



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

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**

Nº 0000001032176



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 25/06/2025 - 20/12/2025

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

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: RIVALL ENGENHARIA LTDA

Data do Ato Constitutivo:

Data da Última Atualização do Ato Constitutivo: 23/09/2024

Data de Registro: 23/10/2024

Registro CAU : PJ66265-1

CNPJ: 30.172.167/0001-09

Objeto Social: O OBJETO SOCIAL DA SOCIEDADE UNIPESSOAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA É A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E REFORMAS EM GERAL INCLUSIVE DE EDIFÍCIOS COM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, RODOVIAS E ASFALTOS; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA (CIVIL, ELÉTRICA E MECÂNICA); CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE COMO CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COMO REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO E DRENAGENS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; IMPERMEABILIZAÇÕES EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DE CONSTRUÇÃO; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL.

Atividades econômicas:

- ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
- CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
- DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
- IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
- INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
- MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
- OBRAS DE ALVENARIA
- OBRAS DE FUNDAÇÕES
- OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS



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

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**

Nº 0000001032176



- OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
- OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
- SERVIÇOS DE ARQUITETURA
- SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
- SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

Capital social: R\$ 6.000.000,00

Última atualização do capital: 23/09/2024

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: VANIA MARCIA DE OLIVEIRA MONTEIRO COUTINHO

Título:

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 23/10/2024

Número do RRT: 14815631

Tipo de Vínculo:

Designação:

OBSERVAÇÕES

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

Certidão nº 1032176/2025

Expedida em 25/06/2025, NITERÓI/RJ, CAU/RJ

Chave de Impressão: 5ZBW2A

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**Nº 0000001010319**

20250001010319

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Validade: 31/03/2025 - 27/09/2025

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

INFORMAÇÕES DO REGISTRO**Nome:** VANIA MARCIA DE OLIVEIRA MONTEIRO COUTINHO **CPF:** 038.802.547-61**Título do Profissional:** Arquiteto(a) e Urbanista**Registro CAU :** A23948-8**Data de obtenção de Títulos:** 23/12/1995**Data de Registro nacional profissional:** 02/04/1996**Tipo de registro:** DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)**Situação de registro:** ATIVO**Título(s):**

- Arquiteto(a) e Urbanista

País de Diplomação: Brasil**Cursos anotados no SICCAU:****ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nome do Curso: Pós-graduação Lato Sensu em Projeto de Paisagismo
Nível: PÓS-GRADUAÇÃO - PÓS-GRADUAÇÃO
Data de Início: 15/08/2021
Data de Conclusão: 15/02/2022
Grande Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
Área: ARQUITETURA E URBANISMO
- Nome do Curso: Especialização em Educação Ambiental
Nível: PÓS-GRADUAÇÃO - PÓS-GRADUAÇÃO
Data de Início: 15/09/2021
Data de Conclusão: 06/09/2022
Grande Área: Meio Ambiente
Área: Meio Ambiente
- Nome do Curso: Especialização em Botânica
Nível: PÓS-GRADUAÇÃO - PÓS-GRADUAÇÃO
Data de Início: 13/09/2021
Data de Conclusão: 13/09/2022
Grande Área: Meio Ambiente/Ecologia
Área: Meio Ambiente
- Nome do Curso: Especialização em Planejamento Urbano e Arquitetura
Nível: PÓS-GRADUAÇÃO - PÓS-GRADUAÇÃO
Data de Início: 13/09/2021
Data de Conclusão: 13/09/2022
Grande Área: ARQUITETURA E URBANISMO
Área: Arquitetura

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**Nº 0000001010319****ATRIBUIÇÕES**

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

OBSERVAÇÕES

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

Certidão nº 1010319/2025

Expedida em 31/03/2025, SAO GONÇALO/RJ, CAU/RJ

Chave de Impressão: 1CZ8W3



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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 01/04/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

49007/2025

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

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

DADOS DO REGISTRO

Nome:	BENET SIQUEIRA MACHADO		
Registro:	2012132966	Data de Registro:	17/05/2013
Carteira:	RJ/D	Emitida em:	17/05/2013
CPF:	130.113.727-80		
RNP:	2012077471		

Título: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuições:

ARTIGO 5 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E DECRETO FEDERAL 23196 DE 12.10.33, ARTIGO 7 DA LEI 5194/66.

ARTIGO 7, DA LEI 5194/66

Formado pelo(a): INSTITUTO FEDERAL DE EDUC. CIENCIAS E TECNOLOGIA - RIO POMBA

Data colação de grau: 25/08/2012

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 49007/2025

Emitida às: 01/04/2025 16:22 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.7107221752557935

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

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

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

Válida em todo território nacional.



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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 01/04/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

49008/2025

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

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

DADOS DO REGISTRO

Nome:	JOAO PAULO COSTA DE FIGUEIREDO		
Registro:	2004104453	Data de Registro:	29/06/2004
Carteira:	RJ-181657/D	Emitida em:	19/03/2019
CPF:	090.139.487-40		
RNP:	2001692544		

Título: ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuições:

RES 218/73 - ART 12(AT.01 A 18)

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE SANTA URSULA

Data colação de grau: 24/01/2008

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 49008/2025

Emitida às: 01/04/2025 16:23 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.05580102626661443

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

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

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

Válida em todo território nacional.



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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 01/04/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

48996/2025

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

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

DADOS DO REGISTRO

Nome:	LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR		
Registro:	2008134615	Data de Registro:	14/08/2008
Carteira:	RJ-/D	Emitida em:	
CPF:	091.502.527-20		
RNP:	2006408453		

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA

Data colação de grau: 06/08/2008

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 48996/2025

Emitida às: 01/04/2025 16:19 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.7834985203698426

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

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

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

Válida em todo território nacional.



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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 01/04/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

48997/2025

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

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

DADOS DO REGISTRO

Nome:	LUIZ CEZAR MELLO DUARTE	
Registro:	1981120859	Data de Registro: 20/12/1979
Carteira:	RJ-43370/D	Emitida em: 08/08/2017
CPF:	354.690.217-34	
RNP:	2001924771	

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE GAMA FILHO

Data colação de grau: 20/12/1979

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuições:

RES 359/91 ART 4 (AT.01 A 18)

Formado pelo(a): FUND JORGE D FIGUEIREDO DE SEG E MED TRABALHO-MTB

Data colação de grau: 18/11/1985

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 48997/2025

Emitida às: 01/04/2025 16:20 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.14867593742946072

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

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

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

Válida em todo território nacional.



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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 01/04/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

49006/2025

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

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

DADOS DO REGISTRO

Nome:	PAULO SERGIO FONSECA ANTUNES		
Registro:	1982104615	Data de Registro:	02/03/1983
Carteira:	RJ-821046153/D	Emitida em:	18/01/1993
CPF:	366.686.647-68		
RNP:	2006091204		

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições:

RES 218/73 - ART 08(AT.01 A 18)

RES 218/73 - ART 09(AT.01 A 18)

Formado pelo(a): FACULDADES INTEGRADAS VEIGA DE ALMEIDA

Data colação de grau: 30/03/1991

Título: ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA

Atribuições:

RES 218/73 - ART 22(I/II)

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE SANTA URSULA

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 49006/2025

Emitida às: 01/04/2025 16:22 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.8020078107584016

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

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

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

Válida em todo território nacional.



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

CREA-RJ

Página: 1/3
Data: 01/04/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

48994/2025

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

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

DADOS DO REGISTRO

Registro: 1986200973
Razão Social: RIVALL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 30.172.167/0001-09
Data Registro: 20/10/1986
Endereço: RUA DA CONCEICAO 141 SALA 805 CENTRO - NITEROI - RJ , CEP: 24020-085

RAMOS ATIVIDADE :

105-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL
2010-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA / OS ENG ELETRICA
3020-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA / OS ENG MECANICA
5010-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA AGRONOMICA / OS ENG AGRONOMICA
7011-0 ENG SEG TRABALHO / SERVICO ESPECIALIZADO DE ENGA D

CAPITAL SOCIAL:

R\$ 6.000.000,00 (MATRIZ)

OBJETO SOCIAL:

PRESTACAO DE SERVICO DE CONSTRUCAO E REFORMAS EM GERAL INCLUSIVE DE EDIFICIOS COM EXECUCAO DE SERVICOS DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA: LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS; OBRAS DE URBANIZACAO E PAVIMENTACAO DE RUAS, PRACAS E CALCADAS, RODOVIAS E ASFALTOS; MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA; MANUTENCAO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA (CIVIL, ELETRICA E MECANICA); CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE COMO CONTENCAO E ESTABILIZACAO DE ENCOSTA; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE COMO REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO E DRENAGENS; INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA; INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS; INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO; OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUACOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO; OBRAS DE FUNDACOES; ADMINISTRACAO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS E NAO PERIGOSOS; TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS E NAO PERIGOSOS



(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 48994/2025)

DESCONTAMINACAO E OUTROS SERVICOS DE GESTAO DE RESIDUOS;E INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO E A MONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS METALICAS EM GERAL.4120400-CONSTRUCAO DE EDIFICIOS;4399101-ADMINISTRACAO DE OBRAS;3811400-COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS;3812200-COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS;4299501-CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;4311801-DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS;3900500-DESCONTAMINACAO E OUTROS SERVICOS DE GESTAO DE RESIDUOS;4330401-IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL;4322302-CENTRAIS DE AR CONDICIONADO,DE VENTILACAO E REFRIGERACAO;4321500-INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA;4322301-INSTALACOES HIDRAULICAS,SANITARIAS E DE GAS;4221903-MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA;4399103-OBRAS DE ALVENARIA;4391600-OBRAS DE FUNDACOES;4213800-OBRAS DE URBANIZACAO-RUAS,PRACAS E CALCADAS;4330499-OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO;4299599-OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE;4329199-OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE;4311802-PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO;4330404-SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL;4319300-SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE;3821100-TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS;3822000-TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS;7111100-SERVICOS DE ARQUITETURA;7112000-SERVICOS DE ENGENHARIA;4292801-MONTAGEM DE INSTALACOES INDUSTRIAIS E DE ESTRUTURAS METALICAS;4399102-MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS;8121400-LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS;4211101-CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS;4313400-OBRAS DE TERRAPLANAGEM;4322303-INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO.

RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S):

BENET SIQUEIRA MACHADO

RNP: 2012077471

Registro: 2012132966 expedido em 17/05/2013

TÍTULO: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuições: ARTIGO 5 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E DECRETO FEDERAL 23196 DE 12.10.33, ARTIGO 7 DA LEI 5194/66.
ARTIGO 7, DA LEI 5194/66

Inclusão como QT: 29/06/2022

Inclusão como RT: 29/06/2022

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA AGRONOMICA / OS ENG AGRONOMICA

JOAO PAULO COSTA DE FIGUEIREDO

Carteira Nº RJ-181657/D

Expedida em: 19/03/2019 pelo Crea-RJ

RNP: 2001692544

Registro: 2004104453 expedido em 29/06/2004

TÍTULO: ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuições: RES 218/73 - ART 12(AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 21/09/2021

Inclusão como RT: 21/09/2021

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA / OS ENG MECANICA

LUIZ CEZAR MELLO DUARTE

Carteira Nº RJ-43370/D

Expedida em: 08/08/2017 pelo Crea-RJ

RNP: 2001924771

Registro: 1981120859 expedido em 20/12/1979

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33



(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 48994/2025)

TÍTULO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuições: RES 359/91 ART 4 (AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 24/08/1990

Inclusão como RT: 24/08/1990

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

Inclusão como QT: 24/08/1990

Inclusão como RT: 11/10/2017

Ramo Atividade: ENG SEG TRABALHO / SERVICO ESPECIALIZADO DE ENGA D

LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR

RNP: 2006408453

Registro: 2008134615 expedido em 14/08/2008

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Inclusão como QT: 18/09/2008

Inclusão como RT: 18/09/2008

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

PAULO SERGIO FONSECA ANTUNES

Carteira Nº RJ-821046153/D

Expedida em: 18/01/1993 pelo Crea-RJ

RNP: 2006091204

Registro: 1982104615 expedido em 02/03/1983

TÍTULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições: RES 218/73 - ART 09(AT.01 A 18)

RES 218/73 - ART 08(AT.01 A 18)

TÍTULO: ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA

Atribuições: RES 218/73 - ART 22(I/II)

Inclusão como QT: 14/12/2011

Inclusão como RT: 14/12/2011

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA / OS ENG ELETRICA

FINALIDADE DA CERTIDÃO: Fins de concorrência publica

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica nº 48994/2025

Emitida às: 01/04/2025 16:18 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.6539017925110927

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

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

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

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

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

Válida em todo território nacional.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

A Empresa **RIVALL ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ 30.172.167/0001-09 com sede na Rua Coronel Gomes Machado, nº 38 sl. 202 – Centro - Niterói – RJ, CEP 24.020-068, doravante denominada **CONTRATANTE** e **PAULO SERGIO FONSECA ANTUNES**, CREA RJ 821046153/D, doravante denominado **CONTRATADO**, tem justo e combinado celebrar o seguinte Contrato que se regerá pelas cláusulas abaixo:

1º - O **CONTRATADO** será Responsável Técnico por todas as atividades técnicas executadas pela **RIVALL ENGENHARIA LTDA**, contempladas no âmbito de suas atribuições legais.

2º - O **CONTRATADO** fará jus à quantia mensal de R\$ 3.270,00 (Três mil, duzentos e setenta reais), reajustada de acordo com a Lei 4950-A de 22/04/66, que será paga até o 5º dia útil do mês subsequente.

3º - O **CONTRATADO** cumprirá a jornada de trabalho de 6 horas de Segunda à Sexta.

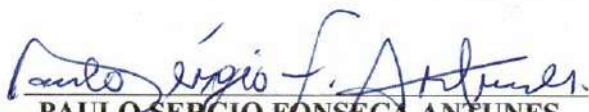
4º - O Presente Contrato terá validade a partir da data de sua assinatura e vigorará, por prazo indeterminado.

5º - A parte que desejar rescindir este contrato deverá comunicar sua intenção a outra, por escrito, com antecedência de, no mínimo, 30 (trinta) dias.

6º - Fica eleito o Foro desta Cidade, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja, para dirimir qualquer dúvida que possa surgir na efetivação do presente Contrato, regendo-se pela legislação em vigor, todos os casos não previstos no presente instrumento contratual.

E assim, justos e contratados, assinam o presente em três vias de igual teor, na presença de 02 (duas) testemunhas, para os devidos fins de direito.

Niterói, 01 de Novembro de 2011.


PAULO SERGIO FONSECA ANTUNES
CONTRATADO
CPF 366.686.647-68


LUIZ CEZAR MELLO DUARTE
CONTRATANTE
CPF 354.690.217-34


ENOQUE RODRIGUES DOS SANTOS
1ª TESTEMUNHA
CPF 091.999.267/68


SIMONE DA SILVA CARVALHO
2ª TESTEMUNHA
CPF 022.248.197-81



Reconheço a(s) firma(s) por SEMELHANÇA de:

PAULO SERGIO FONSECA ANTUNES*****

LUIZ CEZAR HELLO DUARTE*****

NITERÓI, 17/12/2014. Total: 11,40 Conf. por

RITA DE CÁSSIA BAPTISTA DO AMPARO Mat. 24/6724 em Teste

EAQQ67953 UEM, EAQQ67954 IRN <https://www3.tjrj.jus.br/stepublico>

Cartório do 5º Ofício de Niterói - Rua São Pedro, 154 - Loja 102 - Centro - Niterói - RJ - Tel.: (21) 2629-1046



TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente instrumento particular de Termo Aditivo ao Contrato de Prestação de Serviços, de 01/11/2011, a Empresa **RIVALL ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ 30.172.167/0001-09 com sede na Rua da Conceição nº 141 – sala 805 – Centro - Niterói – RJ, CEP 24.020-085, doravante denominada **CONTRATANTE** e **PAULO SERGIO FONSECA ANTUNES**, CREA nº RJ-821046153/D, doravante denominado **CONTRATADO**, têm como justo e acertado alterar a cláusula abaixo:

CLÁUSULA TERCEIRA - O CONTRATADO cumprirá a jornada de trabalho de 4 (quatro) horas de Segunda à Sexta-Feira.

Permanecem mantidas, inalteradas, as demais cláusulas do Contrato de Prestação de Serviços.

Por estarem de acordo as partes, assinam o presente TERMO ADITIVO em 03 (três) vias de igual forma e teor, na presença de 02 (duas) testemunhas abaixo.

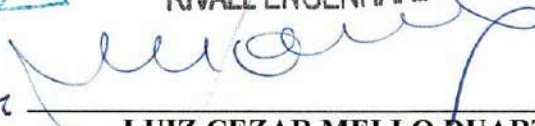
Niterói, 22 de Outubro de 2015.

5º OFÍCIO

5º OFÍCIO

RIVALL ENGENHARIA LTDA


PAULO SERGIO FONSECA ANTUNES
CONTRATADO
CPF 366.686.647-68


LUIZ CEZAR MELLO DUARTE
CONTRATANTE
CPF 354.690.217-34


ENOQUE RODRIGUES DOS SANTOS
1ª TESTEMUNHA
CPF 091.999.267/68


SIMONE DA SILVA CARVALHO
2ª TESTEMUNHA
CPF 022.248.197-81

CARTÓRIO DO 5º OFÍCIO DE NITERÓI FERNANDO CESAR DE AZEVEDO
Rua São Pedro, 154, Loja 102 – Centro – Niterói – RJ – CEP: 24.020-058 – Telefone: (21) 2620-4648

Reconheço a(s) firma(s) por SEMELHANÇA de:

PAULO SERGIO FONSECA ANTUNES

LUIZ CEZAR MELLO DUARTE

NITERÓI, 22/10/2015. Total: 12,10 Conf.

MAIANA FIGUEIRA DE MELLO CORTES Mat. 94/

CARTÓRIO DO 5º OFÍCIO DE NITERÓI
OFÍCIO 5º 092130
AA072B70

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

RIVALL ENGENHARIA LTDA, empresa estabelecida à Rua da Conceição nº 141, sala 805, Centro, Niterói, RJ, com inscrição no CNPJ sob o nº 30.172.167/0001-09, neste ato representada pelo seu Sócio, **LUIZ CEZAR MELLO DUARTE**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, portador da carteira de identidade nº 43.370 D, expedida pelo CREA-RJ e do CPF 354.690.217-34, residente e domiciliado na Avenida Almirante Ary Parreiras nº 60, apto 802, Icaraí, Niterói, RJ, CEP 24.230-322, aqui denominado **CONTRATANTE**, e do outro lado como **CONTRATADO**, **BENET SIQUEIRA MACHADO**, Engenheiro Agrônomo, residente e domiciliado na Rua Pinto Coelho Junior nº 140, apto 304, Centro, Rio Bonito, RJ, CEP 28800-000, CREA-RJ-2012132966, carteira de identidade nº 238089726, expedida pelo SSP-RJ e inscrição no CPF sob o nº 130.113.727-80, somam o presente contrato de prestação de serviços técnicos, de acordo com as condições a seguir:

1- Objeto:

Responsável por todas as atividades técnicas executadas pela pessoa jurídica, contempladas no âmbito de suas atribuições legais.

2- Duração Diária:

O profissional ora contratado prestará à Contratante carga horária de 04 (quatro) horas diárias, de acordo com a legislação que regulamenta o exercício profissional de engenheiro e agrônomo.

3- Obrigações da Contratante:

A contratante obriga-se ao pagamento mensal, equivalente a 6 (seis) salários mínimos ao Contratado pelos serviços prestados.

4- Prazo:

O prazo deste Contrato é indeterminado.

5- Cessão do Presente Contrato:

Ficam as partes cientes que a decisão de interrupção parcial ou rescisão total deste contrato, deverá ser comunicada à parte, no período mínimo de 30 (trinta) dias de antecedência, através de documento escrito.



6- Foro:

Fica eleito o Foro da cidade de Niterói/RJ, para dirimir as dúvidas provenientes do presente contrato que vai devidamente assinado pelas partes, em 03 (três) vias com um único teor para que produza seu efeito legal.

Este Contrato de Prestação de Serviços, cancela automaticamente, todos os Contratos firmados anteriormente.

E, por estarem assim acordados, assinam o presente contrato.

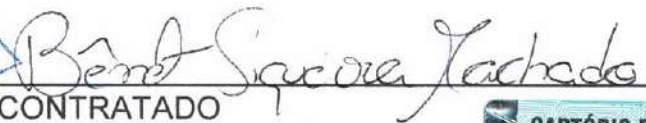
Niterói, 25 de maio de 2022.

3º OFÍCIO


CONTRATANTE
RIVALL ENGENHARIA LTDA.



3º OFÍCIO


CONTRATADO
BENET SIQUEIRA MACHADO



Testemunhas:


Nome: ANDRÉA PEIXOTO BAPTISTA
CPF: 031.248.337-67


Nome: SIMONE DA SILVA CARVALHO
CPF: 022.248.197-81

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

A Empresa **RIVALL ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ 30.172.167/0001-09 com sede na Rua da Conceição nº 141 – sala 805 – Centro – Niterói – RJ, CEP 24.020-085, doravante denominada **CONTRATANTE** e **JOÃO PAULO COSTA DE FIGUEIREDO**, CREA RJ-181657/D, doravante denominado **CONTRATADO**, tem justo e combinado celebrar o seguinte Contrato que se regerá pelas cláusulas abaixo:

1º - O **CONTRATADO** será Responsável Técnico por todas as atividades técnicas executadas pela **RIVALL ENGENHARIA LTDA**, contempladas no âmbito de suas atribuições legais.

2º - O **CONTRATADO** fará jus à quantia mensal de R\$ 6.600,00 (Seis mil e seiscentos reais), reajustada de acordo com a Lei 4950-A de 22/04/66, que será paga até o 5º dia útil do mês subsequente.

3º - O **CONTRATADO** cumprirá a jornada de trabalho de 4 horas de Segunda à Sexta.

4º - O Presente Contrato terá validade a partir da data de sua assinatura e vigorará, por prazo indeterminado.

5º - A parte que desejar rescindir este contrato deverá comunicar sua intenção a outra, por escrito, com antecedência de, no mínimo, 30 (trinta) dias.

6º - Fica eleito o Foro desta Cidade, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja, para dirimir qualquer dúvida que possa surgir na efetivação do presente Contrato, regendo-se pela legislação em vigor, todos os casos não previstos no presente instrumento contratual.

E assim, justos e contratados, assinam o presente em três vias de igual teor, na presença de 02 (duas) testemunhas, para os devidos fins de direito.

Niterói, 16 de Setembro de 2021.


JOÃO PAULO COSTA DE FIGUEIREDO
CONTRATADO
CPF 090.139.487-40


LUIZ CEZAR MELLO DUARTE
CONTRATANTE
CPF 354.690.217-34


ANDRÉA PEIXOTO BAPTISTA
1ª TESTEMUNHA
CPF 031.248.337-67


SIMONE DA SILVA CARVALHO
2ª TESTEMUNHA
CPF 022.248.197-81

Cartório do 3º Ofício
de Niterói

3º OFÍCIO

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE NITERÓI 082180AA461903
 Rua da Conceição, 40 – Centro – Niterói – RJ – CEP: 24.020-081 – Telefone: (21) 2620-4046

Reconheço as firmas por Semelhança de:
 LUIZ CEZAR MELLO DUARTE *****

Emols: R\$ 6,06, Fetj: R\$ 1,21, Fundperj: R\$ 0,30, Funperj: R\$ 0,30
 Funarpen: R\$ 0,24, Pmcmv: R\$ 0,12, Iss: R\$ 0,00, Total: R\$ 8,23

NITERÓI/RJ, 16/09/2021

RITA DE CASSIA BAPTISTA DO AMP. Em test. da verdade. Conf. *Cassia B. do Amp.*

EDXY 88637 JQG Consulte www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

CARTÓRIO DO
3º
 OFÍCIO DE NITERÓI

4º OFÍCIO DE JUSTIÇA DE NITERÓI - RJ 089872AA798485
 Escribas, Procuções, Testemunhos, Autenticações, Rec. Firmas, Títulos e Documentos e Passos Jurídicos
 Av. Eneide da Aníbal Paiva, 500 - Loja 102 - Centro - Niterói - RJ - CEP: 24020-077 - Tel/Fax: (21) 2622-9685 / 2622-7264 / 2622-2129

Reconheço as firmas por Semelhança de:
 JOAO PAULO COSTA DE FIGUEIREDO *****

Emols: R\$ 6,06, Fetj: R\$ 1,21, Fundperj: R\$ 0,30, Funperj: R\$ 0,30
 Funarpen: R\$ 0,24, Pmcmv: R\$ 0,12, Iss: R\$ 0,12, Total: R\$ 8,35

NITERÓI/RJ, 16/09/2021

FABIANA SANTOS DA SILVA. Em test. da verdade. Conf. *Fabiana Santos da Silva*

EDXW 40248 OLE Consulte www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

4º Ofício de Justiça de Niterói
 Fabiana Santos da Silva
 Escrevente

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por meio deste instrumento “CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS”, de um lado a empresa RIVALL ENGENHARIA LTDA com sede à Rua da Conceição nº 141, Sala 805, Centro, Niterói - RJ, CEP 24.020-085, inscrita no CNPJ n.º 30.172.167/0001-09, representada nesta ocasião por seu sócio Sr. Luiz Cezar Mello Duarte, carteira de identidade nº 43.370 D, expedida pelo CREA/RJ, CPF n.º 354.690.217-34, doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado a Sra. *Vania Marcia de Oliveira Monteiro Coutinho*, brasileira, RG n.º 07.662.051-7, expedida pelo DETRAN-RJ, CPF n.º 038.802.547-61, com título Profissional Arquiteta e Urbanista, Cart. CAU-BR n.º A-23948-8, doravante denominado de simplesmente Contratada, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá à Contratada desenvolver atividades como:

(X) Responsável Técnico

(X) Quadro Técnico

conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na RRT de Desempenho de Cargo ou Função.

Cláusula 2ª – A vigência do presente contrato será por 4 (quatro) anos, a partir da sua assinatura; podendo ser prorrogado automaticamente, tendo concordância de ambas as partes;

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de 12 (doze) horas semanais;

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado absoluta independência técnica;

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado será de 6 (seis) salários mínimos mensais, correspondentes a R\$ 8.472,00 (oito mil, quatrocentos e setenta e dois reais) nesta data.

Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes mediante aviso prévio de 30 (trinta) dias.

Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante.

Cláusula 8ª – Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca do Município de Niterói.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor.

Niterói, 13 de setembro de 2024.

LUIZ CEZAR
MELLO
DUARTE:35469
021734

Assinado de forma
digital por LUIZ CEZAR
MELLO
DUARTE:35469021734
Dados: 2024.09.13
13:45:15 -03'00'



Documento assinado digitalmente
VANIA MARCIA DE OLIVEIRA MONTEIRO COUTINHO
Data: 13/09/2024 13:57:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Contratante

Vania Marcia de Oliveira Monteiro Coutinho
CPF n.º 038.802.547-61

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO BRASIL - CAUBR
CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL

NOME
VANIA MARCIA DE
O MONTEIRO COUTINHO

SEXO
FEMININO

NATURALIDADE
RIO DE JANEIRO/RJ

DATA DE NASCIMENTO
22/09/1968

ASSINATURA

ARQUITETA E URBANISTA

REGISTRO CAUBR
A23948-3

CARTEIRA DE IDENTIDADE COM FÉ PUBLICA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

IDENTIDADE-RG
07562051-7 DETRAN/RJ

CPF
038.802.547-61

OBSERVAÇÕES
NÃO DOADOR DE ÓRGÃOS
E TECIDOS

FILIAÇÃO
MIGUEL MONTEIRO

ARINA DE OLIVEIRA
MONTEIRO

EXPEDIÇÃO - CAU/BR
03/01/2013

ANO DE FORMATURA
1995

TIPO SANGÜÍNEO
A POSITIVO

HAROLDO PUIHEIRO VILLAR DE QUEIROZ
PRESIDENTE DO CAUBR

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL - LEI 82.276 DE 31/12/2016

4 CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
DE SÃO GONÇALO

Autenticação

Certifico e dou fé, que a cópia é reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original.

Emols: R\$ 0,25. Fetj: R\$ 1,25. Fundperj: R\$ 0,31. Funperj: R\$ 0,31. Funarpen: R\$ 0,25. Pmcmv: R\$ 0,12. Iss: R\$ 0,12. Total: R\$ 8,61.

SAO GONCALO/RJ, 30/08/2021.

ANDRE LUIZ DA C. CARDOSO. Em test. da verdade. Conf.

EDUC 02792 NGU Consulte <https://www3.tj.rj.jus.br/sitepublico>

André Luiz C. Cardoso
Escrevente II
Matrícula: 94/14552

SERVIÇO NOTARIAL DO REGISTRO DE IMÓVEIS DO 4º OFÍCIO



República Federativa do Brasil

Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional

201207747-1

Nome

BENET SIQUEIRA MACHADO

Filiação

BENEDITO JOSE MACHADO

CARLA VALERIA BERTONE DE SIQUEIRA MACHADO

C.P.F.

130.113.727-80

Documento de Identidade

238089726 SSP-RJ

Tipo Sang.

Nascimento

18/05/1989

Naturalidade

RIO DE JANEIRO

UF

RJ

Nacionalidade

BRASILEIRA

Crea de Registro

CREA-RJ

Emissão

17/09/2013

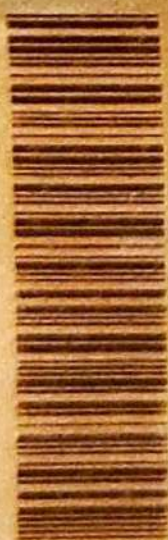
Data de Registro

17/05/2013

Ass. Presidente

Registro no Crea

2012132966



Título Profissional

Engenheiro Agrônomo

Ass. do Profissional

Benet Siqueira Machado 004774210



CREA



CONFEA
Comissão Federal de Engenharia

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Name _____

JOAO PAULO COSTA DE FIGUEIREDO

Filiação

MARCIA REGINA DE OLIVEIRA COSTA
ANTONIO DE OLIVEIRA PINTO DE FIGUEIREDO

Nascimento	CPF	Doc. de Identidade
26/10/1981	090.139.487-40	12538386-9 IFP/RJ

Naturalidade
RIO DE JANEIRO RJ

Tipo Sang.	Titulo de Eleitor
A +	106527480370

Assinatura do Profissional

Crea de Registro

CREA-RJ

Nacionalidade
BRASILEIRA

PIS/PASEP
12753267547

647

CONFEA Conselho Nacional de Engenharia e Agronomia
CREA Conselho Regional de Engenharia e Agronomia



República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-RJ

Registro Crea Nº
2004104453



Nome

JOAO PAULO COSTA DE FIGUEIREDO

Data do Registro no Crea-RJ

29/06/2004

Título Profissional
engenheiro mecânico



Registro Nacional

2001692544

Data de Emissão

19/03/2019

João Augusto...

Presidente do Confea

Luiz...

Presidente do Crea RJ

Vale como Documento de Identidade em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o § 2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75.



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional

200640845-3



Nome

LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR

Filiação

LUIZ CEZAR MELLO DUARTE

IVANISE MARIA DE ARAUJO DUARTE

C.P.F.

091.502.527-20

Documento de Identidade

107809204 SSP/RJ

Tipo Sang.

Nascimento

13/05/1982

Naturalidade

RIO DE JANEIRO

UF

RJ

Nacionalidade

BRASILEIRA

Crea de Registro

CREA-RJ

Emissão

13/10/2014

Data de Registro

14/08/2008

Ass. Presidente

Registro no Crea

2008134615



Título Profissional
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional

014827410

Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/03/75)



República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-RJ

Registro Crea Nº
RJ-43370/D

Nome

LUIZ CEZAR MELLO DUARTE



Data do Registro no Crea-RJ
20/12/1979

Título Profissional
engenheiro civil
engenheiro de segurança do trabalho



Registro Nacional
2001924771
Data de Emissão
08/08/2017


Presidente do Confea

Vale como Documento de Identidade em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o § 2º do art. 56 da Lei nº 5.194 de 24/12/66 e Lei nº 6.206 de 07/05/75.


Presidente do Crea-RJ



CREA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia



CONFEA
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Nome

LUIZ CEZAR MELLO DUARTE

Filiação

NEUZA MELLO DUARTE

JOSE DUARTE

Nascimento

11/07/1953

CPF

354.690.217-34

Doc. de Identidade

0809796535 DETRAN

Nacionalidade

BRASILEIRA

Naturalidade

RIO DE JANEIRO RJ

Tipo Sang.

A +

Título de Eleitor

68387330345

PIS/PASEP

Assinatura do Profissional

Crea de Registro

CREA-RJ





República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional

200609120-4

Nome

PAULO SERGIO FONSECA ANTUNES

Filiação

MARIO ANTUNES

ERLITE FONSECA ANTUNES

C.P.F.

Documento de Identidade

Tipo Sang.

366.686.647-68

RJ821046153/D CREA/RJ

O+

Nascimento

Naturalidade

UF

Nacionalidade

01/11/1955

RIO DE JANEIRO

RJ

BRASILEIRA

Crea de Registro

Emissão

Data de Registro

CREA-RJ

29/11/2013

02/03/1983

Ass. Presidente

Registro no Crea

1982104615



Título Profissional

Engenheiro de Operação - Eletrotécnica

Engenheiro Eletricista

Técnico em Eletrotécnica

Ass. do Profissional

você também está obrigado a usá-los, para prevenir acidentes e evitar as doenças profissionais.

Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.

Cada acidente é uma lição que deve ser apreciada, para evitar maiores desgraças.

Todo o acidente tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição.

Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "curiosos" concorram para o agravamento de sua lesão.

Se você não é eletricitista, não se meta a fazer serviços de eletricidade.

Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais.

As máquinas não respeitam ninguém; mas você deve respeitá-las.

Atenda às recomendações dos Membros da CIPA e de seus mestres e chefes.

Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha.

Conversa e discussão no trabalho predispõem a acidentes pela desatenção.

Leia e reflita sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.

Os anéis, pulseiras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho.

Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares.

Pare a máquina quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.

Habitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.

Conheça o manejo dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL



Número 39111 Série 139-RJ

Luiz Luiz Helle Duarte Junior
ASSINATURA DO PORTADOR

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome Luiz Cezar Mello Duarte Júnior

Loc. Nasc. Niterói Est. RJ Data 13/05/82
 Filiação Luiz Cezar Mello Duarte e Ivanise Maria de Araujo Duarte
 Doc. Nº cl - RG 10780920-4 (U.F.P.)

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em / / Doc. Ident. Nº
 Exp. em / Estado
 Obs.
 Data Emissão 16/11/2000 DRT Niterói - RJ



Assinatura do Funcionário

Paulo César de Aguiar
Mat. 0247500

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE (Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome
 Doc.
 Nome
 Doc.
 Nome
 Doc.
 Est. Civil
 Doc.
 Est. Civil
 Doc.
 Nascimento
 Doc.

30.098.529/0001-50
CONTRATO DE TRABALHO

SOTER - SOCIEDADE TÉCNICA DE

Empregador ENGENHARIA S.A.

Rua Dr. Berman, 49 Sala 129

CNPJ/MF Centro - CEP 24020-320

Rua N°

Município Est.

Esp. do estabelecimento **CONST. CIVIL**

Cargo **Aux. TÉCNICO - (AT3)**

CBO n°

Data admissão 01 de SETEMBRO de 2003

Registro n° 12739 Fls./Ficha 12739

Remuneração especificada **R\$ 588,00 (Quinhentos e oitenta e oito reais)**

SOTER - Sociedade Técnica de Engenharia S.A.

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1° 2°

Data saída 17 de ABRIL de 2006

SOTER Soc. Tec. de Engenharia S.A.

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1° 2°

Com. Dispensa CD N°

30.172.167/0001-09
CONTRATO DE TRABALHO
RIVALL ENGENHARIA LTDA.

Empregador **Rua Cel. Gomes Machado, 38 sala 202**

CNPJ/MF Centro - CEP 24020-060

Rua Niterói - RJ N°

Município Est.

Esp. do estabelecimento

Cargo **Aux. Técnica**

CBO n° 313205

Data admissão 02 de Janeiro de 2004

Registro n° Fls./Ficha

Remuneração especificada **R\$ 1.200,00**

RIVALL ENGENHARIA LTDA.

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1° 2°

Data saída de de

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1° 2°

Com. Dispensa CD N°

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01 / 03 / 2004 Para R\$ 560,40 p/mês

Na função de a mesma

CBO por motivo de dissídio

SOTER Soc. Tec. de Engenharia S.A.

Assinatura do empregador

Dep. Pessoal

Aumentado em 01 / 09 / 2004 Para R\$ 594,02 p/mês

Na função de a mesma

CBO por motivo de dissídio

SOTER Soc. Tec. de Engenharia S.A.

Assinatura do empregador

Dep. Pessoal

Aumentado em 01 / 03 / 2005 Para R\$ 858,67 p/mês

Na função de aux. técnico AT-2

CBO por motivo de promoção

SOTER Soc. Tec. de Engenharia S.A.

Assinatura do empregador

Dep. Pessoal

Aumentado em 01 / 09 / 2005 Para R\$ 910,19 p/mês

Na função de a mesma

CBO por motivo de dissídio

SOTER Soc. Tec. de Engenharia S.A.

Assinatura do empregador

Dep. Pessoal

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01 / 09 / 08 Para R\$ 2490,00

Na função de Engenheiro Civil

CBO por motivo de mudança

RIVALL ENGENHARIA LTDA

Assinatura do empregador

Aumentado em 01 / 01 / 10 Para R\$ 3060,00

Na função de Engenheiro Civil

CBO por motivo de mudança

RIVALL ENGENHARIA LTDA

Assinatura do empregador

Aumentado em 01 / 02 / 11 Para R\$ 3240,00

Na função de a mesma

CBO por motivo de dissídio

RIVALL ENGENHARIA LTDA

Assinatura do empregador

Aumentado em 01 / 03 / 11 Para R\$ 3220,00

Na função de a mesma

CBO por motivo de complementação

RIVALL ENGENHARIA LTDA

Assinatura do empregador

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01 / 02 / 12 Para R\$ 3.732,00

Na função de A mesma

CBO por motivo de dissídio coletivo

X RIVALL ENGENHARIA LTDA
Assinatura do empregador

Aumentado em 01 / 01 / 13 Para R\$ 4.068,00

Na função de a mesma

CBO por motivo de dissídio coletivo

RIVALL ENGENHARIA LTDA
Assinatura do empregador

Aumentado em 01 / 01 / 14 Para R\$ 4.344,00

Na função de Engenheiro Civil

CBO por motivo de dissídio coletivo

RIVALL ENGENHARIA LTDA
Assinatura do empregador

Aumentado em 01/01/2015 Para R\$ 4.728,00

Na função de ENGENHEIRO CIVIL

CBO 214205 por motivo de dissídio coletivo

X RIVALL ENGENHARIA LTDA
Assinatura do empregador

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01/01/2016 Para R\$ 5.280,00

Na função de ENGENHEIRO CIVIL

CBO 214205 por motivo de dissídio coletivo

RIVALL ENGENHARIA LTDA
Assinatura do empregador

Aumentado em 01/01/2017 para R\$ 5.622,00

Na função de: Engenheiro Civil

CBO:214205 Por motivo de: Dissídio Coletivo

Assinatura do RIVALL ENGENHARIA LTDA

Aumentado em 01/01/2018 Para R\$ 5.724,00

Na função de ENGENHEIRO CIVIL

CBO 214205 por motivo de dissídio coletivo

RIVALL ENGENHARIA LTDA
Assinatura do empregador

Aumentado em 02 / 01 / 2019 Para R\$ 5.988,00

Na função de Engenheiro Civil

CBO 214205 por motivo de Dissídio

RIVALL ENGENHARIA LTDA
Assinatura do empregador

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 02 / 01 / 2020 Para R\$ 6.234,00

N
C por motivo de distúrbio

RIVALL ENGENHARIA LTDA

Aumentado em 01 / 02 / 2020 Para R\$ 6.240,00

Na função de
CBO por motivo de distúrbio

RIVALL ENGENHARIA LTDA

Assinatura do empregador

Aumentado em 02 / 01 / 21 Para R\$ 6.600,00

Na função de
CBO por motivo de distúrbio

RIVALL ENGENHARIA LTDA

Assinatura do empregador

Aumentado em 01 / 01 / 2022 Para R\$ 7.272,00

Na função de
CBO por motivo de distúrbio

RIVALL ENGENHARIA LTDA

Assinatura do empregador

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01 / 02 / 23 Para R\$ 7.812,00

Na função de
CBO por motivo de distúrbio

RIVALL ENGENHARIA LTDA

Assinatura do empregador

Aumentado em 01 / 05 / 23 Para R\$ 7.920,00

Na função de
CBO por motivo de Equacionamento

RIVALL ENGENHARIA LTDA

Assinatura do empregador

Aumentado em 01 / 01 / 24 Para R\$ 8.472,00

Na função de
CBO por motivo de distúrbio

RIVALL ENGENHARIA LTDA

Assinatura do empregador

Aumentado em 01 / 02 / 25 Para R\$ 9.198,00

Na função de
CBO por motivo de distúrbio

RIVALL ENGENHARIA LTDA

Assinatura do empregador



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

CREA-RJ

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

Página: 1/8
Data: 16/01/2020

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

5963/2020

Atividade concluída

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

Profissional: **LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR**.....

Registro: **2008134615** RNP: **2006408453**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020180090294 - de 22/05/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 02/01/2019 por: SERVICO PARALISADO.....

Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....

Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA URBANIZAÇÃO SANEAMENTO-EMUSA.....

Endereço: RUA VISC DE SEPETIBA 987 11 ANDAR - CENTRO
NITEROI RJ.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

Complemento:

(1): EDIFICACAO COMERCIAL

(2): GALPAO

(3): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

CONSTRUÇÃO DO PARQUE RURAL, CONTENDO ARENA DE EVENTOS, BANHEIROS COLETIVOS E EDIFICAÇÕES COM INFRAESTRUTURA COMPLEMENTAR NA RUA SÃO SEBASTIÃO NO
BAIRRO DO ENGENHO DO MATO.

Nº do contrato: 34/2018.....

Quantificação: 5.291,00 m2.....

Data de Início: 21/05/2018.....

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

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 10.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.971.781,28.....

Endereço: RUA SAO SEBASTIAO S/N - ITAIPU.....
NITEROI RJ.....

ART Nº 2020180124911 - de 09/07/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 06/01/2020 por: CONCLUSAO.....

Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....

Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA URBANIZAÇÃO SANEAMENTO-EMUSA.....

(CONTINUA)



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

CREA-RJ

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

Página: 2/8
Data: 16/01/2020

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

5963/2020

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 5963/2020)

Endereço: RUA VISC DE SEPETIBA 987 11 ANDAR - CENTRO.....
NITEROI RJ.....

Atividade Técnica:

(1): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

Complemento:

(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(2): ESTRUTURA METALICA

(3): GALPAO

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE
RURAL, CONTENDO ARENA DE EVENTOS, BANHEIROS COLETIVOS E EDIFICAÇÕES COM ...
INFRAESTRUTURA COMPLEMENTAR NA RUA SÃO SEBASTIÃO NO BAIRRO DO ENGENHO DO ..
MATO.

Nº do contrato: 34/2018.....

Quantificação: 5.291,00 m2.....

Data de Início: 21/05/2018.....

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

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 10.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.971.781,28.....

Endereço: RUA SAO SEBASTIAO S/N - ITAIPU.....
NITEROI RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020180090294 - Data de Pagamento: 22/05/2018.....

Profissional: LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR.....

RNP: 2006408453 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020180124959 - de 09/07/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 06/01/2020 por: CONCLUSAO.....

Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....

Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA URBANIZAÇÃO SANEAMENTO-EMUSA.....

Endereço: RUA VISC DE SEPETIBA 987 11 ANDAR - CENTRO.....
NITEROI RJ.....

Atividade Técnica:

(1): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

Complemento:

(CONTINUA)



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

CREA-RJ

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

Página: 3/8
Data: 16/01/2020

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

5963/2020

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 5963/2020)

(1): GALPAO

(2): REDE DE ESGOTO

(3): REDE HIDRAULICA

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO, ÁGUAS ..
PLUVIAIS E HIDRÁULICA PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE RURAL, CONTENDO ARENA DE ..
EVENTOS, BANHEIROS COLETIVOS E EDIFICAÇÕES COM INFRAESTRUTURA

COMPLEMENTAR.

Nº do contrato: 34/2018.....

Quantificação: 5.291,00 m2.....

Data de Início: 21/05/2018.....

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

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 10.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.971.781,28.....

Endereço: RUA SAO SEBASTIAO S/N - ITAIPU.....
NITEROI RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020180090294 - Data de Pagamento: 22/05/2018.....

Profissional: LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR.....

RNP: 2006408453 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020190136843 - de 26/06/2019 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 16/01/2020 por: CONCLUSAO.....

Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA URBANIZAÇÃO SANEAMENTO-EMUSA.....

Endereço: RUA VISC DE SEPETIBA 987 11 ANDAR - CENTRO.....
NITEROI RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA URBANIZAÇÃO SANEAMENTO-
E M U S A

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

Complemento:

(1): EDIFICACAO COMERCIAL

(2): GALPAO

(3): OBRA CIVIL PÚBLICA



(CONTINUA)

[Handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.070-022
Tel: (21) 2179-2007 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br





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

CREA-RJ

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

Página: 4/8
Data: 16/01/2020

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

5963/2020

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 5963/2020)

Informação Complementar:

TERMO ADITIVO Nº 01- ACRÉSCIMO NO VALOR CONTRATUAL DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO PARQUE RURAL, CONTENDO ARENA DE EVENTOS, BANHEIROS COLETIVOS E EDIFICAÇÕES COM INFRAESTRUTURA COMPLEMENTAR NA RUA SÃO SEBASTIÃO NO BAIRRO DO ENGENHO DO MATO.

Nº do contrato: 34/2018.....

Quantificação: 5.291,00 m2.....

Data de Celebração: 16/05/2018.....

Data de Início: 17/06/2019.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 18 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 30.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 762.550,83.....

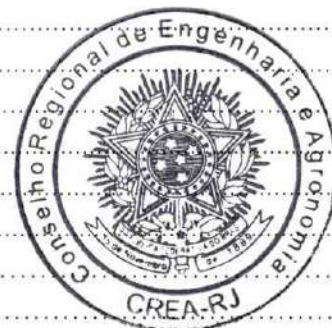
Endereço: RUA SAO SEBASTIAO S/N - ITAIPU.....

NITEROI RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020180090294 - Data de Pagamento: 22/05/2018.....

Profissional: LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR.....

RNP: 2006408453 ENGENHEIRO CIVIL



ART Nº 2020190261840 - de 19/11/2019 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 06/01/2020 por: CONCLUSAO.....

Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA URBANIZAÇÃO SANEAMENTO-EMUSA.....

Endereço: RUA VISC DE SEPETIBA 987 11 ANDAR - CENTRO.....

NITEROI RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA URBANIZAÇÃO SANEAMENTO-EMUSA.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

Complemento:

(1): EDIFICACAO COMERCIAL

(2): GALPAO

(3): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

TERMO ADITIVO Nº 02 - ALTERAÇÃO DO VALOR CONTRATUAL DA OBRA DE CONSTRUÇÃO

(CONTINUA)

[Handwritten signature]



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

CREA-RJ

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

Página: 5/8
Data: 16/01/2020

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

5963/2020

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 5963/2020)

DO PARQUE RURAL, CONTENDO ARENA DE EVENTOS, BANHEIROS COLETIVOS E
EDIFICAÇÕES COM INFRAESTRUTURA COMPLEMENTAR NA RUA SÃO SEBASTIÃO NO BAIRRO
DO ENGENHO DO MATO.

Nº do contrato: 34/2018.....

Quantificação: 5.291,00 m2.....

Data de Celebração: 16/05/2018.....

Data de Início: 17/06/2019.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 30 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 10.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 196.541,40.....

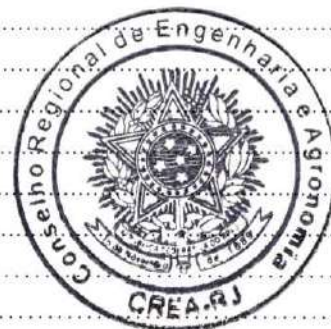
Endereço: RUA SAO SEBASTIAO S/N - ITAIPU.....

NITEROI RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020180090294 - Data de Pagamento: 22/05/2018.....

Profissional: LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR.....

RNP: 2006408453 ENGENHEIRO CIVIL



ART Nº 2020190261852 - de 19/11/2019 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 06/01/2020 por: CONCLUSAO.....

Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA URBANIZAÇÃO SANEAMENTO-EMUSA.....

Endereço: RUA VISC DE SEPETIBA 987 11 ANDAR - CENTRO.....

NITEROI RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA URBANIZAÇÃO SANEAMENTO-
E M U S A

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

Complemento:

(1): EDIFICACAO COMERCIAL

(2): GALPAO

(3): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

TERMO ADITIVO Nº 03 - PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL DA OBRA
DE CONSTRUÇÃO DO PARQUE RURAL, CONTENDO ARENA DE EVENTOS, BANHEIROS
COLETIVOS E EDIFICAÇÕES COM INFRAESTRUTURA COMPLEMENTAR NA RUA SÃO

(CONTINUA)

[Handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.070-022
Tel: (21) 2179-2007 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br





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

CREA-RJ

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

Página: 6/8
Data: 16/01/2020

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

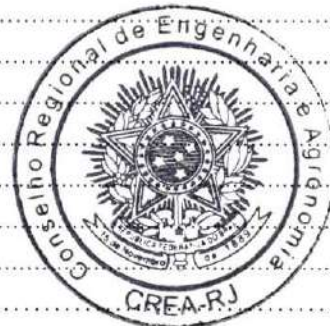
5963/2020

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 5963/2020)

SEBASTIÃO NO BAIRRO DO ENGENHO DO MATO.....
Nº do contrato: 34/2018.....
Quantificação: 5.291,00 m2.....
Data de Celebração: 16/05/2018.....
Data de Início: 05/07/2019.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 4 mes(es).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 10.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 4.930.873,51.....
Endereço: RUA SAO SEBASTIAO S/N - ITAIPU.....
NITEROI RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020180090294 - Data de Pagamento: 22/05/2018.....
Profissional: LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR.....
RNP: 2006408453 ENGENHEIRO CIVIL.....

ART Nº 2020200005199 - de 10/01/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 16/01/2020 por: CONCLUSAO.....
Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA URBANIZAÇÃO SANEAMENTO-EMUSA.....
Endereço: RUA VISC DE SEPETIBA 987 11 ANDAR - CENTRO.....
NITEROI RJ.....
Finalidade: OUTRO.....
Proprietário: EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA URBANIZAÇÃO SANEAMENTO-EMUSA.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): CONSTRUCAO.....
Complemento:
(1): EDIFICACAO COMERCIAL.....
(2): GALPAO.....
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA.....
Informação Complementar:
ORDEN DE REINÍCIO A PARTIR DE 17/06/2019 A 05/07/2019.....
Nº do contrato: 34/2018.....
Quantificação: 5.291,00 m2.....
Data de Celebração: 16/05/2018.....
Data de Início: 17/06/2019.....



(CONTINUA)



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

CREA-RJ

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

Página: 7/8
Data: 16/01/2020

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

5963/2020

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 5963/2020)

Prazo do Contrato: DETERMINADO 18 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 30.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.971.781,28.....
Endereço: RUA SAO SEBASTIAO S/N - ITAIPU.....
NITEROI RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020180090294 - Data de Pagamento: 22/05/2018.....
Profissional: LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR.....
RNP: 2006408453 ENGENHEIRO CIVIL

RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA[PROJETO EXECUTIVO E INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS; INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO, ATERRAMENTO ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EXCETO
ASSENTAMENTO DE POSTES] E AGRONOMIA[PLANTIO DE GRAMA] o(s) qual(is) e(são)
atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA E
ENGENHEIRO AGRÔNOMO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem
cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

[Handwritten signature]

Certidão de Acervo Técnico nº 5963/2020
Emitida às: 16/01/2020 14:33 (hora de Brasília)
Código de controle do comprovante: 0.681892804705549



Rio de Janeiro, 16 de Janeiro de 2020

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

(CONTINUA)



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

CREA-RJ

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

Página: 8/8
Data: 16/01/2020

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

5963/2020

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 5963/2020)

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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





PREFEITURA
NITERÓI
TRABALHANDO SÉRIO,
SUPERANDO DESAFIOS.

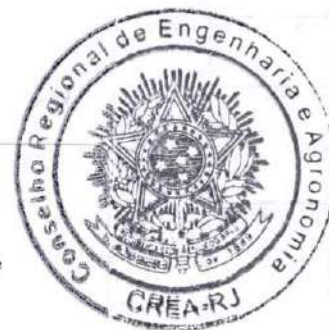
EMUSA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto em nome da **EMUSA - Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento**, com sede na Rua Visconde de Sepetiba nº 987 - 11ª andar - Centro - Niterói - RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 32.104.465/0001-89, representada neste ato por seu Diretor de Planejamento e Captação de Recursos, Sr. Paulo César Silva Carrera, que a Empresa **RIVALL ENGENHARIA LTDA**, com sede na Rua da Conceição nº 141 - sala 805 - Centro - Niterói - RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 30.172.167/0001-09, inscrita no CREA sob o nº 1986200973, tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Civil Sr. Luiz Cezar Mello Duarte Junior, registro no CREA/RJ nº 2008134615; o Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho Sr. Luiz Cezar Mello Duarte, registro no CREA/RJ nº 43.370 D e o Engenheiro Eletricista Sr. Paulo Sergio Fonseca Antunes, registro no CREA/RJ nº 1982104615, executaram para este órgão, serviços de **CONSTRUÇÃO DO PARQUE RURAL, CONTENDO ARENA DE EVENTOS, BANHEIROS COLETIVOS E EDIFICAÇÕES COM INFRAESTRUTURA COMPLEMENTAR, LOCALIZADO À RUA SÃO SEBASTIÃO S/N - ENGENHO DO MATO - NITERÓI - RJ**, no valor de R\$ 4.930.873,51 (quatro milhões, novecentos e trinta mil, oitocentos e setenta e três reais e cinquenta e um centavos), através do Processo nº 510/4615/2017, referente ao Contrato nº 034/2018, no período de 21/05/2018 a 05/11/2019, os serviços a seguir especificados e quantificados, conforme planilha abaixo:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
CATEGORIA 01 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				
1	01.001.0150-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	389,57	M3
2	01.003.0001-A	SONDAGEM A PERCUSSÃO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO, DIÂMETRO 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	200,00	M
3	01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	270,00	M2
4	01.005.0007-A	ROÇADO A FOICE E MACHADO EM MATA DE PEQUENO PORTE E QUEIMA DOS RESÍDUOS SEM DESTOCAMENTO OU REMOÇÃO	8.531,00	M2
5	01.006.0010-A	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	7.092,65	M2
6	01.009.0050-A	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAAGEM E PERFURAÇÃO ROTATIVA, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	1,00	UN
7	01.016.0220-A	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL, COM CURVAS DE NÍVEL A CADA 1,00M, CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETAÇÃO DENSE, CUSTO PARA ÁREA DE 5000,00 A 10000,00M2 (ESCALA 1:200/500)	1,00	UN
8	01.018.0001-A	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	9.089,80	M2
9	01.050.0036-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PRÉDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMAÇÃO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	5.291,00	M2
10	01.050.0049-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO PARA PRÉDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	5.322,54	M2
11	01.050.0089-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS PARA PRÉDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	5.322,54	M2
12	01.050.0100-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PRÉDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	5.322,54	M2
13	01.050.0115-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PRÉDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	5.322,54	M2
14	01.050.0122-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA URBANIZAÇÃO ATÉ 15.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	3.770,06	M2
15	01.090.9999-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00	UN
CATEGORIA 02 - CANTEIRO DE OBRA				
16	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA	539,00	M2
17	02.010.0002-A	GALPÃO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI, COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS, DE 6MM DE ESPESSURA, PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO, SENDO A MADEIRA E A COBERTURA EMPREGADAS 3 VEZES	320,00	M2
18	02.015.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	1,00	UN
19	02.016.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1,00	UN

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180090294
2020180124911 2020180124959 2020190136843
2020190261840 2020190261852 2020200005199, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 5963/2020,
FOLHA NÚMERO: 9/19. RIO DE JANEIRO - 16/01/2020



RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de
habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a
ENGENHARIA ELÉTRICA[PROJETO EXECUTIVO E
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO,
ATERRAMENTO ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EXCETO
ASSENTAMENTO DE POSTES] E AGRONOMIA[PLANTIO DE
GRAMA] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m)
responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA E
ENGENHEIRO AGRÔNOMO. RIO DE JANEIRO - 16/01/2020


Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

20	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	M2
CATEGORIA 03 - MOVIMENTO DE TERRA				
21	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	197,98	M3
22	03.001.0010-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	149,04	M3
23	03.001.0095-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PARA LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO	260,00	M
24	03.010.0015-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV COM LAMINA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2(DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	5.429,31	M3
25	03.010.0030-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 10KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	5.119,31	M3
26	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	2,86	M3
27	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESURA MAXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVE ESTE	153,33	M3
28	03.016.0005-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PEDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	310,00	M3
CATEGORIA 04 - TRANSPORTES				
29	04.005.0006-B	TRANSPORTE DE CARGA, DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H, EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T	784,70	T X K
30	04.005.0105-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H, EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T, CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTO DE 3,5T	11.456,73	T X K
31	04.006.0012-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MAO, PARALELOS, TERRA, ESCOMBROS, ETC), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, DE 8T E DO EQUIPAMENTO DUMPER DE 18HP E 1000L, EMPREGANDO 2(DOIS) SERVENTES NA CARGA	152,82	T
32	04.006.0014-B	CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL QUE EXIJA O CONCURSO DE MAIS DE UM SERVENTE PARA CADA PEÇA: VERGALHOES, VIGAS DE MADEIRA, CAIXAS E MEIOS-FIOS, EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T, INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRAS	7,85	T
33	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,50M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRAS, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CONTAINER DE 50T POR DIA DE 8 H	586,32	T
34	04.014.0095-A	LOCACAO DE CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	11,00	UN
35	04.014.0110-A	DESCARGA DE MATERIAIS E RESIDUOS EM LOCAIS DE DISPOSICAO FINAL AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS A OPERAR PELOS ORGAOS DE CONTROLE AMBIENTAL *SCO TC 09.05.0700(/)	816,99	T
36	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	9.300,00	M2XKM
CATEGORIA 05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
37	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TUBOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	4,85	M3
38	05.001.0068-A	REMOCAO, A PA, DE CASCALHO E PO DE MATERIAL ROCHOSO, A 1,50M DE ALTURA	149,04	M3
39	05.001.0173-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	184,16	M3
40	05.001.0177-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	17,44	M3
41	05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	2,40	M2
42	05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS.	31,54	M2



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180090284
2020180124911 2020180124959 2020190136843
2020190261840 2020190261852 2020200005199, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 5963/2020,
FOLHA NÚMERO: 10/19 RIO DE JANEIRO - 16/01/2020


Rosiana da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
CREA-RJ





43	05.001.0380-A	LIMPEZA DE PEITORIS	4,00	M
44	05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	80,94	M2
45	05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1", CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VER ITEM 05.008.0008)	472,50	M2
46	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ À OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	1.860,00	M2XME
47	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	1.860,00	M2
48	05.008.0008-B	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	418,50	M2
49	05.016.0005-A	BALIZADOR DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO FUNDIDO, VIDRO TEMPERADO, REFLETOR DE ALTO BRILHO, INCLUSIVE LÂMPADA FLUORESCENTE DE 9W E REATOR DE 220V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	10,00	UN
50	05.050.0003-A	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO (DURALUMÍNIO), MEDINDO 0,40X0,60M, COM 6MM DE ESPESSURA, EM ALTO RELEVO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	UN
51	05.054.0015-A	PLACA DE ACRÍLICO, DESENHADA, INDICANDO SANITÁRIO MASCULINO OU FEMININO, DE 39X19CM, CONFORME DETALHE Nº6035/EMOP. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	2,00	UN
CATEGORIA 06 - GALÉRIAS, DRENOS E CONEXOS				
52	06.004.0062-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATÉ À ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	269,60	M
53	06.014.0049-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE 0,40X0,40X0,60M, EXCLUSIVE TAMPA, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	5,00	UN
54	06.014.0066-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE 0,60X0,60X1,00M, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO, 15MPA, COM ESPESSURA DE 10CM	12,00	UN
55	06.016.0004-A	TAMPAO COMPLETO DE FRP, DE 0,40 A 0,60M DE DIÂMETRO, COM 120 A 125KG, PADRÃO CEDA, PARA CAIXA DE REGISTRO, CARGA MÍNIMA PARA TESTE 25T, RESISTÊNCIA MÁXIMA DE ROMPIMENTO 31,25T E FLECHA RESIDUAL MÁXIMA DE 17MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	5,00	UN
56	06.069.0005-A	DUTO ANELAR FLEXÍVEL, NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO, DE POLIÉTERILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1 1/4", SENDO O DIÂMETRO INTERNO DE 31,0MM, COM FIO GUIA DE AÇO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPÕES) NAS EXTREMIDADES, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, INCLUSIVE CONEXÕES E KIT VEDACÃO	15,00	M
57	06.069.0030-A	DUTO ANELAR FLEXÍVEL, NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO, DE POLIÉTERILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 4", SENDO O DIÂMETRO INTERNO DE 95,0MM, COM FIO GUIA DE AÇO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPÕES) NAS EXTREMIDADES, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, INCLUSIVE CONEXÕES E KIT VEDACÃO	260,00	M
58	06.101.0001-A	COLCHÃO DRENANTE, COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA Nº3 E FILTRO DE TRANSIÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIÉSTER, INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DOS MATERIAIS	4.722,50	M2
CATEGORIA 08 - BASES E PAVIMENTOS				
59	08.018.0005-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO, EXECUTADO MECANICAMENTE, COMPRIMIDO EM CAMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO SAIBRO, SENDO A CAMADA MEDIADA APÓS A COMPACTAÇÃO	472,25	M3
60	08.018.0023-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO, EXECUTADO MANUALMENTE, COMPRIMIDO EM CAMADA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO SAIBRO, SENDO A CAMADA MEDIADA APÓS A COMPRESSÃO	12,67	M3
61	08.020.0020-A	PAVIMENTAÇÃO LAJOTAS CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, C/ ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRÉ-FABRICADOS, COLORIDO, ESP. 6CM, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHÃO PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, C/ JUNTAS TOMADAS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E/OU PEDRISCO E ASFALTO, EXCL. PREPARO DO TERRENO, C/ FORN. DE TODOS OS MAT., BEM COMO A COLOCAÇÃO	109,78	M2
62	08.027.0037-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, PRÉ-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACÃO E REATERRO	202,18	M

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180090294
2020180124911 2020180124959 2020190136843
2020190261840 2020190261852 2020200005199, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 5963/2020,
FOLHA NÚMERO: 11/19 RIO DE JANEIRO - 16/01/2020


Rosiana da S. Moura Curti
Coordenadora de Apoio Técnico
(POO-DELEGAÇÃO)
Cluska-RJ



63	08.027.0040-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL ,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVAÇÃO E REATERRO	33,95	M
64	08.040.0030-A	MEIO-FIO TIPO TÊNTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LO CO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,15M DE ALTURA,COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	75,07	M
CATEGORIA 09 - SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				
65	09.001.0001-B	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SÃO CARLOS,BATAIS,LARGA E SANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	19,34	M2
66	09.012.0004-A	MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB, REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4. A	5,00	UN
		MESA MEDINDO 0,80X0,80M,COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDAÇÃO E OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDAÇÃO		
67	09.013.0002-A	BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA DE LEI,SECAO DE 5,5X2,5CM E COMPRIMENTO DE 2,00M,PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCAS NOS PÉS DE FERRO FUNDIDO,ÊSTES COM 14KG,BARRA DE FERRO AO CENTRO DO ASSENTAMENTO,INCLUSIVE ESPIGÃO DE FIXAÇÃO,4 BASES DE CONCRETO DE 15X15X30CM,E PINTURA NA COR A SER INDICADA	3,00	UN
68	09.015.0005-A	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV. Nº14,MALHA LOSANGO 6CM DE LA DO,PRESA A ARMAÇÃO DE TUBOS GALV.,C/ELEMENTOS HORIZ E VERT., SENDO ESTES FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO 30X30X60CM, FCK=15MPA,ESPACADOS 3,00M, C/ALTURA TOTAL 2,50M, ACIMA DO TERRENO. TUBOS HORIZ.SERAO DOIS,AMBOS C/1.1/2"DE DIAMETRO,ASSIM COMO OS VERT.,AS EMENDAS SERAO SOLDADAS.FORN.E COLOCAÇÃO	279,84	M2
69	09.015.0066-A	ALAMBRADO TELA DE ARAME PLASTIFICADO Nº12,MALHA LOSANGO 5CM, FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESP. DE PAREDE DE 1/8"ESPACADOS DE 2,00M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCR. FCK=15MPA (0,30X0,30X1,00)M,TELA PRESA EM ARAME Nº12 PLASTIF.,INCLUS. ESCAV.,REATERRO,TRANSP.,CARGA,DESCARGA E PINT. DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAM.FORN.E COLOC	628,65	M2
70	09.015.0314-A	BALANÇO DE 5/10ANOS COMPOST.C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTES GALV.FIXAD. P/MEIO DE BRACAD.C/ TRAVESSAO TUBOS FERRO GALV. (EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"E ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSAS EM CAVALETES TUBO FERRO GALV.2", CHUMBADOS EM SAPATAS CONCRETO, PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	UN
71	09.015.0324-A	ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3/4" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	UN
72	09.015.0330-A	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTAS FIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	2,00	UN
73	09.015.9999-A	ROTACAO VERTICAL, APARELHO TRIPLO CONJUGADO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO-ACADEMIA 3 IDADE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	UN
74	09.015.9999-A	SIMULADOR DE CAMINHADA, TRIPLO CONJUGADO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO-ACADEMIA 3 IDADE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	UN
75	09.015.9999-A	SURF DUPLO CONJUGADO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO-ACADEMIA 3 IDADE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	UN
CATEGORIA 11 - ESTRUTURAS				
76	11.001.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	4,66	M3
77	11.003.0003-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	8,20	M3
78	11.003.0006-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	34,09	M3
79	11.004.0100-A	PILAR EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,COM 25CM DE DIAMETRO,TRA TADO COM PINTURA IMUNIZANTE,EXCLUSIVE ESCAVACAO,FUNDAÇÃO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	12,00	M
80	11.005.0001-B	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 1 4MM,RESINADAS,E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS ,SERVINDO 4 VEZES,E A MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	96,13	M2
81	11.005.0002-B	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 1 4MM,RESINADAS E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS ,SERVINDO 1 VEZ,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	362,25	M2
82	11.008.0003-A	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENT E DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,DIAM	1.612,55	KG



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180090294
2020180124911 2020180124959 2020180136843
2020190261840 2020190261852 2020200005199, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 5863/2020
FOLHA NÚMERO: 12/19 RIO DE JANEIRO - 16/01/2020


Robena de S. Mourin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
CREA-RJ



		ETRO IGUAL A 8MM, DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO		
83	11.009.0013-A	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	440,10	KG
84	11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	224,00	KG
85	11.011.0027-A	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-60, EM FIO REDONDO, COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM	493,66	KG
86	11.011.0029-A	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	664,10	KG
87	11.011.0030-B	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	1.612,55	KG
88	11.013.0080-A	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	360,90	M3
89	11.016.0006-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS, COM TRELICAS, TERÇAS, TIRANTES, ETC, SOBRE APOIOS (EXCLUSIVE ESTES) PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA, VAOS DE 30,01 A 40,00M, COM UMA DEMAO DE PINTURA ANTI-OXIDO, EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS, FORNECIMENTO E MONTAGEM	5.568,00	M2
90	11.023.0002-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE 15X15CM. FORNECIMENTO	493,66	KG
91	11.025.0013-A	CONCRETO BOMBEADO, FCK=35MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	42,75	M3
92	11.025.0014-A	CONCRETO BOMBEADO, FCK=40MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	38,07	M3
93	11.046.0007-A	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA	30,32	M3
CATEGORIA 12 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				
94	12.003.0095-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	41,29	M2
95	12.005.0160-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA, DE SUPERFICIE CORRIDA ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	221,20	M2
96	12.006.0010-A	PAREDE DE BLOCOS CERAMICOS VAZADOS (COBOGO), DE 10X10X10CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, LEVANDO UM VERGALHAO DE 4,2MM EM CADA JUNTA HORIZONTAL, PRESO NAS EXTREMIDADES A ESTRUTURA OU ALVENARIA EXISTENTE	0,93	M2
97	12.020.0001-A	PAREDE DIVISORIA P/SANITARIOS E BANHEIROS, DE MARMORITE CINZA CLARO, GRANA BRANCA, 3,5CM ESPESSURA, CHUMBADA NO PISO E PAREDE, INCLUSIVE FUNDICAO, POLIMENTO MANUAL E COLOCACAO, ESPELHO C/5CM ESPESSURA, CHUMBADO NO PISO E FIXADO NA DIVISORIA EM 3 PONTOS NA SUA ALTURA, POR ESTRIBOS PREVIAMENTE DEIXADOS NA FUNDICAO DA PLACA, CONF. PROJ. Nº 6000/EMOP, EXCL. PORTAS E SUAS FERRAGENS	12,96	M2
CATEGORIA 13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
98	13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	258,58	M2
99	13.026.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 COM ESPESSURA DE 2,5CM	80,94	M2
100	13.175.0010-A	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODA-FORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	17,90	M2
101	13.330.0050-A	REVESTIMENTO DE PISO, COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS, COM	31,54	M2



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ.
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180090294
2020180124911 2020180124959 2020190136843
2020190261840 2020190261852 2020200005199, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 5963/2020.
FOLHA NÚMERO: 13/19. RIO DE JANEIRO - 16/01/2020.


Rosângela de S. Moulin Curti
Concedente de Arquivo Técnico
(POR DELEGACÃO)
CREA-RJ





		MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM E 8,5MM DE ESPESSURA, DESTINADOS A CARGA PESADA, COM RESISTÊNCIA A ABRASÃO P.E.I.-V, ASSENTES E M SUPERFÍCIE EM OSSO, COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE		
102	13.365.0150-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA, 2CM DE ESPESSURA, LARGURA DE 15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	4,00	M
103	13.365.0170-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 13CM, ASSENTE EM SUPERFÍCIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	2,00	M
104	13.373.0020-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLÍTICO, C/JUNTA FRIA, ALISADO C/REGUA VIBRATORIA, ESPESSURA 10CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, INCLUSIVE BRITA, LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4, 2MM (DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	559,12	M2
CATEGORIA 14 - ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRAÇARIA				
105	14.002.0020-A	PORTA DE ENROLAR EM CHAPA RAIADA Nº24, COMPLETA, COM GUIAS, EIXOS E MOLAS, COM FECHADURA NO CENTRO E CADEADO DE PISO, INCLUSIVE ESTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	3,90	M2
106	14.002.0072-A	PORTÃO DE CHAPA DE FERRO COM ESTRUTURA DE BARRAS DE 1.1/4"x5/16", REVESTIDA COM CANTONEIRA DE 3/4"x1/8" E CHAPA GALVANIZADA Nº16, COM GUARNICÃO DE CANTONEIRAS DE 1.1/4"x3/16" COM DOBRADILHAS TIPO GONZO, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	37,80	M2
107	14.002.0200-A	GRADIL NYLOFOR 3D, EXECUTADO PAINEL DE AÇO GALVANIZADO, SOLDADO, MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO COM BITOLA DE 5MM, FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM AÇO INOX, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 60X40MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, EXCLUSIVE ESTA, REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	18,68	M2
108	14.002.0208-A	GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO, COM MÓDULO DE 2,20M DE COMPRIMENTO, COM DOIS TUBOS DE 2", NA HORIZONTAL, PILARETES DE CONCRETO COM SEÇÃO 20X20CM E 1,00M DE ALTURA, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E PINTURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	270,00	M
109	14.003.0076-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIL SÉRIE 28, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	2,40	M2
110	14.003.0225-A	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SÉRIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	7,05	M2
111	14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL, 4MM DE ESPESSURA, COM MOLDURA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,60	M2
112	14.006.0008-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	2,00	UN
113	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	2,00	UN
114	14.006.0609-A	PEÇA DE MADEIRA DE LEI, SERRADA, DE 3"x3". FORNECIMENTO	44,00	M
115	14.006.0615-A	PEÇA DE MADEIRA DE LEI, SERRADA, DE 3"x6". FORNECIMENTO	9,20	M
116	14.007.0080-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, 1 FOLHA, DE ABRIR, PARA BANHEIRO, CONSTATANDO DE FORNEC. S/COLOC., DE: FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR, COM CHAPA-TESTA EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO; MACANETA TIPO ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO; ESPELHO RETANGULAR, ACAB. CROMADO; 3 DOBRADILHAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"x2.1/2", COM PINO E BOLAS DE LATÃO	4,00	UN
117	14.007.0200-A	FERRAGENS PARA DIVISÓRIAS DE MARMORE OU MARMORITE, DE SANITÁRIOS, CONSTATANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DA DIVISÓRIA), DE: 4 CANTONEIRAS DE ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DA PLACA; 12 PARAFUSOS DE ALUMÍNIO DE 3/4"x5/16" COM ROSCA	5,00	UN
118	14.007.0270-A	FECHADURA DE CILINDRO OVALADO, DE LATÃO, ACABAMENTO CROMADO PARA PORTAS DE CORRER, DE FERRO OU ALUMÍNIO, FORNECIMENTO	9,00	UN
119	14.007.0276-A	FECHADURA DE SOBREPOR, COM CILINDRO, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO, PARA PORTÃO, FORNECIMENTO	2,00	UN
120	14.007.0321-A	PUXADOR HORIZONTAL PARA PORTA, TIPO ALÇA, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", AISI-304, LUGA 18.8, COM 30CM, FORNECIMENTO	2,00	UN
121	14.007.0326-A	CADEADO DE 30MM ADAPTADO PARA USO DE UMA SO CHAVE, FORNECIMENTO	1,00	UN
CATEGORIA 15 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				
122	15.001.0075-A	ABRIGO PARA BOMBA, NAS DIMENSÕES DE 0,70X0,50X0,50M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM, EM PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, PORTA DE 60X40CM EM CHAPA DE FERRO Nº16 E CADEADO DE 30MM, CONFORME PROJETO Nº2089/EMOP	2,00	UN

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ.
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180090294
2020180124911 2020180124959 2020190136843
2020190261840 2020190261852 2020200005199, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 5963/2020,
FOLHA NÚMERO: 14/19. RIO DE JANEIRO - 16/01/2020


Rosineide S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
CREA-RJ





123	15.002.0205-A	CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, CONSTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 3 ANEIS SUPERPOSTOS, DE 40MM DE ESPESURA E 600MM DE DIÂMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR (ENTRADA E SAÍDA) DE 300MM, 1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA, PERFAZENDO 625MM DE ALTURA TOTAL, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	17,00	UN
124	15.002.0580-A	FOSSA SEPTICA, DE CÂMARA SUBMERSA, TIPO IMHOFF DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 2000X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	UN
125	15.002.0662-A	FILTRO ANAEROBIO, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1200X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	UN
126	15.002.0668-A	SUMIDOURO CILINDRICO, LIGADO A FOSSA, MEDINDO 1200X1500MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	UN
127	15.004.0010-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUIÇÃO, DO TIPO CONCENTRADO, SOB RESERVATÓRIO DUPLO, INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO: 5,50M DE TUBO DE PVC 50MM, REGISTROS E CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN
128	15.004.0024-A	COLUNA DE PVC, DE DIÂMETRO 32MM, EXCLUSIVE PECAS DE DERIVAÇÃO E RASGO EM ALVENARIA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	133,00	M
129	15.004.0028-A	COLUNA DE PVC, DE DIÂMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE PECAS DE DERIVAÇÃO E RASGO EM ALVENARIA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	20,00	M
130	15.004.0046-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELÉTRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM, 30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIÂMETRO DE 3/4" E CONEXOES	4,00	UN
131	15.004.0060-B	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	1,00	UN
132	15.004.0061-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	4,00	UN
133	15.004.0085-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA VALVULA), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, CONEXOES E MONTAGEM	4,00	UN
134	15.004.0090-A	INSTALAÇÃO E COLOCAÇÃO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA), COMPREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES	16,00	UN
135	15.004.0127-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA (EXCL. ESTE) EM PAVIMENTO ELEVADO, PARTE DE UM CONJ. DE DOIS OU MAIS VASOS, COMPREENDENDO: INST. HIDRAULICA COM 1,50M DE TUBO PVC 25MM, COM CONEXOES, ATÉ A CAIXA ACOPLADA, LIGAÇÃO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM, AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILAÇÃO, INCL. CONEXOES, EXCL. TUBOS DE QUEDA E VENTILAÇÃO	4,00	UN
136	15.004.0150-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE UM LAVATÓRIO OU APARELHO DE INSTALAÇÃO SEMELHANTE, EM BATERIA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 40MM, ATÉ O RALO SIFONADO	4,00	UN
137	15.004.0151-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATÓRIO TIPO CALHA, EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM, ATÉ O RALO SIFONADO	4,00	UN
138	15.004.0160-A	INSTALAÇÃO HIDRAULICA E ASSENTAMENTO DE UM CHUVEIRO EM BATERIA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), ATÉ 4 CHUVEIROS, COMPREENDENDO: 1,50M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 1,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM	4,00	UN
139	15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RÍGIDO (150X185)X75MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM SAÍDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGAÇÃO AO RAMAL DE VENTILAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UN
140	15.004.0181-A	RALO SIFONADO DE PVC (100X100)X50MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM TAMPA CEGA, COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAÍDA DE 50MM, INCLUSIVE LIGAÇÃO DE 50MM DE PVC ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA DO CENTRO DO RALO ATÉ 2,00M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN
141	15.004.0190-A	LIGAÇÃO A COLUNA DE GORDURA DO ESGOTO DE PIAS EM TUBO DE PVC DE 50MM SOLDÁVEL, COM CONEXOES	1,00	UN
142	15.004.0212-A	TUBO PARA VENTILAÇÃO EM PVC DE 75MM, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	15,00	M
143	15.007.0498-A	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 6 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	6,00	UN
144	15.007.0504-A	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 18 DISJUNT	3,00	UN

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180090294
2020180124911 2020180124959 2020190136843
2020190261840 2020190261852 2020200005199, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 5963/2020,
FOLHA NÚMERO: 15/19. RIO DE JANEIRO - 16/01/2020


Roberto da S. Moulin Curti
Coordenador de Arquivo Técnico
CREA-RJ





		ORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO		
145	15.007.0520-A	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,2 POLO S,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE 30M A/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN
146	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIME NTO E COLOCACAO	8,00	UN
147	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMEN TO E COLOCACAO	8,00	UN
148	15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 150AX250V.FORNECI MENTO E COLOCACAO	3,00	UN
149	15.008.0020-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 ,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	687,15	M
150	15.008.0025-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4 MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.675,00	M
151	15.008.0035-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 0MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	30,00	M
152	15.008.0200-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PRE PARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2,600 /1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	30,00	M
153	15.011.0017-A	ENTRADA SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,MEDICAO TRIFASICA,TRANSFORM ADOR CORRENTE,1 MEDIDOR,INSTAL.MURO,CARGA 35 A 50KW,C/POSTE CONCR.COMPLETO,CABINE ALVENARIA,C/PORTA,CAIXA INSTAL.MEDIDOR ,CX.INSTAL.TRANSFORMADOR CORRENTE,CHAVE TRIPOLAR 200A,PORTA FUSIVEIS,FUSIVEIS NH 100 A 160A,CX.CONCR.P/ATERRAM.HASTE ATE RRAM.E DEMAIS MAT.NECES.EXCL.FIO OU CABO ENTRADA E SAIDA.	2,00	UN
154	15.011.0072-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFA SICO DE 150KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	2,00	UN
155	15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTUIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5M M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	6,00	UN
156	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTUIDO NA ALVENARIA,EQUIVALE NTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADR AO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	9,00	UN
157	15.020.0027-A	LAMPADA INCANDESCENTE HALOGENA,DE 50W-12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	9,00	UN
158	15.029.0014-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1,1/2".FORNECIM ENTO E COLOCACAO	6,00	UN
159	15.036.0018-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECH AMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	15,00	M
160	15.036.0023-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAM ENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	15,00	M
161	15.036.0032-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMEND AS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	80,00	M
162	15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	45,98	M
163	15.036.0046-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXO ES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	24,00	M
164	15.036.0047-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXO ES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENT	54,80	M
165	15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EM ENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	50,00	M
166	15.036.0141-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM.FORN ECIMENTO E COLOCACAO.	3.555,15	M
167	15.045.0110-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASS AGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	98,36	M
CATEGORIA 16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				
168	16.001.0050-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICA S,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERÇAS DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3 "x1.1/2",RIPAS DE 1,5x4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOUR A OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECI MENTO E COLOCACAO	40,53	M2
169	16.001.0085-A	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"x3",VERTICAIS E H ORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS CERAMICAS,MEDIDO PELA AR EA REAL DA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	40,53	M2
170	16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MA DEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	76,29	M2

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180090294
2020180124911 2020180124959 2020190138843
2020190261840 2020190261852 2020200005199, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 5963/2020,
FOLHA NÚMERO: 16/19. RIO DE JANEIRO - 16/01/2020


Rosilene da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
CREA-RJ





171	16.002.0015-A	CUMEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, COLONIAIS, ROMANA OU PORTUGUESA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,21	M
172	16.002.9999-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA DE TELHAS CERAMICAS, (FRANCESAS, PORTUGUESA, DUPLANA, COLONIAL OU SIMILAR), CONSTITUIDO DE TERÇAS, CAIBROS, PONTALETES E RIPAS DE MADEIRA SERRADA, PREGADOS SEM TESOURA, MEDIDO PELA PROTEÇÃO HORIZONTAL	35,76	M2
173	16.003.0020-A	FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS, TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS) COM ARAME DE COBRE Nº 16. FORNECIMENTO E COLOCACAO	40,53	M2
174	16.004.0055-A	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC, DN 88, INCLUSIVE CONEXOE S. FORNECIMENTO E COLOCACAO	14,00	M
175	16.005.0015-A	CALHA DE ALUMINIO, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	245,26	M
176	16.005.0075-A	COBERTURA TERMO-ISOLANTE, DUPLA, TRAPEZOIDAL, ALUMINIO 0,43MM, P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO, DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL, S/PINTURA, RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS ALTURA= 40MM) C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE NBR-11.752 DA ABNT, LARGURA UTIL DE 0,99M, COMPRIMENTO ATÉ 12,00M, INCL. ACESSÓRIOS P/FIXACAO, ALTURA TOTAL 78,8MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	5.568,00	M2
CATEGORIA 17 - PINTURAS				
177	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDANTE E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO	4,50	M2
178	17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO	6.759,78	M2
179	17.017.0350-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO, USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO, INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	153,66	M2
180	17.018.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE RASPAGEM, LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR, UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	82,58	M2
181	17.018.0020-A	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO ECONOMICA (NBR 15079), FOSCO AVELUDADA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, ACABAMENTO PADRAO, EM DUAS DEMAO SOBRE A SUPERFICIE PREPARADA, CONFORME O ITEM 17.018.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	82,58	M2
182	17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, SOBRE TUIO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, REVESTIMENTO, MADEIRA E FERRO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO	284,38	M2
183	17.025.0010-A	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA, EM DUAS DEMAO	17,62	M2
184	17.040.0020-A	MARCAÇAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	375,00	M2
185	17.040.0030-A	PINTURA, SOBRE CONCRETO OU ASFALTO, COM TINTA ACRILICA TIPO RUGOSA COM ADICAO DE QUARTZO, EM DUAS DEMAO	542,16	M2
CATEGORIA 18 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				
186	18.002.0027-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR (CUBA), TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM. FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO 1680 1"X1.1/4", TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603. RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	4,00	UN
187	18.002.0070-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM CAIXA ACO PLADA, INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2", BOLA DE LIGACAO E ACESSÓRIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	4,00	UN
188	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE LIQUIDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN
189	18.006.0040-A	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN
190	18.006.0050-A	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN
191	18.006.0054-A	CABIDE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN
192	18.007.0051-A	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO, RABICHO CROMADO, SUPORTE BRANCO, PISTOLA BRANCA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO	4,00	UN
193	18.007.0051-A	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO, RABICHO CROMADO, SUPORTE BRANCO, PISTOLA BRANCA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO	4,00	UN
194	18.007.0075-A	CHUVEIRO ELETRICO, EM METAL CROMADO, EM 110/220V, COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	4,00	UN
195	18.009.0060-A	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, 1157 DE 1/2"X21CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	1,00	UN
196	18.009.0076-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO. FORNEC.	4,00	UN

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180090294
2020180124911 2020180124959 2020190136843
2020190261840 2020190261852 2020200005199, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 5963/2020,
FOLHA NÚMERO: 17/19. RIO DE JANEIRO - 16/01/2020


Resina de S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
CREA-RJ





197	18.009.0079-A	TORNEIRA PARA JARDIM, DE 1/2"X10CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	16,00	UN
198	18.016.0030-A	BANCA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 2,00X0,55M, EM CHAPA 18.304, COM UM A CUBA DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFÃO 1680 1.1/2"X1.1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	UN
199	18.016.0105-A	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, COM 50CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	2,00	UN
200	18.021.0035-A	RESERVATÓRIO, EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPÃO DE VEDAÇÃO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO	2,00	UN
201	18.023.0013-A	BALCÃO PARA PASSAGEM DE ALIMENTOS, EM CONCRETO APARENTE, GUARNIÇÃO DE MADEIRA DE LEI, CONFORME PROJETO Nº6020/EMOP, EXCLUSIVE PINTURA	3,00	M
202	18.025.0001-A	BEBEDOURO ELÉTRICO TIPO PRESSÃO, EM AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DE PE, ADULTO/CRANÇA, COM FILTRO INTERNO, CAPACIDADE 80L/H. FORNECIMENTO	2,00	UN
203	18.027.0110-A	LUMINÁRIA À PROVA DE GASES, VAPORES E POS, HERMÉTICA, COM LENTE DE VIDRO TRANSPARENTE, CORPO E GRADE EM ALUMÍNIO FUNDIDO, PARA LÂMPADA INCANDESCENTE ATÉ 200W, MISTA OU VAPORE DE MERCÚRIO ATÉ 250W, PARA COLOCAÇÃO EM TETO, EXCLUSIVE LÂMPADA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	55,00	UN
204	18.027.0315-A	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHAMFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELÉTRONICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (FP>=0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2X40W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	6,00	UN
205	18.029.0015-A	BOMBA HIDRÁULICA CENTRÍFUGA, COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1 CV, EXCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	UN
206	18.070.0045-A	BANCA DE MÁRMORE BRANCO CLÁSSICO, COM 3CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	3,60	M2
207	18.200.0001-A	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, TAMANHO OFICIAL, COM ARO E REDE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	PAR
208	18.200.0002-A	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM CATRACA E BUCHAS. FORNECIMENTO	1,00	PAR
209	18.200.0003-A	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE AÇO. FORNECIMENTO	1,00	UN
210	18.200.0004-A	TRAVE DESMONTÁVEL PARA FUTEBOL DE SALÃO, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS. FORNECIMENTO	1,00	PAR
211	18.200.0005-A	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALÃO. FORNECIMENTO	1,00	PAR
212	18.200.0015-A	ESTRUTURA PARA BASQUETE, DE FERRO GALVANIZADO PINTADO, FIXAÇÃO AVANÇO LIVRE DE 1,30M, COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL, AROS E REDES, EXCLUSIVE FURACO DE PISO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	PAR
213	18.260.0070-A	RELE FOTOELÉTRICO, PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, NA TENSÃO DE 220V E CARGA MÁXIMA DE 1.000W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	10,00	UN
CATEGORIA 21 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
214	21.001.0060-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE AÇO DE 3,50 ATÉ 6,00M, COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	2,00	UN
215	21.001.0160-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE AÇO DE 3,50 ATÉ 6,00M, COM FLANGE DE AÇO SOLDADO NA SUA BASE, FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDAÇÃO DE CONCRETO, EXCLUSIVE FUNDAÇÃO E FORNECIMENTO DO POSTE	10,00	UN
216	21.003.0055-A	POSTE DE AÇO, RETO, CÔNICO CONTÍNUO, ALTURA DE 4,50M, COM SAPATA ESPECIFICAÇÃO EM-CME-04 DA RIOLUZ. FORNECIMENTO	2,00	UN
217	21.003.0080-A	POSTE DE AÇO, RETO, CÔNICO CONTÍNUO OU ESCALONADO, ALTURA DE 6,00M, SEM SAPATA. FORNECIMENTO	10,00	UN
218	21.009.0010-A	PINTURA DE POSTE RETO DE AÇO, DE 3,50 A 6,00M, COM DUAS DEMÃOIS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTÊNCIA AS INTEMPÉRIES, DE SECAGEM RÁPIDA, NA COR ALUMÍNIO	10,00	UN
219	21.011.0010-A	FUNDAÇÃO SIMPLES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, PROJETO RIOLUZ, COM CHUMBADORES DE AÇO, PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXAÇÃO DE POSTE RETO DE AÇO, DE 3,50 ATÉ 6,00M, EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES	10,00	UN
220	21.015.0207-A	ATERRAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE	2,00	UN
221	21.015.0208-A	ATERRAMENTO DE POSTE DE AÇO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	12,00	UN
222	21.015.0209-A	ATERRAMENTO DE TAMPÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	2,00	UN
223	21.020.0055-A	BRACO, PADRÃO RIOLUZ, DE 1,50M ATÉ 2,50M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL, EM POSTE RETO DE AÇO OU CONCRETO, COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXAÇÃO; EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO BRACO. COLOCAÇÃO	10,00	UN
224	21.020.0075-A	LUMINÁRIA FECHADA COM LÂMPADA DE DESCARGA, COM REATOR INTEGRADO, EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE AÇO CURVO ATÉ 10,00M DE ALTURA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA. COLOCAÇÃO	10,00	UN
225	21.035.0007-A	CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 7X10X20CM	10,00	UN

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180090294
2020180124911 2020180124959 2020190136843
2020190261840 2020190261852 2020200005199, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 5963/2020,
FOLHA NÚMERO: 18/19 RIO DE JANEIRO - 16/01/2020


Rosilene de S. Moulin Curti
Comissária de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
Glória-RJ





PREFEITURA
NITERÓI
TRABALHANDO SÉRIO,
SUPERANDO DESAFIOS.

EMUSA

		,PADRAO RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE ES CAVACAO,REATERRO E TAPPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		
226	21.035.0014-A	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PRO JETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30M,EXCLUS IVE ESCAVACAO,REATERRO E TAPPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	2,00	UN
227	21.035.0220-A	TAPPAO DE FERRO FUNDIDO CINZENTO,ARTICULADO,TIPO LEVE COM CA RGA MAXIMA NO CENTRO DE 2000KGF,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,FO RNECIDO COM COLAR E COM RECOBRIMENTO,CONFORME DESENHO A4-120 0-PD,ESPECIFICACAO EM RIOLUZ Nº10.FORNECIMENTO	12,00	UN
228	21.042.0070-A	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-11 PARA LAMPADA MVM 150W,COM EQUIP AMENTO AUXILIAR INTEGRADO,PROJETOR PARA VAPOR DE METALICO BI LATERAL 150W,REBATEDOR E SUPORTE(CONJUNTO COMPLETO),CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-23,DESENHO A4-1863-PD(ULTIMA REVIS O).FORNECIMENTO	2,00	UN
229	21.042.0155-A	PROJETOR PRJ-22,MODELO 1.4(CONCENTRADOR),P/LAMPADA A VAPOR D E SODIO DE 400W TUBULAR,C/CARCACA EM ALUMINIO FUNDIDO,C/ALOJ AMENTO P/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,C/SEPARACAO DO CORPO OTICO,REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO,SUPORTE "U" DE FERRO G ALVANIZADO A QUENTE E VISOR DE VIDRO PLANO TEMPERADO,CONFORM E DESENHO A2-1917-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-20.FORNEC.	12,00	UN
230	21.045.0080-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W/220V,BULBO OVOI DE.FORNECIMENTO	55,00	UN
231	21.045.0090-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W,BULBO TUBULAR,T ENSAO DE IGNICAO MAIOR OU IGUAL A 3KV E MENOR OU IGUAL A 4,5 KV,TEMPERATURA DE COR ENTRE 4000 A 5000°K,POSICAO DE FUNCION AMENTO HORIZONTAL MAIS OU MENOS 20º OU QUALQUER.FORNECIMENTO	10,00	UN
232	21.045.0095-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W,BASE E-40,BULBO OVOIDE,PULSO 3,0/4,5KV.FORNECIMENTO	12,00	UN
233	21.048.0035-A	PROJETORES(TRES)EQUIPADOS COM LAMPADAS DE DESCARGA,FIXADOS E M POSTE DE CONCRETO,INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE PROJETORES.COLOCACAO	4,00	UN

Outrossim, informamos que a empresa cumpriu todas as obrigações contratuais, tanto na qualidade dos serviços como no atendimento de nossas solicitações, demonstrando idoneidade técnica, nada havendo que a desabone.

Niterói, 10 de janeiro de 2020.


PAULO CÉSAR SILVA CARRERA

CPF 020.486.287-61
DIRETOR DE OPERAÇÕES
EMUSA

Paulo César Silva Carrera
Diretor de Planejamento
e Captação de Recursos
EMUSA

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180090294
2020180124911 2020180124959 2020190136843
2020190261840 2020190261852 2020200005199, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 5963/2020,
FOLHA NÚMERO: 19/19. RIO DE JANEIRO - 16/01/2020


Rosineia da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ





Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº 426, de 16/12/2011

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 13219/2013

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

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



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

LUÍZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR.....

Registro.....: 2008134615.....

Título Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL

ART N° IN00784297 - de 30/03/2012..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 29/01/2013 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: RIVALL ENGENHARIA LTDA e Reg: 1986200973.....

Contratante: FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE NITERÓI.....

Endereço: RUA VISCONDE DO URUGUAI 414 - CENTRO.....

NITERÓI RJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUÇÃO DE OBRA.....

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

Complemento (1): ESCOLA

N° do contrato: 514/2012.....

Quantificação: 600,00 m2.....

Data de Início: 14/03/2012.....

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

N° Homem hora/Jornada de Trabalho: 15.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.971.058,36.....

Endereço: ESTRADA FRANCISCO DA CRUZ NUNES S/N° - ITAIPU.....

NITERÓI RJ.....

RESSALVAS:

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

serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELETRICA [INSTALAÇÕES DE LOGICA, DE TELEFONIA,

DE PARA-RAIO E ATERRAMENTO; ILUMINAÇÃO DE QUADRA "EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTE"] E ...

ENGENHARIA MECANICA [INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que

exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO MECANICO

[Assinatura]

(CONTINUA)

Folha: 1/2



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 13219/2013)

Rio de Janeiro, 8 de Fevereiro de 2013

R/
Rosiane da Silva Moulin Curti
ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGAÇÃO)



RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELETRICA (INSTALAÇÕES DE LOGICA, DE TELEFONIA, DE PARA-RAIO E ATERRAMENTO; ILUMINAÇÃO DE QUADRA "EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTE") E ENGENHARIA MECANICA (INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR) o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO MECANICO. RIO DE JANEIRO - 08/02/2013



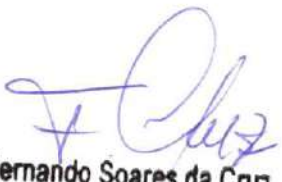
PREFEITURA DE NITERÓI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos, que a firma RIVALL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 30.172.167/0001-09, inscrita no CREA sob o nº 86-2-00973-2, estabelecida na Rua Cel Gomes Machado nº 38, sala 202, Centro, Niterói, RJ, prestou serviços para RECONSTRUÇÃO DA UNIDADE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO UMEI PROFESSORA ODETE ROSA DA MOTA, PERTENCENTE À REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE ENSINO DE NITERÓI/RJ, localizada à Estrada Francisco da Cruz Nunes S/Nº – Itaipu – Niterói - RJ, no período de 14/03/2012 a 14/11/2012, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Sr. Luiz Cezar Mello Duarte Junior - CREA nº 200640845-3, o qual atendeu às especificações técnicas e prazos requeridos, não possuindo até a presente data, nenhum registro que desabone a conduta da Empresa e do profissional.

O total do contrato foi de R\$ 2.971.058,36 (Dois milhões, novecentos e setenta e um reais e cinquenta e oito reais e trinta e seis centavos).

Niterói, 10 de Dezembro de 2012.


Fernando Soares da Cruz
FME-Mat nº 10005692
Engenheiro Civil
CREA-RJ 1990102565

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00784297, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 13219/2013
FOLHA NÚMERO: 3/10 RIO DE JANEIRO - 08/02/2013




Comissão de Habilitação de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

PREFEITURA DE NITERÓI

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE SUPERVISÃO E OBRAS

UNID. ESC. : ESCOLA MUNICIPAL ODETE ROSA MOTA
SERVIÇOS : CONSTRUÇÃO

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

[Assinatura]
F. J. Cruz
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
CNEA-RJ 1996/2005

Código	Descrição	Unid.	Quant.
1	SERVIÇOS DE ESCRITORIO LABORATORIO E CAMPO		
01.001.150-0	CONTROLE TECNOL. DE OBRAS EM CONCR. ARMADO, CONSID. COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO, TRANSP. ATÉ 50KM, P/M3 DE CONCR.	M3	332,00
01.101.500-5	SEGURO DE RISCO DE ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS	ur	438,00
01.003.001-0	SONDAGEM A PERCUSSÃO, EM TER. COMUM, C/ENSAIO DE PENETRAÇÃO DIAM. DE 3"	M	90,00
01.005.004-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND.M ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MANUAL	M2	660,00
01.008.050-0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E EQUIPE DE SONDAGEM PERCUSSÃO, C/TRANSP. ATÉ 50KM	UNID.	1,00
01.018.001-0	MARCAÇÃO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M²	660,00
2	CANTEIRO DE OBRA		
02.001.001-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROT. EM CHAPAS DE MAD. COMP. C/6MM DE EPS., UTILIZADA 10VEZES, EXCL. PINT.	M²	280,00
02.004.002-0	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA COMPENSADA PLASTIF., EXCL. LIGAÇÃO PROVISORIA, INCL. INSTAL. REAPROVEITAMENTO 5 VEZES (PROJETO 2005)	M²	60,00
02.004.009-0	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO P/PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS, INCL. INSTAL E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES	UNID.	2,00
02.015.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ÁGUA E ESGOTO	UNID.	1,00
02.016.001-0	INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	UNID.	1,00
02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD	M²	18,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
03.001.001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATÉ 1,50M DE PROF.	M³	224,00
03.001.002-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATÉ 1,50M DE PROF. E 3,0M DE PROF.	M³	32,00
03.009.004-0	ATERRO DE MAT. DE 1ª CAT., COMPACTADO EM CAMDAS DE 20 A 80CM P/SUPORTE DE CAMDA DE CONR.	M³	110,00
03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M³	98,00
4	TRANSPORTES		
04.025.200-0	TRANSPORTE ATÉ 25KM, MONT.E DESMONT. DE BATE-ESTACAS, C/MARTELO PESANDO ATÉ 1,5t	UNID.	1,00
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
05.001.002-1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCR. ARMADO, COMPREEND. PILARES, VIGAS E LAJES	M³	136,00
05.001.003-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVEN. DE TIJ. FURADOS	M³	81,00
05.001.015-0	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO C/RESPECTIVA CAMADA DE ARG. DE ASSENT.	M²	54,00
05.001.016-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO	M²	463,00
05.001.021-0	DEMOLICAO A PONTEIRO, DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENT. DE TACOS, CERAM. E AZUL.	M²	487,00
05.001.053-0	REMOÇÃO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, CONVENCIONAL ONDULADA, INCL. MADEIRAMENTO	M²	570,00
05.001.134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UNID.	42,00
05.001.145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANIT.	UNID.	16,00
05.001.172-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. 1ª CAT. OU ENTULHO EM CARRINHOS, A 30,00M DE DIST.	M³	382,00
05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M²	82,00
05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M²	143,00
05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M²	1.388,00
05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UNID.	39,00
05.001.380-0	LIMPEZA DE PEITORIL	M	58,00
05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M²	1.274,00
05.005.007-0	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL. (INCL. ESTES), EM MADEIRA DE 1ª C/APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, INCL. MOV. P/PE DIREITO DE 4,00M	M2	1.584,00
05.050.002-0	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE, C/DIMENSOES DE 0,35 X 0,50M	UNID.	1,00
05.054.001-0	PLACA DE ACRILICO P/IDENTIFICACAO DE SALAS, MED. 8 X 25CM, POLIDA NAS BORDAS	UNID.	25,00
05.054.015-0	PLACA DE ACRILICO, DESENHADA, INDICANDO SANIT. MASCULINO OU FEMININO, DE 39 X 19CM	UNID.	8,00
05.005.010-0	LETRA DE AÇO INOX Nº 22, C/ 20CM DE ALT.	UNID.	25,00
6	GALERIA, DRENOS E CONEXÕES		
06.001.031-0	AASENTAMENTO DE TUBOS DE CONCR. ARMDO, P/ESGOTO SANIT. E AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 40MM	M	160,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00784297, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 13219/2013,
FOLHA NÚMERO: 4/10 RIO DE JANEIRO - 08/02/2013

[Handwritten signature]
Diretor de Registro e Arquivo
CREA-RJ



PREFEITURA DE NITERÓI

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE SUPERVISÃO E OBRAS

UNID. ESC. : ESCOLA MUNICIPAL ODETE ROSA MOTA
SERVIÇOS : CONSTRUÇÃO

FNDE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Fernando Soares da Cruz
Fund. Mun. de Educação de Niterói
Engenheiro Civil
CREA-RJ 1090102065

Código	Descrição	Unid.	Quant.
06.001.243-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 150MM	M	60,00
06.014.064-0	CAIXA PASSAGEM EM ALVEN. DE TIJ. MACICO, PAREDES DE 1 VEZ DE 0,60X0,60X0,80M, INCL. TAMPA DE CONCR. ARMADO 15MPA	UNID.	12,00
06.015.010-0	POCO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,20 X 1,20 X 1,40M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 0,40 A 0,70M	UNID.	8,00
06.015.030-0	CAIXA DE RALO EM ALVEN. DE B. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 0,30 X 0,90 X 0,90M, P/AGUAS PLUVIAIS, COM GRELHA Fº Fº	UNID.	2,00
06.016.009-0	TAMPAO COMPLETO DE Fº Fº, P/CX DE INSPENÇÃO OU SEMELHANTE, C/25KG	UNID.	20,00
06.016.050-0	GRELHA P/CANAleta DE Fº Fº, C/ 0,15M DE LARG.	M	7,00
06.086.010-0	EMBASAMENTO P/TUBUL. DE ESGOTOS, EM CONCR. SIMPLES, C/TRANSP. HORIZ. E CONSID. PROF. DE VALAS ATÉ 3,0M	M³	16,00
06.251.001-0	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-1, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 40MM, JUNTA ARG. FORN.	M	160,00
06.272.003-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	M	72,00
10	FUNDAÇÕES		
10.004.130-0	ESTACA PRE-FABRICADAS DE COCNR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATÉ 250MM (25TF)	M	1.050,00
10.004.135-0	ESTACA PRE-FABRICADAS DE COCNR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATÉ 350MM (35TF)	M	850,00
10.004.200-0	CRAVAÇÃO DE ESTACAS PRE-FABR.CONCR.INCL. BATE ESTACAS (VIDE TRANSP. FAMILIA 04.025), MEDIDA A PARTIR NIVEL DE OPERAÇÃO DO BATE -ESTACAS P/CARGA TRABALHO DE COMPREENSÃO AXIAL ATÉ 250KN (25TF)	M	1.050,00
10.004.205-1	CRAVAÇÃO DE ESTACAS PRE-FABR.CONCR. P/CARGA TRABALHO DE COMPREENSÃO AXIAL ATÉ 350KN(35TF)	M	850,00
10.004.260-0	EMENDA MET. EM ESTACAS PRE-FABRICADAS P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATÉ 250KN (25TF)	UNID.	308,00
10.012.001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE COCNR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL ATÉ KN	UNID.	52,00
11	ESTRUTURAS		
11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA, INCL. MAT. E TRANSP. NA HORIZ. E NA VERT., PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M³	31,00
11.004.035-1	ESCORAMENTO DE FORMA ATÉ 3,30M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3", TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M³	7.260,00
11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETRO VERT., P/ALT. ATÉ 1,50M C/ 30% DE APROVEITAMENTO, INCL. RETIRADA	M²	4.773,60
11.005.001-1	FORMA DE CHAPAS DE MAD., DE 14MM RESINADA E DE 20MM PLASTIF., SERVINDO 4 VEZES E A MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES	M²	4.773,60
11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	7.308,00
11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	12.081,60
11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	5.436,00
11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	7.309,20
11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	12.081,60
11.011.031-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA 12,5MM	KG	5.436,00
11.025.009-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25 MPA	M³	332,00
11.030.016-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 20, P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M, C/VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCL. CAPEAMENTO DE 4CM DE ESP., CONCR. FCK = 20MPA E ESCORAMENTO FORN. E MONT.	M²	1.980,00
12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
12.003.075-1	ALVENARIA DE TIJOLO CERM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 20CM, DE SUPERF. CORRIDA ATÉ 3,00M DE ALT.	M²	2.190,00
12.005.080-0	ALVENARIA BLOCO CONCRETO (20 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 20CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATÉ 3,0M DE ALT.	M²	93,00
12.025.031-6	DIVISÓRIA GRANITO	M²	35,00
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		
13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3 3SP. 9MM	M²	4.382,00
13.001.050-1	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM. E AREIA PRETA DE EMBOÇO 1:2, ESP. 3CM, INCL. CHAPISCO	M²	1.123,00
13.003.001-0	REVESTIMENTO INT. DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., CAL, SAIBRO E AREIA 1:4:4, ESP. 2CM, CAMURCADO, EXCL. CHAPISCO	M²	3.383,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00784297 , FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 13219/2013,
FOLHA NÚMERO: 5/10 RIO DE JANEIRO - 08/02/2013.

21
Ass. W. de Oliveira
Coordenadora de Arquivo Técnico
CREA-RJ



PREFEITURA DE NITERÓI

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE SUPERVISÃO E OBRAS

UNID. ESC. : ESCOLA MUNICIPAL ODETE ROSA MOTA
SERVIÇOS : CONSTRUÇÃO

FNDE
FUNDO NACIONAL
DE DESENVOLVIMENTO
DA EDUCAÇÃO

Fernando Soares da Cruz
Fund. Mun. de Educação de Niterói
Engenheiro Civil
CREA-RJ 1596102055

Código	Descrição	Unid.	Quant.
13.175.027-6	FORRO PVC	M²	1.320,00
13.022.018-0	REVESTIMENTO C/CERM.ACETINADA P/PAREDE, 10X10CM, COR BEGE, E=7,5MM, INCL. CHAPISCO E EMBOÇO, C/CIM.E CORANTE ASSENT. E REJUNT.	M²	936,00
13.026.010-0	REVESTIMENTO DE AZUL. BRANCO, 15 X 15CM EXTRA	M²	738,00
13.045.045-0	PEITORIL DE MARM. BRANCO , ESP. 2CM, EM TIRAS SOBRANDO 20CM, SUPERPOSTAS, C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E NATA DE CIM. 2 X 18CM C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E NATA DE CIM., REJUNT. C/CIM. BRANCO	M	78,00
13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG.DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3CM	M²	1.388,00
13.330.070-0	REVESTIMENTO PISO,C/LADRILHO CERAM. ANTI-DERRAPANTE C/11,6X4CM E 9MM DE ESPESSURA E REJUNTE C/ARG. E CIM.,P/CARG PESADA,C/RESISTENCIA ABRASAO P.E.I.-III,ASSENTES SUPERF.OSSO	M²	1.225,00
13.330.095-6	RODAPE CERÂMICO PEI 5 C/7CM DE ALTURA, ASSENTO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	445,00
13.345.030-0	SOLEIRA DE MARM. BRANCO CLASSICO, 3 X 15CM, C/ 2 POLIMENTOS,ASSENT. C/ARG. E REJUNT. C/CIM. BRANCO	M²	26,00
13.370.015-0	PÁTIO CONCRETO, ESP. DE 10CM, TRAÇO 1:2:3, EM QUADROS DE 1,50 X 1,50M, C/SARRAFOS, EXCL.PREP.DO FER.	M²	243,00
13.380.010-0	PISO DE MARMORITE, COM. : 1CM DE ESPESSURA EXCL. JUNTA	M²	210,00
13.380.015-0	RODAPE DE MARMORITE, FUNDIDO NO LOCAL COM 10CM DE ALTURA 1CM DE ESPESSURA TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITO COM CIMENTO E GRANA NUMERO 1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM POLIMENTO MANUAL, O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOÇO PREVIO NÃO INCLUIDO NESTA	M	186,00
13.381.050-0	JUNTA PLASTICA 17X3MM, PARA PISOS CONTINUOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	372,00
13.390.076-4	FAIXA PROTETORA PARA PORTA, EM VINIL DE ALTO IMPACTO, C/ACABAMENTO TEXTURIZADO, VARIAS CORES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	25,00
14	ESQUADRIAS DE PVC, ALUMÍNIO, MADEIRA, DIVISÓRIAS E FERRAGENS		
14.002.032-0	PORTAO DE FERRO, DE 1 OU 2 FOLHAS, EM BARRA VET. DE 2" X 3/8", ESPACADA DE 10CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	33,00
14.002.137-0	TELA DE PROTEÇÃO DE JANELA, DE ARAME GALV. Nº 12, C/MALHA DE 1", FIX. EM PAREDE DE FERRO SEÇÃO 3/4" X 1/8". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	97,00
14.002.150-0	GUARDA CORPO FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E H=1,00M C/BARRAS VERT. 1/2" ESPAÇADAS DE 6CM, SOLDADAS CORRIMÃO E NA BARRA INFERIOR, ESTA DE 2"X1/2", A 10CM PISO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	110,00
14.002.157-0	CORRIMÃO DE TUBO DE Fº GALV. DE 1 1/4", PRESO P/CHUMBADORES A CADA METRO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	58,00
14.002.171-0	PORTINHOLA PARA ALÇAPÃO, CISTERNA OU CX D'AGUA ELEVADA, EM CHAPA Fº GALV. Nº 16 MED. 0,80 X 0,80M FORN. E COLOC.	M²	4,00
14.002.314-6	TELA METALICA DE ARAME TIPO MOSQUETEIRO, ESTRUTURADA C/CANTONEIRA DE AÇO GALV. CONF. PROJETO FL50 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	25,00
14.002.136-0	GRADE DE FERRO P/PROT. DE JANELA OU APARELHO DE AR CONDICIONADO, FORMADA P/BARRAS QUADRADAS DE 3/8". FORN. E COLOC.	M²	137,00
14.002.156-0	GRADE DE FECHAM. ALT. DE 1,50M; EXEC. C/CHAPA EXPANDIDA DE AÇO CARBONO DE 1,50 X 1,93M C/EXP. DE 3/16". FORN. E COLOCAÇÃO	M²	145,00
14.003.463-6	PORTA ALUMINIO BOX	UNID.	8,00
14.003.020-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER, MED. 2,50 X 1,50M; 2FL.FIXAS E 2 DE CORRER.FORN.E COLOC.	M²	98,00
14.003.070-0	JANELA BASCUL. DE ALUMINIO ANODIZADO, MED. 1,20 X 0,60M; C/2 ALAVANCAS DE COMANDO.FORN.E COLOC.	M²	32,00
14.004.015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESP., INDICADOS P/VAOS ATÉ 1,60 X 0,80M.FORN.E COLOC.	M²	98,00
14.004.040-0	VIDRO TRANSPARENTE, FANTASIA, DE 4MM DE ESP., DO TIPO MARTEL ADO, ARTICO OU LIXA.FORN.E COLOC.	M²	18,00
14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD. FORN. E COLOC.	M²	6,00
14.006.093-0	PORTA MACIÇA DE FRISOS DE CANELA, DE 80X210X3,5CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	35,00
14.006.095-0	PORTA MACIÇA DE FRISOS DE CANELA, DE 60X210X3,5CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	12,00
14.006.096-0	PORTA MACIÇA DE FRISOS DE CANELA, DE 140X210X3,5CM EM 2 FOLHAS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	1,00
14.006.126-0	PORTA C/PAINEL DE VENEZIANA, P/MEDIDOR DE GAS, DE CEDRO OU CANELA DE 176X140CM, EM 3 FL., C/MACIÇO DE 7 X 3CM, PADRÃO CEHAB FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	1,00
14.006.372.0	QUADRO MURAL DE CELULOSE PRENSADA C/FLANEOGRAFO, MED. 504X123CM, MOLDURA DE MAD. ENVERNIZADA, CONF. DETALHES EMOP Nº 6012 SEARQ. FORN. E COLOC.	UNID.	12,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00784297, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 13219/2013,
FOLHA NÚMERO: 6/10. RIO DE JANEIRO - 08/02/2013

[Handwritten signature]
Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ



PREFEITURA DE NITERÓI

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE SUPERVISÃO E OBRAS

UNID. ESC.: ESCOLA MUNICIPAL ODETE ROSA MOTA
SERVIÇOS: CONSTRUÇÃO

FNDE
FUNDO NACIONAL
DE DESENVOLVIMENTO
DA EDUCAÇÃO

Fernando Soares da Cruz
Fund. Mun. de Educação de Niterói
Engenheiro Civil
CREA-RJ 1380102065

Código	Descrição	Unid.	Quant.
14.006.373-0	BALCÃO ATENDIMENTO DE MAD., VÃO DE 130 X 105CM, C/PORTA DE FRISOS DE MAD., EM 2 FL. C/ 1 PRATELEIRA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	1,00
14.006.400-0	BARRA DE MACARANDUBA, DE 20 X 2,5CM; APARELHADA EM 1 FACE E NOS TOPOS, P/PROT. DE PAREDES DE SALA DE AULA.FORN.E COLOC.	M	252,00
14.007.010-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ENTRADA PRINCIPAL	UNID.	35,00
14.007.025-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 2 FL., DE ABRIR DE ENTRADA PRINCIPAL	UNID.	1,00
14.007.060-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ABRIR PARA BANHEIRO	UNID.	12,00
14.007.075-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ABRIR PARA SANITARIO OU CHUVEIRO COLETIVO	UNID.	8,00
14.007.120-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE CORRER DE ARMARIO EM BANCA	UNID.	10,00
14.007.200-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/DIVISORIA DE MARM. OU MARMORITE DE SANIT.	UNID.	8,00
14.007.276-0	FECHADURA DE SOBREPOR, C/CLILINDRO, EM LATÃO,A CAB. CROM. P/PORTÃO FORN.	UNID.	2,00
14.008.092-0	QUADRO AULA; MED. 5,85 X 1,20M, EM COMP. DE CEDRO DE 10MM DE ESP., REVEST. C/CHAPA LAMIN. VERDE OFICIAL 450 FORN. E COLOC.	UNID.	12,00
14.008.100-0	PORTA DE CORRER, 2 FL., P/ARMARIO EM BANCA, 50 X 70CM, DE COMP. DE CEDRO DE 20CM, REVEST. C/CHAPA LAMIN. NAS 3 FACES FORN. E COLOC.	UNID.	10,00
14.010.010-0	MASTRO MET. EM TUBO DE Fº GALV. DE 3" C/ALT. DE 6,0M, EQUIPADO C/ROLDANA, C/FIX. EM PRISMA DE CONCRETO DE 30 X 30X5CM. FORN. E COLOCAÇÃO	UNID.	3,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICA E ESGOTO		
15.000.445-6	QUADRO DE COMANDO/PROTEÇÃO P/02 BOMBAS RECALQUE (QBR), 3/4 OU 1,0 CV, TRIFASICA/220V, PARTIDA DIR. C/AUT. MANUAL, PRTO. FALTA FASE, ALARME SONORO, ALTERN., BOMBAS OBRAS DIV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00
15.002.086-0	CAIXA GORDURA EM ALVEN. DE TIJ. MACIÇO (7 X 10 20CM), PAREDES DE 0,20M, MED. 1,20 X 1,20 X 0,90M	UNID.	2,00
15.002.120	CAIXA ENTERRADA P/INSTALAÇÃO TELEFONICAS, TIPO R1, MED. 0,60 X 0,35 X 0,50M EM BL. DE CONCR. DE 0,10 X 0,20 X 0,40M	UNID.	1,00
15.002.200-0	CAIXA INSPEÇÃO DE CONCR. PRE-MOLDADO, D=60MM, ALTURA TOTAL 925MM, EXCLUSIVE TAMPÃO E ESCAVAÇÃO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	10,00
15.002.400-0	CAIXA SINFONADA DE ANEL DE CONCR. DE 42CM DE DIAM. E 60CM DE PROF. FORN. E COLOC.	UNID.	6,00
15.003.068-0	INSTALAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO E ASSENTAMENTO DE FOGÃO A GAS ENCANADO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UNID.	1,00
15.004.012-0	ALÇA P/BARRILETE DE DISTRIB., EM TUBO PVC DE 75MM FORN. E INSTAL.	UNID.	1,00
15.004.046-0	INSTALAÇÃO EM PVC E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO)	UNID.	10,00
15.004.059-0	INSTALAÇÃO EM PVC E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UNID.	8,00
15.004.060-1	INSTALAÇÃO EM PVC E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UNID.	2,00
15.004.061-0	INSTALAÇÃO EM PVC E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UNID.	2,00
15.004.063-0	INSTALAÇÃO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UNID.	10,00
15.004.065-0	INSTALAÇÃO EM PVC E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UNID.	3,00
15.004.070-0	INSTALAÇÃO EM PVC E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVIÇO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UNID.	2,00
15.004.090-0	INSTALAÇÃO E COLOCAÇÃO DE TORNEIRA P/JARDIM OU DE LAVAGEM (EXCL. FORNEC. TORNEIRA) COMPREENDENDO 2,00M TUBO PVC DE 20MM E CONEXÕES	UNID.	6,00
15.004.102-1	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL. ESTES), EM PAVIMENTO ELEVADO, INSTALAÇÃO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO DE PVC	UNID.	10,00
15.004.105-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL. ESTES), EM PAVIMENTO TERREO, INSTALAÇÃO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO DE PVC	UNID.	4,00
15.004.150-0	INSTALAÇÃO E ASSENT. DE LAVATORIO OU APARELHO DE INSTALAÇÃO SEMELHANTE, EM BATERIA	UNID.	2,00
15.004.170-0	RALO SECO (SIMPLES) DE PVC, C/GRELHA, COMPREENDENDO: EFLUENTE 50MM PVC, 2,0M EXTENSÃO E LIGAÇÃO AO RALO SIFOANDO, FORN. E INST.	UNID.	10,00
15.004.175-1	RALO SINFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. ELEVADO, C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,00
15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA.FORN.E INSTAL.	UNID.	4,00
15004.202-0	TUBO QUEDA EM PVC, DE 100 MM, INCL. "T" SANIT. FORN. E ASSENT.	M	60,00
15.004.212-0	TUBO P/VENTILAÇÃO EM PVC, DE 75 MM FORN. E ASSENT.	M	60,00
15.004.250-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO, APARELHO AR CONDICIONADO TIPOPAREDE, EXCL. FORN. DO APARELHO	UNID.	6,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00784297, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 13219/2013,
FOLHA NÚMERO: 7/10 RIO DE JANEIRO - 08/02/2013

[Handwritten signature]
Mestre Eng.º Roberto Corrêa
Coordenador de Apoio Técnico
2201-012/2013



PREFEITURA DE NITERÓI

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE SUPERVISÃO E OBRAS

UNID. ESC. : ESCOLA MUNICIPAL ODETE ROSA MOTA
SERVIÇOS : CONSTRUÇÃO

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Fernando Soares da Cruz
Fund. Mun. de Educação de Niterói
Engenheiro Civil
CREA-RJ 1390102065

Código	Descrição	Unid.	Quant.
15.004.255-0	INSTALAÇÃO E ASSENT., BEBEDOURO ELETR., TIPO PRESSÃO C/FILTRO FORNECIMENTO DO APARELHO	UNID.	2,00
15.006.010-0	CAIXA DE INCENDIO, DE EMBUTIR PADRÃO CBERJ, DE AÇO MEDINDO 70 X 50 X 25CM, COMPR.: DOIS LANCES DE 15,00M DE MAGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER, PURA, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1/2 POLEGADAS	UNID.	4,00
15.007.210-0	PARA RAIOS DE TELHADO, TIPO FRANKLIN, EM LATÃO CROMADO H=37,5CM FORN. E COLOC.	UNID.	1,00
15.007.335-0	HASTE P/ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8", C/3,00M DE COMPR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	1,00
15.007.504-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATÉ 18 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UNID.	1,00
15.007.514-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATÉ 40 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UNID.	1,00
15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V.FORN.E COLOC.	UNID.	58,00
15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UNID.	18,00
15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UNID.	6,00
15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V.FORN.E COLOC.	UNID.	4,00
15.007.696-0	CHAVE GUARDA MOTOR, TRIFASICA, ATÉ 3CV, 220V, FORN. E COLOC.	UNID.	2,00
15.007.705-0	CHAVE BÓIA AUTOMATICA, DE MERCURIO, UNIPOLAR. FORN. E COLOC.	UNID.	4,00
15.007.716-0	CHAVE TIPO FACA ABERTA, REFORÇADA, DE REVERSÃO, BASE DE MARMORE, 250V, TRIPOLAR, 30A FORN. E COLOC.	UNID.	2,00
15.008.205-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	2.200,00
15.008.210-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	500,00
15.008.215-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	500,00
15.008.225-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	400,00
15.008.235-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 50MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	400,00
15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UNID.	168,00
15.015.171-0	INSTALAÇÃO DE PONTO FORÇA ATÉ 2CV, EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 1/2"	UNID.	12,00
15.015.191-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UNID.	92,00
15.015.202-0	INSTALAÇÃO PONTO VENTILADOR TETO, EQUIV. 2 VARAS ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4", EXCL. INTERRUPTOR E ESPELHO	UNID.	26,00
15.015.203-0	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA,COMPREENDE 5 VARAS DE ELETR. DE 3/4", CONEXOES E CX.	UNID.	18,00
15.015.207-0	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA, C/ELETR.DE 3/4", FIO 1,5MM2, BOTOEIRA E CAMPAINHA	UNID.	2,00
15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UNID.	18,00
15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UNID.	9,00
15.029.013-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UNID.	6,00
15.029.014-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UNID.	6,00
15.029.016-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UNID.	6,00
15.029.020-0	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UNID.	2,00
15.029.050-0	VÁLVULA PÉ EM BRONZE C/DIAM. DE 1" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	2,00
15.029.101-0	VALVULA DE RETENÇÃO DE 1"	UNID.	2,00
15.029.102-0	VALVULA DE RETENÇÃO DE 1.1/4"	UNID.	2,00
15.031.011-0	TUBO DE Fº GALV. DE 3/4", C/COSTURA, EXCL. CONEXOES, EMENDAS E ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	UNID.	12,00
15.036.025-0	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL PARA AGUA FRIA COM DIAMETRO DE 3 POLEGADAS FORNECIMENTO E ASSENTAMNETO	M	150,00
15.036.028-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, EXCL. CONEXOES, EMENDAS E ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	110,00
15.036.029-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 32MM, EXCL. CONEXOES, EMENDAS E ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	60,00
15.036.030-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 40MM, EXCL. CONEXOES, EMENDAS E ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	70,00
15.036.057-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 75MM LINHA R, INCL.CONEXOES,EMENDAS, EXCL. ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	60,00
15.036.058-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM LINHA R, INCL.CONEXOES,EMENDAS, EXCL. ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	140,00
15.036.070-0	ELETRODUTO PVC RQ DIAM. DE 3/4", INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	140,00
15.036.073-0	ELETRODUTO PVC RQ DIAM. DE 1 1/2", INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	40,00
16	COBERTURA, ISOLAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÕES		
16.001.060-0	MADEIRAMENTO P/COBERT. EM TELHAS ONDULADAS, EM MACARANDUBA SERRADA	M²	792,00
16.001.086-0	PONTALETE DE MACARANDUBA SERRADA, DE 3" X 3", VERT. E HORIZ., P/COBERT. DE TELHAS ONDULADAS	M²	792,00
16.001.091-0	TERÇA DE MACARANDUBA SERRADA EM PEÇAS DE 3"X6", P/COBERTURA DE QUALQUER TIPO	M	55,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00784297, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 13219/2013,
FOLHA NÚMERO: 8/10. RIO DE JANEIRO - 08/02/2013

[Handwritten signature]
Inês S. Pereira Carr
Coordenadora de Apoio Técnico
2228 DELEGADO



PREFEITURA DE NITERÓI

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE SUPERVISÃO E OBRAS

UNID. ESC.: ESCOLA MUNICIPAL ODETE ROSA MOTA
SERVIÇOS: CONSTRUÇÃO

FNDE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Fernando Soares da Cruz
Fund. Mun. de Educação de Niterói
Engenheiro Civil
CREA RJ 1950102063

Código	Descrição	Unid.	Quant.
16.004.015-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), COM ESPESURA DE 6MM, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO. FORNC. E COLOC.	M²	792,00
16.004.040-0	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), P/TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA E ESPESURA DE 5,6 E 8MM, ACESS. FIX. E VEDAÇÃO. FORN. E COLOC.	M	55,00
16.004.045-0	RUFO ONDULADO	M	34,00
16.024.004-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES EXPOSTAS, S/PROT. MEC., C/MANTA PLAST. ASF., C/ALMA DE POLIETILENO E FILME ALUMINIO GOFRADO	M²	386,00
16.026.001-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATORIO, NÃO SUJEITO A LENÇOL FREÁTICO, USANDO CIM. CRISTALIZ. C/EMULSÃO ADES. ACRIL.	M²	120,00
16.026.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATORIO, SUJEITO A LENÇOL FREÁTICO USANDO CIM. CRISTALIZ. E LÍQUIDO SELADOR MINERAL	M²	160,00
17	PINTURA		
17.017.100-0	PREPARO DE MAD. NOVA	M²	194,00
17.017.110-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE MAD. NOVA, C/TINTA A ÓLEO BRILHANTE OU ACETINADA	M²	194,00
17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M²	440,00
17.018.115-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO, INCL. 2 DEMAOS DE MASSA CORR.	M²	3.980,00
17.020.010-0	ENVERNIZAMENTO DE MAD. COM VERNIZ SINTÉTICO PARA INTERIOR	M²	41,00
17.025.010-0	PINTURA IMUNIZ. FUNGICIDA A BASE DE ÓLEO DE CREOSOTO P/APLIC. EM MAD. BRUTA OU APARELHADA, EM 2 DEMAOS	M²	2.610,00
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS		
18.002.015-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, MEDIO LUXO, C/LADRAO, MED. EM TORNO DE 55 X 45CM, C/COLUNA	UNID.	10,00
18.002.026-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR (CUBA) MEDIO LUXO, S/LADRAO, MED. EM TORNO DE 52 X 39CM	UNID.	6,00
18.002.031-0	TANQUE DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, MED. EM TORNO DE 60 X 56CM	UNID.	2,00
18.002.033-6	BACIA SANITARIA DE LOUÇA BRANCA GELO, PARA pne, COMPLETO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	2,00
18.002.056-6	LAVATORIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa P/PNE, INCL. RABICHO, TORNEIRA, SIFÃO E VALVULA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00
18.002.085-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO MEDIO LUXO, C/MED DE 37X47X38CM, C/ASSENTO PLASTICO MEDIO LUXO, VALVULA DESCARGA DE 1 1/2" C/REGISTRO INTEGRADO INCL. TUBO DE LIGAÇÃO TIPO POPULAR	UNID.	12,00
18.006.040-0	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	20,00
18.006.050-0	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	14,00
18.006.052-0	CABIDE DUPLO, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	8,00
18.006.056-0	PORTA TOALHA RETO, EM METAL CROMADO (50CM) FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	8,00
18.007.051-0	DUCHINHA MANUAL C/REGISTRO DE PRESSÃO, DE 1/2", MAGUEIRA CROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.	UNID.	6,00
18.009.045-6	TORNEIRA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO P/PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, CROMADA EM CONFORM. NORMA ACESSIBILIDADE NBR 9050 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	2,00
18.009.058-0	TORNEIRA P/PIA OU TANQUE 1158 DE 1/2" X 18CM APROX., EM METAL CROM.	UNID.	2,00
18.009.066-0	TORNEIRA P/PIA C/AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO BANCA, DE 1/2" X 17CM APROX., EM METAL CROM.	UNID.	3,00
18.009.076-0	TORNEIRA P/LAVATORIO, 1193, DE 1/2" X 9CM APROX., EM METAL CROM.	UNID.	14,00
18.009.079-0	TORNEIRA P/JARDIM DE 1/2" X 10CM APROX., EM METAL CROM.	UNID.	6,00
18.012.096-0	TORNEIRA BÓIA EM BRONZE, DE PRESSÃO DE 1.1/4"	UNID.	2,00
18.014.030-0	CHUVEIRO PLAST. EM 110/220V, C/BRAÇO CROM. DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSÃO 1416, DE 3/4", C/CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROM.	UNID.	10,00
18.016.030-0	BANCA DE AÇO INOX DE 2,00 X 0,55M, EM CHAPA 18.304 C/1 CUBA VALV. DE ESCOAMENTO 1623 E SIFÃO 1680	UNID.	4,00
18.016.035-0	BANCA DE AÇO INOX DE 2,00X0,55M, EM CHAPA 18.304 C/2 CUBAS E 2 SIFÕES EXCL. TORNEIRA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	2,00
18.016.045-0	BANCA SECA DE AÇO INOX C/ 0,55M DE LARG., ATÉ 3,00M DE COMPR., EM CHAPA 18.304	M²	9,00
18.016.255-6	BARRA DE APOIO TUBULAR EM AÇO INOX, DIAM. 1.1/4", 800MM COMPR., P/SANITARIOS DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	8,00
18.016.256-6	APOIO TUBULAR EM AÇO INOX (PUXADOR P/PORTA DE SANITARIO PARA PNE), DIAM. 1.1/4", COMPR. 300MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	8,00
18.016.331-6	COIFA EM AÇO INOX AISI 304/444, #20,3, 20X1, 30X0, 60M, COCCAO TIPO ILHA, C/MALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COM DRENO PULGADO, SUPORTE FIX. E BOCAIS FLANGEADOS. FORN. E COLOC.	UNID.	2,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00784297, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 13219/2013,
FOLHA NÚMERO: 9/10 RIO DE JANEIRO - 08/02/2013

P/
Rodolfo
Coordenador de
Engenharia de
CREA-RJ



PREFEITURA DE NITERÓI

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE SUPERVISÃO E OBRAS

UNID. ESC. : ESCOLA MUNICIPAL ODETE ROSA MOTA
SERVIÇOS : CONSTRUÇÃO

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Fernando Soares da Cruz
Fund. Mun. de Educação de Niterói
Engenheiro Civil
CREA-RJ 1260162085

Código	Descrição	Unid.	Quant.
18.016.334-6	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO (PROTEÇÃO P/PIA), EM AÇO INOX, TUBO DE 1.1/4", INCL. FIXAÇÃO C/PARAFUSOS INOX E BUCHAS PLASTICAS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	4,00
18.017.021-0	FILTRO C/CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO C/ 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVÃO ATIVADO, ATÉ 360L/H FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	3,00
18.022.010-0	BEBEDOURO OU LAVATORIO DE CONCR., FUNDIDO NO LOCAL, C/SEÇÃO EM CALHA PRISMATICA LARG. DE 0,40M	M	5,00
18.023.011-0	TANQUE P/LAVAGEM DE PANELOES, MED. 80 X 60 X 50CM EM CONCR. APARENTE	UNID.	1,00
18.025.001-0	BEBEDOURO ELETR. DE PRESSÃO EM AÇO INOX MODELO DE PE, ADULTO/CRIANÇA CAPAC. DE 80L/H	UNID.	2,00
18.027.130-0	PROJETOR P/ILUM. DE QUADRAS DE ESPORTE, PATIOS OU FACHADAS EM ALUM. REPUXADO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO (DIAM. APROX. 300MM), P/ LAMP INCND. DE 200W OU MISTA DE 250W, EXCL. LAMP. FORNC. E COLOC.	UNID.	9,00
18.0278.280-0	ARANDELA DE PAREDE C/RECEPTACULO P/LAMPADA INCANDESCENTE, REFLETOR EM MAT. ANTI-FERRUGEM E BRAÇO DE ALUMINIO ANODIZADO	UNID.	9,00
18.027.449-6	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2X15W FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	8,00
18.027.459-6	LUMINARIA DE SOBREPOR P/INTERIORES, 2X32W LAMPADAS FLUORESCENTE POSDUINDO ALETAS ANTI-OFUSCANTES, EQUIPADA C/LAMPADA DE 32M E REATOR ELETRONICO EM 220V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	182,00
18.029.015-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR. POTENCIA DE 1CV	UNID.	2,00
18.032.010-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-GAS DE 10L	UNID.	2,00
18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UNID.	2,00
18.034.083-6	EXAUSTOR CEWNTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, VAZAO 960M3/H PRESSÃO ESTATICA 50MMCA, TRIF. 3, 0CV, 04 POLOS, 220/380V, ESTRUTURA EM AÇO CARB. COM PORTA DE INSPEÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	4,00
18.080.310-6	BANCA GRANITO	M	4,00
18.035.010-0	VENTILADOR DE TETO, C/LUMINARIA INCANDESCENTE, 3 PAS DE MAD. DE LEI	UNID.	26,00
20	CUSTOS RODOVIARIOS		
20.104.001-0	SAIBRO	M²	121,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00784297, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 13219/2013,
FOLHA NÚMERO: 10/10 RIO DE JANEIRO - 08/02/2013

Handwritten signature
Handwritten text: "Handwritten text: 22/02/2013"





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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

82174/2019

Atividade concluída

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

Profissional: **LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR**.....

Registro: **2008134615** RNP: **2006408453**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020190225145 - de 09/10/2019 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 10/10/2019 por: CONCLUSAO.....

Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Atividade Técnica:

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

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

Complemento:

(1): ESCOLA

(2): EXECUTIVO

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, DE CÁLCULO ESTRUTURAL, ..

DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA E DE INCÊNDIO E PÂNICO, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS. ..

Nº do contrato: 112/2012.....

Quantificação: 600.00 m2.....

Data de Celebração: 03/09/2012.....

Data de Início: 03/09/2012.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 210 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2,254,317.78.....

Endereço: RUA TENENTE OSÓRIO S/N - VILA IPIRANGA.....

NITEROI RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN01018937 - Data de Pagamento: 07/03/2013.....

Profissional: LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR.....



(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 82174/2019)

RNP: 2006408453 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN00898611 - de 16/10/2012 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 02/01/2013 por: SERVICO PARALISADO.....

Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....

Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - S CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

Complemento:

(1): ESCOLA

Informação Complementar:

OBRAS DE REFORMA, COM MODIFICAÇÕES E ACRÉSCIMOS NA FUNDAÇÃO LEÃO XIII, ...

CENTRO DE REFERÊNCIA DA JUVENTUDE, LOCALIZADO NA RUA TENENTE OSÓRIO S/Nº -

VILA IPIRANGA - FONSECA - NITERÓI.

Nº do contrato: 112/2012.....

Quantificação: 600.00 m2.....

Data de Início: 03/09/2012.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 180 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 15.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2,254,317.78.....

Endereço: RUA TENENTE OSÓRIO S/N - VILA IPIRANGA.....

NITEROI RJ.....

ART Nº IN00969557 - de 06/03/2013 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 02/01/2013 por: SERVICO PARALISADO.....

Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....

Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - S CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

Complemento:

(1): ESCOLA

(CONTINUA)

[Assinatura]



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 82174/2019)

Informação Complementar:
ADITIVO Nº 01 (PRORROGAÇÃO DE CONTAGEM DO PRAZO INICIALMENTE CONTRATO PARA
O DIA 31/03/2013)
Nº do contrato: 112/2012.....
Quantificação: 600.00 m2.....
Data de Início: 01/03/2013.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 1 mes(es).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 15.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2,254,317.78.....
Endereço: RUA TENENTE OSÓRIO S/N - VILA IPIRANGA.....
NITEROI RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00898611 - Data de Pagamento: 16/10/2012.....
Profissional: LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR.....
RNP: 2006408453 ENGENHEIRO CIVIL



ART Nº IN01018974 - de 03/06/2013 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 16/11/2016 por: CONCLUSAO.....
Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....
Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....
Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - S CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): REFORMA.....
Complemento:
(1): ESCOLA

Informação Complementar:
ADITIVO Nº 03 - PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO, BEM COMO AS
MODIFICAÇÕES DE QUANTIDADES CONTRATADAS, REFERENTES AS OBRAS DE REFORMA ...
GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRÉSCIMOS NA FUNDAÇÃO LEÃO XIII, CENTRO DE
REFERÊNCIA DA JUVENTUDE.
Nº do contrato: 112/2012.....
Quantificação: 600.00 m2.....
Data de Início: 03/03/2013.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 149 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 15.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2,254,317.78.....

[Assinatura]

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 82174/2019)

Endereço: RUA TENENTE OSÓRIO S/N - VILA IPIRANGA.....
NITEROI RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00898611 - Data de Pagamento: 16/10/2012.....

Profissional: LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR.....

RNP: 2006408453 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN01046392 - de 15/07/2013 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 16/11/2016 por: CONCLUSAO.....

Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....

Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - S CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

Complemento:

(1): ESCOLA.....

Informação Complementar:

ADITIVO Nº 04 - MODIFICAÇÕES DE QUANTIDADES CONTRATADAS, REFERENTES AS
OBRAS DE REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRÉSCIMOS NA FUNDAÇÃO LEÃO
XIII, CENTRO DE REFERÊNCIA DA JUVENTUDE.

Nº do contrato: 112/2012.....

Quantificação: 600.00 m2.....

Data de Início: 01/03/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 149 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 15.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2,254,317.78.....

Endereço: RUA TENENTE OSÓRIO S/N - VILA IPIRANGA.....
NITEROI RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00898611 - Data de Pagamento: 16/10/2012.....

Profissional: LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR.....

RNP: 2006408453 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN01069895 - de 26/08/2013 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 16/11/2016 por: CONCLUSAO.....

Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....

Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

(CONTINUA)

[Assinatura]



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 82174/2019)

Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - S CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): REFORMA.....
Complemento:
(1): ESCOLA
Informação Complementar:
ADITIVO Nº 05 - REAJUSTAMENTO (REALINHAMENTO) DOS PREÇOS UNITÁRIOS, BEM ...
COMO MODIFICAÇÃO DE QUANTIDADES REFERENTES ÀS OBRAS DE REFORMA GERAL COM ..
MODIFICAÇÕES E ACRÉSCIMOS NA FUNDAÇÃO LEÃO XIII, CENTRO DE REFERÊNCIA DA ..
JUVENTUDE.
Nº do contrato: 112/2012.....
Quantificação: 600.00 m2.....
Data de Início: 01/03/2013.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 149 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 09.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2,342,866.05.....
Endereço: RUA TENENTE OSÓRIO S/N - VILA IPIRANGA.....
NITEROI RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00898611 - Data de Pagamento: 16/10/2012.....
Profissional: LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR.....
RNP: 2006408453 ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº IN01153630 - de 27/12/2013 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 16/11/2016 por: CONCLUSAO.....
Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....
Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....
Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - S CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): REFORMA.....
Complemento:
(1): ESCOLA
Informação Complementar:

[Assinatura]

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 82174/2019)

ADITIVO Nº 06 - PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO, REFERENTES ..
ÀS OBRAS DE REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRÉSCIMOS NA FUNDAÇÃO LEÃO ..
XIII, CENTRO DE REFERÊNCIA DA JUVENTUDE.

Nº do contrato: 112/2012.....

Quantificação: 600.00 m2.....

Data de Início: 01/03/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 244 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 09.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2,342,866.05.....

Endereço: RUA TENENTE OSÓRIO S/N - VILA IPIRANGA.....
NITEROI RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00898611 - Data de Pagamento: 16/10/2012.....

Profissional: LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR.....

RNP: 2006408453 ENGENHEIRO CIVIL



ART Nº IN01153637 - de 27/12/2013 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 31/01/2014 por: SERVICO PARALISADO.....

Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....

Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - S CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

Complemento:

(1): ESCOLA

Informação Complementar:

ADITIVO Nº 07 - PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO, REFERENTE ÀS
OBRAS DE REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRÉSCIMOS NA FUNDAÇÃO LEÃO
XIII, CENTRO DE REFERÊNCIA DA JUVENTUDE.

Nº do contrato: 112/2012.....

Quantificação: 600.00 m2.....

Data de Início: 01/03/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 336 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 09.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2,342,866.05.....

Endereço: RUA TENENTE OSÓRIO S/N - VILA IPIRANGA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 82174/2019)

NITEROI RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00898611 - Data de Pagamento: 16/10/2012.....
Profissional: LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR.....
RNP: 2006408453 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº OL00264762 - de 02/10/2015 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 31/01/2014 por: SERVICO PARALISADO.....
Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....
Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....
Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): REFORMA.....
Complemento:
(1): ESCOLA.....
Informação Complementar:
ADITIVO Nº 08 - MODIFICAÇÃO DE QUANTIDADES DO CONTRATO, BEM COMO A
SUSPENSÃO DO SEU PRAZO DE EXECUÇÃO REFERENTES ÀS OBRAS DE REFORMA GERAL ...
COM MODIFICAÇÕES E ACRÉSCIMOS NA FUNDAÇÃO LEÃO XIII, CENTRO DE REFERÊNCIA .
DA JUVENTUDE.
Nº do contrato: 112/2012.....
Quantificação: 600.00 m2.....
Data de Início: 01/03/2013.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 336 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 09.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2,342,866.05.....
Endereço: RUA TENENTE OSÓRIO S/N - VILA IPIRANGA.....
NITEROI RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00898611 - Data de Pagamento: 16/10/2012.....
Profissional: LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR.....
RNP: 2006408453 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº OL00264769 - de 02/10/2015 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 31/12/2014 por: SERVICO PARALISADO.....
Executante: RIVALL ENGENHARIA LTDA Registro: 1986200973.....
Contratante: EMOP EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....



(CONTINUA)

[Handwritten signature]



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 82174/2019)

Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 5 AND - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

Complemento:

(1): ESCOLA

Informação Complementar:

ADITIVO Nº 09 - SUSPENSÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO, BEM COMO O
REAJUSTAMENTO (REALINHAMENTO) DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENTE ÀS OBRAS DE ..
REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRÉSCIMOS NA FUNDAÇÃO LEÃO XIII, CENTRO .
DE REFERÊNCIA DA JUVENTUDE.

Nº do contrato: 112/2012.....

Quantificação: 600.00 m2.....

Data de Início: 01/03/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 336 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 09.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2,473,830.15.....

Endereço: RUA TENENTE OSÓRIO S/N - VILA IPIRANGA.....
NITEROI RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00898611 - Data de Pagamento: 16/10/2012.....

Profissional: LUIZ CEZAR MELLO DUARTE JUNIOR.....

RNP: 2006408453 ENGENHEIRO CIVIL

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA[PROJETO E EXECUÇÃO DE
INSTALAÇÕES ELÉTICAS, TELEFONIA E LÓGICA; ATERRAMENTO; ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EXCETO .
ASSENTAMENTO DE POSTES], ENGENHARIA MECÂNICA[INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO] E
AGRONOMIA[PLANTIO DE GRAMA, DE PLANTAS E DE COBERTURA, DE ÁRVORE; PODA DE ÁRVORES ..
o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um
ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO MECÂNICO E ENGENHEIRO AGRÔNOMO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 43 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem .
cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

[Assinatura]

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 82174/2019)

Certidão de Acervo Técnico nº 82174/2019

Emitida às: 11/10/2019 11:12 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.4772132306149527

Rio de Janeiro, 11 de Outubro de 2019

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Obras - SEOBRAS
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro - EMOP

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190225145
IN00898611 IN00898657 IN01018974 IN01046392 IN01069885
IN01153630 IN01153637 OL00264762 OL00264769, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 82174/2019,
FOLHA NÚMERO: 10/52. RIO DE JANEIRO - 11/10/2019

Rosiane da S. Moutin Curti
Rosiane da S. Moutin Curti
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos, em nome da EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP, inscrita no C.N.P.J. sob n.º 42.411.249/0001-30 a fim de fazer prova junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/RJ, para fins de comprovação de capacidade técnica, que a firma Rivall Engenharia Ltda, estabelecida à Rua Coronel Gomes Machado, 38/202, Niterói/RJ, inscrita no C.N.P.J. sob n.º 30.172.167/0001-09, tendo como responsáveis técnicos: Engenheiro Civil Luiz Cezar Mello Duarte Junior, CREA/RJ n.º 2008134615, Engenheiro Eletricista Paulo Sergio Fonseca Antunes, CREA/RJ n.º 1982104615, executaram a contento dentro dos padrões técnicos especificados, no período de 03/09/2012 à 31/01/2014, Obras de Reforma, com Modificações e Acréscimos na Fundação Leão XIII – Centro de Referência da Juventude, localizado na Rua Tenente Osório, s/nº Vila Ipiranga, Fonseca no município de Niterói/RJ, num montante de serviços da ordem de R\$2.457.862,43 (Dois milhões quatrocentos e cinquenta e sete mil oitocentos e sessenta e dois reais e quarenta e três centavos), que corresponde a 99,35% (Noventa e nove virgula trinta e cinco por cento) do valor contratual de R\$ 2.473.830,15 (Dois milhões quatrocentos e setenta e três mil oitocentos e trinta reais e quinze centavos), conforme consta do Processo n.º E-17/403.143.0/11, Contrato n.º 112/2012 e listagem de serviços executados em anexo que vai assinada em todas as suas folhas pela Fiscalização de Obras e visada pelo Coordenador da Diretoria de Obras da EMOP.

Rio de Janeiro, 12 de Novembro de 2015.

ICARO MORENO JUNIOR
ICARO MORENO JUNIOR
DIRETOR - PRESIDENTE

MARCO ANTÔNIO R. MARINHO
MARCO ANTÔNIO R. MARINHO
Diretor de Planejamento e Projetos/EMOP
Matrícula 350.118-6

RENAN DOYLE MAIA FILHO
RENAN DOYLE MAIA FILHO
DIRETOR DE OBRAS

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

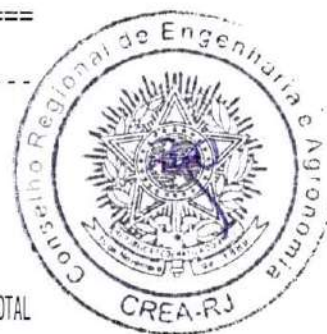
*** No. ORCAMENTO: 0452.001/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE
Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA
Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL.

Municipio: NITEROI



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
001	05.100.900-0	UNIDADE DE REFERENCIA,P/DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS ,COMO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETTRICA,ETC,E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	UR	78,5600	1,0500	82,48
002	05.100.900-0	UNIDADE DE REFERENCIA,P/DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS ,COMO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETTRICA,ETC,E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	UR	36,0300	2,4500	88,27
003	05.100.900-0	UNIDADE DE REFERENCIA,P/DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS ,COMO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETTRICA,ETC,E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	UR	114,5900	16,4000	1.879,27
004	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	687,8400	1,2700	873,55
005	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	358,4900	2,7700	993,01
006	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	1.046,3300	13,1200	13.727,84
007	05.105.023-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE	H	717,8400	1,2700	911,65
008	05.105.023-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE	H	329,1700	2,7700	911,80
009	05.105.023-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE	H	1.047,0100	13,1200	13.736,77
010	05.105.029-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRAS "A"	H	717,8400	2,5900	1.859,20
011	05.105.029-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRAS "A"	H	329,1700	5,6500	1.859,81
012	05.105.029-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRAS "A"	H	1.047,0100	26,7200	27.976,10
013	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	163,1600	5,2200	851,69
014	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	74,8100	11,4000	852,83
015	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	237,9650	53,9000	12.826,31
016	05.105.050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES	H	717,8400	1,8800	1.349,53
017	05.105.050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES	H	329,1700	4,1100	1.352,88
018	05.105.050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES	H	1.047,0100	19,4500	20.364,34

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 102.496,98

****	19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
019	19.004.045-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CP)	H	130,5100	1,6700	217,95
020	19.004.045-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CP)	H	59,8500	3,0400	181,94
021	19.004.045-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CP)	H	190,3600	26,0700	4.962,68
022	19.004.045-4	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CI)	H	32,6400	0,5100	16,64
023	19.004.045-4	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CI)	H	14,9600	0,9300	13,91
024	19.004.045-4	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CI)	H	47,6000	8,0000	380,80

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 5.773,81

Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D
Matricula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matricula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

VALOR TOTAL DOS SERVICOS :	*****	108.270,79
VARIACAO MAXIMA 15,10:	*****	16.348,88
CUSTO ORCADO TOTAL.....:	*****	124.619,67

Fiscal.....: 352.187-9 - FERNANDO JOSE ROSA DA SILVA

* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, *
* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP *

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade
que expressar o percentual mensal de servicos executados




Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D
Matrícula EMOP 352.187-9


Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

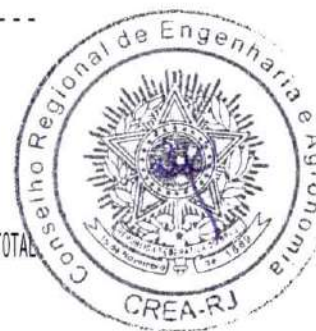
*** No. ORCAMENTO: 0452.002/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE
Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA
Natureza: SERVIÇOS GERAIS.

Município: NITEROI



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
001	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	546,0000	0,5000	273,00
002	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	546,0000	5,3200	2.904,72
003	01.018.001-0	MARCACAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	227,8500	0,0900	20,50
004	01.018.001-0	MARCACAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEC AO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	227,8500	1,4600	332,66
005	01.051.530-6	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA O ACRESCIMO A SER CONSTRUIDO NA FUNDACAO LEAO XIII,CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE, EM NITEROI.	UN	1,0000	409,6700	409,67
006	01.051.530-6	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA O ACRESCIMO A SER CONSTRUIDO NA FUNDACAO LEAO XIII,CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE, EM NITEROI.	UN	1,0000	7.100,0000	7.100,00
007	01.051.531-6	PROJETO EXECUTIVO DE CALCULO ESTRUTURAL PARA O ACRESCIMO A SER CONSTRUIDO NA FUNDACAO LEAO XIII, CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE, EM NITEROI.	UN	1,0000	276,9600	276,96
008	01.051.531-6	PROJETO EXECUTIVO DE CALCULO ESTRUTURAL PARA O ACRESCIMO A SER CONSTRUIDO NA FUNDACAO LEAO XIII, CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE, EM NITEROI.	UN	1,0000	4.800,0000	4.800,00
009	01.051.532-6	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACOES ELETRICAS,TELEFONIA E LOGICA P/CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDA NA FUNDACAO LEAO XIII EM NITEROI.	UN	1,0000	438,5200	438,52
010	01.051.532-6	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACOES ELETRICAS,TELEFONIA E LOGICA P/CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDA NA FUNDACAO LEAO XIII EM NITEROI.	UN	1,0000	7.600,0000	7.600,00
011	01.051.533-6	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALCOES DE AGUA,ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS P/CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE NA FUNDACAO LEAO XIII,EM NITEROI.	UN	1,0000	369,2800	369,28
012	01.051.533-6	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALCOES DE AGUA,ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS P/CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE NA FUNDACAO LEAO XIII,EM NITEROI.	UN	1,0000	6.400,0000	6.400,00
013	01.051.534-6	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACOES DE INCENDIO E PANICO E PROTECAO ATMOSFERICA P/CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE NA FUNDACAO LEAO XIII,EM NITEROI	UN	1,0000	173,1000	173,10
014	01.051.534-6	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACOES DE INCENDIO E PANICO E PROTECAO ATMOSFERICA P/CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE NA FUNDACAO LEAO XIII,EM NITEROI	UN	1,0000	3.000,0000	3.000,00
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				34.098,39
****	02 -	CANTEIRO DE OBRA				
015	02.003.008-6	TAPUME DE TELHAS DE ACO ZINCADO,E=0,5MM,SEM PINTURA,INCL.EN-GRADAMENTO DE MADEIRA(PECA DE MADEIRA E PARAFUSOS)E CONCRETO DE 10MPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	0,0000	1,7300	0,00

rt0005

Departamento de Informatica

Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D
Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo César Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.002/11 *** Depto: DOB *** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE
Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA
Natureza: SERVIÇOS GERAIS.

Município: NITEROI

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	02 -	CANTEIRO DE OBRA				
016	02.003.008-6	TAPUME DE TELHAS DE ACO ZINCADO, E=0,5MM, SEM PINTURA, INCL. EN- GRADAMENTO DE MADEIRA (PEÇA DE MADEIRA E PARAFUSOS) E CONCRETO DE 10MPA. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	0,0000	38,9200	0,00
017	02.015.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	UN	1,0000	133,6000	133,60
018	02.015.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	UN	1,0000	1.889,8100	1.889,81
019	02.016.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	47,6000	47,60
020	02.016.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	953,9400	953,94
021	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	16,0000	14,6400	234,24
022	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	16,0000	194,0300	3.104,48

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 6.363,67

****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
023	05.050.001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO C/ INSCRICAO EM PLOTTER, DE 40X60CM. FORN. E COLOC.	UN	4,0000	8,5900	34,36
024	05.050.001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO C/ INSCRICAO EM PLOTTER, DE 40X60CM. FORN. E COLOC.	UN	4,0000	233,0600	932,24

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 966,60

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : 41.428,66
VARIACAO MAXIMA 15,10: 6.255,72
CUSTO ORCADO TOTAL.....: 47.684,38

Fiscal.....: 352.187-9 - FERNANDO JOSE ROSA DA SILVA

* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, *
* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP *

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade
que expressar o percentual mensal de servicos executados

Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D
Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

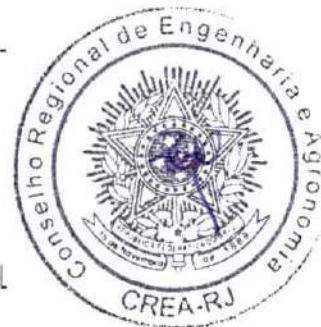
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCI-MO-PREDIO PRINCIPAL(1),2[PAVT]S(COBER.),CONSTRUAAO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	03 -	MOVIMENTO DE TERRA				
001	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	216,9200	2,9800	646,42
002	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1-CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	216,9200	31,0500	6.735,36
003	03.009.002-1	COMPACTACAO DE ATERRO EM CAMADAS DE 15CM C/MACO	M3	86,8400	2,3100	200,60
004	03.009.002-1	COMPACTACAO DE ATERRO EM CAMADAS DE 15CM C/MACO	M3	86,8400	24,8400	2.157,10
005	03.009.004-0	ATERRO EM MAT. DE 1-CAT., COMPACTADO EM CAMADAS DE 20 A 80CM, P/SUORTE DE CAMADA DE CONCR.	M3	55,5700	3,7100	206,16
006	03.009.004-0	ATERRO EM MAT. DE 1-CAT., COMPACTADO EM CAMADAS DE 20 A 80CM, P/SUORTE DE CAMADA DE CONCR.	M3	55,5700	39,9200	2.218,35
007	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	142,8300	1,7800	254,23
008	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	142,8300	18,6300	2.660,92

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 15.079,08

****	04 -	TRANSPORTES				
009	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	59.941,7600	0,0500	2.997,08
010	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	36.787,6500	0,0800	2.943,01
011	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	96.729,4100	0,6600	63.841,41
012	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	1.998,0700	1,7100	3.416,69
013	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	1.226,2500	3,3900	4.156,98
014	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	3.224,3200	20,1300	64.905,56
015	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	18.518,1000	0,0000	0,00
016	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	18.518,1000	0,0700	1.296,26
017	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	617,2700	0,0600	37,03
018	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	617,2700	0,4400	271,59

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 143.865,51

****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
019	05.001.002-1	DEMOLICAO MANUAL DE CONCR. ARMADO, COMPREEND. PILARES, VIGAS E LAJES	M3	72,1400	16,1300	1.163,61
020	05.001.002-1	DEMOLICAO MANUAL DE CONCR. ARMADO, COMPREEND. PILARES, VIGAS E LAJES	M3	72,1400	171,3000	12.357,58
021	05.001.003-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVEN. DE TIJ. FURADOS	M3	143,1200	7,2100	1.031,89

fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D
Matricula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matricula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

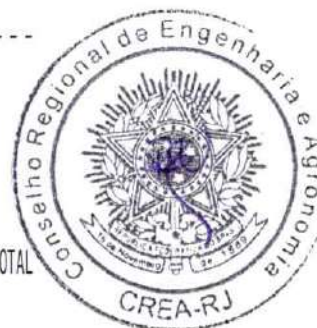
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDAÇÃO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCI-MO-PREDIO PRINCIPAL(1),2]PAVT]s/COBERT.),CONSTRUAAO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
022	05.001.003-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVEN. DE TIJ. FURADOS	M3	5,9500	14,6000	86,87
023	05.001.003-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVEN. DE TIJ. FURADOS	M3	149,0700	76,5800	11.415,78
024	05.001.004-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVEN. DE TIJ. MACIOS	M3	3,8900	9,8500	38,31
025	05.001.004-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVEN. DE TIJ. MACIOS	M3	3,8900	104,5800	406,81
026	05.001.008-0	DEMOLICAO DE REVESTIM. EM ARG. DE CIM. E AREIA EM PAREDE	M2	4.297,7900	1,2500	5.372,23
027	05.001.008-0	DEMOLICAO DE REVESTIM. EM ARG. DE CIM. E AREIA EM PAREDE	M2	1.446,2600	2,5300	3.659,03
028	05.001.008-0	DEMOLICAO DE REVESTIM. EM ARG. DE CIM. E AREIA EM PAREDE	M2	5.744,0500	13,3000	76.395,86
029	05.001.009-0	DEMOLICAO DE REVESTIM. EM AZUL., CERAM. OU MARM. EM PAREDE	M2	327,9300	1,0000	327,93
030	05.001.009-0	DEMOLICAO DE REVESTIM. EM AZUL., CERAM. OU MARM. EM PAREDE	M2	327,9300	10,6400	3.489,17
031	05.001.015-0	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO C/RESPECTIVA CAMADA DE ARG. DE ASSENT.	M2	78,0000	0,8100	63,18
032	05.001.015-0	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO C/RESPECTIVA CAMADA DE ARG. DE ASSENT.	M2	78,0000	8,6100	671,58
033	05.001.016-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO	M2	379,3300	2,2900	868,66
034	05.001.016-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO	M2	379,3300	12,0600	4.574,71
035	05.001.018-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE C ONCR. OU PASSEIO DE CONCR.	M2	187,4900	0,5800	108,74
036	05.001.018-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE C ONCR. OU PASSEIO DE CONCR.	M2	187,4900	6,2100	1.164,31
037	05.001.021-0	DEMOLICAO A PONTEIRO, DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA RE GULARIZADORA OU DE ASSENT. DE TACOS, CERAM. E AZUL.	M2	1.058,7400	1,2500	1.323,42
038	05.001.021-0	DEMOLICAO A PONTEIRO, DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA RE GULARIZADORA OU DE ASSENT. DE TACOS, CERAM. E AZUL.	M2	1.058,7400	13,3000	14.081,24
039	05.001.031-0	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	954,2300	1,2500	1.192,78
040	05.001.031-0	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	954,2300	13,3000	12.691,25
041	05.001.042-0	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO,CONVENCIONAL ONDULADA,EXCL.MADEIRAMENTO.	M2	29,6000	1,0200	30,19
042	05.001.042-0	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO,CONVENCIONAL ONDULADA,EXCL.MADEIRAMENTO.	M2	29,6000	5,3500	158,36
043	05.001.053-0	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO,CONVENCIONAL ONDULADA,INCL.MADEIRAMENTO.	M2	520,0000	0,7100	369,20
044	05.001.053-0	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO,CONVENCIONAL ONDULADA,INCL.MADEIRAMENTO.	M2	520,0000	7,6300	3.967,60
045	05.001.063-0	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROT. DE IMPERMEABIL.	M2	225,0000	1,0400	234,83
046	05.001.063-0	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROT. DE IMPERMEABIL.	M2	225,0000	11,0900	2.504,12
047	05.001.071-0	REMOCAO CUIDADOSA DE PEITORIL, SOLEIRA OU CHAPIN	M	164,9200	2,8300	466,72
048	05.001.071-0	REMOCAO CUIDADOSA DE PEITORIL, SOLEIRA OU CHAPIN	M	164,9200	30,1000	4.964,09
049	05.001.078-0	REMOCAO DE RODAPE DE MAD., CERAM. OU SEMELHANTE	M	270,1000	0,1000	27,01
050	05.001.078-0	REMOCAO DE RODAPE DE MAD., CERAM. OU SEMELHANTE	M	270,1000	1,1000	297,11
051	05.001.134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONA DO OU OUTROS	UN	170,0000	1,1700	198,90

Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

rt0005 -----Matrícula EMOP 352.187-9-----

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

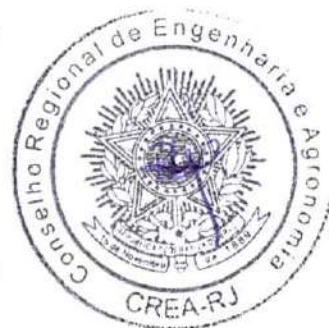
Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Municipio: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCIMO-PREDIO PRINCIPAL(1||2|PAVT|s|COBERT.),CONSTRUAAO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
052	05.001.134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONA DO OU OUTROS	UN	170,0000	12,4800	2.121,60
053	05.001.144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO	UN	490,0000	0,3000	147,00
054	05.001.144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO	UN	490,0000	3,2500	1.592,50
055	05.001.145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANIT.	UN	80,0000	1,0300	82,40
056	05.001.145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANIT.	UN	80,0000	10,9500	876,00
057	05.001.160-0	PERCUSSAO C/BATIDAS LEVES, S/RETIRADA DO MAT.	M2	220,5000	0,1100	24,25
058	05.001.160-0	PERCUSSAO C/BATIDAS LEVES, S/RETIRADA DO MAT.	M2	2.380,8900	0,2200	523,79
059	05.001.160-0	PERCUSSAO C/BATIDAS LEVES, S/RETIRADA DO MAT.	M2	2.601,3900	1,1800	3.069,64
060	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS , A 60,00M DE DIST.	M3	1.283,6400	2,0000	2.567,28
061	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS , A 60,00M DE DIST.	M3	73,5400	4,0600	298,57
062	05.001.173-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1 CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS , A 60,00M DE DIST.	M3	1.357,1800	21,2900	28.894,36
063	05.001.300-0	CALHA FECHADA, DE TABUAS DE PINHO DE 3-, C/SECAO 0,45 X 0,45 M, P/DESCIDA DE ESCOMBROS	M	15,0000	6,4700	97,05
064	05.001.300-0	CALHA FECHADA, DE TABUAS DE PINHO DE 3-, C/SECAO 0,45 X 0,45 M, P/DESCIDA DE ESCOMBROS	M	15,0000	68,7600	1.031,40
065	05.001.305-0	DESCIDA DE ESCOMBROS P/CALHA FECHADA, DE TABUAS DE PINHO DE 3-	M3	388,9900	5,0100	1.948,83
066	05.001.305-0	DESCIDA DE ESCOMBROS P/CALHA FECHADA, DE TABUAS DE PINHO DE 3-	M3	388,9900	53,2300	20.705,93
067	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	205,9200	1,1700	240,92
068	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	205,9200	6,1500	1.266,40
069	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	953,7700	0,5700	543,64
070	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	953,7700	3,0400	2.899,46
071	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	1.203,2000	0,7700	926,46
072	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	1.203,2000	4,0500	4.872,96
073	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	84,0000	1,0800	90,72
074	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	84,0000	5,6700	476,28
075	05.001.380-0	LIMPEZA DE PEITORIL	M	574,1200	0,4800	275,57
076	05.001.380-0	LIMPEZA DE PEITORIL	M	574,1200	2,5300	1.452,52
077	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	943,8000	0,6700	632,34
078	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	943,8000	3,5400	3.341,05
079	05.001.389-0	LIMPEZA EM PAREDE REVEST. C/PASTILHAS	M2	750,3000	1,1500	862,84
080	05.001.389-0	LIMPEZA EM PAREDE REVEST. C/PASTILHAS	M2	750,3000	6,0800	4.561,82
081	05.001.465-0	LIMPEZA DE CX. D'AGUA OU CISTERNA, C/CAPAC. DE 20001 A 60000 L	UN	2,0000	45,4400	90,88
082	05.001.465-0	LIMPEZA DE CX. D'AGUA OU CISTERNA, C/CAPAC. DE 20001 A 60000 L	UN	2,0000	92,0000	184,00



Fernando José Rosa da Silva

- CREA - RJ 1989102038/D

Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

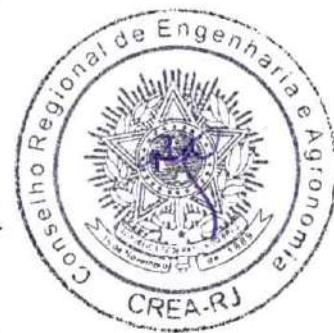
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDAÇÃO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCI-MO-PREDIO PRINCIPAL(1),2|PAVT|s/COBERT.),CONSTRUAAO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
083	05.001.465-0	LIMPEZA DE CX. D'AGUA OU CISTERNA, C/CAPAC. DE 20001 A 60000 L	UN	4,0000	482,4800	1.929,92
084	05.001.601-0	APICAMENTO DE CONCR. OU PISO CIMENTADO	M2	29,7800	2,8100	83,45
085	05.001.601-0	APICAMENTO DE CONCR. OU PISO CIMENTADO	M2	29,7800	29,9100	888,32
086	05.002.102-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO EM PATIO, PASSEIO OU JARDIM, CONSID.DEMOL.DE CAMADA DE ASF.E CONCR.,MOV.ATE 0,50M	UN	15,0000	41,1200	616,80
087	05.002.102-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO EM PATIO, PASSEIO OU JARDIM, CONSID.DEMOL.DE CAMADA DE ASF.E CONCR.,MOV.ATE 0,50M	UN	15,0000	217,2400	3.258,60
088	05.005.007-0	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL.(INCL.ESTES),EM MADEIRA DE 1- C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES,INCL.MOV. P/PE DIREITO DE 4,00M	M2	1.015,3200	0,2500	253,83
089	05.005.007-0	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL.(INCL.ESTES),EM MADEIRA DE 1- C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES,INCL.MOV. P/PE DIREITO DE 4,00M	M2	1.015,3200	7,6400	7.757,04
090	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1-, C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	286,2900	0,2700	77,29
091	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1-, C/APROVEIT.DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	286,2900	1,7000	486,69
092	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XMES	1.535,2000	-0,0100	-15,36
093	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XMES	1.234,5400	-0,0200	-24,70
094	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XMES	2.769,7400	3,4500	9.555,60
095	05.006.010-0	ALUGUEL DE RODIZIOS P/TORRE TUBULAR. CUSTO P/ 4 UN.	UNXMES	5,0000	-0,2600	-1,30
096	05.006.010-0	ALUGUEL DE RODIZIOS P/TORRE TUBULAR. CUSTO P/ 4 UN.	UNXMES	5,0000	60,0000	300,00
097	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	1.535,2000	0,3300	506,61
098	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	2.469,8800	0,7000	1.728,35
099	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	4.004,2800	3,5400	14.175,15
100	05.008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	264,7500	0,0200	5,29
101	05.008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	264,7500	0,2700	71,48
102	05.041.875-0	RASPAGEM, CALAFETACAO E APLICACAO DE 3 DEMAOS DE RESINA LIQUIDA, A BASE DE UREIA-FORMOL, EM TACOS OU SOALHO DE MAD.	M2	78,0000	4,1600	324,48
103	05.041.875-0	RASPAGEM, CALAFETACAO E APLICACAO DE 3 DEMAOS DE RESINA LIQUIDA, A BASE DE UREIA-FORMOL, EM TACOS OU SOALHO DE MAD.	M2	78,0000	25,0000	1.950,00
104	05.042.880-0	ENCERAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA, UMA DEMA	M2	78,0000	0,6200	48,36
105	05.042.880-0	ENCERAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA, UMA DEMA	M2	78,0000	4,3200	336,96
106	05.050.138-6	PLACA ACRILICO LEITOSO P/SINALIZACAO BRAILLE(TEXTOS VARIADOS CONF.O PROJETO),MED.20X20MM,FIXACAO C/ADESIVO DUPLA FACE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	68,0000	2,6800	182,24
107	05.050.138-6	PLACA ACRILICO LEITOSO P/SINALIZACAO BRAILLE(TEXTOS VARIADOS CONF.O PROJETO),MED.20X20MM,FIXACAO C/ADESIVO DUPLA FACE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	68,0000	72,6600	4.940,88

Fernando José Rosa da Silva

CREA - RJ 1989102038/D

Matricula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matricula EMOP 353.460-9

rt0005

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDAÇÃO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCI-MO-PREDIO PRINCIPAL(1),2(PAVT)s/COBERT.),CONSTRUÇÃO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES				
108	05.054.001-0	PLACA DE ACRILICO P/IDENTIFICACAO DE SALAS, MED. 8 X 25CM, P OLIDA NAS BORDAS	UN	33,0000	0,7100	23,43
109	05.054.001-0	PLACA DE ACRILICO P/IDENTIFICACAO DE SALAS, MED. 8 X 25CM, P OLIDA NAS BORDAS	UN	33,0000	38,7700	1.279,41
110	05.055.010-0	LETRA DE ACO INOX N°22, C/ 20CM DE ALT.	UN	16,0000	2,4900	39,84
111	05.055.010-0	LETRA DE ACO INOX N°22, C/ 20CM DE ALT.	UN	16,0000	74,4500	1.191,20
112	05.058.010-0	PLASTICO NA COR PRETA P/PROTECAO DE TELHADOS, MOVEIS E PISOS , C/ 0,15MM DE ESP., REUTILIZADO 5 VEZES	M2	384,0000	0,0500	19,20
113	05.058.010-0	PLASTICO NA COR PRETA P/PROTECAO DE TELHADOS, MOVEIS E PISOS , C/ 0,15MM DE ESP., REUTILIZADO 5 VEZES	M2	528,9400	0,0900	47,60
114	05.058.010-0	PLASTICO NA COR PRETA P/PROTECAO DE TELHADOS, MOVEIS E PISOS , C/ 0,15MM DE ESP., REUTILIZADO 5 VEZES	M2	912,9400	0,6500	593,41
115	05.105.001-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA	H	2.016,0000	1,8800	3.790,08
116	05.105.001-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA	H	2.016,0000	8,9000	17.942,40
117	05.115.003-6	FITA ANTI-CORROSIVA,ROLO C/30M,LARGURA 5CM,FORNECIMENTO E CO LOCAO.	UN	40,0000	2,1500	86,00
118	05.115.003-6	FITA ANTI-CORROSIVA,ROLO C/30M,LARGURA 5CM,FORNECIMENTO E CO LOCAO.	UN	40,0000	24,9200	996,80

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 327.846,55

****	06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
119	06.001.327-0	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FIF, TIPO CIRC., C/DIAM. DE 0,40 A 0,60M, ASSENTADO C/ARG. DE CIM. E AREIA NO TRACO 1:4	UN	9,0000	9,7400	87,66
120	06.001.327-0	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FIF, TIPO CIRC., C/DIAM. DE 0,40 A 0,60M, ASSENTADO C/ARG. DE CIM. E AREIA NO TRACO 1:4	UN	9,0000	42,9200	386,28
121	06.016.053-0	GRELHA P/CANALETA DE FIF, C/ 0,40M DE LARG.	M	31,0000	11,4900	356,19
122	06.016.053-0	GRELHA P/CANALETA DE FIF, C/ 0,40M DE LARG.	M	21,8800	14,6800	321,19
123	06.016.053-0	GRELHA P/CANALETA DE FIF, C/ 0,40M DE LARG.	M	52,8800	186,3500	9.854,18

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 11.005,50

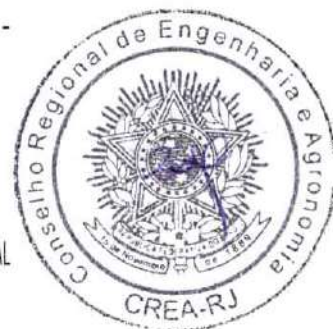
****	07 -	ARGAMASSAS, INJECCOES E CONSOLIDACOES				
124	07.150.020-1	APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCR., E XCL. FORN. DOS MAT.	KG	89,8200	1,0100	90,71
125	07.150.020-1	APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCR., E XCL. FORN. DOS MAT.	KG	89,8200	11,4200	1.025,74
126	07.170.010-1	ARGAMASSA DE CIM. E AREIA NO TRACO 1:3, C/ADICAO DE COLA A B ASE DE RESINAS SINTETICAS DE ALTA ADERENCIA	M3	7,8000	35,3400	275,65
127	07.170.010-1	ARGAMASSA DE CIM. E AREIA NO TRACO 1:3, C/ADICAO DE COLA A B ASE DE RESINAS SINTETICAS DE ALTA ADERENCIA	M3	7,8000	360,3200	2.810,49

Fernando José Rosa da Silva

CREA-RJ 1989102038/D
Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

rt0005 Departamento de Informatica



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

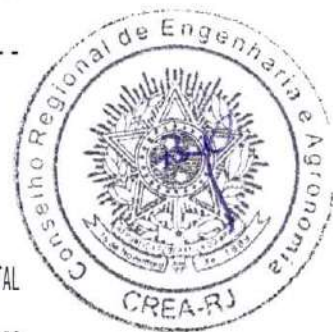
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCEMTO-PREDIO PRINCIPAL(1),2(PAVT)S(COBER.),CONSTRUÇÃO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				4.202,56
**** 08 -		BASES E PAVIMENTOS				
128	08.019.002-0	JUNTA DE RETRACAO EM REVESTIM. DE PLACAS DE CONCR., EXCL. LI GADORES	M	795,8500	0,7000	557,09
129	08.019.002-0	JUNTA DE RETRACAO EM REVESTIM. DE PLACAS DE CONCR., EXCL. LI GADORES	M	795,8500	3,7800	3.008,31
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				3.565,40
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
130	09.020.070-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO N°14, MALHA LOSANGO 6 X 6CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	14,4000	-0,0300	-0,44
131	09.020.070-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO N°14, MALHA LOSANGO 6 X 6CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	1,2000	-0,3600	-0,44
132	09.020.070-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO N°14, MALHA LOSANGO 6 X 6CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	15,6000	15,1600	236,49
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				235,61
**** 11 -		ESTRUTURAS				
133	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	38,6800	24,9600	965,45
134	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	38,6800	282,3900	10.922,84
135	11.003.002-0	CONCRETO P/PECAS ARMADAS,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 15MPA,INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL, PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	0,4000	50,0200	20,00
136	11.003.002-0	CONCRETO P/PECAS ARMADAS,P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 15MPA,INCL.MATERIAIS,TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL, PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	0,4000	302,0700	120,82
137	11.004.020-1	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMEN	M2	649,0500	2,0000	1.298,10
138	11.004.020-1	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMEN	M2	5,0000	5,0600	25,30
139	11.004.020-1	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMEN	M2	654,0500	28,0600	18.352,64
140	11.004.035-1	ESCORAMENTO DE FORMA ATE 3,30M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3", TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	649,0500	0,3600	233,65
141	11.004.035-1	ESCORAMENTO DE FORMA ATE 3,30M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3", TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	649,0500	5,0900	3.303,66

Manoel José Rosa da Silva

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matricula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCI-MO-PREDIO PRINCIPAL(1),2(PAVT)s(COBERT.),CONSTRUAAO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
142	11.004.038-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 4,00 ATE 5,00M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3", TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	19,5400	0,7100	13,87
143	11.004.038-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 4,00 ATE 5,00M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3", TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	19,5400	10,0600	196,57
144	11.009.011-0	FIO DE ACO CA-60 REDONDO, C/SALIENCIA, DIAM. DE 4,2 A 5MM, DESTINADO A PECAS DE CONCR. ARMADO	KG	1.035,8700	0,2300	238,25
145	11.009.011-0	FIO DE ACO CA-60 REDONDO, C/SALIENCIA, DIAM. DE 4,2 A 5MM, DESTINADO A PECAS DE CONCR. ARMADO	KG	1.035,8700	3,2200	3.335,50
146	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	743,2900	0,2600	193,25
147	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	743,2900	3,6300	2.698,14
148	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	2.953,1100	0,2500	738,27
149	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	2.953,1100	3,5200	10.394,94
150	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	1.106,4000	0,2400	265,53
151	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	1.106,4000	3,3100	3.662,18
152	11.011.027-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-60, EM FIO REDONDO C/DIAM. DE 4,2 A 6MM	KG	1.035,8700	0,2300	238,25
153	11.011.027-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-60, EM FIO REDONDO C/DIAM. DE 4,2 A 6MM	KG	1.035,8700	2,3000	2.382,50
154	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	743,2900	0,2500	185,82
155	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	743,2900	2,5000	1.858,22
156	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	2.953,1100	0,2200	649,68
157	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	2.953,1100	2,1900	6.467,31
158	11.011.031-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	1.106,4000	0,1900	210,21
159	11.011.031-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	1.106,4000	1,8800	2.080,03
160	11.013.003-1	VERGA DE CONCR. ARMADO P/ALVEN., C/APROVEIT. DA MAD. 10 VEZES	M3	2,0000	74,4000	148,80
161	11.013.003-1	VERGA DE CONCR. ARMADO P/ALVEN., C/APROVEIT. DA MAD. 10 VEZES	M3	2,0000	1.024,8000	2.049,60
162	11.013.016-6	RUFO EM CONCR.ARMADO C/45CM DE LARG.E 6CM ESP.ENGASTADO E ASSENT.C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:3 INCL.ESCORAMENTO.FORN.E COLOC.	M	94,9000	2,9500	279,95



Fernando José Rosa da Silva

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

rt0005

CREA - RJ 198910208/D
Matrícula EMOP 352.187-9

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICACOES E ACRESCI-MO-PREDIO PRINCIPAL(1),2(PAVT||s/COBERT.),CONSTRUAAO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
163	11.013.016-6	RUFO EM CONCR.ARMADO C/45CM DE LARG.E 6CM ESP.ENGASTADO E AS SENT.C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:3 INCL.ESCORAMENTO.FORN.E COLOC.	M	94,9000	40,7300	3.865,27
164	11.015.020-0	GROUTING COM PEDRISCO (30% EM PESO EM RELACAO AO GROUT), INCLUSIVE PREPARO,LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS.	M3	1,0600	225,0100	238,51
165	11.015.020-0	GROUTING COM PEDRISCO (30% EM PESO EM RELACAO AO GROUT), INCLUSIVE PREPARO,LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS.	M3	1,0600	1.910,1200	2.024,72
166	11.016.001-0	ESTRUTURA MET. P/GALPOES, EM ARCO OU EM 2 OU MAIS AGUAS,P/VAOS ATE 25M.	KG	1.509,7800	0,9200	1.388,99
167	11.016.001-0	ESTRUTURA MET. P/GALPOES, EM ARCO OU EM 2 OU MAIS AGUAS,P/VAOS ATE 25M.	KG	1.509,7800	9,9100	14.961,91
168	11.016.003-0	ESTRUTURA METALICA COMPREENDENDO VIGAS TRELICAS COMPOSTAS C/VERGALHOES SOLDADOS,VAO ATE 15,00M.	M2	64,3000	9,3700	602,49
169	11.016.003-0	ESTRUTURA METALICA COMPREENDENDO VIGAS TRELICAS COMPOSTAS C/VERGALHOES SOLDADOS,VAO ATE 15,00M.	M2	64,3000	100,3300	6.451,21
170	11.016.022-0	ESTRUTURAS DE ELEM. EM PERFIS "I", 8" ATE 12", EM ACO LAMIN. (VIGAS ISOLADAS, ESCORAS, PORTICOS, ETC.)	KG	311,1900	0,5200	161,81
171	11.016.022-0	ESTRUTURAS DE ELEM. EM PERFIS "I", 8" ATE 12", EM ACO LAMIN. (VIGAS ISOLADAS, ESCORAS, PORTICOS, ETC.)	KG	311,1900	5,5900	1.739,55
172	11.016.149-6	ESTRUTURA METALICA ESPECIAL REST.A CORROSAO (ACO USI-SAC,COR TEN/SIMILAR),P/TORRES DE ELEV.,ESCADAS/VIGAS,COLUNAS,REFORCO ESTRU.PERF."I"E"U",CANT,CHAPAS PROT.,ANTI-FERRUGEM,F/MONTAG.	KG	1.518,7500	1,1800	1.792,12
173	11.016.149-6	ESTRUTURA METALICA ESPECIAL REST.A CORROSAO (ACO USI-SAC,COR TEN/SIMILAR),P/TORRES DE ELEV.,ESCADAS/VIGAS,COLUNAS,REFORCO ESTRU.PERF."I"E"U",CANT,CHAPAS PROT.,ANTI-FERRUGEM,F/MONTAG.	KG	1.518,7500	12,7400	19.348,87
174	11.016.180-6	CHAPA LISA COM ESPESSURA DE 1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	4,7600	17,6700	84,10
175	11.016.180-6	CHAPA LISA COM ESPESSURA DE 1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	0,6000	27,1900	16,31
176	11.016.180-6	CHAPA LISA COM ESPESSURA DE 1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	5,3600	189,2600	1.014,43
177	11.018.050-0	JUNTA DE DILATAAO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVEN., RESERVATORIOS, P/MOV. DE -10 A +30MM	M	10,0000	9,9900	99,90
178	11.018.050-0	JUNTA DE DILATAAO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVEN., RESERVATORIOS, P/MOV. DE -10 A +30MM	M	10,0000	135,2000	1.352,00
179	11.023.002-0	TELA FORMADA P/BARRAS DE ACO CA-60, FORMANDO MALHA QUADRADA C/DIAM. DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 15 X 15CM	KG	806,9300	0,2000	161,38
180	11.023.002-0	TELA FORMADA P/BARRAS DE ACO CA-60, FORMANDO MALHA QUADRADA C/DIAM. DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 15 X 15CM	KG	806,9300	4,3500	3.510,14
181	11.025.009-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA	M3	71,3700	23,4700	1.675,05
182	11.025.009-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA	M3	94,8300	31,2900	2.967,23
183	11.025.009-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA	M3	166,2000	360,5800	59.928,39
184	11.030.016-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,C/VIGOTAS,TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCL.CAPEAMENTO DE 4CM ESP.C/CONCR.FCK=20MPA E ESCORAMENTO.FORN.E MONT.DO C/	M2	87,3800	3,7200	325,05



Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D
Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICACOES E ACRESCI-MO-PREDIO PRINCIPAL(1),2|PAVT|s|COBERT.),CONSTRUCAO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	11 -	ESTRUTURAS				
185	11.030.016-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,C/VIGOTAS,TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCL.CAPEAMENTO DE 4CM ESP.C/CONCR.FCK=20MPA E ESCORAMENTO.FORN.E MONT.DO C/	M2	87,3000	81,7700	7.145,06
186	11.050.001-1	ALUGUEL DE ESCOR. TUBULAR, C/TUBOS MET., NA DENSIDADE DE 5,0 QM DE TUBO EQUIPADO P/ M3 DE ESCOR.	M3XMES	757,7300	-0,0100	-7,58
187	11.050.001-1	ALUGUEL DE ESCOR. TUBULAR, C/TUBOS MET., NA DENSIDADE DE 5,0 QM DE TUBO EQUIPADO P/ M3 DE ESCOR.	M3XMES	108,0000	0,1300	14,04
188	11.050.001-1	ALUGUEL DE ESCOR. TUBULAR, C/TUBOS MET., NA DENSIDADE DE 5,0 QM DE TUBO EQUIPADO P/ M3 DE ESCOR.	M3XMES	865,7300	4,7100	4.077,58
189	11.055.001-1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,NA DENSIDADE 5,00M TUBO POR M3 ESCORAMENTO,COMPREENDENDO TRANSPORTE S MATERIAL P/OBRA E DESTA P/DEPOSITO,INCL.CARGA E DESCARGA.	M3	757,7300	1,0100	765,30
190	11.055.001-1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,NA DENSIDADE 5,00M TUBO POR M3 ESCORAMENTO,COMPREENDENDO TRANSPORTE S MATERIAL P/OBRA E DESTA P/DEPOSITO,INCL.CARGA E DESCARGA.	M3	108,0000	2,1200	228,96
191	11.055.001-1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,NA DENSIDADE 5,00M TUBO POR M3 ESCORAMENTO,COMPREENDENDO TRANSPORTE S MATERIAL P/OBRA E DESTA P/DEPOSITO,INCL.CARGA E DESCARGA.	M3	865,7300	10,8800	9.419,14
192	11.090.505-0	RECUPERACAO DE ARMADURAS EM ESTRUT. DE CONCR., P/MEIO DE SOL DA A FRIO	KG	6,0000	3,3300	19,98
193	11.090.505-0	RECUPERACAO DE ARMADURAS EM ESTRUT. DE CONCR., P/MEIO DE SOL DA A FRIO	KG	6,0000	47,3300	283,98

VALOR DA CATEGORIA ACIMA: 219.184,89

****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
194	12.002.005-0	ALVENARIA DE APERTO EM TIJ. MACICOS (7 X 10 X 20)CM INCLINADOS, EM PAREDES DE 10CM	M	129,8000	0,7500	97,35
195	12.002.005-0	ALVENARIA DE APERTO EM TIJ. MACICOS (7 X 10 X 20)CM INCLINADOS, EM PAREDES DE 10CM	M	129,8000	16,6200	2.157,27
196	12.003.055-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 20CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	35,0000	5,4500	190,75
197	12.003.055-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 20CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	35,0000	61,3100	2.145,85
198	12.003.075-1	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	471,2900	2,7600	1.300,76
199	12.003.075-1	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	471,2900	31,0400	14.628,84
200	12.003.095-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 30)CM, EM PAREDES DE 20CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	66,3000	4,3900	291,05
201	12.003.095-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 30)CM, EM PAREDES DE 20CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	66,3000	49,4300	3.277,20

Fernando José Rosa da Silva

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

rt0005 - CREA - RJ 1989102038/D - Departamento de Informatica

Matrícula EMOP 352.187-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

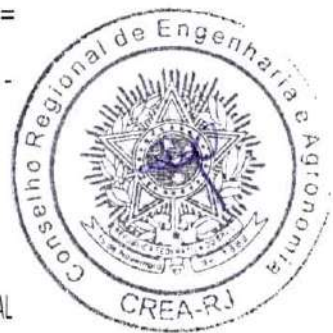
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDAÇÃO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCIMO-PREDIO PRINCIPAL(1),2(PAVT/s/COBERT.),CONSTRUÇÃO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
202	12.005.000-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (20 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 20CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	7,2000	5,3200	38,30
203	12.005.000-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (20 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 20CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	7,2000	58,1800	418,89
204	12.010.010-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. CELULAR, MED. 10 X 30 X 60CM, EM PAREDES DE 0,10M DE ESP.	M2	204,3000	2,6400	539,35
205	12.010.010-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. CELULAR, MED. 10 X 30 X 60CM, EM PAREDES DE 0,10M DE ESP.	M2	204,3000	41,9400	8.568,34
206	12.025.031-6	PARADE DIVISORIA PARA SANITARIO,EM PLACA DE GRANITO CINZA CO -RUMBA OU ANDORINHA,ESP.=3CM,ACAB.POL.EM 02 FACES,APOIADO NO PISO/PAREDE,EXCL.FERRAG.DE FIX.DO GRANITO,E PORTAS.F/INSTAL.	M2	39,5200	5,5500	219,33
207	12.025.031-6	PARADE DIVISORIA PARA SANITARIO,EM PLACA DE GRANITO CINZA CO -RUMBA OU ANDORINHA,ESP.=3CM,ACAB.POL.EM 02 FACES,APOIADO NO PISO/PAREDE,EXCL.FERRAG.DE FIX.DO GRANITO,E PORTAS.F/INSTAL.	M2	39,5200	234,5800	9.270,60
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				43.143,81
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
208	13.001.006-6	ACABAMENTO,CONSTANDO DE SARRAFEAMENTO E DESEMPENO, DE ARG.OU CONCR. PROJETADO, EXCL. MATERIAL.	M2	199,8700	1,8900	377,75
209	13.001.006-6	ACABAMENTO,CONSTANDO DE SARRAFEAMENTO E DESEMPENO, DE ARG.OU CONCR. PROJETADO, EXCL. MATERIAL.	M2	551,8000	3,7800	2.085,80
210	13.001.006-6	ACABAMENTO,CONSTANDO DE SARRAFEAMENTO E DESEMPENO, DE ARG.OU CONCR. PROJETADO, EXCL. MATERIAL.	M2	751,6700	20,9200	15.724,93
211	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3 ESP. 9MM	M2	2.017,8600	0,4700	948,39
212	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3 ESP. 9MM	M2	1.446,2600	0,9400	1.359,48
213	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3 ESP. 9MM	M2	3.464,1200	5,2500	18.186,63
214	13.001.050-1	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM. E AREIA PRETA DE EMBOCO 1:2, ESP. 3CM, INCL. CHAPISCO	M2	999,6200	2,2500	2.249,14
215	13.001.050-1	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM. E AREIA PRETA DE EMBOCO 1:2, ESP. 3CM, INCL. CHAPISCO	M2	1.446,2600	4,4800	6.479,24
216	13.001.050-1	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM. E AREIA PRETA DE EMBOCO 1:2, ESP. 3CM, INCL. CHAPISCO	M2	2.445,8800	24,8100	60.682,28
217	13.003.001-0	REVESTIMENTO INT. DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., CAL, SAIBRO E AREIA 1:4:4:4, ESP. 2CM, CAMURCADO, EXCL. CHAPISCO	M2	1.654,7700	0,6300	1.042,50
218	13.003.001-0	REVESTIMENTO INT. DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., CAL, SAIBRO E AREIA 1:4:4:4, ESP. 2CM, CAMURCADO, EXCL. CHAPISCO	M2	1.654,7700	16,6200	27.592,27
219	13.006.030-0	PINGADEIRA DE 4 X 0,5CM EXECUTADA C/ARG., DE CIM., SAIBRO E AREIA 1:3:3 E REBOCO C/CIM., CAL E AREIA 1:3:5, ESP. 5MM	M	186,5000	1,0500	195,82

rt0005 - Fernando José Rosa da Silva
-CREA-RJ 089702038/D-
Matricula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matricula EMOP 353.460-9

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

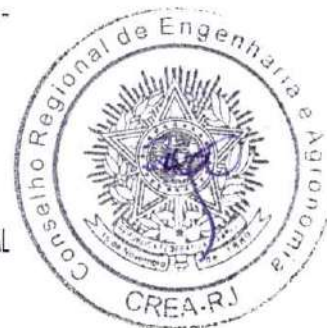
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCI-MO-PREDIO PRINCIPAL(1),2(PAVT|s|COBERT.),CONSTRUÇÃO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
220	13.006.030-0	PINGADEIRA DE 4 X 0,5CM EXECUTADA C/ARG., DE CIM., SAIBRO E AREIA 1:3:3 E REBOCO C/CIM., CAL E AREIA 1:3:5, ESP. 5MM	M	186,5000	11,2100	2.090,66
221	13.022.018-6	REVESTIMENTO C/CERAM.ACETINADA P/PAREDE,10X10CM,COR BEGE,E=7,5MM,INCL.CHAPISCO E EMBOCO,C/CIM.E CORANTE.ASSENTE.E REJUNT	M2	375,1500	2,7100	1.016,65
222	13.022.018-6	REVESTIMENTO C/CERAM.ACETINADA P/PAREDE,10X10CM,COR BEGE,E=7,5MM,INCL.CHAPISCO E EMBOCO,C/CIM.E CORANTE.ASSENTE.E REJUNT	M2	375,1500	59,3400	22.261,40
223	13.026.047-6	REVESTIMENTO EM AZULEJO CERAMICO P/PAREDE MED.20X20CM,COR BRANCA,INCL.CHAPISCO,EMBOCO TRACO 1:6,ASSENTE C/ARG.COLANTE REJUNTE PRONTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	471,9000	3,7100	1.750,74
224	13.026.047-6	REVESTIMENTO EM AZULEJO CERAMICO P/PAREDE MED.20X20CM,COR BRANCA,INCL.CHAPISCO,EMBOCO TRACO 1:6,ASSENTE C/ARG.COLANTE REJUNTE PRONTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	471,9000	63,2200	29.833,51
225	13.045.009-6	PEITORIL GRANITO CINZA CORUMBA,3CM ESP.,28CM DE LARG.,2 POLI MENTOS,ASSENTE ARG.1:3:3 E NATA CIM.COMUM,REJUNT.CIM.BRANCO.	M	287,0600	3,2400	930,07
226	13.045.009-6	PEITORIL GRANITO CINZA CORUMBA,3CM ESP.,28CM DE LARG.,2 POLI MENTOS,ASSENTE ARG.1:3:3 E NATA CIM.COMUM,REJUNT.CIM.BRANCO.	M	287,0600	73,9800	21.236,69
227	13.175.086-6	FORRO DE PVC EM REGUA 200MM,TIPO MACHO/FEMEA FIXADOS EM ES-TRUTURA DE METALON 20X20MM.INCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E CO-LOCACAO.	M2	782,2900	1,4600	1.142,14
228	13.175.086-6	FORRO DE PVC EM REGUA 200MM,TIPO MACHO/FEMEA FIXADOS EM ES-TRUTURA DE METALON 20X20MM.INCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E CO-LOCACAO.	M2	782,2900	19,6800	15.395,46
229	13.180.015-1	FORRO DE GESSO C/PLACA PRE-MOLDADA, DE 60 X 60CM, PRESAS P/T IRANTES DE ARAME	M2	3,8000	0,9100	3,45
230	13.180.015-1	FORRO DE GESSO C/PLACA PRE-MOLDADA, DE 60 X 60CM, PRESAS P/T IRANTES DE ARAME	M2	3,8000	30,0000	114,00
231	13.301.081-0	PISO CIMENTADO, ESP. 1,5CM, C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, C/AC AB. ASPERO SOBRE BASE EXIST.	M2	119,3000	1,7100	204,00
232	13.301.081-0	PISO CIMENTADO, ESP. 1,5CM, C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, C/AC AB. ASPERO SOBRE BASE EXIST.	M2	476,8900	3,5300	1.683,42
233	13.301.081-0	PISO CIMENTADO, ESP. 1,5CM, C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, C/AC AB. ASPERO SOBRE BASE EXIST.	M2	596,1900	18,3200	10.922,20
234	13.301.092-0	RODAPE DE ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, C/ 15CM DE ALT., ESP. DE 2CM, SOBRE PAREDE EM OSSO	M	137,0000	0,8700	119,19
235	13.301.092-0	RODAPE DE ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, C/ 15CM DE ALT., ESP. DE 2CM, SOBRE PAREDE EM OSSO	M	137,3500	1,7900	245,85
236	13.301.092-0	RODAPE DE ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, C/ 15CM DE ALT., ESP. DE 2CM, SOBRE PAREDE EM OSSO	M	274,3500	9,3000	2.551,45
237	13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3CM	M2	865,7500	1,6900	1.463,11
238	13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3CM	M2	865,7500	18,0800	15.652,76

Fernando José Rosa da Silva

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

rt0005

CREA - RJ 1989102038/D
Matrícula EMOP 352.187-9

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

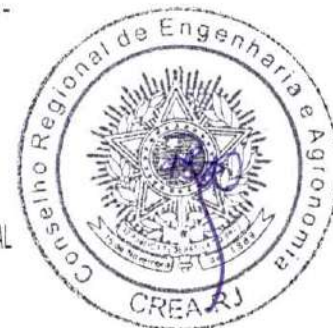
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCI-MO-PREDIO PRINCIPAL(1),2||PAVT||s/COBERT.),CONSTRUAAO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
239	13.330.050-0	REVESTIMENTO PISO,C/LADRILHO ESMALT.30X30CM,ESP.8,5MM,P/CARG PESADA,C/RESISTENCIA ABRASAO P.E.I.-III,ASSENTES SUPERF.OSSO C/NATA SOBRE ARG.CIM.SAIBRO E AREIA,REJUNT.CIM.BR.E CORANTE.	M2	601,6000	3,0200	1.816,83
240	13.330.050-0	REVESTIMENTO PISO,C/LADRILHO ESMALT.30X30CM,ESP.8,5MM,P/CARG PESADA,C/RESISTENCIA ABRASAO P.E.I.-III,ASSENTES SUPERF.OSSO C/NATA SOBRE ARG.CIM.SAIBRO E AREIA,REJUNT.CIM.BR.E CORANTE.	M2	601,6000	47,9200	28.828,67
241	13.365.007-6	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA,3X13CM,DOIS POLIM.,ASSENTE C/NATA CIM.S/ARG.1:2:2 E REJUNT.DE CIM.COMUM E CORANTE.	M	42,7700	5,4300	232,24
242	13.365.007-6	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA,3X13CM,DOIS POLIM.,ASSENTE C/NATA CIM.S/ARG.1:2:2 E REJUNT.DE CIM.COMUM E CORANTE.	M	42,7700	96,7000	4.135,85
243	13.375.010-0	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO DE CONCR. SIMPLES, ESP. DE 8CM, C/IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA	M2	271,5000	1,7800	483,27
244	13.375.010-0	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO DE CONCR. SIMPLES, ESP. DE 8CM, C/IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA	M2	271,5000	19,0600	5.174,79
245	13.381.051-0	JUNTA PLASTICA 27 X 3MM P/PISO CONTINUO	M	642,8700	0,3500	225,00
246	13.381.051-0	JUNTA PLASTICA 27 X 3MM P/PISO CONTINUO	M	642,8700	4,6100	2.963,63
247	13.385.001-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA, MONOLITICO, EM ARG. DE CIM. E AGRE G. MINERAL, ESP.DE 0,8CM COR NATURAL, 3 POLIMENTOS,INCL.BASE	M2	262,2700	5,0000	1.311,35
248	13.385.001-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA, MONOLITICO, EM ARG. DE CIM. E AGRE G. MINERAL, ESP.DE 0,8CM COR NATURAL, 3 POLIMENTOS,INCL.BASE	M2	262,2700	61,4000	16.103,37
249	13.385.005-0	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA , COM 10 CM DE ALTURA, NA COR NATURAL DO CIMENTO, INCLUSIVE 3 POLIMENTOS	M	316,6500	2,2300	706,12
250	13.385.005-0	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA , COM 10 CM DE ALTURA, NA COR NATURAL DO CIMENTO, INCLUSIVE 3 POLIMENTOS	M	316,6500	27,3800	8.669,87
251	13.398.016-0	PISO DE FRISO DE IPE C/ 20 X 2CM,PREGADO SOBRE BARROTEAMENTO OU REGUAS DE MACARANDUBA A CADA 50CM,EXCL.BARROTES E REGUAS	M2	78,0000	7,1700	559,26
252	13.398.016-0	PISO DE FRISO DE IPE C/ 20 X 2CM,PREGADO SOBRE BARROTEAMENTO OU REGUAS DE MACARANDUBA A CADA 50CM,EXCL.BARROTES E REGUAS	M2	78,0000	107,8400	8.411,52
253	13.398.017-0	REGUA DE MACARANDUBA TRAPEZOIDAL C/ 5 X 3CM, FIX. EM CONTRAP ISO DE CIM. E AREIA 1:3, EXCL. CONTRAPISO	M	156,0000	1,2400	193,44
254	13.398.017-0	REGUA DE MACARANDUBA TRAPEZOIDAL C/ 5 X 3CM, FIX. EM CONTRAP ISO DE CIM. E AREIA 1:3, EXCL. CONTRAPISO	M	156,0000	10,6300	1.658,28
255	13.398.030-0	RODAPE DE IPE, DE 10 X 2CM, ACAB. BOLEADO, FIX. EM TACOS EMB UTIDOS NA ALVEN.	M	38,0000	1,7200	65,36
256	13.398.030-0	RODAPE DE IPE, DE 10 X 2CM, ACAB. BOLEADO, FIX. EM TACOS EMB UTIDOS NA ALVEN.	M	38,0000	14,8100	562,78
257	13.416.001-6	PISO TATIL DE BORRACHA DIRECIONAL,MED.(25X25)CM,COLOR.,ESP.= 5MM,COLADO DE SOBREPOR EM PISO JA EXIST.,P/PESSOAS C/NESESSI DADES ESPECIAIS (PNE).FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	20,0000	8,0200	160,40
258	13.416.001-6	PISO TATIL DE BORRACHA DIRECIONAL,MED.(25X25)CM,COLOR.,ESP.= 5MM,COLADO DE SOBREPOR EM PISO JA EXIST.,P/PESSOAS C/NESESSI DADES ESPECIAIS (PNE).FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	20,0000	108,3200	2.166,40

rt0005

Fernando José Rosa da Silva

- CREA - RJ 1989102038/D

Matricula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matricula EMOP 353.460-9

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

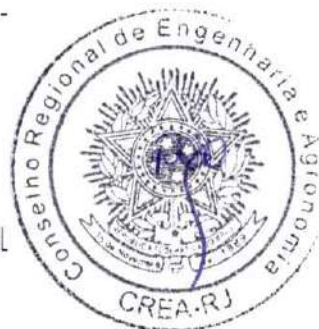
*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCI-MO-PREDIO PRINCIPAL(1),2)PAVT(s)COBERT.),CONSTRUAAO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO



N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
259	13.416.002-6	PISO TATIL DE BORRACHA ALERTA,MED.(25X25)CM,COLOR.,ESP.=5MM, COLADO DE SOBREPOR EM PISO JA EXIST.,PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE).FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	60,0000	8,0200	481,20
260	13.416.002-6	PISO TATIL DE BORRACHA ALERTA,MED.(25X25)CM,COLOR.,ESP.=5MM, COLADO DE SOBREPOR EM PISO JA EXIST.,PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE).FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	60,0000	108,3200	6.499,20
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA:				356.859,43
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
261	14.002.013-0	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZ.DE 1.1/4" X 1/4" A CADA 10CM, REVEST.C/CHAPA DE F GALV.16.FORN.E COLOC.	M2	11,7600	57,2300	673,02
262	14.002.013-0	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZ.DE 1.1/4" X 1/4" A CADA 10CM, REVEST.C/CHAPA DE F GALV.16.FORN.E COLOC.	M2	11,7600	682,9800	8.031,84
263	14.002.136-0	GRADE DE FERRO P/PROT. DE JANELA OU APARELHO DE AR CONDICIONADO, FORMADA P/BARRAS QUADRADAS DE 3/8".FORN.E COLOC.	M2	171,4800	26,9600	4.623,10
264	14.002.136-0	GRADE DE FERRO P/PROT. DE JANELA OU APARELHO DE AR CONDICIONADO, FORMADA P/BARRAS QUADRADAS DE 3/8".FORN.E COLOC.	M2	171,4800	321,8200	55.185,69
265	14.002.157-0	CORRIMAO DE TUBO DE F GALV. DE 1.1/4", PRESO P/CHUMBADORES A CADA METRO.FORN.E COLOC.	M	63,0000	5,5600	350,28
266	14.002.157-0	CORRIMAO DE TUBO DE F GALV. DE 1.1/4", PRESO P/CHUMBADORES A CADA METRO.FORN.E COLOC.	M	63,0000	66,4500	4.186,35
267	14.002.171-0	PORTINHOLA P/ALCAPAO, CISTERNA OU CX. D'AGUA ELEVADA, EM CHAPA DE F GALV. N 16, MED. 0,80 X 0,80M.FORN.E COLOC.	M2	2,0000	37,4300	74,86
268	14.002.171-0	PORTINHOLA P/ALCAPAO, CISTERNA OU CX. D'AGUA ELEVADA, EM CHAPA DE F GALV. N 16, MED. 0,80 X 0,80M.FORN.E COLOC.	M2	2,0000	297,1400	594,28
269	14.002.300-0	SUORTE P/APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP, EM CANTON. DE FERRO DE 1.1/4" X 1/8".FORN.E COLOC.	UN	24,0000	22,1100	530,64
270	14.002.300-0	SUORTE P/APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP, EM CANTON. DE FERRO DE 1.1/4" X 1/8".FORN.E COLOC.	UN	24,0000	263,9500	6.334,80
271	14.003.004-6	GUARDA-CORPO ALUMINIO C/1,00M ALT.FORMADO POR TUBOS ALUM.C/ DIAM.3",3/4",1/2" E RETANGULAR DE 3/4"X1/2",INCL.PARAFUSOS PARABOLT,FRANCES,CANTON.FIX.SOLDAS E TRANSPORTE.FORN.E COLOC	M	4,0000	73,2000	292,80
272	14.003.004-6	GUARDA-CORPO ALUMINIO C/1,00M ALT.FORMADO POR TUBOS ALUM.C/ DIAM.3",3/4",1/2" E RETANGULAR DE 3/4"X1/2",INCL.PARAFUSOS PARABOLT,FRANCES,CANTON.FIX.SOLDAS E TRANSPORTE.FORN.E COLOC	M	4,0000	390,4400	1.561,76
273	14.003.130-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, TIPO MAXIM-AR, C/ 0,90M DE ALT. EM 4 MODULOS.FORN.E COLOC.	M2	102,9600	58,3600	6.008,74
274	14.003.130-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, TIPO MAXIM-AR, C/ 0,90M DE ALT. EM 4 MODULOS.FORN.E COLOC.	M2	102,9600	580,1200	59.729,15
275	14.003.163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO P/VIDRO.FORN.E COLOC.	M2	7,4600	31,3900	234,16

Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 353.460-9

rt0005 - - - - - Matrícula EMOP 352.187-9 - - - - -

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

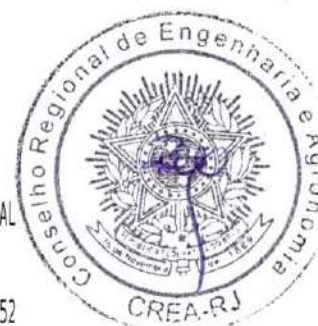
Imovel : 23109002 FUNDAÇÃO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITERÓI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCIMO-PREDIO PRINCIPAL(1),2||PAVT||s(COBER.),CONSTRUÇÃO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
276	14.003.163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO P/VIDRO.FORN.E COLOC.	M2	1,0000	58,5200	58,52
277	14.003.163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO P/VIDRO.FORN.E COLOC.	M2	8,4600	312,1200	2.640,53
278	14.003.175-0	CANTONEIRA DE ALUMINIO DE ABAS IGUAIS DE 1/2" X 1/2" X 1/8" PREFORCO DE CANTO DE PAREDE (ARESTA VIVA).FORN.E COLOC.	M	328,6100	0,7900	259,60
279	14.003.175-0	CANTONEIRA DE ALUMINIO DE ABAS IGUAIS DE 1/2" X 1/2" X 1/8" PREFORCO DE CANTO DE PAREDE (ARESTA VIVA).FORN.E COLOC.	M	328,6100	7,8800	2.589,44
280	14.004.040-0	VIDRO TRANSPARENTE, FANTASIA, DE 4MM DE ESP., DO TIPO MARTELADO, ARTICO OU LIXA.FORN.E COLOC.	M2	81,3600	1,0300	83,80
281	14.004.040-0	VIDRO TRANSPARENTE, FANTASIA, DE 4MM DE ESP., DO TIPO MARTELADO, ARTICO OU LIXA.FORN.E COLOC.	M2	81,3600	36,0000	2.928,96
282	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD.FORN.E COLOC.	M2	40,0000	17,4500	698,00
283	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD.FORN.E COLOC.	M2	40,0000	142,2400	5.689,60
284	14.006.010-0	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 80 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES.FORN.E COLOC.	UN	20,0000	19,7100	394,20
285	14.006.010-0	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 80 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES.FORN.E COLOC.	UN	20,0000	267,8600	5.357,20
286	14.006.012-0	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 70 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	19,5800	39,16
287	14.006.012-0	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 70 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES.FORN.E COLOC.	UN	2,0000	266,1400	532,28
288	14.006.155-0	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 140 X 210 X 3CM, EM 2 FL.FORN.E COLOC.	UN	6,0000	32,2800	193,68
289	14.006.155-0	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 140 X 210 X 3CM, EM 2 FL.FORN.E COLOC.	UN	6,0000	438,6900	2.632,14
290	14.006.253-6	PORTA DE MADEIRA 90X210CM,(COMPLETA),EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,0000	17,7700	53,31
291	14.006.253-6	PORTA DE MADEIRA 90X210CM,(COMPLETA),EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,0000	241,4900	724,47
292	14.006.372-0	QUADRO MURAL DE CELULOSE PRENSADA C/FLANEOLOGRAFO,MED.504X123 CM,MOLDURA DE MAD.ENVERNIZADA,CONF.DETALHE EMOP N 6012 SEARQ FORN.E COLOC.	UN	20,0000	62,2300	1.244,60
293	14.006.372-0	QUADRO MURAL DE CELULOSE PRENSADA C/FLANEOLOGRAFO,MED.504X123 CM,MOLDURA DE MAD.ENVERNIZADA,CONF.DETALHE EMOP N 6012 SEARQ FORN.E COLOC.	UN	20,0000	845,5300	16.910,60
294	14.006.400-0	BARRA DE MACARANDUBA, DE 20 X 2,5CM; APARELHADA EM 1 FACE E NOS TOPOS, P/PRÓT. DE PAREDES DE SALA DE AULA.FORN.E COLOC.	M	199,8000	2,5400	507,49
295	14.006.400-0	BARRA DE MACARANDUBA, DE 20 X 2,5CM; APARELHADA EM 1 FACE E NOS TOPOS, P/PRÓT. DE PAREDES DE SALA DE AULA.FORN.E COLOC.	M	199,8000	34,5800	6.909,08
296	14.006.407-0	ADUELA DE CANELA DE 14 X 3CM, C/ 3,5CM DE REBAIXO.FORN.E COLOC.	M	152,3000	1,8300	278,70



Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D
Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

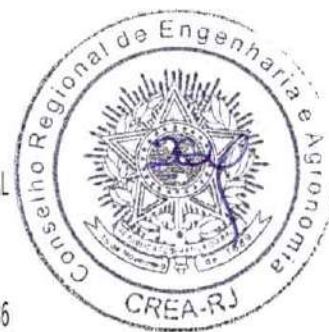
Imovel : 23109002 FUNDAÇÃO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITERÓI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCEMTO-PREDIO PRINCIPAL(1),2(PAVT(s/COBERT.)),CONSTRUÇÃO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
297	14.006.407-0	ADUELA DE CANELA DE 14 X 3CM, C/ 3,5CM DE REBAIXO.FORN.E COLOC.	M	152,3000	24,9400	3.798,36
298	14.006.409-0	ALIZAR DE CANELA DE 5 X 2CM.FORN.E COLOC.	M	119,6000	0,3900	46,64
299	14.006.409-0	ALIZAR DE CANELA DE 5 X 2CM.FORN.E COLOC.	M	119,6000	5,3700	642,25
300	14.006.436-6	ADUELA DE CANELA DE 25X3CM, COM 3,5CM DE REBAIXO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	36,1000	4,0700	146,92
301	14.006.436-6	ADUELA DE CANELA DE 25X3CM, COM 3,5CM DE REBAIXO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	36,1000	55,3300	1.997,41
302	14.007.010-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	10,0000	-0,0600	-0,60
303	14.007.010-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	10,0000	110,1900	1.101,90
304	14.007.025-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 2 FL., DE ABRIR, DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	6,0000	-0,1400	-0,84
305	14.007.025-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 2 FL., DE ABRIR, DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	6,0000	272,3900	1.634,34
306	14.007.065-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ABRIR, INT., P/BANHEIRO DE SERV.	UN	10,0000	-0,0300	-0,30
307	14.007.065-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ABRIR, INT., P/BANHEIRO DE SERV.	UN	10,0000	57,2900	572,90
308	14.007.085-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. COLOCADA EM DIVISORIA DE MARMORE, MARMORITE OU CONCR., ATE 4CM DE ESP.	UN	21,0000	-0,1200	-2,52
309	14.007.085-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. COLOCADA EM DIVISORIA DE MARMORE, MARMORITE OU CONCR., ATE 4CM DE ESP.	UN	21,0000	225,9800	4.745,58
310	14.007.200-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/DIVISORIA DE MARM. OU MARMORITE, DE SANIT.	UN	13,0000	-0,0800	-1,04
311	14.007.200-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/DIVISORIA DE MARM. OU MARMORITE, DE SANIT.	UN	13,0000	144,3600	1.876,68
312	14.007.322-0	CADEADO DE 30MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZU A, CORPO DE LATAO MACICO E CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORN.	UN	5,0000	-0,0100	-0,05
313	14.007.322-0	CADEADO DE 30MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZU A, CORPO DE LATAO MACICO E CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORN.	UN	5,0000	13,6100	68,05
314	14.007.324-0	CADEADO DE 50MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZU A, CORPO DE LATAO MACICO E CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORN.	UN	10,0000	4,5700	45,70
315	14.007.324-0	CADEADO DE 50MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZU A, CORPO DE LATAO MACICO E CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORN.	UN	10,0000	28,7500	287,50
316	14.007.332-0	TARGETA DE FIO REDONDO, DE 2", EM FERRO CROM.FORN.	UN	10,0000	-0,0100	-0,10
317	14.007.332-0	TARGETA DE FIO REDONDO, DE 2", EM FERRO CROM.FORN.	UN	10,0000	1,9200	19,20
318	14.008.045-0	PORTA COMP. DE 60 X 180 X 3CM, MARCO DE 7 X 3CM, REVEST. DE CHAPA LAMIN. DE 1MM DE ESP.FORN.E COLOC.	UN	21,0000	26,4900	556,29
319	14.008.045-0	PORTA COMP. DE 60 X 180 X 3CM, MARCO DE 7 X 3CM, REVEST. DE CHAPA LAMIN. DE 1MM DE ESP.FORN.E COLOC.	UN	21,0000	352,3400	7.399,14



Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102036/D
Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

rt0005

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCIMO-PREDIO PRINCIPAL(1||,2|PAVT||s|COBERT.),CONSTRUAAO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
320	14.008.092-0	QUADRO DE AULA; MED. 5,85 X 1,20M, EM COMP. DE CEDRO DE 10MM DE ESP, REVEST. C/CHAPA LAMIN. VERDE OFICIAL 450.FORN.E COLOC.	UN	12,0000	94,1600	1.129,92
321	14.008.092-0	QUADRO DE AULA; MED. 5,85 X 1,20M, EM COMP. DE CEDRO DE 10MM DE ESP, REVEST. C/CHAPA LAMIN. VERDE OFICIAL 450.FORN.E COLOC.	UN	12,0000	1.252,2100	15.026,52
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					240.226,62
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
322	15.001.020-1	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES D E MEIA VEZ DE 0,20 X 0,20 X 0,30M, C/TAMPA DE 5CM DE ESP.	UN	18,0000	9,5700	172,26
323	15.001.020-1	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES D E MEIA VEZ DE 0,20 X 0,20 X 0,30M, C/TAMPA DE 5CM DE ESP.	UN	18,0000	117,7800	2.120,04
324	15.001.054-0	ABRIGO P/ 2 BOTTIOES DE GAS DE 45KG, EXCL. LIGACOES, DIM. DE 1,00 X 0,50 X 1,50M, EM ALVEN. DE TIJ.	UN	1,0000	92,9500	92,95
325	15.001.054-0	ABRIGO P/ 2 BOTTIOES DE GAS DE 45KG, EXCL. LIGACOES, DIM. DE 1,00 X 0,50 X 1,50M, EM ALVEN. DE TIJ.	UN	1,0000	1.143,3400	1.143,34
326	15.003.002-6	GRELHA EM ACO INOX 15X15CM,C/CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCA-CAO.	UN	11,0000	3,1800	34,98
327	15.003.002-6	GRELHA EM ACO INOX 15X15CM,C/CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCA-CAO.	UN	11,0000	41,1600	452,76
328	15.003.178-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO, C/ 4".FORN.E COLOC.	UN	15,0000	2,1000	31,50
329	15.003.178-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO, C/ 4".FORN.E COLOC.	UN	15,0000	27,2300	408,45
330	15.003.392-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFU SOS, NO DIAM. DE 1".FORN.E COLOC.	UN	45,0000	0,3100	13,95
331	15.003.392-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFU SOS, NO DIAM. DE 1".FORN.E COLOC.	UN	45,0000	4,0700	183,15
332	15.003.394-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFU SOS, NO DIAM. DE 1.1/2".FORN.E COLOC.	UN	114,0000	0,3500	39,90
333	15.003.394-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFU SOS, NO DIAM. DE 1.1/2".FORN.E COLOC.	UN	114,0000	4,5400	517,56
334	15.004.012-0	ALCA P/BARRILETE DE DISTRIB., EM TUBO PVC DE 75MM.FORN.E INSTAL.	UN	1,0000	61,9300	61,93
335	15.004.012-0	ALCA P/BARRILETE DE DISTRIB., EM TUBO PVC DE 75MM.FORN.E INSTAL.	UN	1,0000	1.075,2300	1.075,23
336	15.004.046-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO(EXCLU-SIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO)	UN	7,0000	12,5000	87,50
337	15.004.046-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO(EXCLU-SIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO)	UN	7,0000	217,1000	1.519,70
338	15.004.050-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	5,0000	6,1000	30,50



Fernando José Rosa da Silva

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

rt0005 -----CREA-RJ 1929102018/D

Matrícula EMOP 352.187-9

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Municipio: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICACOES E ACRESCI-MO-PREDIO PRINCIPAL(1),2|PAVT|s/COBERT.),CONSTRUAAO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
339	15.004.050-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	5,0000	105,9500	529,75
340	15.004.059-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	18,0000	5,1000	91,80
341	15.004.059-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	18,0000	88,6200	1.595,16
342	15.004.061-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	1,0000	9,5500	9,55
343	15.004.061-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	1,0000	165,9700	165,97
344	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	21,0000	6,4100	134,61
345	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	21,0000	111,3100	2.337,51
346	15.004.067-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE FILTRO INDUSTRIAL (EXCL. FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	1,0000	7,3100	7,31
347	15.004.067-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE FILTRO INDUSTRIAL (EXCL. FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	1,0000	126,9900	126,99
348	15.004.070-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCL. FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	1,0000	8,1200	8,12
349	15.004.070-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCL. FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	1,0000	141,0100	141,01
350	15.004.090-0	INSTALACAO E COLOC.TORNEIRA P/JARDIM OU DE LAVAGEM (EXCL.FOR N.TORNEIRA) COMPREENDENDO 2,00M TUBO PVC DE 20MM E CONEXOES.	UN	1,0000	4,9200	4,92
351	15.004.090-0	INSTALACAO E COLOC.TORNEIRA P/JARDIM OU DE LAVAGEM (EXCL.FOR N.TORNEIRA) COMPREENDENDO 2,00M TUBO PVC DE 20MM E CONEXOES.	UN	1,0000	85,4600	85,46
352	15.004.105-0	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DESCARGA (EXCL.ESTES),EM PAVIMENTO TERREO,INSTALACAO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO PVC.	UN	6,0000	11,8100	70,86
353	15.004.105-0	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DESCARGA (EXCL.ESTES),EM PAVIMENTO TERREO,INSTALACAO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO PVC.	UN	6,0000	205,0500	1.230,30
354	15.004.108-0	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA EXTERNA (EXCL.ESTES),EM PAVIMENTO TERREO,INSTALACAO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO PVC.	UN	18,0000	11,3900	205,02
355	15.004.108-0	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA EXTERNA (EXCL.ESTES),EM PAVIMENTO TERREO,INSTALACAO HIDRAULICA E ESGOTO EM TUBO PVC.	UN	18,0000	197,8000	3.560,40
356	15.004.170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC,C/GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE 50M M PVC,2,00M EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORN.E INST.	UN	1,0000	2,3500	2,35
357	15.004.170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC,C/GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE 50M M PVC,2,00M EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORN.E INST.	UN	1,0000	40,8400	40,84



rt0005 -----

Fernando José Rosa da Silva

CREA - RJ 19891020384-D

Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes

Arquiteto - CREA RJ 53.186/D

Matrícula EMOP 353.460-9

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCIMO-PREDIO PRINCIPAL(1),2|PAVT|s|COBERT.),CONSTRUAÇÃO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
358	15.004.175-1	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. ELEVADO,C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA.FORN.E INSTAL.	UN	8,0000	7,2400	57,92
359	15.004.175-1	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. ELEVADO,C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA.FORN.E INSTAL.	UN	8,0000	125,8000	1.006,40
360	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA.FORN.E INSTAL.	UN	3,0000	4,1500	12,45
361	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA.FORN.E INSTAL.	UN	3,0000	72,1600	216,48
362	15.004.212-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 75MM.FORN.E ASSENT.	M	96,0000	0,7200	69,12
363	15.004.212-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 75MM.FORN.E ASSENT.	M	96,0000	12,6400	1.213,44
364	15.004.250-0	INSTALACAO E ASSENT., APARELHO AR CONDICIONADO TIPO PAREDE, EXCL. FORN. APARELHO.	UN	30,0000	8,3800	251,40
365	15.004.250-0	INSTALACAO E ASSENT., APARELHO AR CONDICIONADO TIPO PAREDE, EXCL. FORN. APARELHO.	UN	30,0000	145,6100	4.368,30
366	15.004.255-0	INSTALACAO E ASSENT., BEBEDOURO ELETR., TIPO PRESSAO C/ FILTRO, EXCL. FORN. DO APARELHO	UN	6,0000	10,8600	65,16
367	15.004.255-0	INSTALACAO E ASSENT., BEBEDOURO ELETR., TIPO PRESSAO C/ FILTRO, EXCL. FORN. DO APARELHO	UN	6,0000	188,6900	1.132,14
368	15.005.206-0	INSTALACAO E ASSENT.COND.AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S,1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORN.APARELHO 18.030)INCL.ACESS.FIX.	UN	3,0000	48,6500	145,95
369	15.005.206-0	INSTALACAO E ASSENT.COND.AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S,1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORN.APARELHO 18.030)INCL.ACESS.FIX.	UN	3,0000	1.161,1900	3.483,57
370	15.005.207-0	INSTALACAO E ASSENT.COND.AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S,1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORN.APARELHO 18.030)INCL.ACESS.FIX.	UN	1,0000	51,1000	51,10
371	15.005.207-0	INSTALACAO E ASSENT.COND.AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S,1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORN.APARELHO 18.030)INCL.ACESS.FIX.	UN	1,0000	1.219,6900	1.219,69
372	15.006.012-0	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA PADRAO CBERJ,MEDINDO 70X50X25CM, 2 LANCES DE MANGUEIRA C/15,00M,EMPATADA,C/REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORN.E COLOC.	UN	3,0000	79,1500	237,45
373	15.006.012-0	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA PADRAO CBERJ,MEDINDO 70X50X25CM, 2 LANCES DE MANGUEIRA C/15,00M,EMPATADA,C/REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORN.E COLOC.	UN	3,0000	501,6100	1.504,83
374	15.007.024-6	CAIXA METALICA DE PASSAGEM C/TAMPA,DE EMBUTIR,MEDINDO 15X15X7,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	9,0000	0,8800	7,92
375	15.007.024-6	CAIXA METALICA DE PASSAGEM C/TAMPA,DE EMBUTIR,MEDINDO 15X15X7,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	9,0000	20,6800	186,12
376	15.007.335-0	HASTE P/ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8", C/ 3,00M DE COMPR.FORN.E COLOC.	UN	3,0000	4,4200	13,26



rt0005 -----

Fernando José Rosa da Silva

CREA - RJ 0089102038/D

Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ 003.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

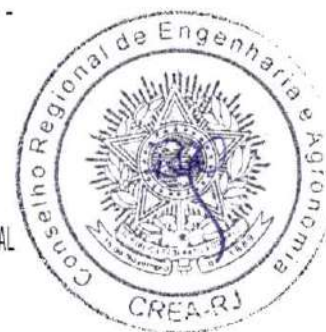
Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCIMO-PREDIO PRINCIPAL(1),2|PAVT|s|COBERT.),CONSTRUÇÃO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
377	15.007.335-0	HASTE P/ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8", C/ 3,00M DE COMPR. FORN.E COLOC.	UN	3,0000	103,3700	310,11
378	15.007.501-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 12 DISJ. S/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	4,0000	3,4500	13,80
379	15.007.501-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 12 DISJ. S/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	4,0000	80,6700	322,68
380	15.007.514-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 40 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	3,0000	20,1100	60,33
381	15.007.514-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 40 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	3,0000	469,9900	1.409,97
382	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	51,0000	0,3100	15,81
383	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	51,0000	7,4200	378,42
384	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	15,0000	1,3100	19,65
385	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	15,0000	30,8200	462,30
386	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V.FORN E COLOC.	UN	4,0000	2,5100	10,04
387	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V.FORN E COLOC.	UN	4,0000	58,6800	234,72
388	15.007.608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 125 A 150A X 240V. FORN.E COLOC.	UN	1,0000	17,0000	17,00
389	15.007.608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 125 A 150A X 240V. FORN.E COLOC.	UN	1,0000	175,0800	175,08
390	15.007.890-6	TOMADA P/LOGICA, RJ 45, 8 FIOS, CONEXAO TIPO K-10, 1 MODULO FORN.E COLOC.	UN	21,0000	4,6700	98,07
391	15.007.890-6	TOMADA P/LOGICA, RJ 45, 8 FIOS, CONEXAO TIPO K-10, 1 MODULO FORN.E COLOC.	UN	21,0000	48,1900	1.011,99
392	15.008.210-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	40,0000	0,1000	4,00
393	15.008.210-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	40,0000	2,4100	96,40
394	15.008.215-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	300,0000	0,1200	36,00
395	15.008.215-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	300,0000	3,0400	912,00
396	15.008.220-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	400,0000	0,1800	72,00
397	15.008.220-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	400,0000	4,2500	1.700,00



Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

rt0005

Matrícula EMOP 352.187-9

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

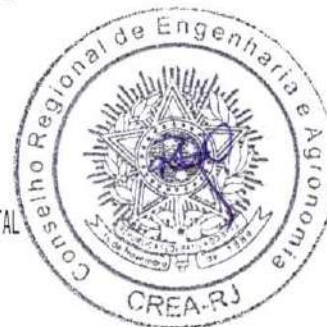
Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCIMO-PREDIO PRINCIPAL(1),2|PAVT|s|COBERT.),CONSTRUÇÃO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
398	15.008.225-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	100,0000	0,2400	24,00
399	15.008.225-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	100,0000	5,8000	580,00
400	15.008.235-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 50MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	100,0000	0,6600	66,00
401	15.008.235-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 50MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	100,0000	15,6400	1.564,00
402	15.009.120-0	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE 1,SECAO CIRCULAR 6MM2,NBR 5111.FORN.E COLOC.	M	75,0000	0,0500	3,75
403	15.009.120-0	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE 1,SECAO CIRCULAR 6MM2,NBR 5111.FORN.E COLOC.	M	75,0000	1,9900	149,25
404	15.009.125-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 10MM2.FORN.E COLOC.	M	25,0000	0,0900	2,25
405	15.009.125-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 10MM2.FORN.E COLOC.	M	25,0000	3,0600	76,50
406	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	22,0000	9,4100	207,02
407	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	22,0000	119,1300	2.620,86
408	15.015.028-6	INSTALACAO DE UM PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETR ODUTO PVC 3/4,17,5M.FIO 2,5MM2,CAIXA,CONEXOES,TOMADA 2P+T, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	62,0000	8,8200	546,84
409	15.015.028-6	INSTALACAO DE UM PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETR ODUTO PVC 3/4,17,5M.FIO 2,5MM2,CAIXA,CONEXOES,TOMADA 2P+T, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	62,0000	111,7300	6.927,26
410	15.015.029-6	INSTALACAO DE 2 PONTOS DE TOMADA,EQUIVALENTE A 3 VARAS ELE- TRODUTO PVC 3/4, 27M FIO 2,5 MM2,CAIXAS,CONEXOES,TOMADA 2P+T ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	2,0000	11,5700	23,14
411	15.015.029-6	INSTALACAO DE 2 PONTOS DE TOMADA,EQUIVALENTE A 3 VARAS ELE- TRODUTO PVC 3/4, 27M FIO 2,5 MM2,CAIXAS,CONEXOES,TOMADA 2P+T ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	2,0000	146,4800	292,96
412	15.015.031-6	INSTALACAO DE 4 PONTOS DE TOMADA,EQUIVALENTE A 5 VARAS ELE- TRODUTO 3/4, 45M FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, TOMADA 2P+T, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	9,0000	17,6400	158,76
413	15.015.031-6	INSTALACAO DE 4 PONTOS DE TOMADA,EQUIVALENTE A 5 VARAS ELE- TRODUTO 3/4, 45M FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, TOMADA 2P+T, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.	UN	9,0000	223,3100	2.009,79
414	15.015.035-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 2 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 5 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	6,0000	16,1800	97,08
415	15.015.035-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 2 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 5 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	6,0000	204,9000	1.229,40



Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D
Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

rt0005 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCIMO-PREDIO PRINCIPAL(1),2[PAVT]s(COBERT.),CONSTRUAÇÃO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
416	15.015.050-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 3 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 6 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	2,0000	21,4700	42,94
417	15.015.050-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 3 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 6 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	2,0000	271,7800	543,56
418	15.015.053-6	INSTALACAO DE 03 PONTOS DE TOMADA,EQUIVALENTES A 04 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC 3/4", 38M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,TOMADAS,LUVAS,CURVA,CAIXA DE LUZ,ABERT.FECH.RASGO.FORN.COLOC.	UN	8,0000	14,6600	117,28
419	15.015.053-6	INSTALACAO DE 03 PONTOS DE TOMADA,EQUIVALENTES A 04 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC 3/4", 38M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,TOMADAS,LUVAS,CURVA,CAIXA DE LUZ,ABERT.FECH.RASGO.FORN.COLOC.	UN	8,0000	185,6000	1.484,80
420	15.015.065-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 4 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 7 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	20,0000	22,2300	444,60
421	15.015.065-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 4 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 7 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	20,0000	281,4700	5.629,40
422	15.015.095-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 6 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 9 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	8,0000	29,3900	235,12
423	15.015.095-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 6 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 9 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	8,0000	372,1200	2.976,96
424	15.015.203-0	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA,COMPREEND.5 VARAS DE ELETR. DE 3/4", CONEXOES E CX.	UN	20,0000	16,0900	321,80
425	15.015.203-0	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA,COMPREEND.5 VARAS DE ELETR. DE 3/4", CONEXOES E CX.	UN	20,0000	203,6800	4.073,60
426	15.015.207-0	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA, C/ELETR. DE 3/4", FIO 1,5MM2, BOTOEIRA E CAMPAINHA	UN	1,0000	44,3000	44,30
427	15.015.207-0	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA, C/ELETR. DE 3/4", FIO 1,5MM2, BOTOEIRA E CAMPAINHA	UN	1,0000	217,6200	217,62
428	15.017.200-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRA M.FABRICADO EM BRONZE,C/BITOLAS DE 50 A 70MM2.FORN.E COLOC.	UN	6,0000	14,4000	86,40
429	15.017.200-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRA M.FABRICADO EM BRONZE,C/BITOLAS DE 50 A 70MM2.FORN.E COLOC.	UN	6,0000	93,9000	563,40
430	15.017.230-0	CONECTOR FABRICADO BRONZE P/ATERRAMENTO,FIX.UM OU DOIS CONDU	UN	2,0000	5,3700	10,74
431	15.017.230-0	CONECTOR FABRICADO BRONZE P/ATERRAMENTO,FIX.UM OU DOIS CONDU	UN	2,0000	35,0700	70,14
432	15.017.275-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM COBRE,P/CABO DE 35MM2.FORN.E COLOC.	UN	10,0000	1,2700	12,70
433	15.017.275-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM COBRE,P/CABO DE 35MM2.FORN.E COLOC.	UN	10,0000	8,2800	82,80
434	15.018.140-0	CAIXA DE PASSAGEM N 2 P/TELEFONE, MED. 20 X 20 X 13,5CM. FORN.E COLOC.	UN	1,0000	1,2100	1,21
435	15.018.140-0	CAIXA DE PASSAGEM N 2 P/TELEFONE, MED. 20 X 20 X 13,5CM. FORN.E COLOC.	UN	3,0000	4,1600	12,48



Fernando José Rosa da Silva
 - CREA - RJ 1989102038/D
 Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
 Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
 Matrícula EMOP 333.460-9

rt0005

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA TPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCIMO-PREDIO PRINCIPAL(1),2(PAVT/s/COBERT.),CONSTRUÇÃO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
436	15.018.140-0	CAIXA DE PASSAGEM N 2 P/TELEFONE, MED. 20 X 20 X 13,5CM. FORN.E COLOC.	UN	4,0000	30,2400	120,96
437	15.018.150-0	CAIXA DE PASSAGEM N 4 P/TELEFONE, MED. 60 X 60 X 13,5CM. FORN.E COLOC.	UN	1,0000	14,9000	14,90
438	15.018.150-0	CAIXA DE PASSAGEM N 4 P/TELEFONE, MED. 60 X 60 X 13,5CM. FORN.E COLOC.	UN	1,0000	108,2600	108,26
439	15.028.015-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO FIBROCIMENTO,FIBRA VIDRO OU SEMELH ANTE DE 1500L,INCL.PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SER RADA E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCL.FORN.RESERVATORIO.	UN	1,0000	31,8100	31,81
440	15.028.015-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO FIBROCIMENTO,FIBRA VIDRO OU SEMELH ANTE DE 1500L,INCL.PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SER RADA E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCL.FORN.RESERVATORIO.	UN	1,0000	351,5400	351,54
441	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	11,0000	2,5800	28,38
442	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	11,0000	33,1400	364,54
443	15.029.015-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	3,3600	6,72
444	15.029.015-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	74,4300	148,86
445	15.029.020-0	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	12,0000	1,3100	15,72
446	15.029.020-0	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	12,0000	29,0400	348,48
447	15.031.025-0	TUBO DE F GALV. DE 2.1/2", C/COSTURA, INCL. CONEXOES E EMEND AS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	36,0000	3,0900	111,24
448	15.031.025-0	TUBO DE F GALV. DE 2.1/2", C/COSTURA, INCL. CONEXOES E EMEND AS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	22,0000	4,4800	98,56
449	15.031.025-0	TUBO DE F GALV. DE 2.1/2", C/COSTURA, INCL. CONEXOES E EMEND AS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	58,0000	52,3500	3.036,30
450	15.036.020-0	TUBO PVC RQ P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 1", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	60,0000	0,3100	18,60
451	15.036.020-0	TUBO PVC RQ P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 1", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	60,0000	9,0500	543,00
452	15.036.037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	36,0000	0,2000	7,20
453	15.036.037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	36,0000	5,8100	209,16
454	15.036.038-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 32MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	76,0000	0,2600	19,76
455	15.036.038-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 32MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	76,0000	7,5400	573,04



Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D
Matricula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matricula EMOP 353.460-9

rt0005 - Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

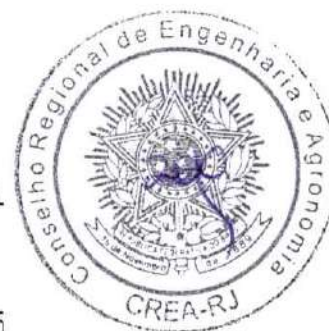
Imovel : 23109002 FUNDAÇÃO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCI-MO-PREDIO PRINCIPAL(1),2(PAVT)S(COBERT.),CONSTRUÇÃO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	15 -	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
456	15.036.042-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 75MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	63,6000	0,8500	54,06
457	15.036.042-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 75MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	63,6000	24,4700	1.556,29
458	15.036.052-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM.DE 100MM,INCL. CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	90,0000	0,5700	51,30
459	15.036.052-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM.DE 100MM,INCL. CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	22,0000	1,7900	39,38
460	15.036.052-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM.DE 100MM,INCL. CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	112,0000	16,5100	1.849,12
461	15.036.071-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 1",INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	50,0000	0,1900	9,50
462	15.036.071-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 1",INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	50,0000	5,5600	278,00
463	15.036.074-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 2",INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	24,0000	1,0800	25,92
464	15.036.074-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 2",INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	24,0000	9,9400	238,56
465	15.045.115-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1.1/4" A 2"	M	107,0000	2,7800	297,46
466	15.045.115-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1.1/4" A 2"	M	107,0000	10,8400	1.159,88
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					86.203,91
****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
467	16.001.060-0	MADEIRAMENTO P/COBERT. EM TELHAS ONDULADAS, EM MACARANDUA S ERRADA	M2	585,0000	0,7200	421,20
468	16.001.060-0	MADEIRAMENTO P/COBERT. EM TELHAS ONDULADAS, EM MACARANDUA S ERRADA	M2	585,0000	16,3000	9.535,50
469	16.004.025-0	COBERTURA C/TELHA TIPO CALHA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO REFORCADO C/FIOS SINT. (CRFS),C/44CM LARGURA,C/ESP.8MM,INCL. ACESS.FIX.E VEDACAO,EXCL.MADEIRAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	585,0000	4,8100	2.813,85
470	16.004.025-0	COBERTURA C/TELHA TIPO CALHA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO REFORCADO C/FIOS SINT. (CRFS),C/44CM LARGURA,C/ESP.8MM,INCL. ACESS.FIX.E VEDACAO,EXCL.MADEIRAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	29,6000	6,9400	205,42
471	16.004.025-0	COBERTURA C/TELHA TIPO CALHA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO REFORCADO C/FIOS SINT. (CRFS),C/44CM LARGURA,C/ESP.8MM,INCL. ACESS.FIX.E VEDACAO,EXCL.MADEIRAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	614,6000	72,6800	44.669,12



rt0005 --- Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 7989102038/D
Matriçula EMOP 352.187-9

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ 53.186/D
Matriçula EMOP 353.460-9

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDAÇÃO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCIMO-PREDIO PRINCIPAL(1),2[PAVT]s(COBERT.),CONSTRUÇÃO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO				
472	16.004.040-0	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),P/TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA E ESPESSURA DE 5,6 E 8MM,INCL.ACESS.FIX.E VEDACAO.FORN.E COLOC	M	60,9500	1,7400	106,05
473	16.004.040-0	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),P/TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA E ESPESSURA DE 5,6 E 8MM,INCL.ACESS.FIX.E VEDACAO.FORN.E COLOC	M	60,9500	26,3400	1.605,42
474	16.007.034-6	TELHA TERMO ACUST.ACO ZINCADO PRE-PINT.E=0,43MM CADA FACE,TI PO SANDUICHE POLIURETANO E=30MM,FORMA TRAPEZOIDAL.FORN/COLOC	M2	289,0000	7,4100	2.141,49
475	16.007.034-6	TELHA TERMO ACUST.ACO ZINCADO PRE-PINT.E=0,43MM CADA FACE,TI PO SANDUICHE POLIURETANO E=30MM,FORMA TRAPEZOIDAL.FORN/COLOC	M2	289,0000	68,7000	19.854,30
476	16.007.040-6	CUMEEIRA ACO GALV.ESTAMPADA/TRAPEZOIDAL,C/PINT.ELESTROSTATICA COR BRANCA,1 FACE,2 ABAS 0,30M,COMPR.TOTAL 1,05M.FORN.COLOC.	M	21,4500	3,2500	69,71
477	16.007.040-6	CUMEEIRA ACO GALV.ESTAMPADA/TRAPEZOIDAL,C/PINT.ELESTROSTATICA COR BRANCA,1 FACE,2 ABAS 0,30M,COMPR.TOTAL 1,05M.FORN.COLOC.	M	21,4500	30,1200	646,07
478	16.024.004-0	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES EXPOSTAS, S/PROT. MEC., C/MANTA P LAST.-ASF., C/ALMA DE POLIETILENO E FILME ALUMINIO GOFRADO.	M2	106,1000	1,9700	209,01
479	16.024.004-0	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES EXPOSTAS, S/PROT. MEC., C/MANTA P LAST.-ASF., C/ALMA DE POLIETILENO E FILME ALUMINIO GOFRADO.	M2	30,5000	5,3600	163,48
480	16.024.004-0	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES EXPOSTAS, S/PROT. MEC., C/MANTA P LAST.-ASF., C/ALMA DE POLIETILENO E FILME ALUMINIO GOFRADO.	M2	136,6000	53,6400	7.327,22
481	16.026.001-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO, USANDO CIM. CRISTALIZ. C/ EMULSAO ADES. ACRIL.	M2	124,8000	5,4500	680,16
482	16.026.001-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO, USANDO CIM. CRISTALIZ. C/ EMULSAO ADES. ACRIL.	M2	124,8000	66,9700	8.357,85
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					98.865,80
****	17 -	PINTURA				
483	17.017.044-6	PREPARO DE SUPERFICIE DE ESTRUTURA METALICA, COM LIXAMENTO, LIMPEZA E DESENGORDURAMENTO.	M2	32,8700	0,2500	8,21
484	17.017.044-6	PREPARO DE SUPERFICIE DE ESTRUTURA METALICA, COM LIXAMENTO, LIMPEZA E DESENGORDURAMENTO.	M2	118,5000	0,7800	92,43
485	17.017.044-6	PREPARO DE SUPERFICIE DE ESTRUTURA METALICA, COM LIXAMENTO, LIMPEZA E DESENGORDURAMENTO.	M2	151,3700	7,1100	1.076,24
486	17.017.100-0	PREPARO DE MAD. NOVA	M2	57,5000	0,7900	45,42
487	17.017.100-0	PREPARO DE MAD. NOVA	M2	228,5700	2,4400	557,71
488	17.017.100-0	PREPARO DE MAD. NOVA	M2	286,0700	22,0500	6.307,84
489	17.017.140-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE MAD. NOVA C/TINTA DE BASE ALOUIDI CA, EM 2 DEMAS SOBRE SUPERF. PREP. C/MAT. DA MESMA LINHA	M2	228,5700	0,4300	98,28
490	17.017.140-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE MAD. NOVA C/TINTA DE BASE ALOUIDI CA, EM 2 DEMAS SOBRE SUPERF. PREP. C/MAT. DA MESMA LINHA	M2	228,5700	3,9700	907,42



rt0005 -----
FERNANDO JOSÉ ROSA DA SILVA
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 352.187-9

Paulo Cesar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Municipio: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCIMO-PREDIO PRINCIPAL(1),2(PAVT/s/COBERT.),CONSTRUAAO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	17 -	PINTURA				
491	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	32,8700	0,3500	11,50
492	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	809,6700	1,0900	882,54
493	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM	M2	842,5400	9,9200	8.357,99
494	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	557,0000	1,0800	601,56
495	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	557,0000	13,0000	7.241,00
496	17.018.040-0	PINTURA C/TINTA LATEX PVA FOSCO AVELUDADA EM REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	557,0000	1,0800	601,56
497	17.018.040-0	PINTURA C/TINTA LATEX PVA FOSCO AVELUDADA EM REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	557,0000	13,0100	7.246,57
498	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	2.592,0900	1,3800	3.577,08
499	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	2.592,0900	8,4600	21.929,08
500	17.018.117-0	REPINTURA C/TINTA ACRILICA P/INTERIOR OU EXTERIOR, SOBRE SUP ERF. EM BOM ESTADO E NA COR EXIST.	M2	3.710,3400	1,0300	3.821,65
501	17.018.117-0	REPINTURA C/TINTA ACRILICA P/INTERIOR OU EXTERIOR, SOBRE SUP ERF. EM BOM ESTADO E NA COR EXIST.	M2	3.710,3400	6,3600	23.597,76
502	17.018.185-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA TEXTURA, ACAB.FOSCO, P/EXTERIOR/INT ERIOR, EM 2 DEMAOS APLIC.EM CONCR., ALVEN., CIM.-AMIANTO,ETC	M2	2.527,7900	2,6700	6.749,19
503	17.018.185-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA TEXTURA, ACAB.FOSCO, P/EXTERIOR/INT ERIOR, EM 2 DEMAOS APLIC.EM CONCR., ALVEN., CIM.-AMIANTO,ETC	M2	2.527,7900	16,4100	41.481,03
504	17.020.010-0	ENVERNIZAMENTO DE MAD. C/VERNIZ SINT. P/INTERIOR	M2	39,9600	1,1600	46,35
505	17.020.010-0	ENVERNIZAMENTO DE MAD. C/VERNIZ SINT. P/INTERIOR	M2	39,9600	7,1200	284,51
506	17.025.010-0	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA P/APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM 2 DEMAOS.	M2	1.342,5000	0,3300	443,02
507	17.025.010-0	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA P/APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM 2 DEMAOS.	M2	1.342,5000	3,2100	4.309,42
508	17.035.040-0	REMOCAO DE PINT. ACRILICA, EPOXI, BORRACHA CLORADA E SEMELHANTES	M2	546,7900	1,2300	672,55
509	17.035.040-0	REMOCAO DE PINT. ACRILICA, EPOXI, BORRACHA CLORADA E SEMELHANTES	M2	546,7900	23,5200	12.860,50
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					153.808,37

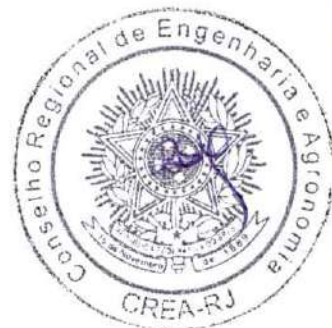
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
510	18.002.010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, S/LADRAO, MED. EM TORNO DE 47 X 35CM	UN	17,0000	9,7000	164,90
511	18.002.010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, S/LADRAO, MED. EM TORNO DE 47 X 35CM	UN	17,0000	112,7400	1.916,58

Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

rt0005 - Matrícula EMOP 352.187-9

Departamento de Informatica



LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

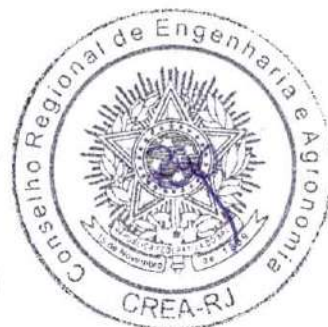
Imovel : 23109002 FUNDACAO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESCIMO-PREDIO PRINCIPAL(1),2||PAVT||s(COBERT.),CONSTRUAÇÃO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
512	18.002.033-6	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCO GELO, PARA P.N.E., COMPLETO, INCL. ASSENTO ESPECIAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,0000	59,4200	178,26
513	18.002.033-6	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCO GELO, PARA P.N.E., COMPLETO, INCL. ASSENTO ESPECIAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,0000	690,1800	2.070,54
514	18.002.056-6	LAVATORIO EM LOUCA COM COLUNA SUSPensa P/ PNE, INCL. RABICHO, TORNEIRA, SIFAO E VALVULA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	44,5200	89,04
515	18.002.056-6	LAVATORIO EM LOUCA COM COLUNA SUSPensa P/ PNE, INCL. RABICHO, TORNEIRA, SIFAO E VALVULA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0000	517,1300	1.034,26
516	18.002.085-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO MEDIO LUXO, C/MED. 37X47X38CM, C/ASSENTO PLASTICO MEDIO LUXO, VALVULA DESCARGA DE 1 1/2" C/REGISTRO INTEGRADO INCL. TUBO DE LIGACAO	UN	15,0000	21,5200	322,80
517	18.002.085-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO MEDIO LUXO, C/MED. 37X47X38CM, C/ASSENTO PLASTICO MEDIO LUXO, VALVULA DESCARGA DE 1 1/2" C/REGISTRO INTEGRADO INCL. TUBO DE LIGACAO	UN	15,0000	249,9900	3.749,85
518	18.005.040-6	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS PARA SABONETE LIQUIDO/GEL EM RE-FIL DE 800ML, COM VISOR DE NIVEL. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	20,0000	1,6900	33,80
519	18.005.040-6	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS PARA SABONETE LIQUIDO/GEL EM RE-FIL DE 800ML, COM VISOR DE NIVEL. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	20,0000	34,1300	682,60
520	18.006.028-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA, C/COLUNA, MED. EM TORNO DE 56 X 48CM	UN	1,0000	31,9100	31,91
521	18.006.028-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA, C/COLUNA, MED. EM TORNO DE 56 X 48CM	UN	1,0000	188,0800	188,08
522	18.006.037-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA, C/SIFAO INTEGRADO, MED. EM TORNO D E 33 X 28 X 53CM	UN	4,0000	23,2700	93,08
523	18.006.037-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA, C/SIFAO INTEGRADO, MED. EM TORNO D E 33 X 28 X 53CM	UN	4,0000	137,1600	548,64
524	18.006.040-0	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	7,0000	6,8400	47,88
525	18.006.040-0	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	7,0000	40,3400	282,38
526	18.006.048-6	PAPELEIRA FLEX 2020C, ACABAMENTO CROMADO. FORNECIMENTO.	UN	18,0000	12,3800	222,84
527	18.006.048-6	PAPELEIRA FLEX 2020C, ACABAMENTO CROMADO. FORNECIMENTO.	UN	18,0000	72,9900	1.313,82
528	18.006.052-0	CABIDE DUPLO, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	25,0000	5,4200	135,50
529	18.006.052-0	CABIDE DUPLO, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	25,0000	31,9900	799,75
530	18.007.049-0	CHUVEIRO ELETR. DE PLAST., DE 110 / 220V	UN	4,0000	3,1600	12,64
531	18.007.049-0	CHUVEIRO ELETR. DE PLAST., DE 110 / 220V	UN	4,0000	27,3500	109,40
532	18.009.058-0	TORNEIRA P/PIA OU TANQUE, 1158, DE 1/2" X 18CM APROX., EM METAL CROM.	UN	2,0000	-1,9100	-3,82
533	18.009.058-0	TORNEIRA P/PIA OU TANQUE, 1158, DE 1/2" X 18CM APROX., EM METAL CROM.	UN	2,0000	21,6500	43,30
534	18.013.014-6	GRELHA 10 X 10CM, EM ACO INOX, SISTEMA ROTATIVO, COM CAIXILHO FORNECIMENTO.	UN	2,0000	-0,0200	-0,04



Fernando José Rosa da Silva

Paulo Cezar Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matrícula EMOP 353.460-9

rt0005 ----- CREA - RJ 0989102038/D
Matrícula EMOP 352.187-9

Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO ACUMULADO MEDIDO

*** No. ORCAMENTO: 0452.003/11 ***

Depto: DOB

*** MES BASE DE PRECOS ATUAL: 10/11 ***

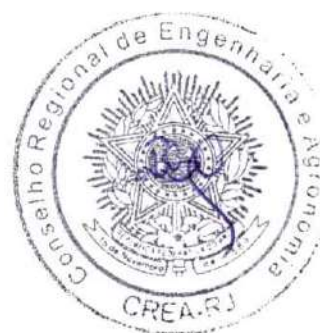
Imovel : 23109002 FUNDAÇÃO LEAO XIII - CENTRO DE REFERENCIA DA JUVENTUDE

Endereco: RUA TENENTE OSORIO - S/N - VILA IPIRANGA - FONSECA

Município: NITEROI

Natureza: REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES E ACRESOIMO-PREDIO PRINCIPAL(1),2(PAVT|s|COBERT.),CONSTRUAÇÃO DE GUARITA E ESPAÇO MULTIUSO

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
****	18 -	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E E				
535	18.013.014-6	GRELHA 10 X 10CM, EM ACO INOX, SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO FORNECIMENTO.	UN	2,0000	28,7300	57,46
536	18.016.224-6	COIFA ACO INOX AISI 304/444(#20), (1,80X1,30X0,60)M, (COCCAO) - TIPO ILHA, C/CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO OU CENTRO, DRENO PLUGADO, SUPORTE FIXAC.E BOCAIS FLAGEADOS.FORNEC	UN	1,0000	163,5300	163,53
537	18.016.224-6	COIFA ACO INOX AISI 304/444(#20), (1,80X1,30X0,60)M, (COCCAO) - TIPO ILHA, C/CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO OU CENTRO, DRENO PLUGADO, SUPORTE FIXAC.E BOCAIS FLAGEADOS.FORNEC	UN	1,0000	2.440,8500	2.440,85
538	18.016.255-6	BARRA DE APOIO TUBULAR EM ACO INOX, DIAM.1.1/4", 800MM COMPR., P/SANITARIOS DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS.FORNEC. E COLOCACAO.USAR ITEM 18.016.0106-A	UN	6,0000	9,6400	57,84
539	18.016.255-6	BARRA DE APOIO TUBULAR EM ACO INOX, DIAM.1.1/4", 800MM COMPR., P/SANITARIOS DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS.FORNEC. E COLOCACAO.USAR ITEM 18.016.0106-A	UN	6,0000	143,9900	863,94
540	18.025.005-0	BEBEDOURO ELETR. DE PRESSAO, EM ACO INOX, MODELO DE PE, ADULTO, CAPAC. DE 40 L/H, C/ 2 TORNEIRAS	UN	6,0000	-16,9000	-101,40
541	18.025.005-0	BEBEDOURO ELETR. DE PRESSAO, EM ACO INOX, MODELO DE PE, ADULTO, CAPAC. DE 40 L/H, C/ 2 TORNEIRAS	UN	6,0000	640,0000	3.840,00
542	18.027.715-6	LUMINARIA DE SOBREPOR P/LAMPADA FLUORESCENTE T-8, 2X32W(INCL ESTAS), C/REATOR ELETRON. DE AFP, CORPO/ALETAS ACO C/PINTURA ELETROST. BRANCA, REFLETOR ALUMIN.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	26,0000	6,4000	166,40
543	18.027.715-6	LUMINARIA DE SOBREPOR P/LAMPADA FLUORESCENTE T-8, 2X32W(INCL ESTAS), C/REATOR ELETRON. DE AFP, CORPO/ALETAS ACO C/PINTURA ELETROST. BRANCA, REFLETOR ALUMIN.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	59,0000	18,1100	1.068,49
544	18.027.715-6	LUMINARIA DE SOBREPOR P/LAMPADA FLUORESCENTE T-8, 2X32W(INCL ESTAS), C/REATOR ELETRON. DE AFP, CORPO/ALETAS ACO C/PINTURA ELETROST. BRANCA, REFLETOR ALUMIN.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	85,0000	129,0900	10.972,65
545	18.027.742-6	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 2X15W/BI-VOLT, AUTONOMIA APROXIMA DA 4HRS/01 LAMP. OU 2HRS/02 LAMP., INVERSOR DE ALTA EFICIENCIA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	9,0000	11,9000	107,10
546	18.027.742-6	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 2X15W/BI-VOLT, AUTONOMIA APROXIMA DA 4HRS/01 LAMP. OU 2HRS/02 LAMP., INVERSOR DE ALTA EFICIENCIA.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	9,0000	84,8800	763,92
547	18.027.813-6	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR, 2X16W,C/REATOR AFP,CORPO EM CHAPA DE ACO C/PINT.ELETROST.BCA,REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUM.ANOD.ALTO BRILHO.INCL.LAMPADAS.FORNEC.E INSTAL	UN	21,0000	6,2500	131,25
548	18.027.813-6	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR, 2X16W,C/REATOR AFP,CORPO EM CHAPA DE ACO C/PINT.ELETROST.BCA,REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUM.ANOD.ALTO BRILHO.INCL.LAMPADAS.FORNEC.E INSTAL	UN	28,0000	17,6700	494,76
549	18.027.813-6	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR, 2X16W,C/REATOR AFP,CORPO EM CHAPA DE ACO C/PINT.ELETROST.BCA,REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUM.ANOD.ALTO BRILHO.INCL.LAMPADAS.FORNEC.E INSTAL	UN	49,0000	126,0100	6.174,49



Fernando José Rosa da Silva
- CREA - RJ 1989102038/D
Matriçula EMOP 352.187-2

Paulo César Fernandes
Arquiteto - CREA RJ - 53.186/D
Matriçula EMOP 353.460-9

rt0005 ----- Departamento de Informatica