



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico com Atestado

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

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

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

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

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

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

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

**ENGENHEIRO CIVIL**

**NILTON BATISTA PRADO**

Carteira Profissional: MG-27482/D

Acervo Técnico Nº.: **4143/2015**

Selos de autenticidade: **A A000973, A A000974**

RECEBIEM

DATA 01/07/19

OBS 3

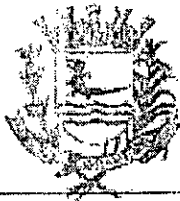
RNP Nº: 1402590695

Protocolo Nº.: **2015/00266811**

O.S. SOUZA & SOUZA

361  
nº. Página






704

**ATESTADO**

Atesto para devidos fins e efeitos, que a empresa L.M. SOUZA & SOUZA LTDA – ME inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.938.765/0001-28 com sede na Rua Dr. Domingos Modemá, em Jacarezinho PR, representada por NILTON BATISTA PRADO, cadastrado no CPF 258.533.336-15 e registro no CREA MG-27482/D, efetuou a obra de CONSTRUÇÃO DE 47 CASAS DE 29,16M2 CADA UNIDADE, data de início 04/08/2003 e data de conclusão no dia 04/06/2004, conforme Contrato Administrativo nº. 116/2003 de 04/08/2003 resultante do processo licitatório nº. 018/03, modalidade Tomada de Preços. ART. CREA nº 20153472083 de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO, com sede à Rua Coronel Baptista nº 335, Centro, CEP: 86400-000, Fone (43) 39113106, por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração nos termos de lei.

Jacarezinho, 10 de Agosto de 2015.

  
EROS AMBRÓSIO  
CREA PR 15.158/D  
ART DE CARGO E FUNÇÃO N° 20143693613

H

RECEBI EM  
DATA 04/10/15  
OBS

Q



B

L

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
381  
nº. Página



SIMEÃO EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA.  
CNPJ: 09.104.593/0001-00  
AVENIDA DR. JOÃO ARRUDA N° 327  
NOVA JACAREZINHO - JACAREZINHO - PR  
FONE: (43) 3525 5469

706  
X

## ATESTADO

A, firma, **SIMEÃO EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o n° 09.104.593/0001-00, com sede social na Avenida Dr. João Arruda, n° 327 – Nova Jacarezinho – Jacarezinho/PR.

Atesta para devidos fins e efeitos, que o **ENGENHEIRO CIVIL NILTON BASTISTA DO PRADO**, Brasileiro, Casado, nascido em 07/06/1954, portador do RG n° 1.396.951 – SSP/PR, inscrito no CPF n° 258.533.336-15 e **Registro no CREA MG – 27482/D**, conforme ART n° 20094849562, prestou serviço a esta empresa como Responsável Técnico no período de 21/12/2009 a 31/12/2012, referente a Obra de Pavimentação no Residencial Parque dos Estudantes, sito à Av. Dr. João Arruda, n° 327 – Nova Jacarezinho – Jacarezinho/PR.

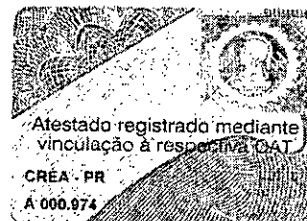
5.586,00m<sup>2</sup> de pavimentação  
1.033,84m<sup>2</sup> de drenagem de águas pluviais  
1.353,00m<sup>2</sup> de execução de rede coletora de esgoto  
1.716,00m<sup>2</sup> de execução de água potável

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração nos termos da Lei.

Jacarezinho, 11 de Agosto de 2015.

SIMEÃO EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA  
CNPJ/MF N° 09.104.593/0001-00

RECEBIEM  
DATA 08/07/19  
OBS



O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

40/19  
n° Página

707  
8

## Laudo Técnico Conclusão de Obras

Atesta para devidos fins e efeitos, que o **ENGENHEIRO CIVIL NILTON BASTISTA PRADO**, Brasileiro, Casado, nascido em 07/06/1954; portador do RG nº 1.396.951 – SSP/PR, inscrito no CPF nº 258.533.336-15 e **Registro no CREA MG – 27482/D**, conforme ART nº 20094849562, prestou serviço a esta a empresa: **SIMEÃO EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.104.593/0001-00, com sede social na Avenida Dr. João Arruda, nº 327 – Nova Jacarezinho – Jacarezinho/PR, como Responsável Técnico no período de 21/12/2009 a 31/12/2012, referente a Obra de Pavimentação no Residencial Parque dos Estudantes, sito à Av. Dr. João Arruda, nº 327 – Nova Jacarezinho – Jacarezinho/PR.

**5.586,00m<sup>2</sup> de pavimentação**

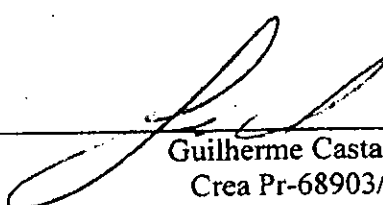
**1.033,84m<sup>2</sup> de drenagem de águas pluviais**

**1.353,00m<sup>2</sup> de execução de rede coletora de esgoto**

**1.716,00m<sup>2</sup> de execução de água potável**

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração nos termos da Lei.

Jacarezinho, 11 de Agosto de 2015.

  
Guilherme Castanho  
Crea Pr-68903/D

RECEBI EM

DATA

OBS

04/07/19

φ

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
45/18  
nº. Página



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

**ENGENHEIRO CIVIL**

**NILTON BATISTA PRADO**

Carteira Profissional: MG-27482/D

Acervo Técnico Nº.: **4143/2015**

Selos de autenticidade: **A A000973, A A000974**

RNP Nº.: 1402590695

Protocolo Nº.: **2015/00266811**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2015/00266811.

Emitida via Internet em 11/08/2015 16:01:24 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 002/2014.

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

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

4210  
n.º Página

109  
/

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico com Atestado

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

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

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

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

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

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

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

**ENGENHEIRO CIVIL**  
**NILTON BATISTA PRADO**  
Carteira Profissional: MG-27482/D  
Acervo Técnico Nº.: **4899/2015**  
Selos de autenticidade: **A A000977**

RNP Nº: 1402590695  
Protocolo Nº.: **2015/00312895**

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

43 / 100  
nº. Página



710  
X

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

### NILTON BATISTA PRADO

Carteira Profissional:MG-27482/D

Acervo Técnico Nº.:4899/2015

Selos de autenticidade:A A000977

RNP Nº.:1402590695

Protocolo Nº.:2015/00312895

ART Nº.....:3005371562 0..... Registrada:08/05/2003.....  
 ART Substituída.....:1002748210224 0 .....  
 ART Correspons.....:..... ART Vinculada:.....  
 Empresa Executora.....:.....  
 Contratante(s).....:IGREJA EVANGÉLICA ASSEMBLÉIA DE DEUS - CNPJ/CPF:  
 75.446.690/0001-06.....  
 Tipo de Contrato.....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
 Atividade Técnica....:DIREÇÃO DE OBRA E/OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
 Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....  
 Tipo de Obra/Serviço:EDIFICAÇÕES DE CULTO QUALQUER ÁREA.....  
 Serviço Contratado...:PROJETO ARQUITETÔNICO.....  
 PROJETO ESTRUTURAL.....  
 PROJETO HIDRÁULICO.....  
 PROJETO ELÉTRICO.....  
 PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS.....  
 PROJETO TUBULAÇÕES TELEFÔNICAS.....  
 EXECUÇÃO.....  
 Dimensão.....:1.926,81 M2..... Área Existente:0,00 M2 .....  
 Área Ampliada.....:0,00 M2 ..... Área de Reforma:0,00 M2 .....  
 Dados Complementares:0,00 .....  
 Local da Obra.....:AV. MANOEL RIBAS ESQ. C/RUA SÃO JOÃO, 210 JARDIM  
 BARÃO L. 15 Q. 9.....  
 Município/Estado....:JACAREZINHO/PR.....  
 Data de Início.....:25/11/1999..... Data de Conclusão:07/05/2003.....  
 Docto de Conclusão...:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv...:PROJETO ARQUITETÔNICO E COMPLEMENTARES, EXECUÇÃO DE  
 TEMPLO RELIGIOSO POR ADMINISTRAÇÃO: PAVIMENTO  
 SUB-SOLO - 538,98 M2, 1º PISO - 538,98 M2, 2º PISO -  
 554,58 M2, MEZANINO - 294,27 M2, ÁREA TOTAL -  
 1.926,81 M2. SUBSTITUIÇÃO DA ART POR ALTERAÇÃO DA  
 ÁREA ANTERIORMENTE CONTRATADA.....  
 Observação.....:.....

O.S. SOUZA &amp; SOUZA LTDA

44 / 182  
nº. Página



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

**ENGENHEIRO CIVIL**  
**NILTON BATISTA PRADO**

Carteira Profissional: MG-27482/D

Acervo Técnico N.º: **4899/2015**

Selos de autenticidade: **A A000977**

RNP N.º: 1402590695

Protocolo N.º: **2015/00312895**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2015/00312895.

Emitida via Internet em 22/09/2015 16:00:08 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução N.º 317/86 e a Instrução de Serviço N.º 002/2014.

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

Confere com o Original

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

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

45 / 82  
n.º Página

# IGREJA EVANGÉLICA ASSEMBLÉIA DE DEUS

732  
✓

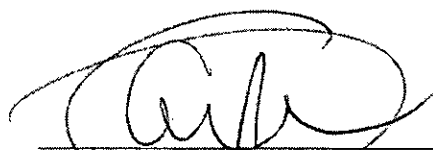
## ATESTADO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO

Atesto para devidos fins e efeitos, que o ENGENHEIRO CIVIL, Dr. NILTON BATISTA DO PRADO, Brasileiro, Casado, nascido em 07/06/1954, portador do RG nº 1.396,951 – SSP/PR, inscrito no CPF sob nº 258.533.336-15 e REGISTRO NO CREA MG – 27482/D, executou a obra de CONSTRUÇÃO DE 1.926,81M<sup>2</sup> do Templo da Igreja Evangélica Assembléia de Deus, na Avenida Manoel Ribas nº 210, data do início em 25/11/1999 e data de conclusão em 07/05/2013, ART nº 3005371562 de propriedade de IGREJA EVANGÉLICA ASSEMBLÉIA DE DEUS, com sede à Avenida Manoel Ribas nº 210, Jardim Barão, Jacarezinho – Pr, CEP: 86.400-000, por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração nos termos da lei.

### PROJETO ARQUITETÔNICO E COMPLEMENTARES, EXECUÇÃO DE TEMPLO RELIGIOSO POR ADMINISTRAÇÃO:

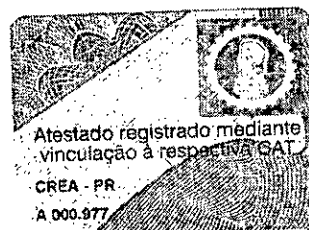
- PAVIMENTO SUB-SOLO – 538,98M<sup>2</sup>;
- 1º PISO – 538,98M<sup>2</sup>;
- 2º PISO – 554,58M<sup>2</sup>;
- MEZANINO – 294,27M<sup>2</sup>;
- ÁREA TOTAL – 1.926,81M<sup>2</sup>

Jacarezinho, 14 de Setembro de 2015



IGREJA ASSEMBLÉIA DE DEUS  
PASTOR: DIVINO APARECIDO MARTINS  
CPF: 413.067.679-20

RECEBI EM  
DATA 04/07/19  
OBS



AVENIDA MANOEL RIBAS Nº 210, JARDIM BARÃO  
JACAREZINHO – PR  
CNPJ: 75.446.690/0001-06

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA


461  
n.º Página

### Laudo Tecnico

O presente laudo atesta para devidos fins e efeitos, que o **ENGENHEIRO CIVIL NILTON BASTISTA DO PRADO**, Brasileiro, Casado, nascido em 07/06/1954, portador do RG nº 1.396.951 – SSP/PR, inscrito no CPF nº 258.533.336-15 e **Registro no CREA MG – 27482/D**, conforme ART nº 3005371562, prestou serviço como Responsável Técnico no período de 25/11/1999 a 07/05/2013, referente a projetos arquitetônico, estrutural, hidráulico, elétrico, preventivo contra incêndios, tubulações telefônicas e execução de edificação de culto com área de 1.926,81m² situada à Av. Manoel Ribas esq. Com Rua São João nº 210 - Jardim Barão, quadra 9 lote 15, no Município de Jacarezinho-Pr. Edificação pertencente a Igreja Evangélica Assembléia de Deus com sede em mesmo local da obra.

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração nos termos da Lei.

Jacarezinho, 15 de Setembro de 2015.

  
Guilherme Castanho  
Crea Pr-68903/D

N

RECEBI EM  
DATA 04/07/19  
OBS

B

122

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
47 1 52  
nº. Página



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 1º da Resolução nº 317/86 - CONFEA.

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

Certifica que o teor e autenticidade do(s) Atestado(s)/Declaração(ões)/Certidão(ões) apresentado(a)(s) não é(são) de responsabilidade do CREA-PR, restringindo-se à presente Certidão as atividades registradas nas ARTs acervadas, conforme disposto na Lei Federal nº 6.496/77.

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

Certificamos ainda, que para a habilitação em Licitação há necessidade da apresentação do(s) Atestado(s)/Declaração(ões)/Certidão(ões), cuja exigência encontra-se prevista no artigo 30, parágrafo 1º, inciso I da Lei Federal nº 8666/93.

**ENGENHEIRO CIVIL**  
**NILTON BATISTA PRADO**  
Carteira Profissional: MG-27482/D

Acervo Técnico Nº.: **7839/2007**  
Protocolo Nº.: **2007/00264159**

O.S. SOUZA & SOUZA

nº. Página





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

**ENGENHEIRO CIVIL**  
**NILTON BATISTA PRADO** /  
Carteira Profissional:MG-27482/D

Acervo Técnico Nº.:**7839/2007**  
Protocolo Nº.:**2007/00264159**

ART Nº.....:3254492-0 0..... Registrada:22/03/2004.....  
ART Correspons.....:..... ART Vinculada:.....  
Empresa Executora....:L.M. DE SOUZA & SOUZA LTDA.....  
Contratante(s).....:PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO.....  
Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
Atividade Técnica,..:DIREÇÃO DE OBRA E/OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....  
Tipo de Obra/Serviço:GALPÃO / BARRACAO ABERTO.....  
Serviço Contratado..:EXECUÇÃO.....  
Dimensão.....:1.900,00 M2..... Área Existente:.....  
Área Ampliada.....:..... Área de Reforma:.....  
Dados Complementares:1,00 .....

Local da Obra.....:PR 431 - RODOVIA JAC/CAMBARA, CENTRO DE EVENTOS DO  
MUNICIPIO.....  
Município/Estado....:JACAREZINHO/PR.....  
Data de Início.....:15/12/2003..... Data de Conclusão:15/06/2004.....  
Docto de Conclusão.:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
Descr. Compl. Serv.:EXECUÇÃO DE OBRA DE ACORDO COM CONTRATO N 0139/2003  
DE 15/12/2003 E TP-018/03 TOMADA DE PREÇOS 018/2003,  
COM VALOR ACIMA DECLARADO NO CAMPO 21.....  
Observação.....:.....

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

50 / 10  
nº. Página









CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

**ENGENHEIRO CIVIL**  
**NILTON BATISTA PRADO**  
Carteira Profissional:MG-27482/D

Acervo Técnico Nº.:**7839/2007**  
Protocolo Nº.:**2007/00264159**

ART Nº.....:3348216-0 0..... Registrada:04/05/2005.....  
ART Correspons.....:..... ART Vinculada:.....  
Empresa Executora.....:.....  
Contratante(s).....:FRANGOS PIONEIRO IND.E COM.ALIM.LTDA.....  
Tipo de Contrato.....:EMPREITADA.....  
Atividade Técnica...:PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
Área de Competência.:EDIFICAÇÕES.....  
Tipo de Obra/Serviço:GALPÃO / BARRACAO ABERTO.....  
Serviço Contratado.:PROJETO.....  
EXECUÇÃO.....  
Dimensão.....:616,00 M2..... Área Existente:.....  
Área Ampliada.....:..... Área de Reforma:.....  
Local da Obra.....:ROD PR 436 KM 58,7, SN VILA ALMEIDA.....  
Município/Estado....:RIBEIRAO DO PINHAL/PR.....  
Data de Início.....:18/10/2004..... Data de Conclusão:30/12/2004.....  
Docto de Conclusão.:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
Descr. Compl. Serv.:PROJETO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E COBERTURA DE  
ESTRUTURA METÁLICA.....  
Observação.....:.....

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

5318  
nº. Página





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

**ENGENHEIRO CIVIL**  
**NILTON BATISTA PRADO**  
Carteira Profissional:MG-27482/D

Acervo Técnico Nº.:**7839/2007**  
Protocolo Nº.:**2007/00264159**

A presente Certidão foi lavrada mediante solicitação junto a este Conselho, a qual depois de lida e achada conforme, pelo(a) funcionário(a) THAIS REGINA BOTTAS, AGENTE ADMINISTRATIVO, deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná, através da Portaria nº 012/01 de 20 de Fevereiro de 2001. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2007/00264159.

Emitida via Internet em 12/05/2016 11:27:44 horas.

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

O.S. SOUZA & SOUZA LID.

55 / 10  
n.º Página



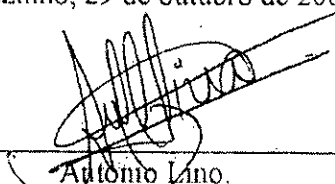


# ATESTADO

**ANTONIO LINO**, brasileiro, casado, empresário, residente em Jacarezinho-Pr, à Avenida Brasil nº 275, cadastrado no CPF nº 993.953.558 - 91, nesta ato representado pelo próprio, **ATESTA** para os devidos fins, que, o engenheiro civil Nilton Batista Prado - CREA/MG - 27.482/D, "executou a obra de sua propriedade" sendo que até a presente data, nada tem que desabone a sua conduta profissional.

Tipo de Serviço: Construção de Edificação Comercio/residência.  
Área Construída: 472,77m2  
Local: Avenida Brasil nº 275 - Jardim Marymar - Jacarezinho-Pr.  
Início: 10/10/2004.  
Termino: 30/12/2005.  
ART nº.3347931

Jacarezinho, 29 de outubro de 2007

  
\_\_\_\_\_  
Antonio Lino.

CONFERE COM ORIGINAL

06/03/17

\_\_\_\_\_  
Assinatura

RECEBI EM

DATA

04.07.19

CISS

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

5819  
nº. Página

725  
8



### INSPEÇÃO DE JACAREZINHO

Os dados constantes no presente documento, são de inteira responsabilidade do emitente.

A certificação do CREA-PR limita-se às informações descritas no(s) ART(s) nºs 3347331.0

Data 30/10/10

Assinatura: [assinatura] nº 1077

1º TABELIONATO DE NOTAS  
Rua Dr. Costa Júnior, 833 - Centro  
86400-000 - Jacarezinho - Paraná  
Fone/Fax: (43) 3527-1721  
JACAREZINHO

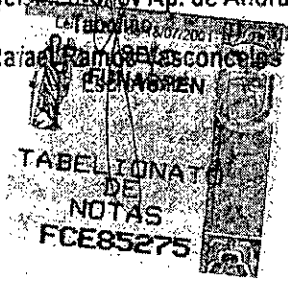
#### AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente fotocópia, por conferir com a original que me foi exibido e devolvido à parte interessada ao que dou fé.

26 AGO. 2014 PR

Bel. Maurício Ap. de Andrade

Raia Ramon dos Anjos



RECEBIEM

DATA 04.07.19

OBS [assinatura]





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA  
ESTADO DO PARANÁ

# Certidão de Acervo Técnico

**ENGENHEIRO CIVIL**  
**NILTON BATISTA PRADO**  
Carteira Profissional:MG-27482/D

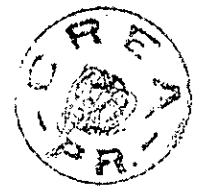
Acervo Técnico Nº.:7839/2007  
Protocolo Nº.:2007/00264159

ART Nº.....:1000459140325 0.... Registrada:27/03/2001.....  
 ART Co-Respons..... ART Vinculada:.....  
 Empresa Executora.....  
 Contratante(s).....:IVO POSSETTI.....  
 Tipo de Obra/Serviço:COMERCIAL ACIMA DE 100 M2.....  
 Serviço Contratado...:PROJETO ARQUITETÔNICO.....  
                                   PROJETO ESTRUTURAL.....  
                                   PROJETO HIDRÁULICO.....  
                                   PROJETO ELÉTRICO.....  
                                   PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS.....  
                                   PROJETO TUBULAÇÕES TELEFÔNICAS.....  
                                   EXECUÇÃO.....  
 Dimensão.....:510,78 M2..... Área Existente:.....  
 Área Ampliada..... Área de Reforma:.....  
 Dados Complementares:1,00 PAV.....  
 Local da Obra.....:RUA CAMBARA Nº 15 VILA SÃO PEDRO, 15 VILA SAO PEDRO.....  
 Município/Estado.....:JACAREZINHO/PR/PR.....  
 Data de Início.....:17/01/2001..... Data de Conclusão:29/07/2001.....  
 Docto de Conclusão...:DECLARAÇÃO CONTRATANTE.....  
 Descr. Compl. Serv.....  
 Observação.....

CONFERE COM ORIGINAL  
06/03/11  
Assinatura

RECEBIEM  
DATA 02/07/19

O.S. SOUZA & SOUZA  
6010  
nº. Página



1º TABELIONATO DE NOTAS  
Rua Dr. Costa Júnior, 833 - Centro  
86400-000 - Jacarezinho - Paraná  
Fone/Fax: (43) 3527-1721

JACAREZINHO

**AUTENTICAÇÃO**

Autentico a presente fotocópia, por conferir com a original que me foi exibido e devolvido à parte interessada ao que dou fé.

26 AGO. 2014 PR

- Bel. Mauronez Ap. de Andrade  
Tabelião
- Rafael Ramos Vasconcelos  
Escrivente

Certifico que o Selo de Autenticidade foi afixado na última folha do documento entregue à parte.

RECEBI EM  
DATA 04.07.19  
OF 4

M  
se

17

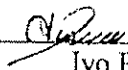
O.S. SOUZA & SOUZA  
6119  
nº. Página

# ATESTADO

**IVO POSSETTI**, brasileiro, casado, empresário, residente em Jacarezinho-Pr, à Rua Padre Melo nº 520, cadastrado no CPF nº 140.430.689 - 72, nesta ato representado pelo próprio, **ATESTA** para os devidos fins, que, o engenheiro civil Nilton Batista Prado - CREA/MG - 27.482/D, "executou a obra de Ampliação no comércio de sua propriedade" sendo que até a presente data, nada tem que desabone a sua conduta profissional.

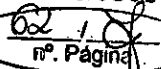
Tipo de Serviço: Ampliação Comercial/Depósito de Mercadorias e Câmara Fria.  
Área Construída: 510,78m<sup>2</sup>  
Local: Rua Cambará nº 15 - Vila São Pedro - Jacarezinho-Pr.  
Início: 17/01/2001.  
Termino: 30/07/2001  
ART nº.1000459140325

Jacarezinho, 29 de outubro de 2007.

  
\_\_\_\_\_  
Ivo Possetti

CONFERE COM ORIGINAL:  
06/03/17  
\_\_\_\_\_  
Assinatura

RECEBI EM  
DATA 04/07/09  
\_\_\_\_\_  
RES

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
  
nº. Página





**INSPEÇÃO DE JACAREZINHO**

Os dados constantes no presente instrumento, são de inteira responsabilidade do orientante. A certificação da CREVAP (relata-se às informações disciplinares e/ou ART(s) nºs 1000459/10.325)

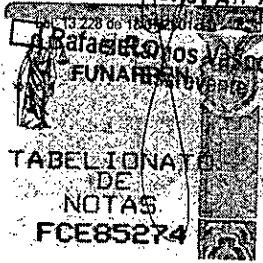
Data 30/10/07  
Funcionário: ARIST 10001077

**1º TABELIONATO DE NOTAS**  
Rua Dr. Costa Júnior, 833 - Centro  
86400-000 - Jacarezinho - Paraná  
Fone/Fax: (43) 3527-1721  
JACAREZINHO

**AUTENTICAÇÃO**  
Autentico a presente fotocópia, por conferir com a original que me foi exibido e devolvido à parte interessada ao que dou fé.

26 AGO 2014 PR

Bel. Maírony An. de Andrade  
 Rafael Oros Assunção  
FUNARIJACAREZINHO



RECEBIEM  
DATA 04/07/19  
Y

N

ll



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA  
ESTADO DO PARANÁ.

# Certidão de Acervo Técnico

**ENGENHEIRO CIVIL**  
**NILTON BATISTA PRADO**  
Carteira Profissional:MG-27482/D

Acervo Técnico Nº.:**7839/2007**  
Protocolo Nº.:**2007/00264159**

ART Nº.....:3348353-0 0..... Registrada:13/05/2005.....

ART Substituída.....:0003005371635 .....

ART Co-Respons.....:..... ART Vinculada:.....

Empresa Executora.....:.....

Contratante(s).....:REMAVE MERCANTIL LTDA. ME.....

Tipo de Contrato.....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....

Atividade Técnica.....:DIREÇÃO DE OBRA E/OU SERVIÇO TÉCNICO.....

Área de Competência.....:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....

Tipo de Obra/Serviço:COMERCIAL ACIMA DE 100 M2.....

Serviço Contratado...:PROJETO ARQUITETÔNICO.....

                                  PROJETO ESTRUTURAL.....

                                  PROJETO HIDRÁULICO.....

                                  PROJETO ELÉTRICO.....

                                  PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS.....

                                  PROJETO TUBULAÇÕES TELEFÔNICAS.....

                                  EXECUÇÃO.....

Dimensão.....:1.004,40 M2..... Área Existente:944,56 M2 .....

Área Ampliada.....:59,84 M2 .....

Local da Obra.....:BR 153 KM 23,5, JARDIM SANTA ALBERTINA.....

Município/Estado.....:JACAREZINHO/PR.....

Data de Início.....:01/05/2003..... Data de Conclusão:10/06/2005.....

Docto de Conclusão...:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....

Descr. Compl. Serv...:ESTÁ ART SUBSTITUI ART, ACIMA CITADA, POR ACRÉSCIMO  
DE ÁREA CONSTRUÍDA BARRACÃO FECHADO -583,20 M2  
BARRACÃO ABERRO- 324,00 M2 MEZANINO - 97,20 M2 ÁREA  
TOTAL - 1004,40 M2.....

Observação.....:.....

RECEBI EM  
DATA 04.07.19  
OR: [assinatura]

CONFERE COM ORIGINAL  
06/03/17  
Assinatura

*[Handwritten initials]*

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
6418  
nº. Página



731

1º TABELIONATO DE NOTAS  
Rua Dr. Costa Júnior, 833 - Centro  
86400-000 - Jacarezinho - Paraná  
Fone/Fax: (43) 3527-1721

JACAREZINHO

**AUTENTICAÇÃO**

Autentico a presente fotocópia, por conferir com a original que me foi exibido e devolvido à parte interessada ao que dou fé.

26 AGO. 2014 PR

- Bel. Mauroney Ap. de Andrade  
Tabelião
- Rafael Ramos Vasconcelos  
Escrevente

**Certifico que o Selo de Autenticidade foi afixado na última folha do documento entregue à parte.**

RECEBI EM

DATA 04/07/19

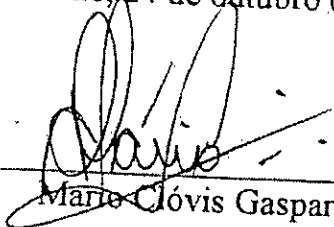


### ATESTADO.

REMAVE MERCANTIL LTDA ME, empresa com sede a BR 153 KM 23,5, Jardim Santa Albertina, na cidade de Jacarezinho-Pr, inscrita no CNPJ 04.987.610/0001-81, neste ato representado pelo sócio proprietário Mario Clóvis Gaspar, **ATESTA** para os devidos fins, que, o engenheiro civil Nilton Batista Prado – CREA/MG - 27.482/D, “executou a construção” abaixo discriminado, sendo que até a presente data, nada temos que desabone a sua conduta profissional.

Tipo de serviço: Construção de Barracão Comercial.  
Área Construída: 1.004,40 m2  
Local: BR 153 KM 23,5 – Jardim Santa Albertina – Jacarezinho – Pr.  
Início: 01/05/2003.  
Término: 10/06/2005.  
ART Nº 3348353

Jacarezinho, 24 de outubro de 2007.

  
\_\_\_\_\_  
Mario Clóvis Gaspar

RECEBEM  
DATA 09/07/19  
OBS \_\_\_\_\_

CONFERE COM ORIGINAL  
06/03/19  
\_\_\_\_\_  
Assinatura

BR-153 Km 24 – Fone: (43) 525 3772  
CEP: 86400-000 – Jacarezinho - Paraná

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
06/10/19  
n.º Página

733  
X



### INSPEÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL DO ESTADO DO PARANÁ

Os dados constantes no presente documento, são de inteira responsabilidade do emitente.

A certificação do CREA-PR limita-se às informações descritas na(s) ART(s) n°s 3348353-0

Data 20/10/14

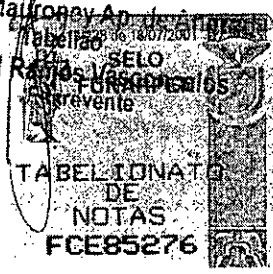
Funcionário: [Assinatura] Mat: 6077

1º TABELIONATO DE NOTAS  
Rua Dr. Costa Júnior, 833 - Centro  
86400-000 - Jacareizinho - Paraná  
Fone/Fax: (43) 3527-1721  
JACAREZINHO

**AUTENTICAÇÃO**  
Autentico a presente fotocópia, por conferir com a original que me foi exibido e devolvido à parte interessada ao que dou fé.

26 AGO 2014 PR

- Bel. Marlonny Ap. de Amorim
- Rafael Ramos Ursicatos



RECEBI EM  
DATA 09/07/19  
OBS: [Assinatura]



# INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS



## QUE FAZEM ENTRE SI,

Como contratante, a empresa **O S Souza & Souza Ltda.**, entidade jurídica de direito privado, sediada em Jacarezinho – PR., à Rua Dr. Domingos Modena, 25 – Vila Rondon, inscrição CNPJ 17.569.488/0001-75, Insc. Estadual 90.620.897-06, neste ato representada pelo sócio proprietário Sr. Osmar de Souza.

Como contratado, o engº. **Nilton Batista Prado**, CREA MG-27482/D, Visto CREA PR – 4591/V, brasileiro, casado, residente e domiciliado em Jacarezinho-PR., à Rua Tibagi nº 61 – Parque Bela Vista, portador do CPF 258.533.336-15, mediante as cláusulas e condições que as partes aceitam e se obrigam a cumprir:

### Do Objeto do Contrato:

Contratar o engº civil Nilton Batista Prado, para responder tecnicamente pela empresa contratante.

### Das Obrigações do Contrato:

Responder tecnicamente pela empresa contratante, bem como elaborar e assinar projetos, levantamentos, administrar as obras de confecção e montagem de Estruturas Metálicas, e demais serviços necessários para o bom e fiel andamento das obras da contratante, obedecendo fielmente a ABNT.

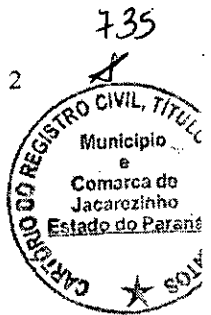
### Das Obrigações da Contratante:

Dar condições, facilitar o acesso do contratado a todas as obras, bem como, dar plena e geral autonomia ao contratado para o mesmo desempenhar os serviços “Técnicos da empresa”.

RECEBIEM  
DATA 07/19  
OBS \_\_\_\_\_

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
68 / 19  
nº. Página

# INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS



## Do Prazo:

A duração do presente contrato é por tempo indeterminado, a contar da data de assinatura do mesmo, podendo ser rescindido desde que uma das partes se manifeste por escrito, com cópia ao CREA-PR, com trinta dias de antecedência.

## Da Remuneração Mensal:

O contratado receberá uma remuneração mensal correspondente a 4 (quatro) Salários Mínimos mais 3% sobre o valor bruto da obra.

## Do Horário:

O contratado obriga-se a trabalhar 4 (quatro) horas por dia, dando um total de 80 (oitenta) horas por mês.

## Da Rescisão:

O presente contrato será rescindido a qualquer momento se houver inadimplência de quaisquer cláusulas do presente contrato, bem como, poderá ser rescindido com um aviso prévio com 30 (trinta) dias de antecedência, tanto pela contratante, bem como, pelo contratado.

## Do Fórum:

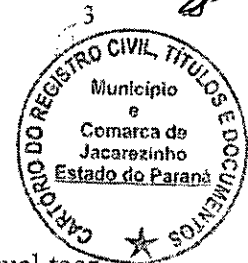
O presente contrato se regerá em tudo que lhe for aplicável, pelas disposições legais vigentes, ficando eleito o Fórum da Comarca de Jacarezinho-PR., renunciando expressamente por qualquer outro, por mais privilegiados que sejam, para dirimir as dúvidas pertinentes.

RECEBIEM  
DATA 04.07.19  
OBS: \_\_\_\_\_

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
6918  
n.º Página

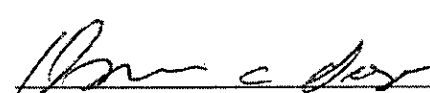
# INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

736




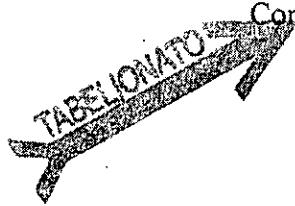
E, como assim está contratado, lavrou-se o presente Contrato em 4 (quatro) vias, de igual teor e forma para um só efeito, assinado e rubricado pelas partes, e testemunhas abaixo.

Jacarezinho (PR), 12 de fevereiro de 2.014.

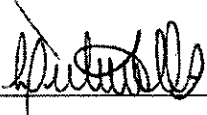
  
Contratante: O S Souza & Souza Ltda.  
Sr. Osmar de Souza  
Sócio Proprietário



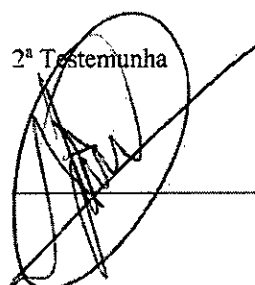
  
Contratado: Nilton Batista Prado  
Engenheiro Civil



1ª Testemunha

  
\_\_\_\_\_

2ª Testemunha

  
\_\_\_\_\_

**TIA CARTÓRIO ANDRADE** BEL MAURONEY AP. DE ANDRADE  
TABELIONATO DE NOTAS DE JACAREZINHO TABELIÃO TITULAR  
RUA DR. EDSON LAMAR, 832 - FONE: (41) 3697-1721 - FAX: (41) 3698-6788 - JACAREZINHO, PR

Reconheço por SEMELHANÇA as assinaturas de OSMAR DE SOUZA e NILTON BATISTA PRADO, Doutra Jacarezinho, PR, 12 de fevereiro de 2014, às 18:53h. Ex. Test. da Cidade.

Mauroney Jonathan Gabriela M Andrade - Escrevente  
Cod. Segurança: F87XV2PJ-893476-11

**TABELIONATO DE NOTAS**  
E2C-55029

RECEBI EM 07/19

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
70157  
nº. Página

737  
X

Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais  
Registro de Títulos e Documentos  
PROCOLO Nº 0013408  
REGISTRO Nº 0014664  
LIVRO B-085 / FOLHA 087

Jacarezinho (PR), 12 de fevereiro de 2014

*Maria de Fatima*  
Maria de Fatima Santiago Coutinho  
Escrevente Juramentada

Cartório do Registro Civil, Títulos e Documentos, e Pessoas Jurídicas.  
Certifico que o Selo de Autenticidade foi afixado na última folha do documento entregue a parte.  
Jacarezinho - Paraná

Anna Santiago Coutinho  
Oficiala  
Marla de Fatima S. Coutinho  
Leonardo Pompela Coutinho  
Debora Coutinho Arruda Floriano  
Livia Coutinho Arruda  
Escrevente Juramentada



N

RECEBI EM  
DATA 02.07.19  
OBS

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

3118  
n.º Página



**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ**

## **Certidão de Acervo Técnico com Atestado**

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

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

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

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

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

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

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

**ENGENHEIRO CIVIL  
NILTON BATISTA PRADO**  
Carteira Profissional:MG-27482/D  
Acervo Técnico Nº.:1550/2017

RNP Nº:1402590695  
Protocolo Nº.:2017/00122503

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

72 / 1  
nº. Página

Selos de autenticidade: **A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156**

---

739  
/

0

0

15

L

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

*B. I. S.*  
nº. Página



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

### NILTON BATISTA PRADO

Carteira Profissional:MG-27482/D

RNP Nº.:1402590695

Acervo Técnico Nº.:1550/2017

Protocolo Nº.:2017/00122503

Selos de autenticidade:A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156

ART Nº.....:20145280723 0..... Registrada:19/11/2014.....  
 ART Correspons.....:..... ART Vinculada:.....  
 Empresa Executora....:O.S. SOUZA & SOUZA LTDA.....  
 Contratante(s).....:MUNICIPIO DE JACAREZINHO - CNPJ/CPF:  
 76.966.860/0001-46.....  
 Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
 Atividade Técnica...:PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
 Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....  
 Tipo de Obra/Serviço:EDIFICAÇÕES DE ESPORTE QUALQUER ÁREA.....  
 Serviço Contratado...:PROJETO ARQUITETÔNICO.....  
 PROJETO ESTRUTURAL.....  
 PROJETO HIDRÁULICO.....  
 PROJETO ELÉTRICO.....  
 EXECUÇÃO.....  
 PROJETO DE ACESSIBILIDADE.....  
 Dimensão.....:627,00 M2..... Área Existente:0,00 M2 .....  
 Área Ampliada.....:0,00 M2 ..... Área de Reforma:0,00 M2 .....  
 Dados Complementares:1,00 PAVTO. ....  
 Local da Obra.....:RUA RIO GRANDE - EMEF PROF. ISMENIA DE LIMA PEIXOTO,  
 775 VILA SYLLAS.....  
 Município/Estado....:JACAREZINHO/PR.....  
 Data de Início.....:01/08/2014..... Data de Conclusão:28/02/2015.....  
 Docto de Conclusão...:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv...:A VIGENCIA DO CONTRATO 307/2014, REF. PROCESSO  
 LICITATÓRIO 16/2014 SERA DE 09 MESES. QUADRA  
 COBERTA EM ESTRUTURA METALICA COM PÉ DIREITO METALICO  
 E FECHAMENTO FRONTAL E LATERAL COM TELHAS DE  
 AÇO-ZINCADO, PISO DA QUADRA EM CONCRETO DESEMPENADO E  
 POLIDO COM 10CM DE ESPESSURA E MALHA DE AÇO CA-60.  
 SERVIÇOS DE INFRA E SUPRA ESTRUTURA EM CONCRETO  
 ARMADO, PARA SUSTENTAÇÃO DOS PÉS DIREITO, TESOURAS  
 METALICAS DA COBERTURA E ARQUIBANCADAS COM 03 LANCES  
 DE 0,40CM DE ALTURA. MOVIMENTO DE TERRA, CORTE E  
 ATERRO COMPACTADO DE 282,15M³, MURO DE ARRIMO COM  
 4,20M DE ALTURA POR 22,15M DE COMPRIMENTO (93,03M²) EM  
 CONCRETO ARMADO E TIJOLO COMUM CONF. PROJETO  
 ESTRUTURAL. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PINTURA DAS  
 ESTRUTURAS E DO PISO. ALAMBRADO EM ARAME GALVANIZADO

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

7418  
nº. Página

05/04/2017 16:3

741 ✓

COM TUBOS, COM 326,00M<sup>2</sup> .....

Observação.....

---

U

ll

φ Δ

L

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

75 180  
nº. Página



-PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone/Fax:(043) 3911-3000 – CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

742

**ATESTADO CAPACIDADE TÉCNICA**

Prefeitura Municipal de Jacarezinho, inscrita no C.N.P.J. sob o n.º 76.966.860/0001-46, neste ato representada pela Sra. Fabiane Pereira Figueredo, CREA n.º 144293/D, vem através desta certificar que a empresa O.S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME, portadora do C.N.P.J. sob o n.º 17.569.488/0001-75, com sede na rua Dr. Domingos Módena, em Jacarezinho-Pr, representada pelo Engenheiro Civil NILTON BATISTA PRADO, cadastrado no CPF 258.533.336-15 e CREA MG n.º 27482/D, executou serviços de FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA A REALIZAÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS DAS EMEF ISMÊNIA DE LIMA PEIXOTO, no período de 01/08/2014 até 28/02/2015, conforme Contrato Administrativo Os serviços executados são os descritos abaixo, com suas respectivas quantidades.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0	0
1.1	Placa padrão de obra em aço	m²	6
1.2	Locação convencional de obra, através de gabarito tábuas corridas pontaleadas	M2	627
1.3	Barração provisório de madeira, com instalações sanitária e cobertura de fibrocimento 4mm	m²	20
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1
1.5	Instalações provisórias de luz, força, telefone e lógica	un	1
1.6	Instalações provisória de água	un	1
0		0	0
2	MOVIMENTO DE TERRAS	0	0
2.1	Escavação manual solo de 1A.cat. Prof. Até 1,50m	m³	57,18
2.2	Regularizacao e compactacao de fundo de vala	M2	35,3
2.3	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m³	51,28
0		0	0
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	0	0
3.1	Forma de tábuas de 1" de 3A. p/ fundações util. 5X	m²	106,13
3.2	CONCRETO fck 20mpa	m³	24,07
3.3	Armadura em aço ca50 ate 10mm	kg	863,72
3.4	Lastro de concreto magro pra fundo de vala	m2	28,84
0		0	0
4	ESTRUTURA METALICA E COBERTURA	0	0
4.1	Estrutura metálica em arco, vão de 16,70 m, inclui pintura	m²	516
4.2	Concreto estrutural fck 20 mpa para enchimento de pilares	m³	5,4
4.3	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, SEM PINTURA -Cobertura em aço	m²	594,86
4.4	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, SEM PINTURA -fechamento lateral	m²	248,16
4.5	Telha ondulada translúcida fibra vidro de 0,5 mm	m²	61,2
4.6	Pintura em telhas de aço galvanizado	m2	843,02
5	DRENAGEM PLUVIAL	0	0
5.1	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24 corte +-1,0	m	64,32
5.2	Tubo de queda -água pluvial DN = 150 mm	m	51
5.3	Joelho PVC 90º d =150 mm - tubulação pluvial	ud	12
5.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída conico	ud	4
0		0	0

RECEBI EM

DATA

01/07/19

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

CREA-PR 36184  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOL 1 Página

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

743

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone/Fax:(043) 3911-3000 – CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
0		0	0
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS	0	0
6.1	Luva de aço galvanizado 3/4"	ud	10
6.2	Luva de aço galvanizado 1"	ud	2
6.3	Condulete LB	ud	5
6.4	Condulete TA	ud	4
6.5	Condulete XA	ud	1
6.6	Disjuntor tripolar em quadro de distribuição 40A	ud	1
6.7	Disjuntor monopolar em quadro de distribuição 20A	ud	5
6.8	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	ud	40
6.9	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	ud	4
6.10	Condutor unipolar (cobre) isolação PVC/70° C 2,5 mm²	ml	330
6.11	Eletroduto aço galvanizado de 1"	ml	10
6.12	Eletroduto aço galvanizado de 3/4"	ML	70
6.13	Luminária Blindada para alta pressão, linha industrial projetor hermétrico, com lâmpada de 400 ou 500w e reator	ud	10
6.14	Quadro distribuição chapa pintada - completo, com porta tranca e acessórios cap. 12 disjuntores	ud	1
6.15	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m com conector	ud	4
6.16	Cordoalha de aço 35 mm²	m	8
0		0	0
7	SERVIÇOS DIVERSOS	0	0
7.1	Pintura em superfície de concreto	m²	61,2
7.2	Limpeza final da obra	m²	627
0		0	0
8	MOVIMENTO DE TERRA	0	0
8.1	Corte e aterro compensado	M3	859,06
0		0	0
9	MURO	0	0
9.1	Escavação manual de valas em terra compactada, prof. De 0 M < H <= 1 M	M3	9,36
9.2	Reaterro manual de valas	M3	3,2
9.3	Forma tabua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 5X	M2	65,07
9.4	Armação de aço CA-60 diam. 3,4 A 6,0mm - fornecimento / corte (c/pedra de 10%) / dobra / colocação	KG	189,32
9.5	Armação ACO CA-50, diam. 6,3 (1/4) A 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte( pedra de 10%) / dobra / colocação.	KG	1148,78
9.6	Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, inclusive lançamento e adensamento	M3	19,63
9.7	Alvenaria em tijolo ceramico maciço 5X10X20cm 1 vez (espessura 20cm), assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	73,77
9.8	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	M2	131,84

RECEBI EM

DATA 04/07/19

OBS

CRIS - MK  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA LÍNGUA DE SOUZA LINDA

7718  
nº. Página

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

744

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone/Fax:(043) 3911-3000 – CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
9.9	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica protegida com filme de alumínio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicação de emulsão asfáltica, E=3mm.	M2	95,34
9.10	Chapisco traço 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparo mecânico da argamassa.	M2	190,68
9.11	Emboço pauista (massa única) traço 1:2:6 (cimento, cal e areia média) e= 1,5cm, inclusive aditivo impermeabilizante no traço nominal da areia média.	M2	95,34
9.12	Emboço pauista (massa única) traço 1:2:6 (cimento, cal e areia média), espessura 1,5cm, preparo mecânico da argamassa.	M2	95,34
0		0	0
10	DRENAGEM	0	0
10.1	Canaleta de captação	m	22,15
10.2	Caixa com tampa.	pç	5
10.3	Assentamento de tubo de concreto diametro 400 mm, juntas com anel de borracha, montagem com auxílio de equipamentos.	m	22,15
10.4	Corpo de tubo de concreto 40mm	m	22,15
10.5	Tubo de PVC corrugado perfurado 100 mm c/ junta elastica para drenagem.	m	26,15
10.6	Fornecimento/assentamento de manta geotextil RT-31 (ANT OP-60) BIDIM	M2	47,07
10.7	Camada drenante com areia media	M3	1,76
10.8	Camada drenante com brita num. 2	M3	3,14
10.9	Tubo concreto simples DN 400 mm para drenagem - fornecimento e instalação inclusive escavação manual 1,5m3/m	m	53
0		0	0
11	QUADRA	0	0
11.1	Regularização e compactação maual de aterro com soquete	m2	627
11.2	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	m2	627
11.3	Lastro de concreto, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - 7cm	M2	627
11.4	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0 cm, preparo manual	M2	627
11.5	Pintura acrilica em piso cimentado, tres demãos	m2	627
11.6	Pintura acrilica de faixas e demarcação em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	m	285,71
0		0	0
12	COMPLEMENTACAO COBERTURA	0	0
12.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha	M2	190
12.2	Fundo preparador primeira base de epoxi, para estrutura metalica, uma demão, espessura de 25 micra.	M2	395
12.3	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superficies metalica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo. Utilização de revolver (ar-comprimido).	M2	395
0		0	0
13	ACABAMENTOS DO MURO	0	0
13.1	Fundo selador acrílico, uma demão	m2	101,2
13.2	Pintura latex acrilica, duas demãos.	m2	101,2
0		0	0
14	PAREDE DE PROTEÇÃO	0	0
14.1	Concreto fck 20mpa	m3	2,75
14.2	Armação aço CA-60 diam. 3,4 a 6,0mm - fornecimento / cone (c/ pedra de 10%) / dobra / colocação	Kg	105
14.3	Armação aço CA-60, diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento / cone (pedra de 10%) / dobra / colocação	Kg	190
14.4	Piso cimentado e=1,5CM c/argamassa 1:3.	m2	75
14.5	Contrapiso em argamassa traço 1:4.	m2	86
14.6	Pintura acrílica em piso cimentado, três demãos	m2	110
14.7	Avenhana em tijolo ceramico torado 5X10X20cm 1 vez (espessura 20cm) assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento cal e areia)	m2	60
0		0	0
15	MURO DE ARRIMO	0	0

Confere com o Original  
Data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

RECEBI EM  
DATA: 04.07.19

CRISTINA PR  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA QUINSELA & SOUZA LTDA  
7810  
nº. Página

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone/Fax:(043) 3911-3000 – CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

745  
/

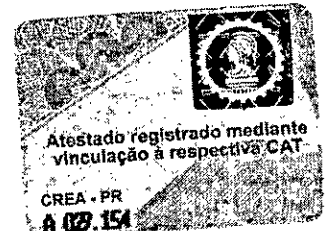
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
15.1	Concreto fck 20mpa	m3	9,8
15.2	Armação aço CA-60 diam. 3,4 a 6,0mm- fornecimento /corte (c/ pedra de 10%) / dobra / colocação	Kg	750
15.3	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - fornecimento / corte (pedra de 10%) / dobra / colocação	Kg	450
15.4	Alvenaria em tijolo ceramico furado 5X10X20cm 1 vez (espessura 20cm), assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m2	115
15.5	Chapisco traço 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparo mecanico da argamassa.	m2	230
15.6	Emboço paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia media) E: 1,5cm, incluso aditivo impermeabilizante, preparo manual da argamassa.	m2	230
15.7	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia	m2	100
0		0	0
16	SAPATA	0	0
16.1	Concreto fck 20mpa	m3	3,25
16.2	Armação aço CA-60 diam. 3,4 a 6,0mm- fornecimento /corte (c/ pedra de 10%) / dobra / colocação	Kg	100
16.3	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - fornecimento / corte (pedra de 10%) / dobra / colocação	Kg	265
0		0	0
17	CALÇADA	0	0
17.1	Execução de calçada em concreto 12mpa, traço 1:3:5, preparo mecânico	m2	265
0		0	0
18	RAMPA	0	0
18.1	Portão de ferro em chapa galvanizada	m2	6
18.2	Piso em concreto Para Rampa	m2	12,5
18.3	Corrimao em tubo aço galvanizado 1 1/4" com braçadeira	m	16
0		0	0
19	ATERRO	0	0
19.1	Aterro mecanizado compactado	m3	95
0		0	0
20	CANALETA	0	0
20.1	Canaleta em alvenaria com grelha e porta grelha	m	25
0		0	0
21	POLIMENTO	0	0
21.1	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples	m2	627

Jacarezinho, 24 de março de 2019

Fabiane Pereira Figueredo  
Engenheira Civil  
CREA/PR - 144293/D

Fabiane Pereira Figueredo  
Fiscal de Obra  
Engenheiro Civil - CREA/PR - nº144293/D

RECEBI EM  
DATA 04.03.19  
OBS



O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

791  
nº. Página



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ  
ESTADO DO PARANÁ

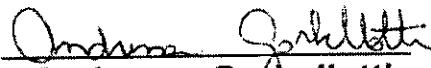
Av. Brasil, 1.082 - Cambará-PR - 86390-000 - (43) 3532-8800

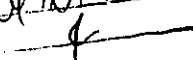
746  
X

**ATESTADO**

Atesto para os devidos fins e efeitos, que a empresa O.S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.569.488/0001-75 com sede na Rua Dr. Domingos Modemá, em Jacarezinho - PR, representada por Nilton Batista Prado, cadastrado no CPF 258.533.336-15 e registro no CREA-MG 27482/D, concluiu a CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA - USF, data de início 27/11/2014 e conclusão em 30/06/2016, conforme Contrato Administrativo nº 61/2014 ID 506 resultante do processo licitatório nº12/2014, modalidade Tomada de Preços, com área construída de 334,53m<sup>2</sup> localizado na Rua Antônio Francisquini, Lote 01, Bairro Ignez Panichi Hamzé. ART. CREA nº 20151765741 de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ, com sede à Avenida Brasil, nº1229, Centro, CEP: 86390-000, Fone (43)35328800, por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração nos termos de lei. Segue anexo planilha contratada.

Cambará, 04 de abril de 2017.


  
**Andressa Garbellotti**  
Eng<sup>a</sup> Civil - PR96115/D  
Portaria nº 149/2013

RECEBI EM  
DATA 04/07/17  


  
CREA-PR  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA PÁGINA 

1/1

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

80 / 100  
n.º Página 

747  
8

**IOOPA CONSTRUÇÕES**  
**D. S. SOUZA & SOUZA LTDA**  
 Rua Dr. Domingos Moderna 25-Centro- Jacarezinho Pr.  
 CEP 86.400-000 Fone (43) 3525 1006 99049178.  
 CNPJ 17.569.488/0001-75  
 E-MAIL serralheriasantalucia@hotmail.com  
 Nossa meta e sua satisfação

**OBRA: UBS - SAUDE DA FAMILIA**  
**MUNICIPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARA**  
**DATA: 12/11/2014**

**Planilha Orçamentária**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	% OPC.	TOTAL
<b>1 - INSTALAÇÕES PRELIMINARES</b>						
1.1	placa de obra - 3,00x1,50 - metálica e suporte em madeira	m²	4,50	230,00	229,95	1.034,75
1.2	ligação provisória de água potável	ud	1,00	250,00	249,95	249,95
1.3	instalação provisória elétrica de baixa tensão para canteiro de obra para 70A-completo com medidor padrão da concessionária local	ud	1,00	1.200,00	1.199,76	1.199,76
1.6	limpeza do terreno e/ capina e remoção	m²	1.697,36	0,26	0,26	424,26
1.7	locação de obra	m²	334,63	2,50	2,50	836,18
1.8	galpão para depósito e com banheiro-em chips de madeira com cobertura de tela fibra cimento 4mm- incluso instalações hidro-sanitárias e elétricas	m²	15,00	250,00	249,95	3.749,25
<b>Subtotal Item 1</b>						<b>7.494,17</b>
<b>2 - MOVIMENTO DE TERRA: PREDIO PRINCIPAL E BLOCO DE ARQUIVO</b>						
<b>2.1 - ESCAVAÇÃO E ATERRO E CARGA</b>						
2.1.1	escavação manual de valas e fundações		42,50	18,50	18,50	786,05
2.1.2	relevo de valas com material reaproveitamento - fundação		25,80	18,50	18,50	477,20
<b>Subtotal Item 2</b>						<b>1.263,30</b>
<b>3 - INFRA-ESTRUTURA PREDIO PRINCIPAL E BLOCO DE ARQUIVO COM DISENO</b>						
<b>3.1 - ESTACAS PARA A OBRA PRINCIPAL</b>						
3.1.1	estaca broca manual Ø200m em concreto armado FCK=18MPA- profundidade média=3,6m-com armadura	m	238,00	35,00	34,95	8.328,30
<b>3.2 - BLOCOS E PILARES DE TRANSIÇÃO</b>						
3.3.2.1	forma tábua de 3ª com reaproveitamento	m²	118,8	32	31,95	3.826,43
3.3.2.2	aço CA-50/CA 80 dobrado e armado	kg	1.259,58	7,50	7,50	9.444,81
3.3.2.3	lastro de brita aplicação manualmente	m²	4,87	66,00	64,96	282,44
<b>3.3 - VIGAS BALDRAMES</b>						
3.3.1	forma tábua de 3ª com reaproveitamento	m²	166,19	32,00	31,95	5.285,02
3.3.2	aço CA-50/CA 80 dobrado e armado	kg	885,84	7,60	7,60	6.424,47
3.3.3	lastro de brita aplicação manualmente	m²	3,00	66,00	64,96	194,96
3.3.4	concreto estrutural FCK=18MPA misturado e lançado	m³	8,32	420,00	419,92	3.492,70
3.3.5	alvenaria de embasamento com tijolos furados	m²	172,80	60,00	59,95	10.368,93
<b>Subtotal Item 3</b>						<b>47.874,10</b>
<b>4 - SUPERESTRUTURA</b>						
<b>4.1 - PILARES, VIGAS E RESPALDO/ESTRUTURAS - REFORÇO PARA MARQUIZE</b>						
4.1.1	forma tábua de 3ª com reaproveitamento	m²	396,00	32,00	31,95	12.669,47
4.1.2	aço CA-50 e CA-80 dobrado e armado	kg	2.132,75	7,80	7,80	16.632,12
4.1.3	concreto estrutural FCK=20MPA misturado e lançado	m³	17,75	420,00	419,92	7.453,51
<b>4.2 - LAJES E ESCADAS</b>						
4.2.1	escoramento de madeira para lajes (incluso beiral)	m²	435,81	4,00	4,00	1.742,85
4.2.1	laje pré moldada h=8cm para forro com capa cerâmica e cobertura em concreto=fck20,00Mpa(incluso o beiral)-incluso malha de reforço viga estrutural	m²	435,81	72,5	72,49	31.589,91
<b>Subtotal Item 4</b>						<b>70.087,89</b>
<b>5 - PAREDES E PAINÉIS</b>						
<b>5.1 - PAREDES E PAINÉIS/INCLUSO MARQUIZE</b>						
5.1.1	alvenaria de tijolos de 8 furos(10x15x20)cm e=10cm assentados na argamassa mista (predio principal + anexos e marquize)	m²	790,41	42,00	41,99	33.193,10
5.1.2	alvenaria de tijolos de 8 furos(10x15x20)cm e=15cm assentados na argamassa mista	m²	48,80	65,00	64,95	3.041,35
5.1.3	verga e contra-verga de concreto para alvenaria com seção média 10x15	m³	2,10	1.350,00	1.349,95	2.834,49

RECEBI EM  
 DATA 10/12/14  
 NRS

**GRUPO-PR**  
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
 AFIXADO NA C.D.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
 nº. Página

748

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR	V. UNIC.	TOTAL
Subtotal Item 5						39.068,92
<b>6 IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS</b>						
6.1	IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS					
6.1.1	Impermeabilização de viga de baldrame para parede de 10cm com argamassa de cimento : areia e aditivo impermeabilizante e=3mm inclusive regul e prof mecânicos e posterior aplicação de duas demãos de impermeabilizante	m²	175,00	7,00	7,00	1.224,75
6.1.2	Impermeabilização de laje/hall de entrada/cobertura c/bs do compressor/condensado/resíduos -dispositivos de captação-em	m²	41,60	26,00	25,99	1.081,38
Subtotal Item 6						2.306,14
<b>7 COBERTURA</b>						
7.1	ESTRUTURA DE MADEIRA					
7.1.1	estrutura de madeira com teladuras, pendurats, terças, caibros, ripamento em madeira para vilo até 8,50m - nota: a madeira utilizada deverá atender aos parâmetros de resistência estabelecidos na NBR 7190/97 - da ABNT. A madeira deverá ser tratada com cupinicida. Vide memorial.	m²	399,65	70,00	69,99	27.989,80
7.2	TELHADOS					
7.2.1	calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm	m²	399,65	36,00	35,99	14.384,52
7.2.2	cunetas cerâmica - tipo (vide memorial) - com embócos e rebocos	ml	73,73	18,80	15,80	1.164,70
7.2.3	calha em chapa de FG, n° 24 corte 0,70, colocada - C1	m	108,00	38,00	37,64	4.027,19
7.2.4	calha em chapa de FG, n° 24, corte 0,50m, colocada - C2 - para agudartada	m	17,10	32,00	31,99	547,09
7.2.5	rufo - em chapa de FG, N°24 - colocado - R1	m	122,20	25,00	25,58	3.127,65
7.2.6	contra-rufo - em chapa de FG, N°24 - colocado - R2	m	13,80	21,00	21,00	289,74
Subtotal Item 7						51.510,85
<b>8 ESCALONAS DE MADEIRA</b>						
8.1	PORTAS					
8.1.1	porta de madeira chapeada de imbuia de 1°, 0,90x2,10m incluso batente, guarnição e dobradiças: nota: as portas deverão ter uma faixa metálica de proteção - incluiu peças de metal cromado - puxador parte interna e externa para PNE - vide memorial	q	3,00	580,00	579,99	1.739,97
8.1.2	porta de madeira chapeada de imbuia de 1°, 0,90x2,10m, incluso batente, guarnição e dobradiças - vide memorial	q	11,00	540,00	639,99	5.638,91
8.1.3	porta de madeira chapeada de imbuia de 1° 0,80x2,10 com batente, guarnição e dobradiças	q	7,00	350,00	349,99	2.449,93
8.2	FERRAGENS					
8.2.1	fechadura interna com espelho, aço inox colocada - vide memorial	ud	21,00	65,00	84,99	1.154,77
8.2.2	baras em material cromado para PNE	ud	8,00	150,00	149,97	1.199,76
Subtotal Item 8						12.482,60
<b>9 ESQUADRIAS METÁLICAS E JANELAS COM VIDRO TEMPERADO</b>						
9.1	PORTAS					
9.1.1	porta de alumínio (chapa/venezolana) em perfil - com um folha de abrir - acesso secundário - 0,80x2,10m - PA1 completa- inclusive fechadura	ud	1,00	800,00	899,99	899,99
9.1.2	porta de alumínio - para resíduos (comum)- com duas folhas de abrir - (1,20x1,0)m - com tela mosquiteira na parte superior e inferior - 20cmx20cm PA2 - completa - inclusive fechadura	ud	1,00	800,00	799,94	799,94
9.1.3	porta de alumínio- para resíduos especiais - com uma folha de abrir 0,55x2,10- duas unidades - com tela mosquiteira na parte superior e inferior (20cmx20cm) - PA 3- fechad/trinco	ud	2,00	490,00	499,90	979,80
9.1.4	porta de ferro em perfil dobrado, com duas folhas de abrir, com tela metálica meha #2cmx2cm com uma demão de zarcão. incluiu acessórios para fecho e porte cadeado - casa de máquina - duas unidades - 1,70x2,10 - PF 01	m²	7,20	240,00	239,99	1.727,65
9.2	PORTA VIDRO TEMPERADO					
9.2.1	conjunto - porta em vidro temperado - de correr - com metais cromados e fechadura com tambor - vide projeto e memorial - 3,5x2,5 - puxador tipo H - cromado - espessura do vidro temperado 10,00mm - PV 01	m²	8,79	380,00	379,99	3.324,34
9.3	JANELAS METÁLICAS					
9.3.1	esquadria em alumínio anodizado - com vidro temperado - 8,00mm para atendimento na termica (1,2x1,0) com largura conforme parede acabada - benzada em MDF - apoio = 0,40m (1,20cm)	q	1,00	320,00	319,94	319,94
9.3.2	OC1 - óculo de alumínio - 0,80x1,10- tipo guilhotina	q	1,00	290,00	279,94	279,94
9.4	JANELA - VIDRO TEMPERADO					
9.4.1	janela - vidro temperado - máximo ar - completa incluso metais - J1 9 unidades-0,80x0,80 - e 8,00mm	ud	9,00	205,00	204,99	1.844,83
9.4.2	janela - vidro temperado - de correr e abertura tipo máximo ar na parte superior- completa incluso metais 0,2 - 1 unidade - 1,20x1,50 - e=8,00mm	ud	1,00	576,00	575,88	575,88

RECEBI EM  
 DATA 04/07/19  
 OBS

GRUPO PIR  
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
 AFIXADO NA C.B.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
 n.º Página

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	TOTAL
9.4.3	janela-vidro temperado - de correr e abertura tipo máximo ar na parte superior - completa incluso metais - J3 - 10 unidades - 1,5x1,50 - e = 6,00m	ud	8,00	960,00	960,00	5.758,85
9.4.4	janela-vidro temperado - de correr e abertura tipo máximo ar na parte superior - completa incluso metais - J4 - 6 unidades - 2,0x1,50 - e = 6,00mm	ud	6,00	960,00	960,00	5.758,85
9.4.5	janela-vidro temperado - de correr e abertura tipo máximo ar na parte superior - completa incluso metais - J5 - 2 unidades - 2,0x1,20 - e = 6,00mm	ud	2,00	460,80	460,74	921,42
Subtotal Item 10						22.881,02
10	<b>REVESTIMENTOS</b>					
10.1	<b>PAREDES INTERNAS</b>					
10.1.1	chapisco em parede interna, argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=5mm	m²	1.061,68	4,00	4,00	4.318,36
10.1.2	emboço em parede interna, argamassa mista traço 1:4 + 50KG cimento/m², e = 20mm	m²	1.061,68	16,00	16,00	17.303,42
10.1.3	revestimento com cerâmica, assentado cimento colante incluso rejuntamento com material - epoxi	m²	206,65	30,00	30,90	6.063,84
10.2	<b>PAREDES EXTERNAS</b>					
10.2.1	chapisco em parede externa, argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=5mm	m²	663,97	4,00	4,00	2.735,33
10.2.2	emboço em parede externa, argamassa mista traço 1:4 + 100KG cimento/m², e = 20mm	m²	663,97	16,00	16,00	10.221,48
10.3	<b>FORROS</b>					
10.3.1	chapisco em laje de forro com argamassa de cimento e areia traço 1:3, e=5mm	m²	363,75	4,20	4,20	1.653,42
10.3.2	emboço em laje de forro com argamassa mista traço 1:3 + 50kg cimento/m², e=20mm	m²	363,75	16,00	16,00	6.298,74
Subtotal Item 11						80.684,28
11	<b>PISOS E RODAPÉS</b>					
11.1	<b>PISO PRÉDIO PRINCIPAL/ RESÍDUOS/ SACUBIAS</b>					
11.1.1	leito de concreto simples sem impermeabilizante, e=6cm	m²	287,29	18,00	18,00	5.170,19
11.1.2	regularização de piso com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, e=2cm	m²	287,29	9,60	9,60	2.767,43
11.1.3	piso cerâmico tipo(40x40) de 1º assentado em pasta de argamassa colante, rejunte à base de epoxi	m²	287,29	42,00	41,99	12.063,77
11.2	<b>PISOS ESPECIAIS - EXTERNOS E DE ACESSOS</b>					
11.2.1	piso laje - 40x40 - assentado em pasta de argamassa colante	m²	8,62	70,00	60,36	603,26
11.2.2	calçada interna e externa, acessos internos até o setor de resíduos e casa de máquinas - executadas com concreto com traço de pedrisco, superfície alisada mecanicamente e com juntas de dilatação a cada 2,0 metros e com inclinação para a borda	m²	170,50	34,00	33,99	5.795,84
11.2.3	acesso a UBS - ambulância - pavimentação em paver rejuntado com areia grossa - incluso regularização e compactação do subleito e base de pó-de-pedra - vide memorial	m²	79,84	60,00	48,00	3.891,20
11.3	<b>RODAPÉS</b>					
11.3.1	rodapé de cerâmica, h=7cm, assentado com argamassa mista	m	269,43	8,90	8,90	2.399,00
11.4	<b>SOLEIRAS E PEITORAIS</b>					
11.4.1	peitoril em granito - janelas	m	37,80	40,00	30,90	1.511,70
11.4.2	soleira em granito - andorlnha - nas portas	m	23,30	45,00	44,99	1.048,29
Subtotal Item 12						36.260,69
12	<b>VIDROS</b>					
12.1	<b>ESPELHO CRISTAL</b>					
12.1.1	espelho cristal - 4mm - instalado com acobramento em metal	m²	4,42	260,00	249,95	1.119,76
Subtotal Item 13						1.119,76
13	<b>PINTURA</b>					
13.1	<b>PAREDES - PRÉDIO PRINCIPAL/ RESÍDUOS/ SACUBIAS</b>					
13.1.1	omassamento com massa acrílica - ambientes internos - duas camadas (demãos)	m²	875,13	6,90	6,90	6.037,19
13.1.2	pintura látex acrílico- duas demãos - ambientes internos	m²	875,13	12,00	12,00	10.499,46
13.1.3	pintura externa - prédio principal e complementos - em textura acrílica	m²	663,97	12,00	12,00	8.206,00
13.2	<b>TETO</b>					
13.2	caixa de passagem pvc 4x4 - fornecimento e instalação	ud	2,00	10,95	10,95	21,90
13.2.1	amassamento com massa látex PVA para ambientes internos	m²	287,29	6,90	6,90	1.981,90
13.2.2	pintura látex acrílico - duas demãos - ambientes externos	m²	287,29	12,00	12,00	3.448,79
13.2.3	pintura externa - prédio principal e complementos - em textura acrílica - betral laje forro	m²	106,46	12,00	12,00	1.277,28
13.3	<b>COMPLEMENTOS</b>					
13.3.1	pintura em textura acrílica - incluso reparos prévios com massa acrílica - incluso murada de acesso a jardim externo	m²	360,00	14,00	14,00	5.040,00
13.4	<b>ESQUADRIAS</b>					

RECEBI EM  
 DATA 01/07/19  
 OBS

CRIMA-PR  
 O SELO DE AUTENTICIDADE RGI SOUZA & SOUZA LTDA  
 AFIXADO A ULTIMA FOLHA  
 83/10  
 nº. Página



750

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	VAL. SUBT.	TOTAL
13.4.1	pintura com esmalte sintético, 2 demãos com fundo nivelador branco fosco - em esquadrias de madeira - considerado 3x os vãos das portas	m²	113,40	11,00	11,00	1.247,15
13.4.2	pintura com esmalte sintético, 2 demãos em esquadrias de ferro preparadas dedeção - considerando 2x vão	m²	89,00	9,00	9,00	800,84
Subtotal Item 14						38.977,40
<b>14 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
14.1	<b>ENTRADAS DE ENERGIA</b>				11,00	454,90
14.1.1	eletroduto pvc rígido 1 1/2", c/ conexões e ca de passagem	m	45,00	11,00	11,00	454,90
14.1.2	entrada de energia - padrão da concessionária local - completo - incluso projeto aprovado junto à COPEL - 100A - trifásico - Arís - Tipo caixa instalada em parede específica	ud	1,00	3.000,00	2.999,40	2.999,40
14.1.3	eletroduto PAD 75mm - Ramal e alimentação	m	40,00	16,50	16,50	659,87
14.2	<b>TUBULAÇÃO ELÉTRICA INTERNA RESOLUTIVA E EXTERNA</b>				3,00	1.499,70
14.2.1	tubul. mangueira flexível, Ø 3/4"x2,5mm	m	600,00	3,00	3,00	1.499,70
14.2.2	tubul. c/ mangueira flexível, Ø 1 1/2"x2,50mm	m	50,00	4,00	4,00	199,88
14.2.3	tubul. Eletroduto rígido, Ø 1 1/2"x2,5mm	m	50,00	4,00	4,00	199,98
14.3	<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO</b>					
14.3.1	quadro de distrib. Com barramento, de 36 disj. colocado - incluso sistema de aterramento com haste de cobre e cabos de inspeção	ud	1,00	489,00	489,90	489,90
14.3.2	quadro de distrib. Com barramento, com 6 disjuntor - casa de máquinas/compressor/condgênio	ud	1,00	120,00	119,98	119,98
14.3.3	disjuntor termomagnético monopolar até 50A, instalado	ud	18,00	12,90	12,90	208,38
14.3.4	disjuntor termomagnético tripolar até 50A, instalado	ud	10,00	16,90	16,90	185,97
14.3.5	disjuntor termomagnético tripolar 10 a 50A, instalado	ud	1,00	85,00	84,98	84,98
14.3.6	DPS - dispositivo de proteção	ud	3,00	75,00	74,98	224,98
14.4	<b>FIÇÃO, LUMINÁRIAS E APARELHOS - INTERNOS</b>				1,90	1.757,15
14.4.1	fio de cobre anti-chama, isol.mínimo 750v, Ø 1,5mm², colocado	m	928,00	2,30	2,30	4.024,20
14.4.2	fio de cobre anti-chama, isol.mínimo 750v, Ø 2,5mm², colocado	m	1.750,00	3,90	3,90	1.354,73
14.4.3	fio de cobre anti-chama, isol.mínimo 750v, Ø 4,00mm², colocado	m	380,00	5,90	5,90	884,82
14.4.4	fio de cobre anti-chama, isol.mínimo 750v, Ø 10,00mm², colocado	m	150,00	6,90	6,90	827,83
14.4.5	fio de cobre anti-chama, isol.mínimo 750v, Ø 16mm², colocado	m	120,00	6,90	6,90	1.139,77
14.4.6	fio de cobre anti-chama, isol. Mínimo 750v, Ø 25mm², colocado	m	120,00	8,50	8,50	296,94
14.4.7	interruptor 1 tacia, c/espelho 2x4, instalado	ud	27,00	11,00	11,00	32,99
14.4.8	interruptor 2 tacia, c/espelho 2x4, instalado	ud	3,00	11,00	11,00	22,00
14.4.9	interruptor paralelo 2 tacia, c/espelho 2x4, instalado	ud	2,00	11,00	11,00	104,98
14.4.10	tomada universal tripolar, c/espelho, instalada	ud	7,00	15,00	15,00	494,90
14.4.11	tomada universal bipolar 2P+T, c/espelho 2x4, instalada	ud	45,00	11,00	11,00	
14.4.12	luminária fluorescente tubular - 2x40w/127v de sobrepor - com proteção antiqueda - em chape de aço tratada - pintura eletrostática - painel em chape de aço perfurada - refletor facetado em alumínio anodizado brilhante de alta refletância e alta pureza 99,85% - aquece tipo push-IN G-5 de engate rápido - rotor de segurança em policarbonato e contatos em bronze fosforado, e difusor de poliestireno, com lâmpada: COMPLETA	ud	37,00	80,00	80,00	3.329,00
14.4.13	luminária fluorescente 1x20w completa, instalada	ud	7,00	74,99	74,99	524,90
14.4.14	luminária de emergência 8w com bateria e sinalização - incluso tomadas e ramal de alimentação	ud	8,00	84,98	84,98	079,86
14.4.14-a	ponto de iluminação - fluorescente - rosqueável - 30w - completa	ud	14,00	60,00	59,88	839,83
14.4.15	refletor para iluminação - externo - com lâmpada de 250w - MPL - N VAPOR DE MERCÚRIO	ud	2,00	249,85	249,85	499,90
14.4.16	caixa de passagem 4x2" para interruptor e tomada	ud	98,00	1,80	1,80	153,57
14.4.17	caixa de passagem 40x40 em concreto	ud	4,00	64,98	64,98	259,95
14.4.18	placa de caida de fio com furo central em c/a, 4"x2" para ponto de TV, chuveiro/aquecedor	ud	8,00	8,50	8,50	42,40
14.4.19	ponto de TV - na sala de reunião e sala de espera - completo	ud	2,00	29,98	29,98	59,98
14.4.20	ponto de AR CONDICIONADO - completo -S, vacina e condutório	ud	3,00	44,99	44,99	134,97
Subtotal Item 14						24.824,03
<b>15 - INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS - LÓGICA</b>						
15.1	eletroduto flexível - reforçado - rede lógica	m	80,00	4,60	4,60	367,93
15.2	caixa de passagem de piso 15x15 com tampa metálica aparafusada	ud	5,00	71,96	71,96	359,93
15.3	cabo par trançado não blindado (UTP) - 4 pares 24AWG 100 Ohms - categoria5	m	180,00	4,57	4,57	685,35
15.4	cabo coaxial	m	35,00	6,00	6,00	209,98
15.5	conector de TV tipo F - coideal	ud	2,00	11,87	11,87	23,74
15.6	placa 4x4" com tomada de lógica tipo RJ45 CAT.6	ud	4,00	22,00	22,00	87,99
15.7	placa 4x4" com tomada de lógica tipo RJ45 CAT.6	m	35,00	7,80	7,80	272,55
15.8	eletroduto PVC rígido, Ø 3/4", c/ conexões	m	30,00	2,20	2,20	178,96
15.9	eletroduto PVC flexível - corrugado reforçado Ø 25mm	m	30,00	2,20	2,20	178,96
15.10	caixa de passagem - em alvenaria tipo R1 c/ tampa metálica e ar - completa	ud	2,00	44,99	44,99	89,98
15.11	quadro de distribuição - telefônico - 400x400x120mm de embutir	m	40,00	3,50	3,50	139,97
15.12	fiação telefônica c/ cabo 2PE, Padrão TELEPAR	ud	1,00	200,00	200,00	189,98
Subtotal Item 15						319,94

RECEBI EM

DATA 02/02/19

OBS

O SELLO DE AUTENTICIDADE FOI AFINXADO NA ULTIMA PAGINA

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

Nº. Página

751

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	VALOR	TOTAL
15.13	tomada telefônica, 2x4", colocada - COMPLETA	ud	10,00	18,00	180,00	178,96
15.14	ponto para instalação de lógica	ud	9,00	60,00	540,00	538,89
15.15	certificação do cabeamento horizontal conforme normas para standimento de categoria 6	qj	1,00	249,00	249,00	249,95
Subtotal Item 15						3.903,46
<b>16. INSTALAÇÃO DE AQUECIMENTO DE ÁGUA</b>						
16.1	para-raios "CAPTOR" Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3m. X 1.1/2" tipo simples	un	2,00	61,00	122,00	121,98
16.2	cabo de inspeção c/ Tampa em PVC - descaida	un	2,00	8,50	17,00	13,20
16.3	eletroduto roscaável pvc 1.1/2" x 5,0m	m	6,00	24,00	144,00	143,97
16.4	condutividade de cobre n2 35mm2 - inclusive isoladores	m	40,00	34,00	1360,00	1.359,73
16.5	haste tipo cooppaweld 5/8" x 3,00 (conjunto de três)	un	6,00	48,00	288,00	283,92
16.6	conector de bronze para haste de 5/8"	un	8,00	2,50	20,00	20,00
16.7	cabo de inspeção para aterramento - 300x250	un	8,00	49,00	392,00	319,64
Subtotal Item 16						2.262,73
<b>17. INSTALAÇÃO DE REDES DE ÁGUA, ESGOTO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO DE ÁGUA</b>						
17.1	<b>ENTRADA DE ÁGUA E RESERVAÇÃO</b>					
17.1.1	ranel de entrada de água - tubulação em pvc marrom soldável - 32mm inclusive conexões (ponto e bolsa) - incluso abrigo para cavalete	qj	1,00	160,00	160,00	159,97
17.1.2	cabo d'água 1000i polietileno, inclusive entrada com torneira bota, extravasor e saída para limpeza (registro gaveta 3/4") e rede de distribuição e base elevada, revestida com estrutura de madeira (vigas e tábuas) (caedilho ou similar)	qj	2,00	900,00	1800,00	1.799,64
17.2	<b>REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS E REGISTROS</b>					
17.2.3	tubo em PVC marrom soldável Ø=60mm inclusive conexões colocado	m	48,00	11,00	528,00	527,88
17.2.4	registro de gaveta bruto Ø= 1 1/2" instalado	pc	2,00	69,00	138,00	129,97
17.2.5	registro de gaveta com canopia Ø= 3/4" completo instalado	pc	18,00	65,00	1170,00	714,88
17.2.6	registro de gaveta com canopia Ø=1.1/2" instalado	pc	3,00	65,00	195,00	254,95
17.2.7	registro de pressão com canopia Ø=3/4" completo instalado	pc	3,00	50,00	150,00	149,97
17.3	<b>REDE DE ESGOTO</b>					
17.3.1	tubo de esgoto de PVC Ø=40mm, colocado - inclusive conexões	m	48,00	6,90	331,20	331,13
17.3.2	tubo de esgoto de PVC Ø=60mm, colocado - inclusive conexões	m	48,00	8,00	384,00	383,92
17.3.3	tubo de esgoto de PVC Ø=100mm, colocado - inclusive conexões	m	124,00	12,00	1488,00	1.487,70
17.3.4	cabo afonada de PVC greche 100x150x30mm com fecho hidrico	pc	11,00	15,00	165,00	164,97
17.3.5	cabo afonada em alvenaria Ø=40x40 variável com Tampa de CA'	pc	8,00	100,00	800,00	799,84
17.3.6	cabo de portura - em alvenaria - 80x50x - com Tampa de CA'	pc	1,00	100,00	100,00	99,88
17.3.7	ligação para saída de V. sanitário Ø. 1.1/2" com vedação	ud	5,00	4,00	20,00	20,00
17.3.8	terminal de ventilação Ø=50mm	ud	8,00	5,50	44,00	43,98
17.4	<b>APARELHOS, TORNEIRAS E TAMPOS</b>					
17.4.1	lavatório de louça branca com coluna c/ acessórios de alimentação e escoamento - (torneira - tam específico)	qj	10,00	180,00	1800,00	1.789,64
17.4.2	lavatório de louça branca - suspenso - 29,50x39,00cm - padrão popular - com sifão plástico tipo copo 1" - válvula em plástico branco e conjunto para fixação	qj	3,00	180,00	540,00	479,90
17.4.3	veio sanitário afonado - louça branca - padrão PNE - com conjunto para fixação - incluso válvula de descarga - esgoto - completo	qj	3,00	350,00	1050,00	1.049,79
17.4.4	veio sanitário de louça branca c/ válvula de descarga não acoplada, inclusive Tampa, com acessórios de ligação e escoamento (instalado) - COMPLETA	qj	2,00	220,00	440,00	439,91
17.4.5	porta dispensador de sabão líquido	ud	18,00	30,00	540,00	538,89
17.4.6	porta papel toalha	ud	19,00	22,00	418,00	417,92
17.4.7	porta papel higiênico - rolo em plástico ABS	ud	8,00	16,00	128,00	79,88
17.4.8	bancada em aço inox com uma cuba (c/ válvula e sifão em metal romados) - completa+ suporte (Unidades - ver projeto medidas específicas)	m	8,00	500,00	4000,00	3.989,20
17.4.9	bancada em granito - para escovário - com 1,50 com altura 0,50 e duas cubas em louça branca e outra com 1,45 com altura 0,60 e duas cubas em louça branca - completa - vide memoria!	m	3,00	450,00	1350,00	1.349,73
17.4.10	tanque de louça branca com coluna med 80x40cm incl. Acessórios de fixação - ferragens em metal cromado - torneira de pressão - válvula de escoamento e sifão	qj	1,00	350,00	350,00	349,83
17.4.12	barra de apoio para deficientes em aço inox	m	4,20	200,00	840,00	839,61
17.4.13	torneira automática cromada 3/4" para lavatório - com engate flexível cromado metálico - 1/2"x30cm	m	18,00	130,00	2340,00	2.339,53
17.4.14	torneira cromada para limpeza - 3/4" - bocal específico	ud	5,00	50,00	250,00	249,95
17.4.15	torneira automática cromada tubo móvel para bancada 3/4" para pia	ud	2,00	120,00	240,00	239,95
17.4.18	chuveiro elétrico - tipo ducha comum	ud	3,00	55,00	165,00	164,97
17.5	<b>REDES E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO</b>					
17.5.1	extintor PQS, 4kg, inclusive suporte, placa indicativa e pintura demarcadora	ud	5,00	180,00	900,00	899,82
Subtotal Item 17						10.558,71
<b>18. INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>						
18.1	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>					

RECEBI EM  
DATA 09/07/19  
OBS

OS SOUZA & SOUZA LTD.  
AFIXADO NA ÚLTIMA PÁGINA  
nº. Página

752

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V.UNIT.	V.DESC.	TOTAL
18.1.1	balcão em alvenaria - estrutura de - inclusão recastimento completo- tempo em granito - (5,20x0,50m) - com fixação	ud	1,00	950,00	949,81	949,81
18.1.2	suporte metálico - com sistema de proteção - (abertura) - tipo gaiola - para abrigo de TV - sala de espera e sala de reunião	ud	2,00	400,00	399,92	799,84
18.2	EQUIPAMENTOS PARA OXIGÊNIO - AR COMPRIMIDO - VÁCUO					
18.2.1	reguladores de oxigênio para central	ud	1,00	680,00	679,06	679,06
18.2.2	tubo de cobre classe A - d = 15mm - inclusão conexões	m	38,00	65,00	64,96	2.339,53
18.2.3	reguas de três pontos de ar comprimido e oxigênio	ud	2,00	390,00	379,92	759,85
18.2.4	regua de três pontos de ar comprimido e oxigênio	ud	1,00	381,86	381,87	381,87
18.2.5	fluxômetro de ar comprimido	ud	3,00	138,00	137,87	413,92
18.2.6	vacuômetro com manômetro	ud	1,00	138,00	137,87	137,87
18.2.7	registro esférico de 1/2"	ud	1,00	145,00	144,87	144,87
				Subtotal item 18		8.607,83
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
19.1	MURO DE FECHAMENTO COM ESTRUTURA EM CONCRETO - PILARES E VIGA DE APOIAMENTO DE					
19.1.1	Fôrma:	m²	48,08	35,00	34,06	1.612,48
19.1.2	apo CA50/CA60	kg	184,32	7,80	7,60	1.427,41
19.1.3	concreto - fck 20,00 Mpa	m³	1,82	364,00	363,83	668,74
19.1.4	alvenaria - em tijolo furado assentado de meia vez -	m²	144,72	45,00	44,96	6.511,10
19.1.5	chapaço	m²	288,44	4,00	4,00	1.157,53
19.1.6	emboco	m²	288,44	18,00	18,00	5.208,08
19.2	PLACA LUMINOSA					
19.2.1	placa luminosa - completo - conforme memorial	ud	1,00	3.500,00	3.499,30	3.499,30
19.3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
19.3.1	tubo de PVC - série normal 150mm, form. E instalação, inclusive conexões	m	15,00	65,00	64,99	824,84
19.3.2	tubo de PVC - série normal 100mm, form. E instalação, inclusive conexões	m	60,00	45,00	44,89	2.699,46
19.3.3	caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 80x80cm com grelha metálica	un	6,00	180,00	179,96	1.079,78
19.4	GRADIL E PORTÕES DE ACESSO E PLANTIO DE GRAMA					
19.4.1	gradil metálico - nas duas elevações - fachada - inclusão pintura	m²	105,77	236,00	234,06	24.850,98
19.4.2	portão em perfil metálico - com batente fixo em pilar de concreto - com duas folhas - vide memorial - 2,2x2,00	m²	4,40	280,00	279,94	1.231,75
19.4.3	portão em perfil metálico - com batente fixo em pilar de concreto - com - vide memorial - 1,2x2,00	m²	2,40	280,00	279,94	671,87
19.4.4	portão em perfil metálico - com batente fixo e pilar de concreto - de correr - vide memorial - 3,00x2,00 (duas unidades)	m²	10,00	280,00	279,94	2.799,44
19.4.5	grama em laje sobre solo preparado e adubado	m²	403,79	8,00	8,00	3.229,67
19.5	PLACAS INTERNAS					
19.5.1	placa em acrílico - com inscrição dos ambientes	ud	18,00	55,00	54,90	879,82
				Subtotal item 19		88.293,06
20	EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES					
20.1	ar condicionado Split 12.000 BTU/h	ud	4,00	2.250,00	2.249,66	8.998,20
20.2	ar condicionado Split 22.000 BTU/h	ud	1,00	5.358,25	5.355,18	5.355,18
20.3	ventilador de teto sem lustre com 3 pás em aço P=150w	ud	3,00	290,00	279,94	899,83
20.4	ventilador de parede 90cm bivolt P=200w	ud	3,00	280,00	279,94	839,83
20.5	compressor com cap. 38/170L - 220v - completo com caixa de borraça - dreno - elemento de filtro, manômetro e válvula de segurança	ud	1,00	4.800,00	4.799,04	4.799,04
20.6	autoclave horizontal 42 litros com reservatório de água e cuba em inox	ud	1,00	6.800,00	6.798,64	6.798,64
				Subtotal item 20		27.630,72
<b>TOTAL</b>					<b>827.081,38</b>	

JACAREZINHO, 12 DE NOVEMBRO DE 2014

*Nilton Batista Prado*  
**NILTON BATISTA PRADO**  
 CREA MG 27482/D VISTO PR 4.591-V  
 ENGENHEIRO CIVIL

*Osmar de Souza*  
**O.S SOUZA & SOUZA LTDA**  
 OSMAR DE SOUZA  
 Sócio Gerente

**Nilton Batista Prado**  
 Engenheiro Civil  
 Crea-MG nº 27 482/D

**17.509.483/0001-75**

**O S SOUZA & SOUZA LTDA**

Rua Dr. Domingos Modesto, Vila Rondon  
 CEP 85.400-000 Jacareizinho-PR

*Andressa Garbellotti*  
**ANDRESSA GARBELLOTTI**  
 Engenheira Civil  
 CREA/PR 96.115/D

RECEBI EM  
 DATA 11.07.19  
 OBS [assinatura]

**O.S. SOUZA & SOUZA LTDA**

8610  
 nº. Página

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva GAT

CREA - PR  
 A 029.140



753  
x

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

### NILTON BATISTA PRADO

Carteira Profissional:MG-27482/D

RNP Nº.:1402590695

Acervo Técnico Nº.:1550/2017

Protocolo Nº.:2017/00122503

Selos de autenticidade:**A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156**

ART Nº.....:20145672036 0..... Registrada:10/12/2014.....  
 ART Correspons.....:..... ART Vinculada:.....  
 Empresa Executora....:O.S. SOUZA & SOUZA LTDA.....  
 Contratante(s).....:MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA - CNPJ/CPF:  
 76.968.627/0001-00.....  
 Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
 Atividade Técnica...:PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
 Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....  
 Tipo de Obra/Serviço:EDIFICAÇÕES DE RECREAÇÃO QUALQUER ÁREA.....  
 Serviço Contratado...:EXECUÇÃO.....  
 Dimensão.....:627,00 M2..... Área Existente:0,00 M2 .....  
 Área Ampliada.....:0,00 M2 ..... Área de Reforma:0,00 M2 .....  
 Dados Complementares:1,00 PVTO. ....  
 Local da Obra.....:RUA FLORIANO PEIXOTO, 1035 JD. SANTA CRUZ - EMLL..  
 Município/Estado....:SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR.....  
 Data de Início.....:26/11/2014..... Data de Conclusão:26/05/2015.....  
 Docto de Conclusão...:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv...:CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLA MUNICIPAL  
 MONTEIRO LOBATO - JARDIM SANTA CRUZ - TOMADA DE  
 PREÇOS 11/2014 - FNDE-PAC 2 - COM 627,00 M<sup>2</sup> -  
 COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA E TELHA GALVANIZADA ( AÇO ZINCADO ); PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS, COBERTURA  
 COM PÉ DIREITO METALICO SOB BLOCO DE CONCRETO ARMADO  
 E VIGA BALDRAME. CONTRATO Nº 183/2014.....  
 Observação.....:.....

U

b

O.S. SOUZA &amp; SOUZA LTDA

8710  
nº. Página

754  
/

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

### NILTON BATISTA PRADO

Carteira Profissional: MG-27482/D

RNP Nº.: 1402590695

Acervo Técnico Nº.: 1550/2017

Protocolo Nº.: 2017/00122503

Selos de autenticidade: **A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156**

ART Nº.....: 20151765741 0..... Registrada: 29/04/2015.....  
 ART Correspons.....: ..... ART Vinculada:.....  
 Empresa Executora.....: O.S. SOUZA & SOUZA LTDA.....  
 Contratante(s).....: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ - CNPJ/CPF:  
 75.442.756/0001-90.....  
 Tipo de Contrato.....: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
 Atividade Técnica.....: PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
 Área de Competência.....: EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....  
 Tipo de Obra/Serviço.....: EDIFICAÇÕES DE SAÚDE QUALQUER ÁREA.....  
 Serviço Contratado.....: EXECUÇÃO.....  
 Dimensão.....: 334,53 M2..... Área Existente: 0,00 M2.....  
 Área Ampliada.....: 0,00 M2..... Área de Reforma: 0,00 M2.....  
 Dados Complementares.....: 1,00 PAVTO.....  
 Local da Obra.....: RUA ANTONIO FRANCISQUINHO, 107 LOT. INES PANICHE  
 HANZÉ.....  
 Município/Estado.....: CAMBARÁ/PR.....  
 Data de Início.....: 27/11/2014..... Data de Conclusão: 30/06/2016.....  
 Docto de Conclusão.....: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv.....: EXECUÇÃO POR EMPREITADA GLOBAL DE UNIDADE DE SAÚDE DA  
 FAMÍLIA - USF - TIPO 1 - TAMADA DE PREÇOS 012/14.  
 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA, FIXAÇÃO DA CENTRAL  
 DE AR CONDICIONADO, CENTRAL DE GAZ LIQUEFEITO,  
 REVESTIMENTO ESPECIAL PARA RADIOLOGIA ( PROTEÇÃO  
 CONTRA RADIAÇÃO ), REAPROVEITAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS  
 PARA LIMPEZA EXTERNA E BACIAS SANITARIAS.....  
 Observação.....: .....

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

88 / 10  
nº. Página

755



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ESTADO DO PARANÁ

Praça Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-4131 - CNPJ 76.968.627/0001-00  
Planejamentosap@hotmail.com.br

## ATESTADO

Atesto para devidos fins e efeitos, que a empresa O. S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.569.488/0001-75 com sede na Rua Dr. Domingos Modemá, em Jacarezinho - PR, representada por Nilton Batista Prado, cadastrado no CPF 258.533.336-15 e registro no CREA MG 27.482/D, efetuou a CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR, data de início 26/11/2014 com conclusão dos serviços contratados em 26/05/2015, conforme Contrato Administrativo nº 183/2014 resultante do processo licitatório nº 011/2014, modalidade Tomada de Preço, do qual faz parte a Construção de cobertura em estrutura metálica e telha galvanizada (aço zincado) sob bloco de concreto armado e viga baldrame ART nº 20145672036, situado na Rua Floriano Peixoto, nº 1035 - Jardim Santa Cruz, de propriedade da Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Platina, com sede na Pç Nossa Senhora Aparecida, S/N - Centro CEP 86.430-000, Fone (43) 3534 - 8700, por ser expressão da verdade, firmo a presente Declaração nos termos de lei.  
Segue anexo planilha contratada.

Santo Antônio da Platina, 24 de Março de 2017

Rodrigo Augusto Carvalho  
CREA PR 145227/D  
ART DE CARGO E FUNÇÃO Nº 20152630874

RECEBI EM  
DATA 06/07/19  
OBS

CREA-PR  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
nº. Página

PLANILHA DE SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ESTADO DO PARANÁ

Rua Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-8700 - CNPJ 76.968.627/0001-00

site: www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br - engenharia@santoantoniodaplatina.pr.gov



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

OBRA: COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL MONTEIRO LOBATO

PROF. RESP

PRÓPRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA

TITULO: AR

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, Nº 1035

CAU: A 1002

BAIRRO: JARDIM SANTA CRUZ

MEDICAO

DATA DO CONTRATO:

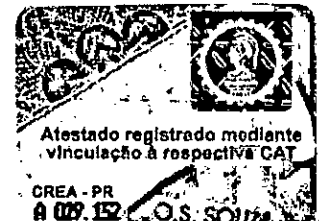
Data: 19/01/11

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNIT	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				11.301,59
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m²	6,00	240,43	1.442,59
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada com 6 mm, com altura de 2,20 m	m²	66,00	32,04	2.114,88
1.3	Barracões provisórios	m²	20,00	150,06	3.001,20
1.4	Locação de construção com gabarito de madeira	m²	627,00	5,95	3.729,90
1.5	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	655,26	655,26
1.6	Ligação provisória de água	un	1,00	178,79	178,79
1.7	Ligação provisória de esgoto	un	1,00	178,96	178,96
2	MOVIMENTO DE TERRA				3.881,94
2.1	escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 1,5m	m³	57,18	32,66	1.867,70
2.2	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	m²	51,28	3,08	157,94
2.3	Reaterro de valas, com solo cimento, conforme projeto	m³	35,30	46,92	1.656,30
3	FUNDAÇÃO				17.580,53
3.1	Fôrma de madeira comum para fundações-reaproveitamento 5x	m²	106,13	42,96	4.559,49
3.2	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5cm, preparo mecânico	m²	28,84	33,11	954,99
3.3	Concreto armado fck de 20 Mpa, usinado, inclui lançamento	m²	24,07	501,29	12.066,04
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA				143.048,57
4.1	Estrutura metálica em arco, vão de 16,70m, inclui pintura	m²	516,00	188,96	97.504,50
4.2	Concreto estrutural fck 20 Mpa, usinado, inclui lançamento (enchimento pilares	m³	5,40	303,27	1.637,65
4.3	Telha aço galvanizado ondulada 0,5mm, inclui pintura-cobertura em arco	m²	594,86	49,16	29.243,42
4.4	Telha aço galvanizado ondulada 0,5mm, inclui pintura-fechamento lateral	m²	248,16	49,16	12.199,59
4.5	Telha ondulada translúcida fibra vidro de 1,2mm	m²	61,20	40,25	2.463,42
5	DRENAGEM PLUVIAL				3.417,09
5.1	Calha em chapa de aço galvanizado nº24	ml	64,32	35,39	2.276,47
5.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150mm	ml	22,00	24,65	542,19
5.3	Joelho PVC 90° d=150mm - tubulação pluvial	un	12,00	42,84	514,08
5.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	21,09	84,34
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220V				4.277,43
6.1	Luva de aço galvanizado 3,4"	un	10,00	9,98	99,78
6.2	Luva de aço galvanizado 1"	un	2,00	15,35	30,69
6.3	Condutele LB	un	5,00	16,78	83,88
6.4	Condute TA	un	4,00	14,79	59,15
6.5	Condutele XA	un	1,00	13,04	13,04
6.6	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	un	40,00	0,10	4,00
6.7	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	un	4,00	0,15	0,60
6.8	Condutor unipolar (cobre) isolamento PVC/70° C 2,5mm²	ml	330,00	2,02	666,47
6.9	Disjuntor bipolar termomagnético 10A	un	5,00	39,16	195,81
6.10	Disjuntor tripolar termomagnético 20A - 5KA	un	1,00	49,77	49,77
6.11	Eletroduto aço galvanizado de 1"	ml	10,00	28,77	287,74
6.12	Eletroduto aço galvanizado de 3/4"	ml	70,00	16,33	1.142,87
6.13	Luminária blindada para alta pressão, linha industrial projetor hermético	un	10,00	101,16	1.011,60
6.14	Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500w	un	10,00	11,90	118,98
6.15	Quadro distribuição chapa pintada - completo, com porta tranca e acessórios - Cap. 5 disjuntores bipolar +1 tripolar	un	1,00	133,21	133,21
6.16	Haste tipo Cooperweld 5/8"x3,00m	un	4,00	38,32	153,29
6.17	Cordealha de aço 35mm²	ml	8,00	26,99	215,96
6.18	Conector de bronze para haste de 5/8"	un	4,00	2,65	10,60
7	SERVIÇOS DIVERSOS				1.476,95
7.1	Pintura em superfície de concreto	m²	61,20	9,59	586,79
7.2	Limpeza geral	m²	627,00	1,42	890,16
<b>TOTAL COM BDI</b>					<b>184.764,11</b>

RECEBI EM

DATA 04/07/19

OBS



CREA - PR A 029.152

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA 90/10 nº. Página

737  
8



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ESTADO DO PARANÁ

Praça Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-4131 – CNPJ 76.968.627/0001-00  
Planejamentosap@hotmail.com.br

## ATESTADO

Atesto para devidos fins e efeitos, que a empresa O. S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.569.488/0001-75 com sede na Rua Dr. Domingos Modemá, em Jacarezinho - PR, representada por Nilton Batista Prado, cadastrado no CPF 258.533.336-15 e registro no CREA MG 27.482/D, efetuou a CONSTRUÇÃO PARA MUROS E FECHO PARA PRÓ-INFÂNCIA TIPO "B", data de início 16/09/2015 com conclusão dos serviços contratados em 30/01/2016, conforme Contrato Administrativo nº 185//2014 resultante do processo licitatório nº 008/2015, modalidade Tomada de Preço, do qual faz parte a Construção do muro divisório com 420,00 m², grade metalon com 125,00 m², 1300,00 m² de plantio de grama em placas e base para instalação para playground ART nº 20154405908, situado na Rua Antônio de castro Vilas Boas, s/nº - Jardim Santo Ângelo, de propriedade da Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Platina, com sede na Pç Nossa Senhora Aparecida, S/N - Centro CEP 86.430-000, Fone (43) 3534 - 8700, por ser expressão da verdade, firmo a presente Declaração nos termos de lei.  
Segue anexo planilha contratada.

Santo Antônio da Platina, 22 de Março de 2017

Rodrigo Augusto Carvalho  
CREA PR 145227/D  
ART DE CARGO E FUNÇÃO Nº 20152630874

RECEBI EM  
DATA 07/07/19  
OBS

CREA-PR  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
911/18  
nº. Página



758y

PLANILHA DE SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA

ESTADO DO PARANÁ

Rua Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-8700 - CNPJ 78.868.827/0001-00

site: www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br engenharia@santoantoniodaplatina.pr.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

OBRA: MUROS E FECHOS

PRÓPRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA

PROF. RESPONSÁVEL: DANIEL VIDAL DA SILVA

TÍTULO: ARQUITETO E URBANISTA

ENDEREÇO: RUA ANTONIO DE CASTRO VILAS BOAS

CAU: A 100205-8

BAIRRO: JARDIM SANTO ANGELO

MEDICAO

DATA DO CONTRATO:

Date: 23/11/2015

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNIT	TOTAL	MEDICAO	PERIODO	ACUMULADA	ACUMULADA
						QUANTIDADE	PREÇO R\$	QUANTIDADE	PREÇO R\$
1.1	GRADES E PORTÕES METÁLICOS	M2			28.850,46	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.1	GRADE DE FERRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2X4CM EM CHAPA DE 18 (METALON) ESPAÇAMENTO DE 8CM E 2,50CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E	M2	115,00	234,151100	26.827,38	0,00%		0,00%	
1.2	PORTÃO DE CORRER EM METALON CHAPA 18 2X4CM DE VÃO DE 8CM E 2,20CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,00	292,308000	2.923,08	0,00%		0,00%	
2	FUNDAÇÃO E ESTACAS				17.126,63	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.1	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACOM3 MO LD.IN-LOC0	M	324,00	52,859970	17.126,63	0,00%		0,00%	
3	BALDRAME				18.796,09	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	11,92	327,817500	3.907,58	0,00%		0,00%	
3.2	ARMADURA CA-60, Ø4,20MM, P=0,109KG/M (ESTRIBO A CADA 20CM)	M2	130,80	5,587150	730,80	0,00%		0,00%	
3.3	ARMADURA CA-50, Ø8,00MM (5/16), P=0,39KG/M	KG	420,16	6,176600	2.595,19	0,00%		0,00%	
3.4	FORMA PINUS P/ VIGA BALDRAME	M3	138,00	18,569000	2.562,52	0,00%		0,00%	
4	SUPERESTRUTURA				27.664,74	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,41	334,166100	1.473,67	0,00%		0,00%	
4.2	ARMADURA CA-60, Ø4,20MM, P=0,109KG/M (ESTRIBO A CADA 20CM)	M2	86,82	5,587200	483,96	0,00%		0,00%	
4.3	ARMADURA CA-50, Ø8,00MM (1/4), P=0,24KG/M	KG	158,25	5,895460	932,96	0,00%		0,00%	
4.4	ARMADURA CA-50, Ø8,00MM (5/16), P=0,39KG/M	KG	308,57	6,176700	1.905,84	0,00%		0,00%	
4.5	FORMA PINUS P/ PILAR	M2	76,58	18,668350	1.421,44	0,00%		0,00%	
4.6	FORMA PINUS P/ VIGA	M2	72,00	18,568280	1.336,77	0,00%		0,00%	
5	ALVENARIA				22.524,10	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO	M2	450,00	47,844020	21.574,81	0,00%		0,00%	
5.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO	M2	19,80	47,844020	949,29	0,00%		0,00%	
6	REVESTIMENTO				13.942,28	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO A DITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	939,60	2,828840	2.658,92	0,00%		0,00%	
6.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	M2	939,60	12,008880	11.283,38	0,00%		0,00%	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO				290,60	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.	M2	180,00	1,614450	290,60	0,00%		0,00%	
8	PINTURA MUROS E PORTÕES				17.669,85	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8.1	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	939,60	8,163000	7.669,85	0,00%		0,00%	
9	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				18.520,66	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9.1	GRAMA EM PLACAS, FORNECIMENTO E SERVIÇO DE PLANTIO (INCLUSIVE CAMADA DE TERRA VEGETAL - 3,0 CM)	M2	1.302,12	6,525800	11.101,61	0,00%		0,00%	
9.2	Aterro comp 95%, e=20cm mat/solo terreno boa resist	M3	260,42	14,539200	3.786,30	0,00%		0,00%	
9.3	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=5CM EM CONCRETO (PLAYGROUND)	M2	121,00	16,217200	1.962,28	0,00%		0,00%	
9.4	LASTRO DE AREIA MEDIA (PLAYGROUND)	M3	38,30	73,568700	2.870,47	0,00%		0,00%	
TOTAL					128.275,51	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Segunda-Feira, 23 de Novembro de 2015  
Data

Daniel Vidal da Silva  
Diretor Dep. Municipal de  
Arquitetura e Urbanismo



RECEBI EM  
DATA 04.07.19  
OBS

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
nº. Página

759  
/



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

**NILTON BATISTA PRADO**

Carteira Profissional:MG-27482/D

RNP Nº.:1402590695

Acervo Técnico Nº.:1550/2017

Protocolo Nº.:2017/00122503

Selos de autenticidade:**A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156**

ART Nº.....:20160681938 0..... Registrada:23/02/2016.....  
 ART Correspons.....:..... ART Vinculada:.....  
 Empresa Executora....:O.S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME.....  
 Contratante(s).....:MUNICIPIO DE CAMBARA - CNPJ/CPF: 75.442.756/0001-90..  
 Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
 Atividade Técnica...:PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
 Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....  
 Tipo de Obra/Serviço:EDIFICAÇÕES DE ESPORTE QUALQUER ÁREA.....  
 Serviço Contratado..:EXECUÇÃO.....  
 Dimensão.....:446,47 M2..... Área Existente:446,47 M2 .....  
 Área Ampliada.....:0,00 M2 ..... Área de Reforma:446,47 M2 .....  
 Dados Complementares:1,00 PAV. ....  
 Local da Obra.....:RUA JOÃO MANOEL DOS SANTOS, 1014 CENTRO.....  
 Município/Estado....:CAMBARA/PR.....  
 Data de Início.....:22/01/2016..... Data de Conclusão:27/10/2016.....  
 Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv...:CONTRATO PARA CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA  
 ESCOLA PEQUENA-PROJETO PADRÃO FNDE PARA COBERTURA DE  
 QUADRA POLIESPORTIVA (19X33) NA ESCOLA MUNICIPAL  
 MARIA ALICE B.B. FORTI DA RUA JOÃO MANOEL DOS SANTOS  
 Nº 1014 - CENTRO. TOMADA DE PREÇOS 09/2015 -  
 CONTRATO Nº 1/2016 ID 62016 VALOR DO CONTRATO -  
 298897,55.....  
 Observação.....:.....

N

pb  
L

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

93 / 107  
nº. Página



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

### NILTON BATISTA PRADO

Carteira Profissional:MG-27482/D

RNP Nº.:1402590695

Acervo Técnico Nº.:1550/2017

Protocolo Nº.:2017/00122503

Selos de autenticidade:A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156

ART Nº.....:20154405908 0..... Registrada:06/10/2015.....  
 ART Correspons.....:..... ART Vinculada:.....  
 Empresa Executora...:O.S. SOUZA & SOUZA LTDA.....  
 Contratante(s).....:MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA - CNPJ/CPF:  
 76.968.627/0001-00.....  
 Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
 Atividade Técnica...:PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
 Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....  
 Tipo de Obra/Serviço:EDIFICAÇÕES - OUTRAS FINALIDADES.....  
 Serviço Contratado...:EXECUÇÃO.....  
 Dimensão.....:450,00 M2..... Área Existente:0,00 M2 .....  
 Área Ampliada.....:0,00 M2 ..... Área de Reforma:0,00 M2 .....  
 Dados Complementares:1,00 PAV. ....  
 Local da Obra.....:RUARUA ANTONIO DE CASTRO VILLAS BOAS, S/Nº JARDIM  
 SANTO ANGELO.....  
 Município/Estado....:SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR.....  
 Data de Início.....:16/09/2015..... Data de Conclusão:30/01/2016.....  
 Docto de Conclusão.:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv...:A VIGENCIA DO CONTRATO 185/2014, REF. PROCESSO  
 LICITATÓRIO 008/2015 SERA DE 03 MESES. CONSTRUÇÃO DE  
 MURO DIVISÓRIO COM 450,COM², GRADE METALON COM  
 125,00M² E 1300 M² DE PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS E  
 BASE PARA INSTALAÇÃO DE PLAY-GROUND NA ESCOLA  
 INFANTIL DO PROJETO PRÓ INFANCIA TIPO B.....  
 Observação.....

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

94 / 107  
nº. Página

05/04/2017 16



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ  
ESTADO DO PARANÁ

Av. Brasil, 1.082 - Cambará-PR - 86390-000 - (43) 3532-8800


761  
/

**ATESTADO**


Atesto para os devidos fins e efeitos, que a empresa O.S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.569.488/0001-75 com sede na Rua Dr. Domingos Modemá, em Jacarezinho - PR, representada por Nilton Batista Prado, cadastrado no CPF 258.533.336-15 e registro no CREA-MG 27482/D, concluiu a COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA, PROJETO PADRÃO FNDE NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ALICE B.A. FORTI, data de início 22/01/2016 e conclusão em 27/10/2016, conforme Contrato Administrativo nº 1/2016 ID 6/2016 resultante do processo licitatório nº09/2015, modalidade Tomada de Preços, parte integrante do TERMO DE COMPROMISSO Nº 4573/FNDE, do qual faz parte a construção, confecção, montagens/instalações de estrutura metálica completa e serviços complementares, com 446,47m<sup>2</sup> na ESCOLA MUNICIPAL MARIA ALICE B. A. FORTI, situado na Rua João Manoel dos Santos, nº1014, centro. ART. CREA nº 20160681938 de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ, com sede à Avenida Brasil, nº1229, Centro, CEP: 86390-000, Fone (43)35328800, por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração nos termos de lei.

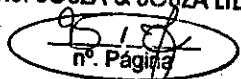
Segue anexo planilha contratada.

Cambará, 22 de março de 2017.

  
**Andressa Garbellotti**  
Eng<sup>a</sup> Civil - PR96115/D  
Portaria nº 149/2013

**CREA-PR**  
O SELO DE AUTENTICIDADE DEVE  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

RECEBI EM  
DATA 04, 07, 19  
OBS 

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
n.º Página 

**JUOPA CONSTRUÇÕES**

O. S. SOUZA & SOUZA LTDA

Rua Dr. Domingos Modema 25-Centro- Jacarezinho Pr.

Cel. 11-100-0001 Fax (43) 3525 1006 99049178.

CNPJ 17.569.488/0001-75 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90620897-06

E-MAIL serralheriasantalucia@hotmail.com

Nossa meta e sua satisfação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ - PARANÁ

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ - PARANÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLA PEQUENA -PROJETO PADRÃO FNDE PARA COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA (19X33M), NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ALICE B. B. FORTI LOCALIZADA NA RUA JOÃO MANOEL DOS SANTOS, Nº 1014 - CENTRO.

DATA: 18/01/2016

TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2015

RECEBEM

DATA

OBS

09, 07, 19

**Planilha Orçamentária**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V.UNIT.	V.DESC.	VALOR TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m²	6,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada com 6 mm, com altura de 2,20 m	m²	66,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Barracões provisórios	m²	20,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Locação de construção com gabarito de madeira	m²	627,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Ligação provisória de água	un	1,00	0,00	0,00	0,00
1.7	Ligação provisória de esgoto	un	1,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Subtotal item 1.0</b>					<b>0,00</b>
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 1,5 m	m³	57,18	47,00	39,81	2.276,28
2.2	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	m²	51,28	79,80	67,59	3.466,05
2.3	Reaterro de valas, com solo cimento, conforme projeto	m³	35,30	36,50	30,92	1.091,32
	<b>Subtotal item 2.0</b>					<b>6.833,64</b>
<b>3.0</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>					
3.1	Fôrma de madeira comum para fundações - reaproveitamento 5x	m²	106,13	36,20	30,66	3.254,09
3.2	Lastro de concreto magro traço 1:4 8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m²	28,84	27,85	23,59	680,31
3.3	Concreto armado fck de 20 MPa, usinado, inclui lançamento	m³	24,07	2.310,00	1.956,57	47.094,64
	<b>Subtotal item 3.0</b>					<b>51.029,04</b>
<b>4.0</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA</b>					
4.1	Estrutura metálica em arco, vão de 16,70 m, inclui pintura	m²	516,00	144,45	122,35	63.132,16
4.2	Concreto estrutural fck 20 MPa, usinado, inclui lançamento (enchimento pilares)	m³	5,40	405,50	343,46	1.854,68
4.3	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - cobertura em arco	m²	594,86	56,40	47,77	28.416,54
4.4	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - fechamento lateral	m²	248,16	56,40	47,77	11.854,80
4.5	Telha ondulada translúcida fibra vidro de 12 mm	m²	61,20	64,87	71,89	4.390,30

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
nº. Página

					109.657,93	
5.0	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					
5.1	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	ml	64,32	41,35	35,02	2.252,71
5.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	ml	22,00	58,45	49,51	1.089,16
5.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	un	12,00	49,80	42,18	506,17
5.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	52,90	44,81	179,23
<b>Subtotal item 5.0</b>						<b>4.027,26</b>
6.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (127/220V)</b>					
6.1	Luva de aço galvanizado 3/4"	un	10,00	17,45	14,78	147,80
6.2	Luva de aço galvanizado 1"	un	2,00	25,50	21,60	43,20
6.3	Condutele LB	un	5,00	19,80	16,77	83,85
6.4	Condutele TA	un	4,00	31,00	26,26	105,03
6.5	Condutele XA	un	1,00	28,80	24,39	24,39
6.6	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	un	40,00	0,75	0,64	25,41
6.7	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	un	4,00	1,20	1,02	4,07
6.8	Condutor unipolar (cobre) isolamento PVC/70°C 2,5 mm²	ml	330,00	3,77	3,19	1.053,75
6.9	Disjuntor bipolar termomagnético 10 A	un	5,00	71,00	60,14	300,69
6.10	Disjuntor tripolar termomagnético 20 A - 5 KA	un	1,00	102,30	86,65	86,65
6.11	Eletroduto aço galvanizado de 1"	ml	10,00	28,90	24,48	244,78
6.12	Eletroduto aço galvanizado de 3/4"	ml	70,00	28,90	24,48	1.713,48
6.13	Luminária blindada para alta pressão, linha industrial projetor hermético	un	10,00	392,35	332,32	3.323,20
6.14	Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500 W	un	10,00	66,40	56,24	562,41
6.15	Quadro distribuição chapa pintada - completo, com porta tranca e acessórios - Cap 5 disjuntores bipolar + 1 tripolar	un	1,00	427,80	362,35	362,35
6.16	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00 m	un	4,00	58,90	49,89	199,55
6.17	Cordoalha de aço 35 mm²	ml	8,00	49,40	41,84	334,73
6.18	Conector de bronze para haste de 5/8"	un	4,00	6,10	5,17	20,67
<b>Subtotal item 6.0</b>						<b>8.636,01</b>
7.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
7.1	Pintura em superfície de concreto	m²	61,20	75,95	64,33	3.936,97
7.2	Limpeza geral	m²	627,00	3,00	2,54	1.593,21
<b>Subtotal item 7.0</b>						<b>5.530,18</b>
8.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES (NAO PACTUADOS COM ENDE)</b>					
8.1	<b>SISTEMA DE DRENAGEM</b>					
8.1.1	Caixa de captação de água pluvial, em alvenaria com fundo em concreto 20x100 cm	un	6,00	150,00	127,05	762,30
8.1.2	Grelha reta de ferro fundido 20x100cm para caixa de captação de água pluvial	un	6,00	154,30	130,69	784,15
8.1.3	Tubo de PVC esgoto, tipo Viniport ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm, inclusive conexões e assentamento, até o ponto de lançamento existente	ml	84,00	66,80	56,58	4.752,69
8.1.4	Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 1,5 m	m³	34,20	46,00	38,96	1.332,50
8.2	<b>MURETA DE PROTEÇÃO</b>					
8.2.1	Mureta em alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 06 furos assentados em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) com 1,10m de altura no entorno da quadra.	m	106,10	112,05	94,89	10.067,77

9710  
N.º PÁGINA

RECEBI EM  
DATA 09/07/19  
OBS

SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA...

*[Handwritten signatures and notes on the right margin]*

763

8.2.2	Pilaretes 10x10cm em concreto pré moldado F.C.K. 20 MPa (Preparo em betoneira) aço CA 60, bitola fina, inclusive formas tabua 3A.	m	59,40	17,90	15,16	900,58
8.2.3	Cinta de amarração 10x10cm em concreto pré moldado F.C.K. 20 MPa (Preparo em betoneira) aço CA 60, bitola fina, inclusive formas tabua 3A.	m	96,45	18,10	15,33	1.478,85
8.3	<b>REVESTIMENTO - MURETA</b>					
8.3.1	Chapisco aplicado em paredes traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	212,20	6,60	5,59	1.186,24
8.3.2	Emboço em parede externas traço (1:2,8) (cimento, cal, areia média), espessura 2,0cm preparo	m²	212,20	31,60	26,77	5.679,58
8.4	<b>PINTURA - MURETA</b>					
8.4.1	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m²	212,20	15,60	13,21	2.803,84
8.4.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	212,20	13,60	11,52	2.444,37
8.5	<b>PAVIMENTAÇÃO - PISO DA QUADRA</b>					
8.5.1	Demolição de piso existente com retirada de material	m³	14,60	421,40	356,93	5.211,12
8.5.2	Regularização e compactação da área do piso - espessura média 15 cm	m²	486,38	6,47	5,48	2.665,41
8.5.3	Lastro de Brita, Espessura de 3cm	m³	14,60	85,90	72,76	1.062,26
8.5.4	Instalação de lona plástica - espessura 200 micra	m²	486,38	6,81	5,77	2.805,47
8.5.5	Piso em concreto estrutural 20 MPA usinado, espessura de 7cm, com armação em tela soldada.	m³	45,90	584,64	495,19	22.729,22
8.5.6	Acabamento com cimento alisado mecanicamente	m²	486,38	24,70	20,92	10.175,51
8.5.7	Aplicação de tinta epoxi sobre piso	m²	486,38	49,30	41,76	20.309,82
8.5.8	Pintura com tinta a base de borracha clorada, de faixas de demarcação, em quadra poliesportiva, 5 cm de largura - (volêi, basquete, futebol)	ml	295,00	14,25	12,07	3.560,58
8.5.9	Junta de dilatação, com corte integral serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profundidade = 7cm, inclusive preenchimento com mastique (poliuretano).	ml	396,50	22,25	18,85	7.472,34
8.6	<b>IMPLEMENTOS ESPORTIVOS</b>					
8.6.1	Duas Tabelas de Basquete em madeira naval lamaniho 1,80 x 1,05m espessura 18mm, requadro metálico, pintura esmalte sintético com acessórios de fixação, incluso aro retrátil reforçado com molas e rede de corda reforçada.	cnj	1,00	2321,00	1.965,89	1.965,89
8.6.2	Dois postes de volêi confeccionado em tubo de aço carbono 3" com comprimento de 2,55m, acompanhado de catraca e roldana com cremalheira de ferro fundido e soldado, canal para passagem do cabo de aço, argolas para fixação da rede, incluindo duas buchas (lu)	cnj	1,00	1381,00	1.169,71	1.169,71
8.6.3	Duas Trave de futsal com requadro (para caimento da rede) modelo monobloco móvel, confeccionado em tubo de aço carbono 3" medindo 3,00 x 2,00m pintura com esmalte sintético com tratamento anticorrosivo, incluso rede de futsal de naylon de fio trançado.	cnj	1,00	2200,13	1.863,51	1.863,51
Subtotal item 8.0						113.183,49
<b>VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO 25%</b>						<b>298.897,55</b>

JAGAREZINHO, 18 DE JANEIRO DE 2016

NILTON BATISTA PRADO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MG 27482/D E VISTO PR 4591V

Nilton Batista Prado  
Engenheiro Civil  
CREA/MG 27482/D

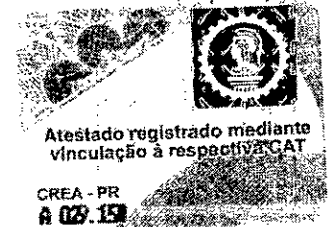
RECEBI EM

DATA 04/07/19

OBS

OSMAR DE SOUZA  
SÓCIO GERENTE  
CPF: 691.801.809-49  
RG: 4.313.437-0

Andressa Garbellotti  
Engenheira Civil  
CREA/PR 96.115/D



O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
Nº. Página

69t

765  
/

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone/Fax:(043) 3311-3000 -- CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

**ATESTADO CAPACIDADE TÉCNICA**

Prefeitura Municipal de Jacarezinho, inscrita no C.N.P.J. sob o n.º 76.966.860/0001-46, neste ato representada pela Sra. Fabiane Pereira Figueredo, CREA n.º 144293/D , vem através desta certificar que a empresa O.S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME, portadora do C.N.P.J. sob o n.º 17.569.488/0001-75, com sede na rua Dr. Domingos Módena, em Jacarezinho-Pr, representada pelo Engenheiro Civil NILTON BATISTA PRADO, cadastrado no CPF 258.533.336-15 e CREA MG n.º 27482/D, executou serviços de AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EMEI RAI0 DE SOL BEM COMO REFORMAS E REPAROS NOS PRÉDIOS DAS SEGUINTE EMEIS: CANTINHO MEU, GASTÃO DE MESQUITA FILHO E EMEF DINA TEREZA, conforme Contrato Administrativo nº15/2016, resultado do processo licitatório nº 05/2016, modalidade Tomada de Preços, no período de 05/02/2016 até 02/12/2016, do qual faz parte a ampliação da EMEI Raio de Sol , e reformas e reparos nas EMEIS Cantinho meu e Gastão de Mesquita Filho e EMEF Dina Tereza. Segue anexo planilha contratada. Os serviços executados são os descritos abaixo referente a EMEI Raio de Sol, com suas respectivas quantidades.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4
1.2	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	M2	192,33
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P ONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	192,33
1.4	BARRACAO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	12,5
1.5	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
1.6	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	83,45
<b>2</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>		
2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO E ARRIMO	0	0
2.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSEN TADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	2,98
2.1.2	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO A DITIVO IMPERMEABILIZANTEPREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	53,64
2.1.3	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 ,0CM. PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	26,8
<b>2.2</b>	<b>ESTACAS</b>		
2.2.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	M	264
2.2.2	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Å 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE( PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	372,98
2.2.3	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	229,67
<b>2.3</b>	<b>SAPATAS</b>		
2.3.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	37,76
2.3.2	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Å 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE( PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	275,31
2.3.3	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	10,72
2.3.4	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	5,84
2.3.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENT O	M3	2,74
<b>2.4</b>	<b>BALDRAME</b>		
2.4.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENT O	M3	6,68
2.4.2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	76,06
2.4.3	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Å 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE( PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	345,16
2.4.4	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	263,63

RECEBI EM  
 DATA 04/07/19  
 OBS \_\_\_\_\_

**CRIS-PR**  
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
 ASSINADO POR O.S. SOUZA LTDA  
 09/10/19  
 nº. Página



766  
8

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone/Fax:(043) 3911-3000 – CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
2.4.5	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	99,46
<b>3</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
3.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,92
3.2	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	188,07
3.3	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE( PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1610,73
3.4	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	123,5
3.5	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	75,75
3.6	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	345,69
3.7	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	399,69
<b>4</b>	<b>PAREDES E PANEIS</b>		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
4.1.1	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PR7-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA ) A70 CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	134,1
4.1.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	452,35
4.2	DIVISÓRIAS		
4.2.1	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 33MM, CROMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	27,65
<b>5</b>	<b>ACABAMENTO E REVESTIMENTO</b>		
5.1	REVESTIMENTO PAREDES INTERNAS		
5.1.1	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	349,6
5.1.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) , ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	349,6
5.1.3	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	118,2
5.2	REVESTIMENTO PAREDES EXTERNAS		
5.2.1	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	295,75
5.2.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) , ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	295,75
5.3	REVESTIMENTO DE LAJE	0	0
5.3.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO ADITIVO ADERENTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	123,5
5.3.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) , ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	123,5
5.3.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILM E DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA E=3MM	M2	34,72
5.4	ACABAMENTO DE ESQUADRIAS	0	0
5.4.1	PETITONE EMPORRANTE PRE-MOLDADO, COMPRIMENTO DE 10 A 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	18
<b>6</b>	<b>PISO</b>		
6.1	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	210,59
6.2	CONTRA PISO ESP: 0,05CM TRACO 1:3:5:4 INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	406,59
6.3	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO(NAO INCLUI REGULARIZACAO DE BASE E RODAPE)	M2	210,59
6.4	RODAPE EM CERAMICA PADRAO MEDIO PEI-4 ALTURA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	97,9
7	PINTURA	0	0
7.1	PINTURA PAREDE EXTERNA	0	0
7.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	295,75
7.1.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	295,75

RECEBI EM

DATA 04.07.19

OBS

CREA-PR  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI APLICADO NA ÚLTIMA PÁGINA  
nº. Página

767

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro - Fone/Fax:(043) 3911-3000 - CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
7.2	PINTURA PAREDE INTERNA		
7.2.1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M2	349,6
7.2.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	349,6
7.3	PINTURA LAJE	0	0
7.3.1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M2	123,5
7.3.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	123,5
7.4	PINTURA DE ESQUADRIAS		
7.4.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAM ENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	26,88
7.4.2	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMA0 FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	M2	51,58
8	COBERTURA		
8.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	122,5
8.2	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M2	122,5
0	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE	M2	219,88
0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA, COM ARGAMASSA TRACO 1:3	M2	219,88
8.3	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 16CM	M	91,41
8.4	PINGADEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	54,74
8.5	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	18,7
9	ESQUADRIAS		
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
9.1.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADI?A	UN	8
9.2	ESQUADRIAS DE METAL		
9.2.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, VENEZIANA SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	10,08
9.2.2	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M2	16,38
9.3	FERRAGENS	0	0
9.3.2	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAME NTO MEDIO	UN	8
9.4	VIDROS	0	0
0	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	26,46
9.4.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	2,6
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	0	0
10.1	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
10.2	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO P OR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
10.3	ACESSORIOS PARA ESGOTO	0	0
10.3.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, COM TAMPA, ESCAVACÃO E CONFECCÃO	UN	3
10.3.3	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENT O E INSTALACAO	UN	3
10.3.4	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALA?O	UN	5
10.3.6	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
10.4	TUBOS E CONEXÕES DE ESGOTO	0	0
10.4.1	CURVA PVC LONGA 45? ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13
10.4.2	CURVA PVC LONGA 45? ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
10.4.3	CURVA PVC CURTA 90? ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
10.4.4	CURVA PVC CURTA 90? ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14
10.4.5	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7
10.4.6	JOELHO PVC 90? ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7
10.4.7	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23
10.4.8	JOELHO PVC 90? ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
10.4.9	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
10.4.10	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1

RECEBI EM  
 DATA 04.07.19  
 JBS

GRUPO  
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
 AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA  
 n.º Página

768  
#

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone/Fax:(043) 3911-3000 – CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
10.4.11	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
10.4.12	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
10.4.13	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4
10.4.14	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
10.4.15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBO PVC P/ESGOTO D = 100 MM	M	25,55
10.4.16	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 75MM - NBR 5688	M	6
10.4.17	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50MM - NBR 5688	M	12
10.4.18	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 40MM - NBR 5688	M	12
10.4.19	TE SANITARIO 50X50MM, COM AN?IS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3
10.4.20	TE SANITARIO 100X100MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13
10.4.21	ASSENTAMENTO GERAL DE TUBOS PARA ESGOTO - CAVAR, REATERRAR, ASSENTAR.	M	56,7
10.4.22	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	14,4
10.4.23	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	14,4
10.5	ACESSORIOS E LOUÇAS ÁGUA FRIA	0	0
10.5.1	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11
10.5.2	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
10.5.3	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
10.5.4	TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4" REF 1143 - PADRAO POPULAR	UN	8
10.5.5	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
0	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, PADRÃO INFANTIL	UM	7
10.5.8	BANCA GRANILITE P/ PIA OU LAVATORIO (SEM CUBA)	M2	1,54
10.5.9	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 1 (46,5X30,0X11,5) CM	UN	1
10.5.10	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
10.5.11	PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
10.5.12	BARRA DE APOIO TUBULAR COM ALMA EM FERRO, ESPESSURA DE 2,25MM, COMPRIMENTO DE 80CM, ACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO,	UN	6
10.6	TUBOS E CONEXÕES ÁGUA FRIA	0	0
10.6.1	JOELHO PVC SOLDAVEL 90? AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13
10.6.2	JOELHO PVC SOLDAVEL 90? AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15
10.6.3	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
10.6.4	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3
10.6.5	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90? AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4
10.6.6	JOELHO PVC SOLDAVEL 90? AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
10.6.7	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
10.6.8	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	111,4
10.6.9	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	74,39
10.6.10	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7
10.6.11	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
10.6.12	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
10.6.13	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90? AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7
10.6.14	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90? AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6

RECEBI EM

DATA 02.07.19

OBS

GRUPO S. SOUZA & SOUZA LTDA  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA nº. Página

769  
/

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro - Fone/Fax:(043) 3911-3000 - CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
10.6.15	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX32MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
10.6.16	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
10.6.17	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9
10.7	ACESSÓRIOS PARA DRENAGEM	0	0
10.7.1	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	4
10.7.2	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1
10.8	TUBOS E CONEXÕES PARA DRENAGEM	0	0
10.8.1	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
10.8.2	CURVA PVC LEVE 45G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 150MM	UN	1
10.8.3	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	44,39
10.8.4	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	35,83
10.8.5	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54,8
10.8.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO	0	0
11.1	ELÉTRICA-ACESSÓRIOS	0	0
11.1.1	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	CJ	1
11.1.2	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1"	CJ	3
11.1.3	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 32MM (1 1/4")	CJ	3
11.1.4	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	3
11.1.5	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43
11.1.6	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
11.1.7	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3
11.1.8	INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO (3 SECOES) - FORNECIMENTO E INSTALACAOTOMADAS	UN	3
11.1.9	ESPELHO PLASTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
11.1.10	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	18
11.1.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
11.1.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 13 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
11.1.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 16A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
11.1.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 20A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
11.1.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
11.1.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 16A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
11.1.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
11.1.18	ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO CPFL - TRIFÁSICO - (FDE-AE-19)	UD	1
11.1.19	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
11.2	ELÉTRICA - CABOS E ELETRODUTOS	0	0
11.2.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	514,2
11.2.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	373,2
11.2.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	165,1
11.2.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	201,2

RECEBI EM  
DATA 04/07/19  
OBS \_\_\_\_\_

CRIS-PA  
O SELO DE AUTENTICIDADE DA BRUNO & SOUZA LTDA  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA  
nº. Página

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone/Fax:(043) 3911-3000 – CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

770  
8

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
11.2.5	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	141,4
11.2.6	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	131,6
11.2.7	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO D = 40 MM, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54,5
11.3	ELÉTRICA - LUMINÁRIAS	0	0
11.3.1	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16
11.3.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8
11.3.3	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
11.3.4	LUMINARIA ABERTA PARA ILLUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM, PISO E CONCRETO E 700 CIRCULAR COMPRIMENTO 900 CARGA NOMINAL NO TOPO	UN	2
11.3.5	200 KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E	UN	2
11.3.6	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 8W, COM BATERIA ACOPLADA, INSTALADO	UN	6
12	REDE E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO	0	0
12.1	EXTINTOR PQS ABC, 2A; 20BC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTE	UN	1
12.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA, PRESS. 10L - 2A - FORNECIMENTO E COLOCACAO COM SUPORTE	UN	1
12.3	PLACA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - ACRILICO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0	0
13.1	PORTAO FERRO ABRIR CHAPA GALVANIZADA NUM 18	M2	4
13.2	PORTAO PARA VEICULOS EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 8 BWG, MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE CADEADO E PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	UN	1
13.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	49,82
13.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	369
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - SUPERESTRUTURA	0	0
14.1	REFORÇO EM LAJE COM MALHA DE FERRO 6,3MM	KG	317,8
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - COMPLEMENTAÇÃO	0	0
15.1	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - BORN E INSTALACAO	UNID.	6
15.2	BENGALA PARA VÁLVULA HIDRA	UNID.	6
15.3	COTOVELO 2" - 90° -	UNID.	13
15.4	TE 2"	UNID.	3
15.5	ADAPTADOR DE 2"	UNID.	12
15.6	ESPUDE VASO	UNID.	6
15.7	TUDO DE LIGAÇÃO DO VASO	UNID.	6
15.8	SIFÃO E ENGATE PIAS	UNID.	8
15.9	SABONETEIRA	UNID.	6
15.10	PAPELEIRA	UNID.	6
15.11	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	UNID.	6
16	COBERTURA - COMPLEMENTAÇÃO	0	0
16.1	FORRO PVC	M²	57,16
16.2	TÁBUA DE BEIRAL	M²	57
17	CALÇADA - COMPLEMENTAÇÃO	0	0
17.1	Aterro interno com apiloamento com transporte em carrinho de mão	m3	11,6
17.2	Conjunto grelha e porta grelha de aluminio	unid	3
17.3	Gradil e portao (Solari) -Fornecimento e Instalação	m2	20

Jacarezinho, 24 de março de 2017.

Fabiane Pereira Figueredo  
Engenheira Civil  
CREA/PR - 144293/D

Fabiane Pereira Figueredo  
Fiscal de obra  
Engenheiro Civil - CREA/PR - nº 144293/D



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - PR  
R 029.155

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

104 / 1  
nº. Página

RECEBI EM  
DATA 04.07.19  
OBS

te  
N



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

### NILTON BATISTA PRADO

Carteira Profissional:MG-27482/D

RNP Nº.:1402590695

Acervo Técnico Nº.:1550/2017

Protocolo Nº.:2017/00122503

Selos de autenticidade:A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156

ART Nº.....:20163178200 0..... Registrada:03/08/2016.....  
 ART Correspons.....:..... ART Vinculada:.....  
 Empresa Executora....:O.S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME.....  
 Contratante(s).....:MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA - CNPJ/CPF:  
 76.968.627/0001-00.....  
 Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
 Atividade Técnica...:PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
 Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....  
 Tipo de Obra/Serviço:EDIFICAÇÕES DE ESPORTE QUALQUER ÁREA.....  
 Serviço Contratado...:EXECUÇÃO.....  
 Dimensão.....:3.146,76 M2..... Área Existente:3.146,76 M2 .....  
 Área Ampliada.....:0,00 M2 ..... Área de Reforma:3.146,76 M2 .....  
 Dados Complementares:1,00 PAV .....  
 Local da Obra.....:BR 153 KM 39, S/Nº PARQUE DE EXPOSIÇÕES/PALMITAL....  
 Município/Estado....:SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR.....  
 Data de Início.....:08/07/2016..... Data de Conclusão:30/12/2016.....  
 Docto de Conclusão...:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv...:A VIGENCIA DO CONTRATO 108/2016, REF. PROCESSO TOMADA  
 DE PREÇOS 003/2016 SERA DE 06 MESES. CONTRATO  
 ASSINADO PELAS PARTES EM 06/07/2016 ORDEM DE SERVIÇO  
 08/07/2016. PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS. OBJETO DA  
 CONTRATAÇÃO: FECHAMENTO LATERAIS DO GINÁSIO DE  
 ESPORTES COM TELHAS AÇO ZINCADO COM AREA DE 3.212,42  
 M2 E REFORMA NA COBERTURA, PISO E SANITARIOS DO  
 GINASIO COM 3.146,76 M2, CONFORME ESPECIFICADO EM  
 PROJETOS, PLANILHAS E CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO.  
 CONTRATO POR EMPREITADA GLOBAL MÃO DE OBRA E  
 MATERIAIS.GINÁSIO DE ESPORTES HENRIQUE SCHIMIDT NO  
 BAIRRO PALMITAL.....  
 Observação.....:.....

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

105108  
nº. Página

05/04/2017 16:

772  
/

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

**ENGENHEIRO CIVIL**  
**NILTON BATISTA PRADO**

Carteira Profissional: MG-27482/D

RNP Nº.: 1402590695

Acervo Técnico Nº.: **1550/2017**

Protocolo Nº.: **2017/00122503**

Selos de autenticidade: **A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2017/00122503.

Emitida via Internet em 05/04/2017 16:35:37 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 002/2014.

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

773  
/



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ESTADO DO PARANÁ

Praça Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-4131 – CNPJ 76.968.627/0001-00  
Planejamentosap@hotmail.com.br

## ATESTADO

Atesto para devidos fins e efeitos, que a empresa O. S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.569.488/0001-75 com sede na Rua Dr. Domingos Modemá, em Jacarezinho - PR, representada por Nilton Batista Prado, cadastrado no CPF 258.533.336-15 e registro no CREA MG 27.482/D, efetuou o FECHAMENTO E REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES HENRIQUE SCHMIDT, data de início 08/07/2016 com conclusão dos serviços contratado em 30/12/2016, conforme Contrato Administrativo nº 108/2016 resultante do processo licitatório nº 003/2016, modalidade Tomada de Preço, do qual faz parte a Execução de Fechamento com área de 8.212,42 m² e Reforma com área de 3.146,76 m² do Ginásio de Esportes Henrique Schmidt, situado no Parque de Exposições Dr. Alicio dias dos Reis. ART CREA Nº 20163178200, de propriedade da Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Platina, com sede na Pç Nossa Senhora Aparecida, S/N - Centro CEP 86.430-000, Fone (43) 3534 - 8700, por ser expressão da verdade, firmo a presente Declaração nos termos de lei. Segue anexo planilha contratada.

Santo Antônio da Platina, 22 de Março de 2017

Rodrigo Augusto Carvalho  
CREA PR 145227/D  
ART DE CARGO E FUNÇÃO Nº 20152630874

le  
J

RECEBI EM  
DATA 04.07.19  
OBS

CREA-PR  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA  
O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
10719  
nº. Página

✓



# JOOPA CONSTRUÇÕES

O. S. SOUZA & SOUZA LTDA - EPP

Rua Dr. Domingos Modema Nº. 25-Vila Rondon- Jacarezinho Pr.

CEP 86.400-000 Fone (43) 3525 1006 99049178.

CNPJ 17.569.488/0001-75 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90620897-06

E-MAIL: serrallheriasantalucia@hotmail.com

Nossa meta e sua satisfação

RECEBI EM

DATA

OBS

07/19

774

OBRA: EXECUÇÃO DE FECHAMENTO COM ÁREA DE 8.212,42 m² E REFORMA COM ÁREA DE 3.146,76 m² DO GINÁSIO DE ESPORTES HENRIQUE SCHMIDT.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA - PARANÁ

DATA: 24/06/2016

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2016

No. do Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO C/BDI	V.DESC. C/ BDI	V.TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	368,23	360,85	1.052,55
1.2	LIMPEZA PISO CIMENTADO	M2	1.627,24	11,70	11,21	18.241,36
1.3	LIMPEZA LAJE IMPERMEABILIZADA CIMENTADA	M2	428,59	11,70	11,21	4.804,49
				TOTAL		24.098,40
<b>2 FECHAMENTO</b>						
2.1	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CAD A 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	258,60	96,90	91,87	23.757,68
	GRADE PARA JANELAS EM TELA MOEDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100,20	253,50	242,85	24.333,67
	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 6X	M2	189,80	34,70	33,24	5.644,15
2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	431,91	9,80	9,39	4.055,63
2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM G RUA DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	35,37	330,00	316,14	11.181,87
2.6	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAO S	M2	245,67	7,02	6,73	1.663,36
2.7	RECOMPOSICAO PARCIAL DO ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERC A COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM	M	775,20	4,40	4,22	3.271,34
2.8	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	19,60	48,38	46,35	908,46
2.9	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	19,10	19,00	18,20	347,62
2.10	PORTA DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	19,10	349,68	334,98	6.398,31
				TOTAL		81.551,69
<b>3 COBERTURA</b>						
3.1	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 120 CM	M	120,00	29,21	27,98	3.357,60
3.2	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,7 MM	M2	48,00	84,65	81,09	3.973,41
3.3	REMOCAO DE CALHA METALICA	M	120,00	7,34	7,03	843,60
				TOTAL		8.174,61
<b>BANHEIRO</b>						
4.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	239,34	229,29	458,58
4.2	CAIXA DE DESCARGA MATERIAL PLÁSTICO COMPLETA, COR BRANCA, CAPACIDADE 10 LITROS COM BOIA DE NÍVEL, ACIONAMENTO POR CORDÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	31,60	30,18	301,80
4.3	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO S IFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	275,16	263,60	790,80
4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOSE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (PARA BANCADAS)	M2	1,80	40,90	39,18	70,52
4.5	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (PARA BANCADAS)	M2	3,80	3,60	3,64	13,83
4.6	REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (PARA BANCADAS)	M2	3,80	31,35	30,03	114,11
4.7	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	14,00	29,48	28,24	395,36
4.8	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	86,10	9,96	9,54	821,39
4.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	86,10	4,54	4,36	374,53
4.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	67,63	4,81	4,61	285,67
4.11	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO (RASGO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)	M3	0,60	107,15	102,68	61,59
4.12	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	1,20			22,36

SELO DE AUTENTICIDADE FORN

FIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

O. S. SOUZA & SOUZA LTDA

108/118  
n.º Página

				TOTAL		3.690,34
<b>5 QUADRA POLIESPORTIVA</b>						
5.1	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	M2	1.070,00	2,39	2,29	2.450,30
5.2	LIXAMENTO DE ASSOALHO DE MADEIRA E APLICAÇÃO DE SINTECO	M2	1.133,00	41,40	39,66	44.934,78
5.3	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 6 CM DE LARGURA	M	558,00	12,55	12,02	6.707,16
5.4	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	6,00	14,63	14,02	84,12
5.5	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	6,00	21,96	21,04	126,24
5.6	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	6,00	29,58	28,34	170,04
5.7	PAR DE REDES PARA GOLS DE FUTSAL	PAR	1,00	155,00	148,49	140,49
				TOTAL		54.621,13
<b>6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.330,00	6,78	6,50	8.645,00
6.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	28,81	27,60	276,00
6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	23,36	22,38	67,14
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	630,00	6,26	6,00	3.780,00
6.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	9,89	9,47	142,05
6.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	414,25	396,85	396,85
6.7	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO USO EXTERNO 220V/400W	UN	62,00	89,48	85,72	4.457,44
6.8	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	62,00	79,50	76,16	3.960,32
6.9	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	3,00	246,84	236,47	709,41
6.10	REFLETOR REDONDO FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	49,00	246,84	236,47	11.587,03
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	6,89	6,60	1.650,00
6.12	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	20,00	30,00	28,74	574,80
6.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (25A)	UN	15,00	71,48	68,48	1.027,20
6.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO 125 A 150A 2 40V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (125A)	UN	1,00	390,50	374,10	374,10
				TOTAL		37.647,34
<b>7 CABINES</b>						
7.1	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2	11,71	14,33	13,73	160,78
7.2	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	11,71	35,28	33,80	395,80
				TOTAL		556,58
<b>8 ÁREA EXTERNA</b>						
8.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	2,00	11,84	11,34	22,68
8.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	4,60	48,38	46,35	208,57
8.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 8X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	2,80	78,46	76,16	210,45
8.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 6X	M2	4,75	37,60	36,02	171,09
8.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,80	377,80	361,74	289,39
8.6	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,80	692,76	667,66	454,29
8.7	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MAO	M3	4,90	37,96	36,37	178,21
8.8	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	7,10	8,80	8,43	59,85
				TOTAL		1.594,55
<b>9 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (FUNDOS)</b>						
9.1	CALHA EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES, COM D = 30 CM	M	57,00	35,96	34,45	1.963,65
9.2	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M3	12,50	66,40	63,61	795,12
9.3	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	9,60	11,85	11,35	108,96
9.4	LASTRO DE BRITA	M3	0,60	82,68	79,21	39,60
9.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANT E	M3	0,70	546,70	523,74	366,62
9.6	ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALH A 10X10CM	KG	21,50	7,64	7,32	167,38
				TOTAL		3.431,33
<b>10 VIDROS</b>						

RECEBI EM

DATA

OBS

SELO DE AUTENTICIDADE & SOUZA L

REPROVAÇÃO


nº. Página

10.1	VIDRO TIPO GRANITO, ESPESSURA 4MM	M2	68,55	101,00	96,76	6.632,90
				TOTAL		6.632,90
<b>PORTÕES DE FECHAMENTO</b>						
11.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	3,00	11,84	11,34	34,02
11.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	6,00	48,38	46,35	278,10
11.3	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	14,00	34,70	33,24	465,36
11.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	77,00	9,80	9,39	723,03
11.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,30	330,00	316,14	1.043,26
11.6	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOC O, 20 MPA	M	15,00	111,80	107,10	1.606,50
11.7	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	26,70	250,30	239,79	6.402,39
				TOTAL		10.662,66
<b>PINTURA ARQUIBANCADA</b>						
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	665,00	11,04	10,58	7.035,70
				TOTAL		7.035,70
<b>LIMPEZA FINAL</b>						
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.190,00	2,89	2,77	3.296,30
				TOTAL		3.296,30
			VALOR TOTAL			242.883,91

VALOR TOTAL R\$ 242.883,91 (DUZENTOS E QUARENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).

BDI (20%) Incluso

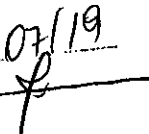
JACAREZINHO, 24 DE JUNHO DE 2016

  
O.S.SOUZA & SOUZA LTDA EPP  
OSMAR DE SOUZA  
SÓCIO-GERENTE  
RG: 4.313.437-0  
CPF: 691.801.809-49

  
NILTON BATISTA PRADO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MG 27482/D E VISTO PR 4591-V



776  


REC. DATA 06/07/19  
OBS 

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

110 104  
nº. Página

777



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANÁ

# Certidão de Acervo Técnico

## NILTON BATISTA PRADO

Carteira Profissional:MG-27482/D

Acervo Técnico Nº.:1550/2017

Selos de autenticidade:A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156

RNP Nº.:1402590695

Protocolo Nº.:2017/00122503

ART Nº.....:20161461460 0..... Registrada:11/04/2016.....

ART Correspons.....:..... ART Vinculada:.....

Empresa Executora....:O.S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME.....

Contratante(s).....:MUNICIPIO DE TELEMACO BORBA - CNPJ/CPF:  
76.170.240/0001-04.....

Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....

Atividade Técnica...:PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....

Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....

Tipo de Obra/Serviço:EDIFICAÇÕES DE ENSINO QUALQUER ÁREA.....

Serviço Contratado...:EXECUÇÃO.....

Dimensão.....:353,97 M2..... Área Existente:0,00 M2 .....

Área Ampliada.....:0,00 M2 .....

Dados Complementares:0,00 PVTO .....

Local da Obra.....:RUA JOÃO PEREIRA ESQ. C/ RUA GARCIA RODRIGUES PAIVA,  
198 CENTRO SÓCIO EDUCATIVO JD. BANDEIRANTES.....

Município/Estado....:TELEMACO BORBA/PR.....

Data de Início.....:19/04/2016..... Data de Conclusão:19/10/2016.....

Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....

Descr. Compl. Serv...:CONSTRUÇÃO CENTRO SÓCIO EDUCATIVO JARDIM BANDEIRANTES  
COM 353,97M2, CONFORME CONTRATO 010/2015, TOMADA DE  
PREÇOS 012/2015 DO PROTOCOLO 53432/2015. PROJETOS  
FORNECIDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE TELEMACO  
BORBA. JARDIM BANDEIRANTES.....

Observação.....:.....

ll

U

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA

110/10/17  
nº. Página

L

778  
8

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

### NILTON BATISTA PRADO

Carteira Profissional: MG-27482/D

RNP Nº.: 1402590695

Acervo Técnico Nº.: 1550/2017

Protocolo Nº.: 2017/00122503

Selos de autenticidade: **A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156**

ART Nº.: 20161560611 0..... Registrada: 19/04/2016.....  
 ART Correspons.: ..... ART Vinculada: .....  
 Empresa Executora.: O.S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME.....  
 Contratante(s): MUNICIPIO DE JACAREZINHO - CNPJ/CPF:  
 76.966.860/0001-46.....  
 Tipo de Contrato.: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
 Atividade Técnica.: PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
 Área de Competência.: EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....  
 Tipo de Obra/Serviço.: EDIFICAÇÕES DE ENSINO QUALQUER ÁREA.....  
 Serviço Contratado.: EXECUÇÃO.....  
 Dimensão.: 724,88 M2..... Área Existente: 601,38 M2.....  
 Área Ampliada.: 123,50 M2..... Área de Reforma: 0,00 M2.....  
 Dados Complementares: 1,00 PAV.....  
 Local da Obra.: RUA PARANÁ, 94 CENTRO.....  
 Município/Estado.: JACAREZINHO/PR.....  
 Data de Início.: 05/02/2016..... Data de Conclusão: 02/12/2016.....  
 Docto de Conclusão.: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv.: AMPLIAÇÃO DE 123,50M2 DO PRÉDIO DA ESCOLA EMEI RAI  
 DE SOL, CONTRATO 015/2016 DE 05/02/2016. CONTRATO  
 ESTE DIVIDIDO EM TRES LOTES CONF. CONCORRENCIA  
 005/2015 - ESTA ART SE TRATA DO LOTE REFERENTE A EMEI  
 ACIMA DESCRITA.....  
 Observação.: .....

O.S. SOUZA & SOUZA LTDA.

1550/2017  
nº. Página



# MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ

779  
/

## Poder Executivo

### ATESTADO

Atesto para devidos fins e efeitos que a empresa O.S SOUZA & SOUZA LTDA - ME inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.569.488/0001-75 com sede na rua Dr. Domingos Modemá, em Jacarezinho PR, representada por NILTON BATISTA PRADO, cadastrado no CPF 258.533.336-15 e registro no CREA MG - 27482/D, efetuou a construção do Sócio Educativo do Jardim Bandeirantes, data de início 19/04/2016 e término 19/10/2016, conforme contrato administrativo nº 10/2016 resultado do processo licitatório nº 12/2015, modalidade Tomada de Preços, parte integrante do TERMO DE COMPROMISSO Nº53432/2015 do qual faz parte a construção e execução de obra civil, com 353,95 m<sup>2</sup>, situada na Rua João Pereira, esquina com Rua Garcia Rodrigues, sem número, Jardim Bandeirantes. ART. CREA nº 20161461460 de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA, com sede à Praça Doutor Horácio Klabin, nº 37, Centro, CEP: 84261-170, Fone (42) 3271-1000, por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração nos termos da lei.

Segue anexo planilha contratada.

Telêmaco Borba, 28 de Março de 2017.

  
\_\_\_\_\_  
**Andrei Crystian Vieira**

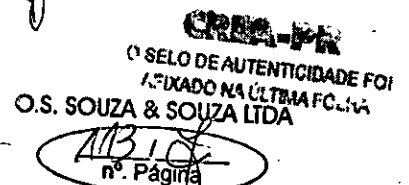
CREA pr 149.282/D

ART DE CARGO E FUNÇÃO Nº20161252267

RECEBI EM

04.07.19  
/

12

  
CREA-PR  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
FIXADO NA ÚLTIMA FOLHA  
O.S. SOUZA & SOUZA LTDA  
113108  
n.º Página