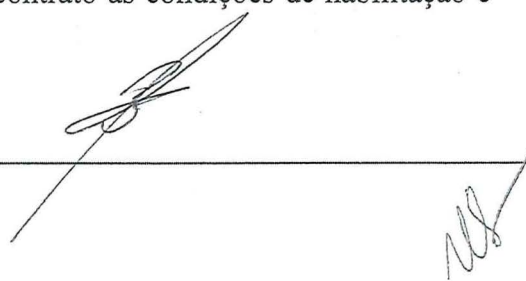
**12.02.** A CONTRATADA administrará a execução do objeto deste contrato assim como o canteiro de obras como melhor lhe aprouver, arcando exclusivamente com todas as despesas e ônus decorrentes de eventual execução de trabalho em horário extraordinário (diurno, noturno, domingos e feriados).

**12.03.** A CONTRATADA poderá contratar por sua conta, seguro contra incêndio, danos pessoais, materiais, danos contra terceiros, juntando ao processo licitatório cópia da apólice e suas renovações.

**12.04.** Independentemente da contratação de seguro, não poderá a CONTRATADA descuidar-se da manutenção, especialmente dos equipamentos de prevenção de incêndio, segurança dos funcionários, das redes de energia elétrica, hidráulica, esgotos, e eventuais vazamentos de água, esgoto, infiltrações ou outros eventos que se não corrigidos imediatamente, acarretarão prejuízos ao estado físico da obra ou terceiros, de modo que nenhuma responsabilidade recairá sobre o CONTRATANTE, com indenização de quaisquer naturezas decorrentes de sinistros, qualquer que seja a origem.

**12.05.** A CONTRATADA entregará, na assinatura deste contrato, a Anotação de Responsabilidade Técnica, devidamente recolhida, em nome do Engenheiro Daniel Palombo Siqueira, responsável técnico pela execução do objeto e interlocutor da CONTRATADA com o CONTRATANTE, através de seu fiscal da execução do objeto, o Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos ou servidor municipal por ele designado.

**12.06.** A CONTRATADA manterá durante toda execução do contrato as condições de habilitação e qualificação que lhe foram exigidas na Licitação.





### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - FISCALIZAÇÃO / INSPEÇÃO

13.01. Ao CONTRATANTE, através do órgão fiscalizador da execução do contrato - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – caberá o direito de ingressar no canteiro da obra, ante prévio aviso, a fim de verificar se estão sendo exatamente cumpridas pela CONTRATADA, as obrigações legais e contratuais.

13.02. Fica assegurado o direito de acesso ao canteiro de obra de agentes de outros órgãos da esfera Federal, Estadual ou Municipal, incumbidas de tarefa de fiscalização geral ou, em particular, de medições e verificação do cumprimento das disposições do presente termo.

13.03. A CONTRATADA declara aceitar, integralmente, todos os métodos e processos de inspeção, verificação e controles a serem adotados pela CONTRATANTE.

13.04. Terminado o contrato, poderá o CONTRATANTE promover a imediata remoção compulsória de quaisquer bens, não incorporados ao seu patrimônio, que não tenham sido espontaneamente retirados do local, sejam eles de propriedade da CONTRATADA, de seus empregados ou terceiros. Os bens poderão ser removidos para qualquer local, não ficando a CONTRATANTE responsável pela guarda, nem por danos causados aos mesmos antes, durante e depois da remoção.

13.05. Após 360 (trezentos e sessenta) dias corridos, a CONTRATANTE poderá dar aos referidos bens, a destinação que lhe melhor aprouver.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA RESCISÃO

14.01. Este contrato será rescindido de pleno direito e para todos os fins em caso de liquidação ou dissolução, concordatas ainda vigentes nos termos da legislação anterior, recuperação judicial e extrajudicial e decretação de falência da CONTRATADA.

14.02. O contrato também será rescindido de pleno direito na hipótese de reorganização empresarial, por via de fusão, cisão ou incorporação, sem que os sócios / quotistas da CONTRATADA mantenham o mesmo CNPJ, e no mínimo 50% (cinquenta por cento) do capital da empresa resultante da reorganização, desde que coloque em risco a execução do contrato.

14.03. O contrato poderá ser rescindido, assegurada a ampla defesa, nos seguintes casos:

14.04. Inadimplemento das cláusulas contratuais.

14.05. Razões de interesse público, devidamente comprovado.

14.06. Ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, nas quais se inserem cancelamento ou alteração do contrato de repasse que subsidia este contrato.

14.07. A rescisão contratual poderá ser determinada por ato unilateral do CONTRATANTE, nos casos supra enumerados, ou amigável, por acordo entre as partes, desde que haja conveniência por parte da Administração, ou ainda judicialmente, nos termos da Legislação.



14.08. A rescisão contratual, por culpa da CONTRATADA, acarretará a aplicação de multa equivalente a 3% do valor do contrato, independentemente das demais penalidades administrativas a serem impostas por infrações contratuais específicas.

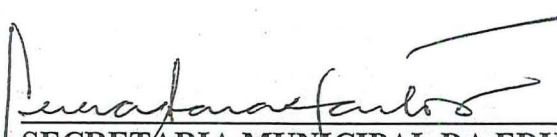
14.09. Em qualquer caso, é assegurada ampla defesa à CONTRATADA, a ser dirigida à Gerência de Licitações e Contratos, nos termos da Lei 8.666/1993.

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA- DO FORO

15.01. Os CONTRATANTES elegem o Foro da Comarca de Araraquara para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas deste contrato, qualquer que seja a natureza da ação competente, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja. A parte vencida ficará, em qualquer hipótese, obrigada ao pagamento de custas, despesas e honorários advocatícios, incidentes sobre o valor da causa.

E por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento contratual em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas, que assinam abaixo.

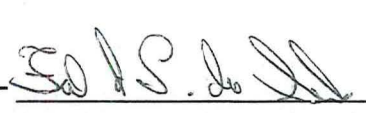
Araraquara, 15 de Junho de 2020.

  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO  
CLÉLIA MARA DOS SANTOS

  
BJL CONSTRUTORA LTDA - EPP  
JOÃO FRANCISCO BUSTO NETO

#### TESTEMUNHAS:

1) -   
CAMILA LOPES F. CARVALHO  
Rg nº. 42.135.732-0 SSP/SP  
CPF/MF nº. 353.678.798-37

2) -   
FABIO FERREIRA DA SILVA  
Rg nº. 28.990.717-2 SSP/SP  
CPF/MF nº. 268.284.368-90





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



**TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO**

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

CONTRATADA: **BJL CONSTRUTORA LTDA - EPP**

CONTRATO Nº 004/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 – JARDIM DAS ESTAÇÕES, NESTA CIDADE.

ADVOGADO (S): **RODRIGO CUTIGGI – OAB/SP 245.921**

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

**1. Estamos CIENTES de que:**

- a) O ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) Poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) Além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) Qualquer alteração de endereço – residencial ou eletrônico – ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionando no processo.

**2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:**

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

**LOCAL e DATA:** Araraquara, 15 de Junho de 2020.

**GESTOR DO ÓRGÃO/ENTIDADE:**

Nome: Clélia Mara Santos

Cargo: Secretária de Educação

CPF: 131.112.878-66

Data de Nascimento: 19/06/1969

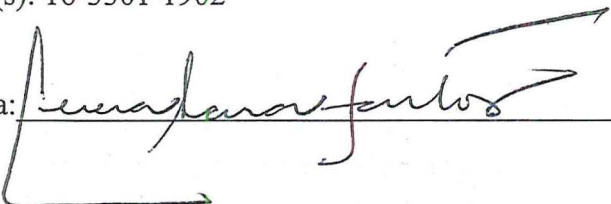
RG: 17.870.907-4





**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

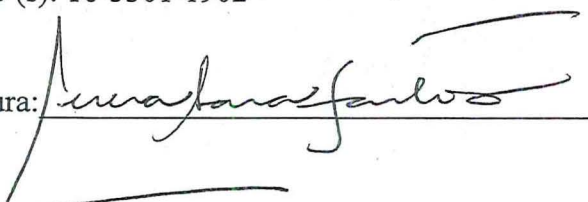
Endereço residencial completo: Avenida João Batista de Oliveira, 750, Bloco 4 – Apartamento 13 - Vila Xavier – CEP: 14811-012 – Araraquara/SP  
E-mail institucional: cleliasantos@araraquara.sp.gov.br  
E-mail pessoal: cleliamara@gmail.com  
Telefone (s): 16-3301-1902

Assinatura: 

**Responsáveis que assinaram o ajuste:**

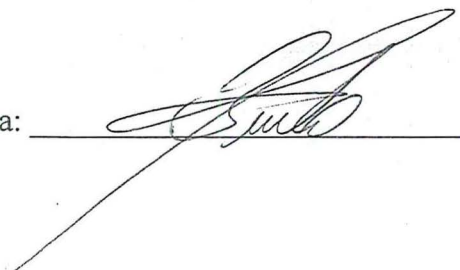
**Pelo CONTRATANTE:**

Nome: Clélia Mara Santos  
Cargo: Secretária de Educação  
CPF: 131.112.878-66 RG: 17.870.907-4  
Data de Nascimento: 19/06/1969  
Endereço residencial completo: Avenida João Batista de Oliveira, 750, Bloco 4 – Apartamento 13 - Vila Xavier – CEP: 14811-012 – Araraquara/SP  
E-mail institucional: cleliasantos@araraquara.sp.gov.br  
E-mail pessoal: cleliamara@gmail.com  
Telefone (s): 16-3301-1902

Assinatura: 

**Pela CONTRATADA:**

Nome: **JOÃO FRANCISCO BUSTO NETO**  
Cargo: Sócio Administrador  
CPF: 342.206.808-29 RG nº 40.970.312-6  
Data de Nascimento: 11/08/1985  
Endereço residencial completo: Av Valentin Françoso, nº 201 – bairro Cambuy - cidade Araraquara/SP  
E-mail institucional: bjlconstrutora@hotmail.com  
E-mail pessoal:  
Telefone (s): 16 99748-3064

Assinatura: 





**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO**



**EXTRATO DE CONTRATO**

PROCESSO Nº. 420/2020

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS RETIFICADA Nº. 009/2020

CONTRATO Nº. 004 de 15/06/2020

CONTRATANTE: **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA.**

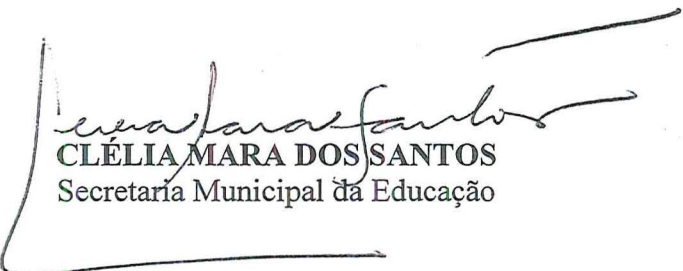
CONTRATADO: **BJL CONSTRUTORA LTDA - EPP**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 – JARDIM DAS ESTAÇÕES, NESTA CIDADE.

VALOR: R\$ 1.984.794,48

PRAZO: 360 (trezentos e sessenta) dias.

Araraquara, 24 de Junho de 2020.

  
**CLÉLIA MARA DOS SANTOS**  
Secretaria Municipal da Educação



**OBJETO:** Desenvolvimento complementar da Programação Mova - Movimento de Alfabetização de Jovens e Adultos de Araraquara.

**VALOR:** R\$ 84.900,00  
**PRazo DE EXECUÇÃO:** O presente Termo terá vigência de 12 (doze) meses, contado a partir de 07 de maio de 2020 e término em 07 de maio de 2021, ficando expressamente ratificada e mantida a suspensão do Termo de Colaboração nº 002/2018, pelo período de 100 (cem) dias, em virtude do Decreto de Calamidade Pública (Decreto Municipal nº 12.258/2020).

Araraquara, 24 de Junho de 2020,  
CLÉIA MORA DOS SANTOS  
Secretaria Municipal da Educação  
EXTRATO DE CONTRATO  
PROCESSO Nº 10256/2020  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2020  
CONTRATO Nº 005 DE 15/06/2020  
CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA.

**CONTRATADO:** CIPRES CONSTRUTORA EIRELI - EPP  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO PARA O CURSIVO POPULAR DE ARARAQUARA (CUCA), LOCALIZADO NA AVENIDA FEIJÓ, Nº 1033 - CENTRO, NESTA CIDADE.

**VALOR:** R\$ 417.743,34  
**PRazo:** 150 (cento e cinquenta) dias.  
Araraquara, 22 de Junho de 2020,  
CLÉIA MORA DOS SANTOS  
Secretaria Municipal da Educação  
EXTRATO DE CONTRATO  
PROCESSO Nº 0012017  
MODALIDADE: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2017  
CONTRATO DE PRORROGAÇÃO Nº 004 DE 30/04/2020  
CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA.

**CONTRATADO:** "SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO E PROMOÇÃO SOCIAL INACULADA CONCEIÇÃO - SEPROSIC"  
**OBJETO:** Locação de um imóvel, localizada na Rua Voluntários da Pátria, nº 2154 - Centro - Araraquara/SP, para abrigar o Núcleo de Educação de Jovens e Adultos - Neja.  
**VALOR MENSAL:** R\$ 12.000,00  
**MOTIVO:** Fica prorrogado por mais 12 (doze) meses, mantendo-se inalteradas todas as demais cláusulas e condições vigentes.

Araraquara, 24 de Junho de 2020,  
CLÉIA MORA DOS SANTOS  
Secretaria Municipal da Educação  
AVISO DE LICITAÇÃO  
Tomamos público, para conhecimento dos interessados, que na Secretaria Municipal da Educação da Prefeitura do Município de Araraquara, com sede nesta cidade de Araraquara - SP, à Av. Vicente Jerônimo Freire nº 22, fone (016) 3301.1309/3301.1942, nesta cidade, realizará no dia e hora abaixo indicados, licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 049/2020, PROCESSO Nº 1498/2020, BB nº 821261, do tipo "Menor preço por lote", que visa à AQUISIÇÃO DE BRINQUEDOS AFEITOS E JOGOS PEDAGÓGICOS PARA AS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ARARAQUARA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.

A informação dos dados para acesso deve ser feita na página inicial no sítio do Banco do Brasil S.A., www.bb.com.br, opção Licitação, ou diretamente em www.licitacoes-e.com.br e inserir o código dessa licitação, ou ainda na Secretaria Municipal da Educação através do e-mail licitacoes@educararaquara.com.br e pelo Portal da Transparência da Prefeitura Municipal de Araraquara www.araraquara.sp.gov.br.

**ABERTURA DAS PROPOSTAS:** Às 09h do dia 09 de julho de 2020.  
**INÍCIO DA SESSÃO:** Às 10h do dia 09 de julho de 2020.  
Araraquara, 23 de junho de 2020,  
CLÉIA MORA DOS SANTOS  
Secretaria Municipal da Educação  
EXTRATO DE CONTRATO  
PROCESSO Nº 420/2020  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS RETIFICADA Nº 009/2020  
CONTRATO Nº 004 DE 15/06/2020  
CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA.

**CONTRATADO:** BIL CONSTRUTORA LTDA - EPP  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CER ALVARO WILHELMSEN COLINO, LOCALIZADO NA RUA NICOLAU JORGE LAUAND, 700 - JARDIM DAS ESTAÇÕES, NESTA CIDADE.  
**VALOR:** R\$ 1.984.794,48  
**PRazo:** 360 (trezentos e sessenta) dias.  
Araraquara, 24 de junho de 2020,  
CLÉIA MORA DOS SANTOS - Secretaria Municipal da Educação

**EXTRATO DE CONTRATO**  
PROCESSO Nº 1219/2020  
MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2020  
CONTRATO Nº 009 DE 18/06/2020  
CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA.

**CONTRATADO:** RAV PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA ME  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE SANITÁRIO INTEGRADO NO COMBATE À PRAGAS URBANAS, ENFOCANDO DESINFESTIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO, EM TODAS AS ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, BEM COMO SERVIÇO DE LIMPEZA E DESINFESTAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA E DESENTUPIMENTO DAS UNIDADES ESCOLARES, PELO PERÍODO DE 12 MESES, CONFORME EDITAL E SEUS ANEXOS.

**VALOR:** R\$ 143.498,88  
**PRazo:** 12 (doze) meses.  
Araraquara, 25 de junho de 2020,  
CLÉIA MORA DOS SANTOS  
Secretaria Municipal da Educação

**SECRETARIA DA SAÚDE**  
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 049/2020  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 1542/2020  
RATIFICAÇÃO

A Secretaria Municipal de Saúde, no uso das atribuições que lhe são conferidas por Lei, COMUNICA que RATIFICA nos termos substanciais do Parecer da Comissão Permanente de Licitações da Secretaria Municipal de Saúde, em conformidade com o Art. 24, inciso IV da Lei Federal nº 8.666/93, devido à pandemia do COVID-19 - Coronavírus - AQUISIÇÃO 12.000 unidades de Avental Descartável Manga Comprida, fornecidos pela empresa W.A. FREITAS COMERCIAL E TREINAMENTOS, CNPJ 07.415.270/0001-35, no valor de R\$ 85.000,00 (vinte e oito mil reais), conforme solicitação nº 4495/2020.

Araraquara, 25 de junho de 2020  
ELIANA APARECIDA MORI HONAIN  
Secretaria Municipal de Saúde

**SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO**  
JULGAMENTO  
PARECER Nº 019/2020  
GUICHÊ 098.330/2019  
PROCESSO LIC Nº 753/2020  
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2020  
OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE ACADÊMIAS AO AR LIVRE - PRAÇA "JÓRGE BORGES CORREA" - VILA SANTANA; PRAÇA "ALVARO TANIQUETTI", JARDIM SANTA CLARA, ÁREA

DE LAZER "ANTONIO JOSÉ PATERIANI - TOM 2E", JARDIM AMERICA; PRAÇA DA IGREJA SANTA ANGELA, JARDIM SANTA ANGELINA, NESTA CIDADE, CONFORME DESCRITO NO MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ANEXOS, QUE FICAM FAZENDO PARTE INTEGRANTE DO PRESENTE EDITAL".

Analizados os Documentos, bem como a Proposta da habilitada, a Comissão Permanente de Licitações julgou conveniente a empresa: NBA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA - ME, conforme consta dos autos.

Araraquara, 25 de junho de 2020  
FERNANDO CESAR SUPESCHI DA FONSECA  
Comissão Permanente de Licitações  
Presidente  
DANIEL BARBOSA DE SOUZA  
Comissão Permanente de Licitações  
MICAELA DE JESUS SANTOS ANDRADE  
Comissão Permanente de Licitação  
SECRETARIA DE GESTÃO E FINANÇAS  
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

Pago Municipal - Rua São Bento, 840 - centro - Cep: 14.801-901 - Fone: (16) 3301-51705116  
Site: <http://www.araraquara.sp.gov.br/transparencia-gestao-e-financeiras/portal-da-transparencia-gestao-e-financeiras>  
E-mail: [edita@araraquara.sp.gov.br](mailto:edita@araraquara.sp.gov.br)  
AVISO DE LICITAÇÃO  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2020 - Processo Nº 1521/2020.  
ENTREGA DOS ENVELOPES: Até às 10:30 horas do dia 13 de julho de 2020.

**ABERTURA:** Às 10:30 horas do dia 13 de julho de 2020.  
**OBJETO:** "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO, CONFEÇÃO, TRANSPORTE (COM CARGA E DESCARGA) E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL".

**Tipo de Licitação:** Menor Preço Global;  
**RETIRADA DO EDITAL:** Para maiores informações, RETIRAR O EDITAL COMPLETO ATRAVÉS DO SITE <http://www.araraquara.sp.gov.br/transparencia-gestao-e-financeiras/portal-da-transparencia-gestao-e-financeiras>  
Araraquara, 25 de junho de 2020  
JULIANA PICOLI AGATTE  
Secretaria Municipal de Gestão e Finanças

## ARCO-ÍRIS

### PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS

Pregão Presencial para REGISTRO DE PREÇOS Nº 11/2020-PROCESSO Nº 27/2020-SCM  
A Prefeitura do Município de Arco-Íris comunica aos interessados a realização do Pregão Presencial para REGISTRO DE PREÇOS Nº 11/2020-PROCESSO Nº 27/2020-SCM-ORDEM DE SERVIÇO Nº 27/2020, ORÇAMENTO da Prefeitura de Arco-Íris. **OBJETO:** Aquisição de medicamentos manipulados a serem utilizados nas unidades de saúde de Arco-Íris pelo período de até 12 meses. **MODALIDADE:** Pregão. **ENCERRAMENTO:** 09.07.20 às 8h30. **ABERTURA DOS ENVELOPES:** 09.07.20 às 8h30. Edital completo e demais informações na Prefeitura Municipal de Arco-Íris de segunda à sexta-feira das 8h00 às 11h00 e 14h00 às 16h00. Arco-Íris 25/06/2020-Ana Maria Z. L. Serafim - Prefeita Municipal

## AREALVA

### PREFEITURA MUNICIPAL DE AREALVA

**TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - HOMOLOGAÇÃO**  
Dr. Elson Banuth Barreto, Prefeito Municipal de Arealva, Estado de São Paulo.  
Tendo em vista o resultado obtido no Tomada de Preço Nº 001/2020, fica homologada a decisão proferida pela Comissão Permanente de Licitações e autorizada a contratação da empresa: YANG TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA EPP pelo valor de R\$ 163.581,42 com todas as demais condições, conforme Edital.

Arealva, 25 de junho de 2020.  
Dr. Elson Banuth Barreto - Prefeito Municipal  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020 - HOMOLOGAÇÃO**  
Dr. Elson Banuth Barreto, Prefeito Municipal de Arealva, Estado de São Paulo.

Tendo em vista o resultado obtido no Tomada de Preço Nº 002/2020, fica homologada a decisão proferida pela Comissão Permanente de Licitações e autorizada a contratação da empresa: YANG TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA EPP pelo valor de R\$ 257.190,27 com todas as demais condições, conforme Edital.

Arealva, 25 de junho de 2020.  
Dr. Elson Banuth Barreto - Prefeito Municipal

## ARTUR NOGUEIRA

### PREFEITURA MUNICIPAL DE ARTUR NOGUEIRA

**COMUNICADO DE LICITAÇÕES**  
O Município de Artur Nogueira, estado de São Paulo, torna público para conhecimento dos interessados que considerando Instrução Normativa nº 195/2002 que prorroga o prazo para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD, relativo ao ano-calendário 2019, para 31 de julho de 2019; Fica estabelecido que a apresentação do referido documento será obrigatório a partir de 01 de agosto de 2020, ratificando assim, qualquer edital em contrário. Artur Nogueira, 19 de junho de 2020, a Comissão.

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO - PP 005/2020**  
O Município de Artur Nogueira, estado de São Paulo, torna pública a adjudicação do Pregão Presencial nº 005/2019, cujo objeto AQUISIÇÃO DE ACERVO LITERÁRIO QUE SERÃO DESTINADOS À FORMAÇÃO DA BIBLIOTECA DA PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA (PEC) DENOMINADA CEUS, para a empresa: SÓ LETRINHAS EDITORA E DISTRIBUIDORA DE LIVROS EIRELI, CNPJ 30.975.644/0001-66, no valor total de R\$ 51.576,00 (cinquenta e um mil quinhentos e setenta e seis reais).  
**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO - PP 000/2019**  
O Município de Artur Nogueira, estado de São Paulo, torna pública a homologação do Pregão Presencial nº 005/2019, cujo objeto AQUISIÇÃO DE ACERVO LITERÁRIO QUE SERÃO DESTINADOS À FORMAÇÃO DA BIBLIOTECA DA PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA (PEC) DENOMINADA CEUS, para a empresa: SÓ LETRINHAS EDITORA E DISTRIBUIDORA DE LIVROS EIRELI, CNPJ 30.975.644/0001-66, no valor total de R\$ 51.576,00 (cinquenta e um mil quinhentos e setenta e seis reais).  
Araraquara, 25 de junho de 2020, ALDRIN ALAN DE OLIVEIRA SILVA - Secretário Municipal de Planejamento Estratégico, Desenvolvimento Sustentável e Habitação - Autoridade competente - Decreto nº 017/2020.

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO - PP 002/2020**  
O Município de Artur Nogueira, estado de São Paulo, torna pública a adjudicação do Pregão Presencial nº 020/2020, cujo objeto: AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO, AUDIO/VIDEO, TEATRO, MATERIAL ESPORTIVO E AR CONDICIONADO PARA A PRAÇA DE ESPORTES E DA CULTURA (PEC) DENOMINADA CEUS, CONVENIO OGU Nº 0363.536-36/2011/PEC/MINC, para a empresa: CLAUDINEI DIAS VESTUÁRIO ME, CNPJ Nº 13.964.652/0001-98, pelo valor total de R\$ 3.670,00 (três mil seiscentos e setenta reais); GELMED MOVEIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

Araraquara, 25 de junho de 2020, ALDRIN ALAN DE OLIVEIRA SILVA - Secretário Municipal de Planejamento Estratégico, Desenvolvimento Sustentável e Habitação - Autoridade competente - Decreto nº 017/2020.

EIRELI (PORTE-MEI, CNPJ Nº 32.158.543/0001-28, pelo valor total de R\$ 4.950,00 (quatro mil novecentos e cinquenta reais); LENISE ARABACCA BARBOSA, CNPJ Nº 33.887.039/0001-21, pelo valor total de R\$ 3.550,00 (três mil quinhentos e cinquenta reais); MASTER ELETRODOMESTICOS EIRELI, CNPJ Nº 33.859.616/0001-71, pelo valor total de R\$ 7.870,00 (sete mil oitocentos e setenta reais); ML DO BRASIL EMPREENHIMENTOS COMERCIAIS EIRELI, CNPJ Nº 34.075.109/0001-00, pelo valor total de R\$ 27.040,00 (vinte e sete mil e quarenta reais); PEDRO G. FERNANDES ME, CNPJ Nº 08.945.027/0001-69, pelo valor total de R\$ 32.246,00 (trinta e dois mil duzentos e quarenta e seis reais); PRIME DISTRIBUIDORA LTDA, CNPJ Nº 29.153.321/0001-08, pelo valor total de R\$ 7.123,00 (sete mil cento e vinte e nove reais); Artur Nogueira, 25 de junho de 2020, JAQUELINE CHICHURRA SILVA - Pregoeira.

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO - PP 020/2019**  
O Município de Artur Nogueira, Estado de São Paulo, torna pública a homologação do Pregão Presencial nº 020/2020, cujo objeto: AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO, AUDIO/VIDEO, TEATRO, MATERIAL ESPORTIVO E AR CONDICIONADO PARA A PRAÇA DE ESPORTES E DA CULTURA (PEC) DENOMINADA CEUS, CONVENIO OGU Nº 0363.536-36/2011/PEC/MINC, para a empresa: CLAUDINEI DIAS VESTUÁRIO ME, CNPJ Nº 13.964.652/0001-98, pelo valor total de R\$ 3.670,00 (três mil seiscentos e setenta reais); GELMED MOVEIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI (PORTE-MEI, CNPJ Nº 32.158.543/0001-28, pelo valor total de R\$ 4.950,00 (quatro mil novecentos e cinquenta reais); LENISE ARABACCA BARBOSA, CNPJ Nº 33.887.039/0001-21, pelo valor total de R\$ 3.550,00 (três mil quinhentos e cinquenta reais); MASTER ELETRODOMESTICOS EIRELI, CNPJ Nº 33.859.616/0001-71, pelo valor total de R\$ 7.870,00 (sete mil oitocentos e setenta reais); ML DO BRASIL EMPREENHIMENTOS COMERCIAIS EIRELI, CNPJ Nº 34.075.109/0001-00, pelo valor total de R\$ 27.040,00 (vinte e sete mil e quarenta reais); PEDRO G. FERNANDES ME, CNPJ Nº 08.945.027/0001-69, pelo valor total de R\$ 32.246,00 (trinta e dois mil duzentos e quarenta e seis reais); PRIME DISTRIBUIDORA LTDA, CNPJ Nº 29.153.321/0001-08, pelo valor total de R\$ 7.123,00 (sete mil cento e vinte e nove reais); Artur Nogueira, 25 de junho de 2020, ALDRIN ALAN DE OLIVEIRA SILVA - Secretário Municipal de Planejamento Estratégico, Desenvolvimento Sustentável e Habitação - Autoridade competente - Decreto nº 017/2020.

**AVISO - PREGÃO PRESENCIAL Nº 017/2020**  
O Município de Artur Nogueira, estado de São Paulo torna público e para conhecimento dos interessados que realizará licitação conforme acima. **OBJETO:** S.R.P. - AQUISIÇÃO FUTURA DE ALIMENTAÇÃO ENTERAL E FÓRMULAS ESPECIAIS. Data da sessão pública dia 13/07/2020, às 13h30, junto ao Departamento de Licitações. Os envelopes deverão ser protocolados até às 13h15 do dia 13/07/2020, junto ao Departamento de Compras. O edital completo será disponibilizado através do site [www.arturnogueira.sp.gov.br](http://www.arturnogueira.sp.gov.br) (Portal da Transparência). Demais informações: Departamento de Licitações, sito a Rua Dez de Abril, 629, Centro, Artur Nogueira - Fone (19) 3827-9700 - Ramal 9700-9722. Artur Nogueira, 25 de junho de 2020.

SANDRA BIANCHI GAIDO  
Secretaria Municipal de Saúde  
Autoridade Competente - Decreto nº 017/2020  
**QUALQUER DIVERGÊNCIA ENTRE O AVISO E O EDITAL PREVALECE O AVISO.**  
**AVISO DE SUSPENSÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº 018/2020**  
O Município de Artur Nogueira, estado de São Paulo torna público e para conhecimento dos interessados A SUSPENSÃO da licitação acima. **Objeto:** Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços e fornecimento dos devidos produtos químicos que serão utilizados para: desinfestação, desinsetização, descupinização subterrâneas das espécies: Coptotermes Gestroli, Heterotermes, Retitotermes, desratização, limpeza caixas de água e caixas de areia, nas unidades componentes dos departamentos de educação, saúde e administração. Conforme termo de referência (anexo III), que faz parte deste edital. Para adequação do Edital, Demais informações: Departamento de Licitações, sito a Rua Dez de Abril, 629, Centro, Artur Nogueira - Fone (19) 3827-9700 - Ramal 9797. Artur Nogueira, 24 de junho de 2020.

ANDERSON LUIS GUIDOTTI  
Secretário de Administração - Autoridade Competente  
Decreto nº 017/2020

**AVISO - TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020**  
O Município de Artur Nogueira, estado de São Paulo torna público e para conhecimento dos interessados que realizará licitação conforme acima. **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REALIZAR A ADEQUAÇÃO PARA ATENDER METRO E ACESSIBILIDADE NA CRECHE PARQUE DAS FLORES, LOCALIZADA NA RUA ANTONIO CYRILLO ROCHA, Nº 55, BAIRRO PARQUE DAS FLORES, conforme Termo de Referência constante do Edital. Data da sessão pública dia 16/07/2020, às 9h00, junto ao Departamento de Licitações. Os Envelopes deverão ser protocolados até às 08h45min do dia 16/07/2020, junto ao Departamento de Compras. O edital completo será disponibilizado a partir do dia 30/06/2020 através do site [www.arturnogueira.sp.gov.br](http://www.arturnogueira.sp.gov.br) (Portal da Transparência). Demais informações: Departamento de Licitações, sito a Rua Dez de Abril, nº 629, Centro, Artur Nogueira/SP - Fone (19) 3827-9700.

Artur Nogueira, 25 de junho de 2020,  
IVAN CLEBER VICENOTTI - Prefeito Municipal

**AVISO - TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2020**  
O Município de Artur Nogueira, estado de São Paulo torna público e para conhecimento dos interessados que realizará licitação conforme acima. **OBJETO:** REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES DENILSON AMARO RODRIGUES, BAIRRO ITAHERA, CONVENIO Nº 033/2020, SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ESTADO DE SÃO PAULO, conforme Termo de Referência constante do Edital. Data da sessão pública dia 16/07/2020, às 14h00, junto ao Departamento de Licitações. Os Envelopes deverão ser protocolados até às 13h45min do dia 16/07/2020, junto ao Departamento de Compras. O edital completo será disponibilizado a partir do dia 30/06/2020 através do site [www.arturnogueira.sp.gov.br](http://www.arturnogueira.sp.gov.br) (Portal da Transparência). Demais informações: Departamento de Licitações, sito a Rua Dez de Abril, nº 629, Centro, Artur Nogueira/SP - Fone (19) 3827-9700.

Artur Nogueira, 25 de junho de 2020,  
IVAN CLEBER VICENOTTI - Prefeito Municipal

**AVISO DE SUSPENSÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº 014/2020**  
O Município de Artur Nogueira, estado de São Paulo, torna público que se encontra na íntegra Parecer referente ao Pregão acima citado que tem como objeto a aquisição de um veículo tipo Van, no site [www.arturnogueira.sp.gov.br](http://www.arturnogueira.sp.gov.br), Artur Nogueira, 24 de junho de 2020. A Pregoeira.

**AVISO DE EDITAL - PREGÃO PRESENCIAL Nº 022/2020 - 1ª REEDITAÇÃO**  
O Município de Artur Nogueira, estado de São Paulo torna público e para conhecimento dos interessados a republicação da licitação acima. **OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS AQUISIÇÕES DE CESTAS BÁSICAS, PARA SEREM DISTRIBUÍDAS ENTRE OS FUNCIONÁRIOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL. PARA ADAPTER AOS PROGRAMAS ASSISTENCIAIS PROMOVIDOS PELA PREFEITURA, conforme descrição constante no Anexo que faz parte integrante do edital. Data da Sessão Pública dia 09/07/2020, às 09h00, junto ao Departamento de Licitações. Os Envelopes deverão ser protocolados até às 08h45min do dia 09/07/2020, junto ao Departamento de Compras. O edital completo será disponibilizado através do site [www.arturnogueira.sp.gov.br](http://www.arturnogueira.sp.gov.br) (Portal da Transparência). Demais informações: Departamento de Licitações, sito a Rua Dez de Abril, 629, Centro, Artur Nogueira - Fone (19) 3827-9700 - Ramal 9705 ou 9722. Artur Nogueira, 25 de junho de 2020.

ANDERSON LUIS GUIDOTTI - Secretário de Administração - Autoridade Competente Decreto nº 017/2020

## ARUJÁ

### CÂMARA MUNICIPAL DE ARUJÁ

**EXTRATO DE CONTRATO**  
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ARUJÁ CNPJ Nº 58.478.652/0001-16. CONTRATADA: GUARICORP CLIMATIZAÇÃO EIRELI, CNPJ Nº 33.180.059/0001-25. CONTRATO: 09/02/2020. PROPOSTA: 17.617/2020 - CARTA CONVITE 05/2020. **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, VIGÊNCIA: A VIGÊNCIA DESTE CONTRATO SERÁ DE 12 (DOZE) MESES INICIANDO-SE NA DATA INDICADA PELO CONTRATANTE NA AUTORIZAÇÃO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS, COM EFICÁCIA APÓS A PUBLICAÇÃO DE SEU EXTRATO NO DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO - DOESP. O VALOR DO PRESENTE CONTRATO É DE R\$ 92.600,00 (NOVENTA E TRÊS MIL E SEISCENTOS REAIS). ARUJÁ, 24 DE JUNHO DE 2020, GABRIEL DOS SANTOS - PRESIDENTE.

## ATIBAIA

### PREFEITURA MUNICIPAL DE ATIBAIA

**AVISO - SUSPENSÃO, CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2020, PROCESSO Nº 18.304/2020**, cujo o objeto é a contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO INTEGRADA EM RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - RCC E RESÍDUOS VOLUMOSOS, envolvendo recepção e beneficiamento de resíduos (classe A, B e C) no município de Atibaia/SP. A Secretaria de Administração no uso de suas atribuições, em razão de impugnações/questionamentos apresentados por empresas interessadas no presente certame, comunica a SUSPENSÃO SINE DIE do procedimento licitatório em referência. TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020, PROCESSO ELETRÔNICO Nº 20.550/2020. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada, com fornecimento de materiais e mão de obra para reforma do muro e calçamento do Estádio Municipal Salvador Russani, Atibaia/SP. A Secretaria de Administração no uso de suas atribuições, em razão de impugnações/questionamentos apresentados por empresas interessadas no presente certame, comunica a SUSPENSÃO SINE DIE do procedimento licitatório em referência. Secretaria de Administração - Departamento de Compras e Licitações, 25 de junho de 2020. -Daniela Marques Vieira Barbosa - Diretora do Departamento de Compras e Licitações.

**AVISO - EXCLUSÃO DE LOTE, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 114/2020, PROCESSO ELETRÔNICO Nº 6.270/2020, OBJETO:** Registro de preços para eventual aquisição de materiais de enfermagem para uso nos animais do abrigamento - Coordenadoria Especial dos Direitos e Defesa Animal, com entrega parceladas, por um período de 12 meses. A Secretaria de Administração, no uso de suas atribuições, comunica aos interessados que, de acordo com o Art.º 094/2020, foi EXCLUÍDO da presente certame o Lote 10, Informamos que a Ata está disponível aos interessados nos sites [www.atibaia.sp.gov.br](http://www.atibaia.sp.gov.br) e [www.bmmllicitacoes.com.br](http://www.bmmllicitacoes.com.br). DEMAIS INFORMAÇÕES: Departamento de Compras e Licitações, sito a R. Bruno Sargiani, 100, Vila Rica. Fone: 11 4414-2510. Secretaria de Administração - Departamento de Compras e Licitações, 26 de junho de 2020.

## AVANHANDAVA

### PREFEITURA MUNICIPAL DE AVANHANDAVA

Contrato nº 02/2020  
Processo nº 02/2020  
Pregão Presencial nº 01/2020  
Contratante: Câmara Municipal de Avanhandava  
Contratado: Gimave - Meios de Pagamentos e Informações Ltda  
**Objeto:** Contratação de empresa para fornecimento de vale alimentação em cartão magnético com chip para funcionários da Câmara Municipal, conforme anexo I.  
Valor total do contrato: R\$ 27.257,56  
Vigência: doze meses a contar de 01.07.2020  
Avanhandava, 25 de junho de 2020,  
Alameres Hirata - Presidente

## BANANAL

### PREFEITURA MUNICIPAL DE BANANAL

**AVISO DE ANULAÇÃO**  
A Prefeitura Municipal de Bananal - SP, avisa aos interessados a ANULAÇÃO do Processo Licitatório 008/2020; Pregão Eletrônico 003/2020 (PA 3782/2020), por manifesta ilegalidade, constatada na sua realização com ausência de especificações adequadas dos equipamentos a ser seus preços registrados em ata (Art. 15, § 7º, I da Lei 8.666/93); bem como a ausência da divulgação de instrumento essencial ao Registro de Preços, qual seja a Minuta da Ata de Registro de Preços e que se faz com falta no entendimento firmado pela Súmula 473 do STF e Art. 49 da Lei 8.666/93, que viabilizam o autocontrole da Administração e de seus atos. Esta decisão tem efeito renovatório, nos termos do Art. 59 caput da Lei 8.666/93

**AVISO DE LICITAÇÃO**  
PREGÃO PRESENCIAL 23A/2020; **OBJETO:** "FORNECIMENTO DE GÁS QUEFETO DE PETRÓLEO, em atendimento a Prefeitura Municipal de Bananal, conforme as especificações constantes do Anexo 1 - Proposta Comercial, deste Edital". **INÍCIO DO PREGÃO:** 08/07/2020 ÀS 15H00min; ADQUIRA SEU EDITAL NO ENDEREÇO ELETRÔNICO [WWW.BANANAL.SP.GOV.BR](http://WWW.BANANAL.SP.GOV.BR) DUVIDAS (012)3116-9020 SETOR DE LICITAÇÕES.

## BARRA BONITA

### PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA BONITA

Dispensa de Licitação  
Em face das manifestações do processo de despesa de protocolo nº 4.576/2020, acolho o parecer da Secretaria Municipal de Assuntos Jurídicos e AUTORIZO a aquisição com dispensa de licitação, da empresa Quantum Importação e Distribuição de Produtos Médicos Ltda, inscrita no CNPJ: 10.617.046/0001-09, para fornecimento de trinta e sessenta testes rápidos SARS-CoV-2 IgG/IgM com sensibilidade e Especificidade 100 % com registro e aprovação pela Anvisa, no valor total de R\$ 39.600,00, com base no artigo 24, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/93, a redação que lhe deu a Medida Provisória nº 961, de 06 de maio de 2020, no âmbito deste Município do Decreto Municipal nº 5.778, de 20/03/2020, com as mesmas medidas emergências (art. 2º inciso II e Lei Federal nº 13.979, de 06/02/2020. Barra Bonita, 24 de junho de 2020; José Luis Rici, Prefeito Municipal.

### SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

**HOMOLOGAÇÃO / ADJUDICAÇÃO**  
Tendo em vista o resultado obtido no Pregão Presencial nº 12/2020, Edital nº 14/2020, cujo objeto é a aq, de análise de borraça para colar de madeira e mat. de ferro fundido, destin. à manu, da rede de água, realizado conforme Ata de Sessão Pública, na data de 24 de junho de 2020, com a presença do pregoeiro e da equipe de apoio desta Autarquia, HOMOLOGO todo o procedimento, adjudico todo o objeto, e autorizo a contratação da empresa INHADERNADO COM. DE MAT. HIL. EIRELI EPP, no valor total de R\$ 34.359,50, com todas as demais condições conforme edital. Barra Bonita (SP), 25 de junho de 2020, José Arlindo Reginaldo Dias - Superintendente do SAAE.













# Tribunal de Contas

do Estado de São Paulo

**AUDESP**  
DIVISÃO DE AUDITORIA ELETRÔNICA DE SÃO PAULO

Selecionar Perfil: Audesp 4 - Prestação

OK

MENU

## Licitação

Município: **Araraquara**

Entidade: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA**



Nova Licitação

Voltar

Dados Iniciais

Dados Adicionais

Lote/Item

Declaração de existência de recursos

LRF

Parecer técnico-jurídico/Audiência

Editais

Datas

Comissão de Licitação

Licitantes

Atestados de Desempenho

Índices Econômicos

Visita técnica

Tributos

Julgamento/Recursos

Homologação

Adjudicação

Autorização

### Tipo prestação

É Adesão a Ata de Registro de Preços de Outro Órgão?\*

Não

Essa licitação possui órgãos participantes e os ajustes poderão ser realizados por esses órgãos?\*

Não

### Modalidade de licitação

Modalidade de licitação :\*

Tomada de Preços

Código licitação: \*

2020000000141

Nº do processo administrativo: \*

420

Ano do processo administrativo: \*

2020

Nº da licitação: \*

009

Ano da licitação: \*

2020

### Lei de regência

A licitação é regida pela Lei Estadual nº 13.121/2008, com inversão das fases de proposta e habilitação?

Não

### Divisão do objeto

A licitação é: \*

Única

Tipo de Objeto:\*

Obras e Serviços de Engenharia



Objeto da licitação:\* Obras e serviços de engenharia

Descreva o objeto da licitação:\* CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NO CER ALVARO WALDEMAR COLINO,

Justificativa para contratação: A REFERIDA OBRA É NECESSARIA PARA ATENDER A GRANDE DEMANDA DAS CRIANÇAS DO BAIRRO, EVITANDO DESLOCAMENTOS DAS MESMAS PARA

Valor total estimado da licitação - R\$:\* 2.080.519,01

