



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 FELIPE TAVARES RANGEL referente à(s) Anotação(ões) de ... Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE TAVARES RANGEL**.....

Registro: **2013130038** RNP: **2012577113**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº IN01163686 - de 16/01/2014 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Executante: CONSTRUSAN SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA Registro: 1985200107

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....

Endereço: R CORONEL PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO 47 - PARQUE SANTO AMARO.....

CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): RECUPERACAO.....

Complemento:

(1): RODOVIA

Informação Complementar:

OBRA DE RECUPERAÇÃO, REPAROS E MANUTENÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E DOS

DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DAS ÁGUAS PLUVIAIS DO 1º DISTRITO (MARGEM

ESQUERDA DA BR 101). SENDO ESTE UM CONTRATO ENTRE 3 EMPRESAS (CONSÓRCIO ...

MAREQ), COM A PARTICIPAÇÃO DA CONSTRUSAN EM 33,33%.

Nº do contrato: 385/2013.....

Quantificação: 602.112,00 m2.....

Data de Início: 18/12/2013.....

Situação: Atividade Em Andamento.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 35.696.627,15.....

Endereço: DVS RUAS S/N - DIVERSOS.....

CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN01133225 - Data de Pagamento: 05/12/2013.....

Profissional: ANTONIO JOSE PETRUCI TERRA.....

Carteira Nº: RJ-42962 - D.....ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020180240814 - de 17/12/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 91508/2024)

Executante: CONSTRUSAN SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA Registro: 1985200107
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....
Endereço: R CORONEL PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO 47 - PARQUE SANTO AMARO.....
CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
(3): RECUPERACAO.....
Complemento:
(1): RODOVIA
Informação Complementar:
2º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO.
Nº do contrato: 385/2013.....
Quantificação: 602.122,00 m2.....
Data de Celebração: 19/01/2017.....
Data de Início: 24/01/2017.....
Situação: Atividade Em Andamento.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 35.696.627,15.....
Endereço: DVS RUAS S/N - DIVERSOS.....
CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN01163686 - Data de Pagamento: 16/01/2014.....
Profissional: FELIPE TAVARES RANGEL.....
RNP: 2012577113 ENGENHEIRO CIVIL
.....
Vinculada a ART Nº: IN01133225 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....
Data de Pagamento: 05/12/2013.....
Profissional: ANTONIO JOSE PETRUCI TERRA.....
Carteira Nº: RJ-42962 - D.....ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020180240803 - de 17/12/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Executante: CONSTRUSAN SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA Registro: 1985200107
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....
Endereço: R CORONEL PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO 47 - PARQUE SANTO AMARO.....
CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 91508/2024)

Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
(3): RECUPERACAO.....
Complemento:
(1): RODOVIA
Informação Complementar:
1º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO SEM REFLEXO FINANCEIRO
Nº do contrato: 385/2013.....
Quantificação: 602.122,00 m2.....
Data de Celebração: 30/09/2015.....
Data de Início: 19/08/2015.....
Situação: Atividade Em Andamento.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 35.696.627,15.....
Endereço: DVS RUAS S/N - DIVERSOS.....
CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN01163686 - Data de Pagamento: 16/01/2014.....
Profissional: FELIPE TAVARES RANGEL.....
RNP: 2012577113 ENGENHEIRO CIVIL
.....
Vinculada a ART Nº: IN01133225 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....
Data de Pagamento: 05/12/2013.....
Profissional: ANTONIO JOSE PETRUCI TERRA.....
Carteira Nº: RJ-42962 - D.....ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020180243747 - de 20/12/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Executante: CONSTRUSAN SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA Registro: 1985200107
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....
Endereço: R CORONEL PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO 47 - PARQUE SANTO AMARO.....
CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 91508/2024)

(3): RECUPERACAO.....
Complemento:
(1): RODOVIA
Informação Complementar:
1ª ORDEM DE REINÍCIO DADA EM 19/08/2015, VISTO QUE A OBRA FOI PARALISADA ..
NO DIA 19/12/2013.
Nº do contrato: 385/2013.....
Quantificação: 602.122,00 m2.....
Data de Celebração: 14/11/2013.....
Data de Início: 19/08/2015.....
Situação: Atividade Em Andamento.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 35.696.627,15.....
Endereço: DVS RUAS S/N - DIVERSOS.....
CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN01163686 - Data de Pagamento: 16/01/2014.....
Profissional: FELIPE TAVARES RANGEL.....
RNP: 2012577113 ENGENHEIRO CIVIL
.....
Vinculada a ART Nº: IN01133225 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....
Data de Pagamento: 05/12/2013.....
Profissional: ANTONIO JOSE PETRUCI TERRA.....
Carteira Nº: RJ-42962 - D.....ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020180243773 - de 20/12/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Executante: CONSTRUSAN SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA Registro: 1985200107
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....
Endereço: R CORONEL PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO 47 - PARQUE SANTO AMARO.....
CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
(3): RECUPERACAO.....
Complemento:
(1): RODOVIA
Informação Complementar:

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 91508/2024)

4ª ORDEM DE REINÍCIO EM 07/05/2018, APÓS PARALISAÇÃO EM 17/07/2017.
Nº do contrato: 385/2013.....
Quantificação: 602.122,00 m2.....
Data de Celebração: 19/01/2017.....
Data de Início: 07/05/2018.....
Situação: Atividade Em Andamento.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 35.696.627,15.....
Endereço: DVS RUAS S/N - DIVERSOS.....
CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN01163686 - Data de Pagamento: 16/01/2014.....
Profissional: FELIPE TAVARES RANGEL.....
RNP: 2012577113 ENGENHEIRO CIVIL
.....
Vinculada a ART Nº: IN01133225 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....
Data de Pagamento: 05/12/2013.....
Profissional: ANTONIO JOSE PETRUCI TERRA.....
Carteira Nº: RJ-42962 - D.....ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020180243766 - de 20/12/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Executante: CONSTRUSAN SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA Registro: 1985200107
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....
Endereço: R CORONEL PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO 47 - PARQUE SANTO AMARO.....
CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
(3): RECUPERACAO.....
Complemento:
(1): RODOVIA
Informação Complementar:
3ª ORDEM DE REINÍCIO EM 24/01/2017, APÓS PARALISAÇÃO EM 04/01/2017.
Nº do contrato: 385/2013.....
Quantificação: 602.122,00 m2.....
Data de Celebração: 14/11/2013.....
Data de Início: 24/01/2017.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 91508/2024)

Situação: Atividade Em Andamento.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 35.696.627,15.....

Endereço: DVS RUAS S/N - DIVERSOS.....

CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN01163686 - Data de Pagamento: 16/01/2014.....

Profissional: FELIPE TAVARES RANGEL.....

RNP: 2012577113 ENGENHEIRO CIVIL

.....

Vinculada a ART Nº: IN01133225 por participação técnica: CORRESPONSÁVEL.....

Data de Pagamento: 05/12/2013.....

Profissional: ANTONIO JOSE PETRUCI TERRA.....

Carteira Nº: RJ-42962 - D.....ENGENHEIRO CIVIL

.....

ART Nº 2020180243754 - de 20/12/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....

Executante: CONSTRUSAN SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA Registro: 1985200107

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

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....

Endereço: R CORONEL PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO 47 - PARQUE SANTO AMARO.....

CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): RECUPERACAO.....

Complemento:

(1): RODOVIA

Informação Complementar:

2ª ORDEM DE REINÍCIO EM 16/06/2016, APÓS PARALISAÇÃO EM 23/12/2015.

Nº do contrato: 385/2013.....

Quantificação: 602.122,00 m2.....

Data de Celebração: 14/11/2013.....

Data de Início: 16/06/2016.....

Situação: Atividade Em Andamento.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 35.696.627,15.....

Endereço: DVS RUAS S/N - DIVERSOS.....

CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN01163686 - Data de Pagamento: 16/01/2014.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 91508/2024)

Profissional: FELIPE TAVARES RANGEL.....

RNP: 2012577113 ENGENHEIRO CIVIL

Vinculada a ART Nº: IN01133225 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....

Data de Pagamento: 05/12/2013.....

Profissional: ANTONIO JOSE PETRUCI TERRA.....

Carteira Nº: RJ-42962 - D.....ENGENHEIRO CIVIL

OBSERVAÇÕES:

ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO OU ...
QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO. O CREA-RJ SOMENTE RECONHECE A
PARTICIPAÇÃO DO PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL FELIPE TAVARES RANGEL NOS SERVIÇOS ...
DESCRITOS A PARTIR DE 18/12/2013, QUANDO INGRESSOU NO QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA

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

Certidão de Acervo Técnico nº 91508/2024

Emitida às: 16/10/2024 19:22 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.6551444443760968

Rio de Janeiro, 16 de Outubro de 2024

LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960
(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.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PROVISÓRIO/PARCIAL

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES**, situada a Rua Coronel Ponciano de Azeredo Furtado nº. 47, Bairro Parque Santo Amaro, Campos dos Goytacazes, RJ, e inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 29.116.894/0001-61, na qualidade de **CONTRATANTE** atesta para os devidos fins que a empresa **CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA**, com sede na Rua Vicente Leôncio de Freitas, 190/226 – Distrito Industrial em Campos dos Goytacazes/RJ, inscrita no C.N.P.J/MF sob o n.º 28.955.565/0001-41 e Inscrição Estadual n.º 82.751.661, visto concedido junto ao CREA-RJ sob n.º 85.200.107-0, esta executando com plena Capacitação Técnica e dentro das normas ambientais vigentes a **OBRA DE RECUPERAÇÃO, REPAROS E MANUTENÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DAS ÁGUAS PLUVIAIS NO 1º DISTRITO (MARGEM ESQUERDA DA BR-101)**. Conforme contrato N.º 385/2013 firmado entre a Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes e o Consorcio MAREQ (formado pelas empresas CONSTRUTORA AVENIDA LTDA, CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA e IMBEG - IMBÉ ENGENHARIA LTDA), com participação da empresa **Construsan Serviços Industriais Ltda de 33,33%**.

Sob responsabilidade técnica dos profissionais:

PROFISSIONAL	QUALIFICAÇÃO	REGISTRO	ART
ANDREA DOS SANTOS FORMIGA	ENGENHEIRA CIVIL	2012100911	IN01133294
ANTÔNIO JOSÉ PETRUCI TERRA	ENGENHEIRO CIVIL	1979102292	IN01133225
FABRÍCIO BARROS PESSANHA	ENGENHEIRO CIVIL	2009145908	IN01133305
FELIPE TAVARES RANGEL	ENGENHEIRO CIVIL	2013130038	IN01163686
GIULIANO MARCO BRITTO DINIZ	ENGENHEIRO CIVIL	2002105654	IN01223968
IVAN FERREIRA FIGUEIREDO	ENGENHEIRO CIVIL	2005112409	IN01133260
JÚLIO CESAR RODRIGUES VIANA	ENGENHEIRO CIVIL	1992104710	IN01133286

Contrato n.º 385/2013

Processo n.º 2012.034.000367-0-PR

Ordem de Serviço n.º 368/2013

Concorrência Pública 026/2012

Prazo Contratual: 1.827 dias, sendo 730 dias (24 meses) referente a prazo contratual e 1.097 dias referente à dias paralisados

Início: 14/11/2013

Término Previsto: 15/11/2018

Valor Contratual: R\$ 35.696.627,15


Thiago Cordeiro Machado
Diretor de Obras e Edificações
CREA-RJ: 2009104239
Mat.: 36802

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

O escopo do contrato consiste na prestação de serviços de manutenção, recuperação, melhorias e execução das estradas e logradouros nos distritos do município de Campos dos Goytacazes mencionados no objeto contratual.

Serviços de terraplanagem – estes serviços consistem na execução de escavações, carga e transporte de materiais para a realização de limpeza de canal, rebaixo de caixa de rua.

Serviços de drenagem – estes serviços consistem na manutenção de redes de drenagem, com inspeção eletrônica, desobstrução, limpeza, reparos ou até mesmo troca de galerias pluviais, caixas ralos, poços de visita, tampões, grelhas.

Serviços de pavimentação – estes serviços consistem na manutenção e conservação das ruas com revestimento em CBUQ, paralelepípedo e primário. Serviços de “tapa buraco” com utilização de caminhões com implemento do TBR-sistema térmico que mantém a massa asfáltica aquecida por mais de 24 horas na temperatura. Recuperação dos passeios (calçadas).

Os serviços são executados em vias urbanas, com grandes interferências, fluxo intenso de pedestres e veículos, com difícil acesso para equipamentos de grande porte, tendo que em diversas situações se fazer necessário do uso dos serviços manuais.

Todo o material tipo bota-fora gerado pela obra é descartado em locais de operação e disposição final licenciado. A empresa se responsabiliza pelo Plano de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos da obra e o controle é realizado através do Manifesto de Resíduos Sólidos.

OBS: PLANILHA EM ANEXO COM QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Campos dos Goytacazes RJ, 16 de Outubro de 2018.



Thiago Cordeiro Machado
Diretor de Obras e Edificações
CREA-RJ: 2009104239
Mat.: 36802

CONSORCIO MAREQ

Obra de recuperação, reparos e manutenção da pavimentação e dos dispositivos de drenagem das águas pluviais do 1º distrito (Margem esquerda da BR 101 compreendendo os seguintes Bairros: Parque Vera Cruz, Fundão, Santa Helena, São José, Cidade Luz, Parque Guarus e São Mateus) - Campos dos Goytacazes

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 026/2012

Cliente : PMCG - SECRETARIA DE OBRAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
010		SERVIÇOS PRELIMINARES		
0.101	05.100.801-5	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E PLACA DE OBRA.	UN	0,84
0.102	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	6,00
0.103	01.016.115-0	LOCACAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/EXEC. DE LEVANT. CADASTR	H	625,50
0.104	01.099.350-5	SERVIÇOS DE LABORATÓRIO	MÊS	1,17
		ITENS NOVOS		-
0.108	05.100.900-0	UNIDADE DE REFERENCIA,P/DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS,COMO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETRICA,ETC,E DEMAISITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	UR	14.130,00
0.109	02.020.012-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	UN	120,00
020		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM		
0.201	20.004.017-0	BASE P/REMENDO PROFUNDO, EXECUTADO MANUALMENTE	M3	3.110,58
0.204	03.036.210-0	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO, EM MAT. MOLE, ATE 4,50M DE PROF., UTILIZ. CLAM-SHELL	M3	37.299,25
0.205	04.011.051-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	73.109,19
		ITENS NOVOS		-
0.208	03.021.005-1	ESCAVACAO MEC., A CEU ABERTO, EM MAT. DE 1ªCAT., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	860,47
0.209	04.012.076-1	CARGA DE MAT. C/PA-CARREGADEIRA DE 1,50M3, EXCL. DESPESAS C/CAMINHAO, P/CARGA DE 500T P/DIA DE 8:00H	T	69.152,16
0.210	04.005.143-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	T X KM	1.129.363,76
0.211	04.018.020-1	RECEBIMENTO DE CARGA, DESC. E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCUL.,CAPAC. DE 8,00M3 OU 12T	T X KM	79.682,84
030		SERVIÇOS DE DRENAGEM		
0.302	20.070.022-0	BUEIRO SIMPLES, TUBULAR, DIAM. DE 0,60M, C/ALT. DE REATERRO DE 0,80M	M	1,00
0.304	06.273.100-5	TUBO PEAD DE 375 MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5,00
		ITENS NOVOS		-

Thiago Cordeiro Machado
Diretor de Obras e Edificações
CREA-RJ: 2009104239
Mat.: 36802

Avenida Nilo Peçanha, 330 | Pq. Santo Amaro | Campos dos Goytacazes/RJ
22 2737.6900 | 22 2733.2305 | 22 2733.1954 | www.campos.rj.gov.br

DATA DE IMPRESSÃO: 16/10/2018 ÀS 10:11

1

CONSORCIO MAREQ

Obra de recuperação, reparos e manutenção da pavimentação e dos dispositivos de drenagem das águas pluviais do 1º distrito (Margem esquerda da BR 101 compreendendo os seguintes Bairros: Parque Vera Cruz, Fundão, Santa Helena, São José, Cidade Luz, Parque Guarus e São Mateus) - Campos dos Goytacazes

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 026/2012
Cliente : PMCG - SECRETARIA DE OBRAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
0.305	03.016.005-1	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	2.974,04
0.306	06.088.010-0	EMBASAMENTO DE TUBUL., FEITO COM PO DE PEDRA	M3	135,64
0.307	06.004.040-0	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-2, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 400MM. FORN. E ASSENT.	M	171,90
0.308	06.004.042-0	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-2, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 600MM. FORN. E ASSENT.	M	150,00
0.310	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	UN	23,00
0.311	06.016.012-0	GRELHA COMPLETA DE FºFº, DE 0,30 X 0,90M, C/ 135KG, ARTICULADA, PADRAO PREFEITURA-RJ, P/CX. DE RALO	UN	31,00
0.312	06.016.001-0	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, DIAM. DE 0,60M, C/ 175KG, P/CHAMINEDE CX. DE AREIA OU POCO DE VISITA	UN	57,00
0.313	03.015.010-0	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	1.485,53
0.314	04.011.051-1	CARGA E DESC. MEÇ. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	6.912,00
0.315	04.005.143-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	T X KM	103.680,00
0.316	06.015.030-0	CAIXA DE RALO EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 0,30 X 0,90 X 0,90M, P/AGUAS PLUVIAIS, C/GRELHA DE FºFº	UN	52,00
0.317	05.002.101-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE RUA CONSIDERANDO DEMOLIÇÃO E CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO, MOVIMENTAÇÃO E CONCRETAGEM COM GROUT EXCL. CERCA DE PROTEÇÃO	UN	262,00
040		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
050		SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
0.503	08.026.001-0	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENT.	M2	21.292,62
0.504	08.026.002-0	PINTURA DE LIGACAO	M2	103.174,12
0.505	08.015.050-5	REVESTIMENTO DE CONCR. ASF. BETUM. USINADO A QUENTE, INCLUS	T	12.085,38
0.506	20.102.008-0	MATERIAL BETUMNISO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70.	T	700,92
0.512	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	5.227,61
0.514	08.027.011-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUG., CONCR. PRE-MOLD., 15MPA, 0,65M DE BASE E 0,30M DE ALT., REJUNT. C/CIM. E AREIA 1:3,5	M	11,00
0.515	05.105.015-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE	H	66.115,33

Thiago Cordeiro Machado
Diretor de Obras e Edificações
CREA-RJ: 2009104239
Mat.: 36802

Avenida Nilo Peçanha, 330 | Pq. Santo Amaro | Campos dos Goytacazes/RJ
22 2737.6900 | 22 2733.2305 | 22 2733.1954 | www.campos.rj.gov.br

CONSÓRCIO MAREQ

Obra de recuperação, reparos e manutenção da pavimentação e dos dispositivos de drenagem das águas pluviais do 1º distrito (Margem esquerda da BR 101 compreendendo os seguintes Bairros: Parque Vera Cruz, Fundão, Santa Helena, São José, Cidade Luz, Parque Guarus e São Mateus) - Campos dos Goytacazes

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 026/2012

Cliente : PMCG - SECRETARIA DE OBRAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
0.516	05.105.027-0	MAO-DE-OBRA DE FEITOR	H	16.177,88
0.517	19.005.028-2	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA, MOTORDIESEL 75CV	H	2.095,07
0.518	19.005.028-4	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA, MOTOR DIESEL 75CV, CAPAC. DA CACAMBA 0,76M3, INCL. OPERADOR (CI)	H	810,17
ITENS NOVOS				
0.521	05.002.007-0	DEMOLICAO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE PAVIMENT. DE CONCR. ASF.C/ 5CM DE ESP., EM FAIXAS ATE 1,20M DE LARG.	M2	8.027,27
0.522	04.011.051-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	2.340,00
0.523	04.005.143-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	T X KM	1.456.007,95
0.524	08.003.002-0	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZ. S/MIST. DE MAT.	M3	4.569,03
0.525	20.004.005-0	REGULARIZACAO E COMPACT. DE SUB-LEITO	M2	21.136,54
0.526	20.111.007-0	BRITA CORRIDA, P/REGIAO DE CAMPOS	M3	10.673,61
0.527	04.018.020-1	RECEBIMENTO DE CARGA, DESC. E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCUL. CAPAC. DE 8,00M3 OU 12T	T	27.118,09
0.528	19.010.025-2	CUSTO HORARIO DE EQUIP. COMBINADO DE JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO C/SUCCAO P/ACAO DE VACUO, INCL. EQUIPE DE OPER.	H	245,00
0.529	19.004.021-2	CAMINHAO TANQUE C/CAPAC. DE 10.000 L, MOTOR DIESEL 132CV, INCL. MOTORISTA (CP)	H	977,00
0.532	19.011.018-2	SERRA CIRCULAR, MOTOR 5CV, EXCL. OPERADOR (CP)	H	2.701,34
0.533	19.005.008-2	ESCAVADEIRA HIDR., MOTOR DIESEL 92CV, CAPAC. 0,78M3 E 3 BRACOS ARTICULADOS AJUSTAVEIS EM 3 POSICOES, INCL. OPERADOR (CP)	H	176,00
0.534	19.004.014-2	CAMINHAO BASCUL., NO TOCO, 8,00 A 10,00M3, MOTOR DIESEL 192CV, INCL. MOTORISTA (CP)	H	2.193,70
0.535	08.007.001-0	ARRANCAMENTO E REASSENTAM. DE PARALELEP., INCL. PO-DE-PEDRAE REJUNT. C/CIM. E AREIA 1:3, EXCL. FORN. DO PARALELEP.	M2	23.710,62
060		SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		
0.601	05.022.015-0	CORTE MEC. DE CONCR. ASF. C/FRESADORA EM AREA C/INTERFERENCIA, ATE 5CM DE ESP., TRAB. DIURNO	M2	21.923,72
0.603	08.026.002-0	PINTURA DE LIGACAO	M2	111.266,34
0.604	08.015.050-5	REVESTIMENTO DE CONCR. ASF. BETUM. USINADO A QUENTE, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS, CONSID. UMA PRODUÇÃO DE USINA DE 2000T/MÊS	T	13.392,00

Thiago Tordeiro Machado
Diretor de Obras e Edificações
CREA-RJ: 2009104239
Mat.: 36802

Avenida Nilo Peçanha, 330 | Pq. Santo Amaro | Campos dos Goytacazes/RJ
22 2737.6900 | 22 2733.2305 | 22 2733.1954 | www.campos.rj.gov.br

DATA DE IMPRESSÃO: 16/10/2018 ÀS 10:11

3

CONSORCIO MAREQ

Obra de recuperação, reparos e manutenção da pavimentação e dos dispositivos de drenagem das águas pluviais do 1º distrito (Margem esquerda da BR 101 compreendendo os seguintes Bairros: Parque Vera Cruz, Fundão, Santa Helena, São José, Cidade Luz, Parque Guarus e São Mateus) - Campos dos Goytacazes

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 026/2012

Cliente : PMCG - SECRETARIA DE OBRAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
0.605	20.102.008-0	MATERIAL BETUMNISO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70.	T	776,72
		ITENS NOVOS		-
0.607	04.005.143-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	T X KM	390.956,93
0.608	04.018.020-1	RECEBIMENTO DE CARGA, DESC. E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCUL., CAPAC. DE 8,00M3 OU 12T	T	12.336,02


Thiago Cordeiro Machado
Diretor de Obras e Edificações
CREA-RJ: 2009104239
Mat.: 36802

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: Z2OG-52RN-UY1Q-KG9F



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 17/10/2024 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 16/10/2024 19:24:31 (Certificado Digital)



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 FELIPE TAVARES RANGEL referente à(s) Anotação(ões) de ... Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE TAVARES RANGEL**.....

Registro: **2013130038** RNP: **2012577113**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº IN01227677 - de 14/05/2014 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 03/06/2024 por: SERVICO PARALISADO.....

Executante: CONSTRUSAN SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA Registro: 1985200107

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ.....

Endereço: AV PRESIDENTE SODRE 534 PAÇO MUNICIPAL - CENTRO.....

MACAE RJ.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): PAVIMENTACAO.....

(2): TERRAPLANAGEM.....

Complemento:

(1): ESTACAO DE TRATAMENTO

(2): PISTA DE ROLAMENTO

Informação Complementar:

OBRAS DE INFRAESTRUTURA NO BAIRRO NOVA HOLANDA 5º TERMO ADITIVO DE PRAZO

DE 150 DIAS E 5ª ORDEM DE REINÍCIO, DEVIDO A OBRA TER SIDO PARALISADA DE ..

01/08/2013 À 04/11/2013, RESTANDO 152 DIAS DE PRAZO DO 4º TERMO ADITIVO. ..

PORTANTO O PRAZO TOTAL É 150+152= 302 DIAS.

Nº do contrato: 330/2008.....

Quantificação: 32.900,25 m2.....

Data de Início: 18/12/2013.....

Situação: Atividade Em Andamento.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 35.078.493,31.....

Endereço: DVS RUAS DO BAIRRO S/NR - NOVA HOLANDA.....

MACAE RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN01054007 - Data de Pagamento: 05/08/2013.....

Profissional: ANTONIO JOSE PETRUCI TERRA.....

Carteira Nº: RJ-42962 - D.....ENGENHEIRO CIVIL

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 87687/2024)

ART Nº OL00014214 - de 03/09/2014 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 03/06/2024 por: SERVICO PARALISADO.....
Executante: CONSTRUSAN SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA Registro: 1985200107
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ.....
Endereço: AV CAMILO NOGUEIRA DA GAMA 250 - BOTAFOGO.....
MACAE RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): PAVIMENTACAO.....
(2): TERRAPLANAGEM.....
Complemento:
(1): ESTACAO DE TRATAMENTO
(2): PISTA DE ROLAMENTO
Informação Complementar:
OBRAS DE INFRAESTRUTURA NO BAIRRO NOVA HOLANDA, 6º TERMO ADITIVO DE PRAZO .
DE 180 DIAS, CONTADOS A PARTIR DO DIA 02/09/2014, DATA NA QUAL SE ENCERRA .
O PRAZO DO 5º TERMO ADITIVO, E DE VALOR DE R\$7.357.910,24, SENDO O VALOR ..
TOTAL DO CONTRATO COM O PRESENTE TERMO ADITIVO R\$42.436.403,55.
Nº do contrato: 330/2008.....
Quantificação: 32.900,25 m2.....
Data de Início: 02/09/2014.....
Situação: Atividade Em Andamento.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 42.436.403,55.....
Endereço: DVS RUAS DO BAIRRO S/NR - NOVA HOLANDA.....
MACAE RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN01054007 - Data de Pagamento: 05/08/2013.....
Profissional: ANTONIO JOSE PETRUCI TERRA.....
Carteira Nº: RJ-42962 - D.....ENGENHEIRO CIVIL
.....
RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRONÔMICA [DESMATAMENTO] o(s) qual(is) .
e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO
AGRÔNOMO.
OBSERVAÇÕES:
ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO OU ...
QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO. O CREA-RJ SOMENTE RECONHECE A

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 87687/2024)

PARTICIPAÇÃO DO ENGENHEIRO CIVIL FELIPE TAVARES RANGEL A PARTIR DE 18/12/2013,
QUANDO O MESMO INGRESSOU NO QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas e observações, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da
obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele
constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 87687/2024

Emitida às: 09/08/2024 17:06 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.10449469244649912

Rio de Janeiro, 9 de Agosto de 2024

LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960
(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.



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Macaé
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PROVISÓRIO

Contrato: 330/2008

Gabinete do Secretário

Atesto para os devidos fins que a firma, tendo como responsável técnico abaixo especificado executou obras para este órgão municipal dentro do prazo contratual e especificações previamente convencionadas, conforme discriminação abaixo:

Empreiteira: Construsan Serviços Industriais Ltda.

Endereço: Rua Vicente Leôncio de Freitas, nº 190/226 – Distrito Industrial Codin, Campos dos Goytacazes - RJ.

CREA: 1985200107 **CAU:** 1748-5 **CNPJ:** 28.955.565/0001-41

Responsável:

Engenheiro Civil, Antônio José Petrucci Terra CREA: 1979102292 ART: IN01054007

Engenheira Civil, Andréa dos Santos Formiga CREA: 2012100911 ART: IN01054025

Engenheiro Civil, Ivan Ferreira Figueiredo CREA: 2005112409 ART: IN00295263

Engenheiro Civil, Fabrício Barros Pessanha CREA: 2009145908 ART: IN01227703

Engenheiro Civil, Felipe Tavares Rangel CREA: 2013130038 ART: IN01227677

Engenheiro Civil, Giuliano Marco Britto Diniz CREA: 2002105654 ART: IN00226768

Engenheiro Civil, Renata Junquilha Leal CREA: 2012125074 ART: IN01054033

Engenheira Civil, Ana Cristina Gonzaga Teixeira CREA: 2006133970 ART: IN00226778

Engenheiro Civil, Valmir Porto de Lima CREA: 1978105886 ART: IN00295271

Engenheiro Eletricista, Uendel Quintanilha da Silva CREA: 2000100081 ART: IN00226795

Engenheiro Agrônomo, Demétrio Ferreira de Azeredo CREA: 1975101417 ART: IN00226789

Dados da Obra:

Objeto: Contratação de empresa de engenharia civil para executar as obras de infra-estrutura no Bairro Nova Holanda, compreendendo drenagem, esgotamento sanitário, água potável, pavimentação e serviços complementares no Município de Macaé/RJ.

Assinatura do Contrato: 29/12/2008.

Ordem de Serviço: 19/02/2009.

Data de Impressão: 09/02/2015 às 09:45.


Ana Paula Oliveira Paiva
Eng. Civil CREA/RJ 1986103152
Pref. Mun. de Macaé - Mat.: 43063



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Macaé
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

Prazo da Obra: 2.201 dias, estando incluso paralisações e prazos contratuais aditivados.

Término Previsto: 01/03/2015.

Valor do Contrato: R\$ 42.436.403,55, estando incluso valor contratual e aditivo de valor.

Descrição das Atividades Desenvolvidas:

Execução de Serviços de infraestrutura e urbanismo em comunidade carente, sendo estes, rede de drenagem de águas pluviais, rede de esgoto sanitário, contemplando elevatórias e estação de tratamento de esgoto, rede de água potável, pavimentação, calçada e serviços complementares.

Serviços esses realizados em local com fluxo intenso de pedestres, solo com baixa resistência, grandes interferências, como rede de drenagem, influência pela maré, rede de água potável existente no local em funcionamento, lençol freático alto, com a necessidade de esgotamento intenso (rebaixamento) e escavação com redução de produtividade, ocasionada pela altura (baixa) da rede elétrica.

OBS: PLANILHA DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS EM ANEXO.


Ana Paula Oliveira Paiva
Eng.º Civil - CREA/RJ 1906103152
Prof. Mun. de Macaé - Mat.: 43063



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Macaé
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

ATESTADO TÉCNICO

Empreiteira: Construsan Serviços Industriais Ltda.

Obra: Contratação de empresa de engenharia civil para executar as obras de infra-estrutura no Bairro Nova Holanda, compreendendo drenagem, esgotamento sanitário, água potável, pavimentação e serviços complementares no Município de Macaé/RJ.

O.S.: 19/02/2009

Data Término: 01/03/2015

Item	Serviços		Quantidade
SERVIÇO PRELIMINAR			
Geral			
1	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL., C/ 1 VASO SANIT. E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	29,00
2	ANALISE GRANULOM. EM AGREG. MIUDO	UN	1,00
3	BARRACAO DE OBRA C/DIVISAO INTERNA P/ESCRITORIO E DEPOSITO DE MAT., INCL. INSTAL., EXCL. PINT., REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	82,00
4	BARRACAO DE OBRA P/ESCRITORIO E ALOJAMENTO, C/VESTIARIO E BATERIA DE SANIT., INCL. INSTAL., EXCL. PINT. (PROJETO 2008)	M2	240,00
5	BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. COLOC. E RETIRADA 1 VEZ	M	168,00
6	CARGA E DESC. DE CONTAINER	UN	6,00
7	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	5,00
8	DETERMINACAO DE MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU", C/EMPREGO DO FRASCO DE AREIA	UN	5,00
9	ENTRADA DE SERV. AEREA, EM ALTA TENSÃO, P/ 112,5KVA	UN	1,00
10	INDICE SUPORTE CALIFORNIA, P/ 3 PONTOS, COMPACT. C/ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	5,00
11	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	UN	7,00
12	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXA TENSÃO	UN	7,00
13	LEVANTAMENTO TOPOGR. PLANI-ALTIM. E CADASTRAL, DE TER. DE OROGR. NAO ACIDENT., VEG. RALA E EDIF. MEDIA	HA	95,69
14	LOCACAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV. AVULSOS DE LOCACAO (IMPLANTACAO) DE OBRAS	H	5.723,00
15	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE MAD., C/TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA	M2	286,20
16	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	48,00
17	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	UN	3.012,00
18	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN. E PINT. DA PLACA E DOS SUPORTES	UN	78,00
19	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,20M	UN	8,00
20	SEGURO DE RISCO DE ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS PARA OBRAS CIVIS	UN	32.600,00
21	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TER. COMUM, C/ENSAIO DE PENETRACAO, DIAM. DE 3"	M	358,55
22	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EM CHAPAS DE MAD. COMP., 2,10 X 1,10M E 6MM DE ESP. EXCL. PINT.	M2	343,90
23	TRANSPORTE DE CONTAINER	UNxKM	255,00
24	UNIDADE DE REF. P/ADMINISTRACAO LOCAL	UR	16.915,55
25	UNIDADE DE REF. P/SERV. DE PROJ. E CONSULTORIA	UR	2.815,78
26	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.6 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CP)	H	4.720,00
TERRAPLENAGEM			
Geral			

Ana Rauly Oliveira



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Macaé
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

ATESTADO TÉCNICO

Empreiteira: Construsan Serviços Industriais Ltda.

Obra: Contratação de empresa de engenharia civil para executar as obras de infra-estrutura no Bairro Nova Holanda, compreendendo drenagem, esgotamento sanitário, água potável, pavimentação e serviços complementares no Município de Macaé/RJ.

O.S.: 19/02/2009

Data Término: 01/03/2015

Item	Serviços		Quantidade
27	ARRANCAMENTO DE PARALELEP.	M2	19.853,28
28	CAMINHAO BASCUL., NO TOCO, 8,00 A 10,00M3, MOTOR DIESEL 192CV, INCL. MOTORISTA (CP)	H	423,03
29	CARGA DE MAT. C/PA-CARREGADEIRA DE 1,50M3, EXCL. DESPESAS C/CAMINHAO, P/CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	50.009,00
30	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	1.169,39
31	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO, EM MAT. MOLE, ATE 4,50M DE PROF., UTILIZ. DRAG-LINE	M3	1.786,20
32	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., ATE 1,50M DE PROF., EM BECOS ATE 2,00M DE LARG., EM FAVELAS	M3	126,65
33	ESCAVACAO MEC. C/TRATOR DE LAMINA, POTENCIA 200CV, EM MAT. DE 1ªCAT., C/TRANSP. ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	3.132,57
34	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	15.622,91
35	ESPALHAMENTO MEC. DE SOLO	M3	17.407,95
36	RECEBIMENTO DE CARGA, DESC. E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCUL., CAPAC. DE 8,00M3 OU 12T	T	36.588,57
37	REGULARIZACAO DE SUB-LEITO	M2	5.247,96
38	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 10KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	TxKM	523.961,95
	PAVIMENTACAO		
	Geral		
39	ARRANCAMENTO E REASSENTAM.DE PARALELEP.,INCL.FORN.DE PO-DE-PEDRA E REJUNT.C/BETUME E CASCALHINHO,EXCL.FORN.DO PARALELEP.	M2	2.598,65
40	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	6.140,27
41	BRITA CORRIDA, P/REGIAO DE MACAE	M3	737,25
42	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE	M3	5.763,35
43	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE PO-DE-PEDRA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE	M3	3.185,32
44	CAMINHAO BASCUL., NO TOCO, 8,00 A 10,00M3, MOTOR DIESEL 192CV, INCL. MOTORISTA (CP)	H	500,42
45	CARGA DE MAT. C/PA-CARREGADEIRA DE 1,50M3, EXCL. DESPESAS C/CAMINHAO, P/CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	24.135,96
46	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCR. USINADO, 15MPA, MOLD. "IN LOCO", C/ 0,17M DE BASE E 0,15M DE ALT.	M	138,85
47	PAVIMENTACAO EM LAJOTAS DE CONCR.,INTER-TRAVADO,C/ 8CM DE ESP.,ASSENTES SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MAT.EQUIV.	M2	19.041,96
48	RECEBIMENTO DE CARGA, DESC. E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCUL., CAPAC. DE 8,00M3 OU 12T	T	24.135,96
49	SAIBRO	M3	135,00
50	SUB-BASE, ESTABILIZADA, S/MIST. DE MAT.	M3	737,25
51	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 10KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	TxKM	38.152,45

Ana Paula Oliveira Paiva



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Macaé
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

ATESTADO TÉCNICO

Empreiteira: Construsan Serviços Industriais Ltda.

Obra: Contratação de empresa de engenharia civil para executar as obras de infra-estrutura no Bairro Nova Holanda, compreendendo drenagem, esgotamento sanitário, água potável, pavimentação e serviços complementares no Município de Macaé/RJ.

O.S.: 19/02/2009

Data Término: 01/03/2015

Item	Serviços		Quantidade
	Calçada		
52	CAMINHAO BASCUL., NO TOCO, 8,00 A 10,00M3, MOTOR DIESEL 192CV, INCL. MOTORISTA (CP)	H	109,18
	OBRAS DE ARTE CORRENTE		
	Geral		
53	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRAN. OU CONCR., RETOS OU CURVOS	M	5.981,76
54	CAIXA DE RALO EM ALVEN. DE TIJ. MACICO, DE 0,30 X 0,90 X 0,90M, P/AGUAS PLUVIAIS, C/BOCA DE LOBO DE F"º	UN	242,00
55	CAMINHAO BASCUL., NO TOCO, 8,00 A 10,00M3, MOTOR DIESEL 192CV, INCL. MOTORISTA (CP)	H	333,02
56	CARGA DE MAT. C/PA-CARREGADEIRA DE 1,50M3, EXCL. DESPESAS C/CAMINHAO, P/CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	40.713,29
57	CARGA E DESC. MEC. DE TUBOS DE CONCR. C/ 40CM DE DIAM., EM CAMINHAO CARROC. FIXA CAPAC. UTIL DE 7,5T	T	120,87
58	CARGA E DESC. MEC. DE TUBOS DE CONCR. C/ 60CM DE DIAM., EM CAMINHAO CARROC. FIXA CAPAC. UTIL DE 7,5T	T	365,58
59	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, EM PINHO DE 3", CONSID. O USO 3 VEZES DA MAD.	M	760,00
60	CHAPA DE ACO 3/4", P/PASSAGEM DE VEICULOS SOBRE VALAS, C/COLOC., USO E RETIRADA, INCL. MOBILIZACAO, TRANSP., CARGA E DESC.	M2	246,00
61	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA	M3	45,12
62	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 15MPA	M3	146,11
63	CORPO DE POÇO DE VISITA, DE ANEIS PRE-MOLD., C/DIAM. DE 0,60M, S/DEGRAUS	M	16,55
64	CORTE, MONTAGEM E COLOC. DE TELAS DE ACO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCR.	KG	1.662,83
65	CUSTO HORARIO DE EQUIP. DE SUCCAO P/EXAUSTOR DE ALTA POTENCIA, C/CAPAC. DE ARMAZENAR 12,00M3, INCL. EQUIPE DE OPER.	H	968,00
66	DEMOLICAO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE PASSEIO CIMENTADO C/ESP. ATE 10CM	M2	814,96
67	DEMOLICAO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE PAVIMENT. DE CONCR. SIMPLES, C/ 15CM DE ESP.	M2	402,89
68	EMBASAMENTO DE TUBULACAO, FEITO COM AREIA	M3	444,81
69	ENROCAMENTO C/PEDRA-DE-MAO ARRUMADA	M3	82,80
70	ENROCAMENTO C/PEDRA-DE-MAO JOGADA	M3	2.343,62
71	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	2.350,95
72	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	623,70
73	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	9.703,99



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Macaé
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

ATESTADO TÉCNICO

Empreiteira: Construsan Serviços Industriais Ltda.

Obra: Contratação de empresa de engenharia civil para executar as obras de infra-estrutura no Bairro Nova Holanda, compreendendo drenagem, esgotamento sanitário, água potável, pavimentação e serviços complementares no Município de Macaé/RJ.

O.S.: 19/02/2009

Data Término: 01/03/2015

Item	Serviços		Quantidade
74	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM", COM LARGURA DE 3,00M E PROFUNDIDADE DE 4,50M, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO COM ESCAVADEIRA	M2	3.064,59
75	ESCORAMENTO SIMPLES, FECHADO, DE VALA C/POUCA PROF. (ATÉ 1,0M DE PROFUNDIDADE)	M2	3.673,00
76	ESGOTAMENTO DE VALA C/BOMBA, P/M3 ESCAV. EM MAT. DE 1ª CAT. ABAIXO DO NÍVEL D'ÁGUA, 24H P/DIA	M3	8.024,60
77	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTÊNCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	71.264,00
78	ESPALHAMENTO MEC. DE SOLO	M3	9.184,36
79	GRUPO GERADOR, ESTACIONÁRIO, C/ALTERNADOR, DE 125/145KVA, MOTOR DIESEL 165CV, EXCL. OPERADOR (CP)	H	28,00
80	LANÇAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. SOMENTE TRANSP. HORIZ., PRODUÇÃO APROX. DE 2,00M3/H	M3	146,11
81	LANÇAMENTO DE CONCR. EM PECAS S/ARMADURA, INCL. SOMENTE TRANSP. HORIZ., PRODUÇÃO APROX. DE 3,50M3/H	M3	114,48
82	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E EQUIPE DE SONDAGEM A PERCUSSÃO, C/TRANSP. ATÉ 50KM	UN	1,00
83	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCR., INTER-TRAVADO, C/ 6CM DE ESP., ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MAT.EQUIV.	M2	262,70
84	POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,30 X 1,30 X 1,40M, P/ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 0,80M	UN	14,00
85	POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,50 X 1,50 X 1,60M, P/ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1,00M	UN	27,00
86	POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,70 X 1,70 X 1,80M, P/ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1,20M	UN	29,00
87	POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 2,00 X 2,00 X 2,10M, P/ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1,50M	UN	14,00
88	POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,20 X 1,20 X 1,40M, P/ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 0,40 A 0,70M	UN	42,00
89	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	M2	7.571,41
90	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	11.371,37
91	RECEBIMENTO DE CARGA, DESC. E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCUL., CAPAC. DE 8,00M3 OU 12T	T	28.572,78
92	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, SEGUNDO DESCRIÇÃO DO ITEM 02.011.001, EXCETO O MAT.	M	1.442,80
93	SARJETA E MEIO-FIO CONJUG., CONCR. PRE-MOLD., 15MPA, 0,65M DE BASE E 0,30M DE ALT., REJUNT. C/CIM. E AREIA 1:3,5	M	7.794,46

Ana Paula Oliveira Paiva
Eng.º Civil - CREA/RJ 1986103152
Pref. Mun. de Macaé - Mat.: 43063



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Macaé
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

ATESTADO TÉCNICO

Empreiteira: Construsan Serviços Industriais Ltda.

Obra: Contratação de empresa de engenharia civil para executar as obras de infra-estrutura no Bairro Nova Holanda, compreendendo drenagem, esgotamento sanitário, água potável, pavimentação e serviços complementares no Município de Macaé/RJ.

O.S.: 19/02/2009

Data Término: 01/03/2015

Item	Serviços		Quantidade
94	SONDAGEM MANUAL, COM TRADO CAVADEIRA, P/METRO LINEAR OU FRACAO	M	21,88
95	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, ARTICULADO, PESADO, DIAM. DE 0,60M, TIPO AVENIDA	UN	94,00
96	TELA FORMADA P/BARRAS DE ACO CA-60, FORMANDO MALHA QUADRADA C/DIAM. DE 3,4MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 15 X 15CM	KG	1.837,11
97	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 10KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	TxKM	292.469,11
98	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-2, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1000MM. FORN. E ASSENT.	M	59,00
99	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-2, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 400MM. FORN. E ASSENT.	M	1.904,60
100	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-2, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 600MM. FORN. E ASSENT.	M	2.788,50
101	UNIDADE DE REF., P/RECUPERACAO DE INSTAL. HIDRO-SANIT. EM TUBOS DE PVC	UR	925,00
	Drenagem		
102	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 20MPA	M3	69,36
	Calçada		
103	AREIA	M3	1.888,46
104	ATERRO EM MAT. DE 1ªCAT., COMPACTADO EM CAMADAS DE 20 A 80CM, P/SUORTE DE CAMADA DE CONCR.	M3	1.888,46
105	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE PO-DE-PEDRA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE	M3	313,70
106	CARGA DE MAT. C/PA-CARREGADEIRA DE 1,50M3, EXCL. DESPESAS C/CAMINHAO, P/CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	8.735,20
107	CORTE, MONTAGEM E COLOC. DE TELAS DE ACO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCR.	KG	7.791,48
108	DEMOLICAO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE PAVIMENT. DE CONCR. SIMPLES, C/ 15CM DE ESP.	M2	7.393,51
109	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMENTOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 1,4 VEZ, EM TABUAS DE PINHO DE 3ª	M2	371,10
110	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. SOMENTE TRANSP. HORIZ., PRODUCAO APROX. DE 2,00M3/H	M3	503,59
111	PATIO DE CONCR.,ESP. DE 8CM, TRACO 1:3:3, EM QUADROS DE 1,00 X 1,00M, C/SARRAFOS DE PINHO INCORPORADOS,EXCL.PREP.DO TER.	M2	9.632,43
112	PAVIMENTACAO EM LAJOTAS DE CONCR.,INTER-TRAVADO,C/ 6CM DE ESP.,ASSENTES SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MAT.EQUIV.	M2	490,55
113	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	M2	12.994,51
114	RECEBIMENTO DE CARGA, DESC. E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCUL., CAPAC. DE 8,00M3 OU 12T	T	8.735,20
115	TELA FORMADA P/BARRAS DE ACO CA-60, FORMANDO MALHA QUADRADA C/DIAM. DE 3,4MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 15 X 15CM	KG	7.791,48

Assinado digitalmente por Livia Canavarro de Oliveira



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Macaé
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

ATESTADO TÉCNICO

Empreiteira: Construsan Serviços Industriais Ltda.

Obra: Contratação de empresa de engenharia civil para executar as obras de infra-estrutura no Bairro Nova Holanda, compreendendo drenagem, esgotamento sanitário, água potável, pavimentação e serviços complementares no Município de Macaé/RJ.

O.S.: 19/02/2009

Data Término: 01/03/2015

Item	Serviços		Quantidade
116	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 10KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	TxKM	54.018,42
	Gradil		
117	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMENTOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 1,4 VEZ, EM TABUAS DE PINHO DE 3"	M2	230,43
	Galerias e Drenos		
118	TUBO DE CONCR. SIMPLES, CLASSE C-1, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 300MM. FORN. E ASSENT.	M	651,80
	TANQUE DE CONTENÇÃO		
	Geral		
119	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM", COM LARGURA DE 3,00ME PROFUNDIDADE DE 4,50M, INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA	M2	8.528,26
120	ESTACA RAIZ C/DIAM. DE 10" P/CARGA DE 110T, INJECAO DE ARG., INCL. FORN. DOS MAT. (CIM., AREIA E ACO), EXCL. PERF.	M	636,00
121	PERFURACAO ROTAT. VERT., EM SOLO, C/COROA DE WIDIA C/DIAM. DE 10"	M	636,00
122	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EM CHAPAS DE MAD. COMP., 2,10 X 1,10M E 6MM DE ESP. EXCL. PINT.	M2	210,00
	SERVICOS COMPLEMENTARES		
	Geral		
123	CAMINHAO BASCUL. TIPO MEDIO-PESADO, TRUCADO, CAPAC. 12,00M3, MOTOR DIESEL 142CV, INCL. MOTORISTA (CP)	H	2.486,44
124	CAMINHAO TANQUE C/CAPAC. DE 10.000 L, MOTOR DIESEL 132CV, INCL. MOTORISTA (CP)	H	1.242,00
	SANEAMENTO BÁSICO		
	Geral		
125	ABRIGO P/HIDROMETRO DE 1/2" OU 3/4", DIM. DE 0,80 X 0,40 X 0,50M, EM ALVEN. DE TIJ., C/PORTA DE 0,70 X 0,40M	UN	205,00
126	AREIA	M3	35,54
127	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 150MM	M	6.446,68
128	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 200MM	M	976,00
129	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 250MM	M	130,00
130	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 300MM	M	117,00
131	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC RIGIDO C/JUNTA ELASTICA, DIAM. DE 50MM	M	6.242,00
132	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC RIGIDO C/JUNTA ELASTICA, DIAM. DE 75MM	M	1.173,50
133	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA PEAD 20MM OU PVC 1/2", LIGADO EM DISTRIB. PVC	UN	670,00
134	BASE E FUNDO DE CONCR. SIMPLES, P/POCO DE VISITA, PADRAO CEDAE, DE ANEIS PRE-MOLD. C/DIAM. DE 0,60M	UN	106,00



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Macaé
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

ATESTADO TÉCNICO

Empreiteira: Construsan Serviços Industriais Ltda.

Obra: Contratação de empresa de engenharia civil para executar as obras de infra-estrutura no Bairro Nova Holanda, compreendendo drenagem, esgotamento sanitário, água potável, pavimentação e serviços complementares no Município de Macaé/RJ.

O.S.: 19/02/2009

Data Término: 01/03/2015

Item	Serviços		Quantidade
135	BASE E FUNDO DE CONCR. SIMPLES, P/POCO DE VISITA, PADRAO CEDAE, DE ANEIS PRE-MOLD. C/DIAM. DE 1,10M	UN	42,00
136	CAMINHAO BASCUL., NO TOCO, 8,00 A 10,00M3, MOTOR DIESEL 192CV, INCL. MOTORISTA (CP)	H	805,41
137	CARGA DE MAT. C/PA-CARREGADEIRA DE 1,50M3, EXCL. DESPESAS C/CAMINHAO, P/CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	70.230,30
138	CAVALETE TIPO "A" C/DIAM. DE 1/2". FORN. E COLOC.	UN	388,00
139	CAVALETE TIPO "A" C/DIAM. DE 3/4". FORN. E COLOC.	UN	314,00
140	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, EM PINHO DE 3", CONSID. O USO 3 VEZES DA MAD.	M	12.055,67
141	CHAPA DE ACO 3/4", P/PASSAGEM DE VEICULOS SOBRE VALAS, C/COLOC., USO E RETIRADA, INCL. MOBILIZACAO, TRANSP., CARGA E DESC.	M2	154,50
142	CONJUNTO DE MAT. P/RAMAL PREDIAL DE AGUA PEAD 20MM, PADRAO NORMAL, LIGADO EM DISTRIB. PVC 50MM OU 2". FORN.	UN	581,00
143	CONJUNTO DE MAT. P/RAMAL PREDIAL DE AGUA PEAD 20MM, PADRAO NORMAL, LIGADO EM DISTRIB. PVC 75MM OU 3". FORN.	UN	89,00
144	CONJUNTO DE MAT. P/RAMAL PREDIAL DE AGUA PVC RQ 1/2", PADRAO NORMAL, LIGADO EM DISTRIB. PVC 50MM OU 2". FORN.	UN	455,00
145	CONJUNTO DE MAT. P/RAMAL PREDIAL DE AGUA PVC RQ 1/2", PADRAO NORMAL, LIGADO EM DISTRIB. PVC 75MM OU 3". FORN.	UN	88,00
146	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCR. OU PASSEIO DE CONCR.	M2	445,09
147	EMBASAMENTO DE TUBULACAO, FEITO COM AREIA	M3	1.631,28
148	EMBASAMENTO P/BERCO DE TUBUL. DE ESGOTO SANIT., FEITO C/BRITA Nº3	M3	261,60
149	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MAT. DE 1ªCAT., P/LIGACAO DE AGUA POTAVEL	M	239,50
150	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MAT. DE 1ªCAT., P/LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANIT.	M	183,00
151	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	2.434,48
152	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., ATE 1,50M DE PROF., EM BECOS ATE 2,00M DE LARG., EM FAVELAS	M3	157,84
153	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	13.474,73
154	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	2.804,20
155	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	10,75
156	ESCORAMENTO SIMPLES, ABERTO, DE VALA C/POUCA PROF.	M2	3.650,72
157	ESCORAMENTO SIMPLES, FECHADO, DE VALA C/POUCA PROF. (ATE 1,0M DE PROFUNDIDADE)	M2	12.755,48
158	ESGOTAMENTO DE VALA C/BOMBA, P/M3 ESCAV. EM MAT. DE 1ªCAT. ABAIXO DO NIVEL D'AGUA, 24H P/DIA	M3	11.759,90
159	ESPALHAMENTO MEC. DE SOLO	M3	17.726,58



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Macaé
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

ATESTADO TÉCNICO

Empreiteira: Construsan Serviços Industriais Ltda.

Obra: Contratação de empresa de engenharia civil para executar as obras de infra-estrutura no Bairro Nova Holanda, compreendendo drenagem, esgotamento sanitário, água potável, pavimentação e serviços complementares no Município de Macaé/RJ.

O.S.: 19/02/2009

Data Término: 01/03/2015

Item	Serviços		Quantidade
160	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANIT., INCL. CX. DE INSPECAO C/TAMPAO DE FºFº LEVE, EM LOGRADOURO C/COLETOR DUPLO	UN	1.270,00
161	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,40M	UN	42,00
162	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,50M	UN	96,00
163	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,60M	UN	7,00
164	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,70M	UN	23,00
165	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 2,30M	UN	8,00
166	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 2,60M	UN	23,00
167	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 2,90M	UN	1,00
168	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 3,20M	UN	6,00
169	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 3,80M	UN	1,00
170	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	M2	15.728,58
171	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	14.471,40
172	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	445,26
173	RECEBIMENTO DE CARGA, DESC. E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCUL., CAPAC. DE 8,00M3 OU 12T	T	64.334,03
174	RETIRADA E RECOLOCACAO DA CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, SEGUNDO DESCRICAO DO ITEM 02.011.001, EXCETO O MAT.	M	26.165,37
175	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, DIAM. DE 0,60M, C/ 175KG, P/CHAMINE DE CX. DE AREIA OU POCO DE VISITA	UN	217,00
176	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 10KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	TxKM	479.954,44
177	TUBO DE PVC RIGIDO RQ, P/AGUA FRIA, DIAM. DE 1/2"	M	346,40
178	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	M	6.153,90
179	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 200MM	M	569,00
180	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 250MM	M	130,00
181	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 300MM	M	117,00
182	TUBO PVC-PBA, CLASSE 20, P/ADUCAO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM. NOMINAL 50MM	M	6.242,00
183	TUBO PVC-PBA, CLASSE 20, P/ADUCAO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM. NOMINAL 75MM	M	1.173,50
	Rede de Água		
184	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC RIGIDO C/JUNTA ELASTICA, DIAM. DE 150MM	M	63,00
185	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC RIGIDO C/JUNTA ELASTICA, DIAM. DE 250MM	M	404,00
186	CARGA DE MAT. C/PA-CARREGADEIRA DE 1,50M3, EXCL. DESPESAS C/CAMINHAO, P/CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	892,44



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Macaé
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

ATESTADO TÉCNICO

Empreiteira: Construsan Serviços Industriais Ltda.

Obra: Contratação de empresa de engenharia civil para executar as obras de infra-estrutura no Bairro Nova Holanda, compreendendo drenagem, esgotamento sanitário, água potável, pavimentação e serviços complementares no Município de Macaé/RJ.

O.S.: 19/02/2009

Data Término: 01/03/2015

Item	Serviços		Quantidade
187	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	490,35
188	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	490,35
189	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 20KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	TxKM	4.462,20
190	TUBO PVC-DEFOFO, P/ADUCAO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM. NOMINA 150MM	M	63,00
191	TUBO PVC-DEFOFO, P/ADUCAO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM. NOMINAL 250MM	M	404,00
	ELEVATÓRIA		
	Geral		
192	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	33,63
193	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, EM PINHO DE 3", CONSID. O USO 3 VEZES DA MAD.	M	10,00
194	ENSECADEIRA SIMPLES DE ESTACAS-PRANCHAS DE MAD.,EM VALAS ATE 4,50M DE PROF.,EM TER. DE FRACA RESISTENCIA. USADAS 4 VEZES	M2	35,28
195	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	6,60
196	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	11,88
197	ESGOTAMENTO D'AGUA DE SUBSOLO, DE INFILTRACAO OU ALAGAMENTO, C/BOMBA ELETR. DE 3HP, DIAM. DE SUCCAO DE 1.1/2"	H	160,00
198	RETIRADA E RECOLOCACAO DA CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, SEGUNDO DESCRICAO DO ITEM 02.011.001, EXCETO O MAT.	M	10,00
199	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 15KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	TxKM	336,33
	Elevatoria de 25L e 5 L		
	Geral		
200	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL., C/ 1 VASO SANIT. E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	2,00
201	CARGA E DESC. DE CONTAINER	UN	1,00
202	CHAPA DE ACO 3/4", P/PASSAGEM DE VEICULOS SOBRE VALAS, C/COLOC., USO E RETIRADA, INCL. MOBILIZACAO, TRANSP., CARGA E DESC.	M2	30,00
203	GALPAO ABERTO P/OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MAD. DE LEI	M2	36,00
204	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00
205	LOCACAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV. AVULSOS DE LOCACAO (IMPLANTACAO) DE OBRAS	H	440,00
206	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	H	660,00



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Macaé
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

ATESTADO TÉCNICO

Empreiteira: Construsan Serviços Industriais Ltda.

Obra: Contratação de empresa de engenharia civil para executar as obras de infra-estrutura no Bairro Nova Holanda, compreendendo drenagem, esgotamento sanitário, água potável, pavimentação e serviços complementares no Município de Macaé/RJ.

O.S.: 19/02/2009

Data Término: 01/03/2015

Item	Serviços		Quantidade
207	MOBILIZACAO, C/DESLOC. SUPERIOR A 20KM, MEDIDO P/KM EXCEDENTE, A PARTIR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (KM 0 DA AV. BRASIL)	KM	400,00
208	SEMAFORO P/SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., CONSID. 40 VEZES O REAPROV. DA MAD.	UN	34,00
	Muro		
209	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	36,00
210	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 150T P/DIA DE 8:00H	T	13,14
211	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 ESP. 9MM	M2	72,00
212	CONCRETO P/PECAS ARMADAS, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 20MPA, INCL. MAT., CONFECCAO E TRANSP. HORIZ. E VERT.	M3	2,17
213	DEMOLICAO MANUAL DE ALVEN. DE TIJ. FURADOS	M3	7,20
214	DEMOLICAO MANUAL DE CONCR. ARMADO, COMPREEND. PILARES, VIGAS E LAJES	M3	1,72
	Linha de Recalque		
215	ARRANCAMENTO E REASSENTAM.DE PARALELEP.,INCL.FORN.DE PO-DE-PEDRA E REJUNT.C/BETUME E CASCALHINHO,EXCL.FORN.DO PARALELEP.	M2	627,90
216	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 200MM	M	516,00
217	BRITA CORRIDA, P/REGIAO DE MACAE	M3	82,56
218	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE	M3	82,56
219	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	2.340,58
220	CORTE MEC. DE CONCR. ASF. C/FRESADORA EM AREA S/INTERFERENCIA, ATE 5CM DE ESP., TRAB. DIURNO	M2	97,40
221	DEMOLICAO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE PASSEIO CIMENTADO C/ESP. ATE 10CM	M2	45,00
222	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT. ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	928,80
223	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	577,92
224	RECOMPOSICAO DE PASSEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA, INCL. REMOCAO DE MAT., CONCR. ESP. DE 0,08M, ACAB. ESP. DE 0,02M	M2	45,00
225	REVESTIMENTO DE CONCR. ASF. BETUM. USINADO A QUENTE, C/ 5CM DE ESP., CONSID. UMA PRODUCAO DE USINA DE 2000T/MES	M2	97,40
226	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 25KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	TxKM	23.405,76
227	TUBO PVC-DEFOFO, P/ADUCAO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM. NOMINAL 200MM	M	516,00
	Elevatória de 5 l/s		

Ana Paula Oliveira Paiva
Cadastrada em 19/05/2015



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Macaé
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

ATESTADO TÉCNICO

Empreiteira: Construsan Serviços Industriais Ltda.

Obra: Contratação de empresa de engenharia civil para executar as obras de infra-estrutura no Bairro Nova Holanda, compreendendo drenagem, esgotamento sanitário, água potável, pavimentação e serviços complementares no Município de Macaé/RJ.

O.S.: 19/02/2009

Data Término: 01/03/2015

Item	Serviços		Quantidade
228	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	321,23
229	ENSECADEIRA SIMPLES DE ESTACAS-PRANCHAS DE MAD.,EM VALAS ATE 4,50M DE PROF.,EM TER. DE FRACA RESISTENCIA. USADAS 4 VEZES	M2	44,80
230	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 25KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	TxKM	3.212,30
	Elevatória de 25 l/s		
231	CAMINHAO BASCUL., NO TOCO, 7,00M3, MOTOR DIESEL 132CV, INCL. MOTORISTA (CP)	H	660,00
232	CAMINHAO CARROCERIA FIXA, NO TOCO, 7,5T, MOTOR DIESEL 132CV, INCL. MOTORISTA (CP)	H	660,00
233	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	512,82
234	CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00 M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00 M2 DE ÁREA	M3	25,15
235	ENROCAMENTO C/PEDRA-DE-MAO JOGADA	M3	10,80
236	ENSECADEIRA SIMPLES DE ESTACAS-PRANCHAS DE MAD.,EM VALAS ATE 4,50M DE PROF.,EM TER. DE FRACA RESISTENCIA. USADAS 4 VEZES	M2	54,00
237	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	59,50
238	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT. ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	81,00
239	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	36,00
240	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	27,00
241	GUINDASTE SOBRE RODAS, MOTOR DIESEL 68CV, CAPAC. DE CARGA MAXIMA DE 9,1T, LANCA GIRATORIA DE 180°, INCL. OPERADOR (CP)	H	330,00
242	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, SUJEITO A LENCOL FREATICO, USANDO CIM. CRISTALIZ. E LIQUIDO SELADOR MINERAL	M2	120,38
243	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE	H	660,00
244	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO	H	480,00
245	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 3,80M	UN	1,00
246	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	135,99
247	TAMPAO COMPLETO DE Fºº, TIPO PESADO, C/ 225KG, P/POCO DE VISITA DE ESGOTO SANIT.	UN	6,00
248	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 25KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	TxKM	5.128,20
249	UNIDADE DE REF. P/SERV. DE REBAIXAMENTO DE LENCOL D'AGUA	UR	50,00
	CONSTRUÇÃO DA ETE		

Assinatura: Ana Paula Oliveira Paiva



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Macaé
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

ATESTADO TÉCNICO

Empreiteira: Construsan Serviços Industriais Ltda.

Obra: Contratação de empresa de engenharia civil para executar as obras de infra-estrutura no Bairro Nova Holanda, compreendendo drenagem, esgotamento sanitário, água potável, pavimentação e serviços complementares no Município de Macaé/RJ.

O.S.: 19/02/2009

Data Término: 01/03/2015

Item	Serviços		Quantidade
	Geral		
250	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV. Nº12, MALHA LOSANGO DE 7,5CM, ALT. DE 2,00M OU MAIS E 0,30M DE ABA A 45º	M2	480,00
251	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE 600 A 950KN	UN	32,00
252	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	30.242,30
253	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIF., EXCL.LIGACAO PROVISORIA,INCL.INSTAL.,REAPROVEITADO 5 VEZES (PROJETO 2005)	M2	180,00
254	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	274,93
255	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA, INCL. MAT. E TRANSP. NA HORIZ. E NA VERT.	M3	34,37
256	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	30.242,30
257	CRAVACAO DE ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 950KN (95TF)	M	640,00
258	DESMATAMENTO E LIMP. DE TER. C/EQUIP. MEC. (TRATOR - 1000,00M2/H)	M2	9.995,66
259	EMENDA MET. EM ESTACAS PRE-FABRICADAS P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 950KN (95TF)	UN	96,00
260	ENTRADA DE SERV. AEREA, EM ALTA TENSAO, P/ 30KVA	UN	1,00
261	ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 950KN (95TF)	M	640,00
262	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 20MM PLASTIF., SERVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES	M2	42,39
263	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. TRANSP. HORIZ. E VERT., PRODUCAO APROX. DE 2,00M3/H	M3	95,00
264	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E EQUIPE DE SONDAGEM A PERCUSSAO, C/TRANSP. ATE 50KM	UN	2,00
265	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TER. COMUM, C/ENSAIO DE PENETRACAO, DIAM. DE 3"	M	405,00
266	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EM CHAPAS DE MAD. COMP., 2,10 X 1,10M E 6MM DE ESP. EXCL. PINT.	M2	520,00
267	UNIDADE DE REF. P/SERV. DE PROJ. E CONSULTORIA	UR	718,99
	Terraplenagem		
268	ATERRO COMPACT. MECANICAMENTE, EM CAMADAS DE 20CM, EXCL. ESPALHAMENTO	M3	18.935,35
269	ATERRO COMPACT. MECANICAMENTE, EM CAMADAS DE 20CM, EXCL. ESPALHAMENTO	M3	907,20
270	ESCAVACAO MEC., A CEU ABERTO, EM MAT. DE 1ªCAT., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	907,20
271	ESCAVACAO MEC., A CEU ABERTO, EM MAT. DE 1ªCAT., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	18.935,35
272	ESPALHAMENTO MEC. DE SOLO	M3	24.615,36
273	ESPALHAMENTO MEC. DE SOLO	M3	1.179,36
274	LOCACAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV. AVULSOS DE LOGACAO, (IMPLANTACAO) DE OBRAS	H	440,00

Ana Paula Oliveira Paiva
Eng. Civil - CREA/RJ 006103152



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Macaé
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

ATESTADO TÉCNICO

Empreiteira: Construsan Serviços Industriais Ltda.

Obra: Contratação de empresa de engenharia civil para executar as obras de infra-estrutura no Bairro Nova Holanda, compreendendo drenagem, esgotamento sanitário, água potável, pavimentação e serviços complementares no Município de Macaé/RJ.

O.S.: 19/02/2009

Data Término: 01/03/2015

Item	Serviços		Quantidade
275	MATERIAL PARA ATERRO, 1ª CAT. E COMPACTADO A 90%, INCLUSIVE TRANSPORTE A 10 KM EM CAMINHÃO BASCULANTE E ROYALTIE SOBRE O	M3	18.935,35
276	MATERIAL PARA ATERRO, 1ª CAT. E COMPACTADO A 90%, INCLUSIVE TRANSPORTE A 10 KM EM CAMINHÃO BASCULANTE E ROYALTIE SOBRE O	M3	907,20
277	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 10KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	TxKM	31.991,40
Fabricação, montagem e instalação da ETE			
278	FABRICAÇÃO COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS COMPONENTES: DIVISÓRIAS, VIGAS DE SUSTENTAÇÃO E DEFLETORES	UR	1,00
279	GRUPO GERADOR, ESTACIONARIO, C/ALTERNADOR, DE 125/145KVA, MOTOR DIESEL 165CV, EXCL. OPERADOR (CP)	H	880,00
280	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO SOBRE CHAPA DE AÇO	M2	1.617,84
281	LAMINAÇÃO DE CHAPA DE AÇO	M2	3.235,68
282	MONTAGEM DA ETE CONFORME PLANILHA DESCRITIVA DA ÚLTIMA FASE	UR	0,33
283	PARTE INFERIOR DE ETE 80L/S E PARTE INTEGRANTE DOS REATORES UASB, BIOFILTRO AERADO SUBMERSO E DECANTADORES SEC UNDÁRIOS	UN	1,00

Ana Paula Oliveira Paiva
Eng. Civil - CREA/RJ 1986103152
Pref. Mun. de Macaé - Mat.: 43063

Protocolo de Assinatura(s)

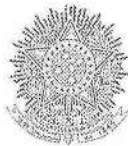
O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: MCPV-IBK8-W2YK-H3ZK



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 15/08/2024 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 14/08/2024 20:15:18 (Certificado Digital)



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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVAS(S) E OBSERVACAO(OES) ***
*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 13 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 2618/2009

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTA CREA,
CONSTA(M) A(S) ART(S) ABAIXO EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(IS), QUE.....
PERTENCE(M) AO QUADRO TECNICO DA EMPRESA:.....

Razao Social...: CONSTRUSAN SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA.....
Registro.....: 1985200107.....
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL, OS ENG ELETRICA, OS ENG AGRONOMICA.....

ART No. IN00091714 - de 19.06.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: GIULIANO MARCO BRITTO DINIZ.....

Carteira No. MG-69022/D Registro No. 2002105654.....

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....

Endereco...: AV CORONEL PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO 47 PARQUE SANTO AMARO.....
CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....

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

(2): PROJETO.....

Especificacao da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....

(2): TERRAPLANAGEM.....

Complemento (1): ESTACAO DE TRATAMENTO.....

(2): EXECUTIVO.....

(3): PISTA DE ROLAMENTO.....

Informacao Complementar:

OBRA DE REURBANIZACAO DO PARQUE IMPERIAL E PARQUE SANTO ANTONIO, CONFORME

CONTRATO N 072/07, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS

GOYTACAZES E CONSORCIO CARIOCA/CONSTRUSAN COM PARTICIPACAO DE 30%.....

No. Contrato: 072/07.....

Quantificacao: 112700,00 m2.....

Data do Inicio: 01.06.2007.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....18 Meses.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 67.792.122,52.....

Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS PQ IMPERIAL E PQ S.ANTONIO S/NR.....

- - CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ 28000000.....

ART No. IN00091722 - de 19.06.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: ANA CRISTINA GONZAGA TEIXEIRA.....

Carteira No. MG-0000072137/D Registro No. 2006133970.....

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....

Endereco...: AV CORONEL PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO 47 PARQUE SANTO AMARO.....
CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....

(CONTINUA)

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA192495

Rua Conselheiro José Fernandes, 102 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP 28035-281 - Tel: (21) 2179-2000

CERTIFICADO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ***

EMOLUM : 10,92 FUNDOS : 2,77 TOTAL ATO : 13,69

Conferido por : *[Assinatura]* Em Testm. : *[Assinatura]* Verdade : *[Assinatura]*

CAMPOS 13/03/2009

EERP 10480 FJM LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

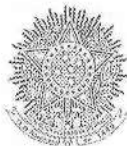
Consulte em <https://www4.trj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

Livia Souza Ferreira
Escrevente
Mat: 0417257

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



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

(Continuacao da Certidao no. 2618/2009)

Folhas: 2/4

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): TERRAPLANAGEM.....
Complemento (1): ESTACAO DE TRATAMENTO.....
(2): EXECUTIVO.....
(3): PISTA DE ROLAMENTO.....
Informacao Complementar:
OBRA DE REURBANIZACAO DO PARQUE IMPERIAL E PARQUE SANTO ANTONIO, CONFORME
CONTRATO Nº072/07, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS
GOYTACAZES E CONSORCIO CARIOCA/CONSTRUSAN, COM PARTICIPACAO DE 30%.....
No. Contrato: 072/07.....
Quantificacao: 112700,00 m2.....
Data do Inicio: 01.06.2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 18 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 67.792.122,52.....
Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS PQ IMPERIAL E PQ S.ANTONIO S/NR.....
- - CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ 28000000.....
Vinculada a ART principal no. IN00091714 - Data de pagto.: 19.06.2007.....
Profissional: GIULIANO MARCO BRITTO DINIZ.....
Carteira No. MG-69022/D..... Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. IN00151971 - de 16.04.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: DEMETRIO FERREIRA DE AZEREDO.....
Carteira No. RJ-29590/D Registro No. 1975101417.....
Titulo: AGRONOMO/ENG AGRONOMO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....
Endereco...: R CEL. PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO 47 PQ. SANTO AMARO.....
CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): ARBORIZACAO.....
(2): PLANTIO.....

Complemento (1): JARDIM.....
Informacao Complementar:
OBRA DE REURBANIZACAO DO PARQUE IMPERIAL E PARQUE SANTO ANTONIO, CONFORME
CONTRATO N 072/07, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS
GOYTACAZES E O CONSORCIO CARIOCA/CONSTRUSAN COM PARTICIPACAO DE 30%.....

No. Contrato: 072/07.....
Quantificacao: 112700,00 m2.....
Data do Inicio: 22.02.2008.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 9 Meses e 10 Dias.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 67.792.122,52.....
Endereco da Obra: DIVERSAS BAIRRO INTEIRO:PQ. IMPERIAL E S. ANT. S/N.....

PQ. IMPERIAL - CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ 28000000.....
Vinculada a ART principal no. IN00091714 - Data de pagto.: 19.06.2007.....
Profissional: GIULIANO MARCO BRITTO DINIZ.....

(CONTINUA)

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA192496

Rua Conselheiro José Fernandes, 102 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28035-221 - Tel: (22) 2733-9239

CERTIFICADO QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIDEL

DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL

EMOLUM.: 10,91 FUNDOS: 2,77 TOTAL ATQ.: 13,68

Conferido por *[assinatura]* Em Testm. *[assinatura]* Verificado *[assinatura]*

CAMPOS, 13/03/2024

EERP 10481 ORU LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

Livia Souza Ferreira

Escrevente

Matr. 94/17252

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

Escrevente:
Mons: 01/17252



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

(Continuacao da Certidao no. 2618/2009)

Folhas: 3/4

Carteira No. MG-69022/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. IN00156154 - de 19.05.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: UENDEL QUINTANILHA DA SILVA.....

Carteira No. RJ-157965/D Registro No. 2000100081.....

Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....

Endereco...: R CEL. PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO 47 - PQ. SANTO AMARO.....

CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....

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

Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....

(2): DIMENSIONAMENTO.....

Complemento (1): ILUMINACAO.....

(2): REDE ELETRICA.....

Informacao Complementar:

OBRA DE REURBANIZACAO DO PARQUE IMPERIAL E PARQUE SANTO ANTONIO, CONFORME

CONTRATO 072/07, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS

GOYTACAZES E O CONSORCIO CARTOIA/CONSTRUSAN COM PARTICIPACAO DE 30%.....

No. Contrato: 072/07.....

Quantificacao: 112700,00 m2.....

Data do Inicio: 15.04.2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....7 Meses e 16 Dias.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 67.792.122,52.....

Endereco da Obra: DIVERSAS BAIRRO INTEIRO: PQ. IMPERIAL E S. ANT. S/N.....

PQ. IMPERIAL - CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ 28000000.....

Vinculada a ART principal no. IN00091714 - Data de pagto.: 19.06.2007.....

Profissional: GIULIANO MARCO BRITTO DINIZ.....

Carteira No. MG-69022/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

RESSALVA.....

O atestado em anexo nao confere reconhecimento de habilitacao profissional

para o(s) servico(s) referente(s) a ARQUITETURA[PROJETO EXECUTIVO DE

URBANISMO] E ENGENHARIA MECANICA[MONTAGEM ELETROMECHANICA E DE BOMBAS EM

ELEVATORIA].....

o(s) qual(is) e(sao) atribuicao(oes) que exigem responsabilidade tecnica de

um ARQUITETO E ENGENHEIRO MECANICO.....

OBSERVACAO.....

O ENGENHEIRO CIVIL JOSE LUIZ FAEZ BOTELHO NAO FAZ MAIS PARTE DO QUADRO

TECNICO DA EMPRESA DESDE 27/01/2009.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Mad. 04015

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA192497

Rua Conselheiro João Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28.015-221 - Tel: (21) 3123-3323

LEITURAS QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIEL

DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****

EMOLUM.: 10,91 FUNDOS: 2,71 TOTAL ATO: 13,62

Conferido por [Assinatura] Em Testm. [Assinatura] Verdade [Assinatura]

CAMPOS 13/03/2014

EERP 10482 CFI LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

Livia Souza Ferreira

Escrevente

Matr.: 94/17252

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



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

(Continuacao da Certidao no. 2618/2009)

Folhas: 4/4

RIO DE JANEIRO, 27 de Fevereiro de 2009

Roberto Silva de Carvalho

Arquiteto ROBERTO SILVA DE CARVALHO
Supervisor de Acervo Tecnico
(Por Delegacao)

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA192498

Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28.035-231 - Tel: (21) 2722-9229

COPIA E A REPRODUÇÃO É PROIBIDA

DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****

EMOLUN.: 10,00 FUNDOS: 2,77 TOTAL ATO: 13,68

Conferido por *[assinatura]* Em Testm. *[assinatura]* Verdade *[assinatura]*

CMPPOS 13/03/2024

EERP 10483 LNQ LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseis>

Livia Souza Ferreira
Escrivente
Matr. 9.47252

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo – SMOU

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA – PARCIAL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, situada a Avenida coronel Ponciano de Azevedo Furtado, n.º 47 e inscrita no C.G.C/MF sob o n.º 21.247.475/0001-69, qualidade de CONTRATANTE atesta para os devidos fins que a empresa **CONSÓRCIO CARIOCA/CONSTRUSAN** (formado pelas empresas CARIOCA CHRISTIANI-NIELSEN ENGENHARIA S.A. inscrita no CNPJ/MF 40.450.769/0001-26 e CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA inscrita no CNPJ/MF 28.955.565/0001-41), com sede na Rua Ivan Jader, 185 – Parque Santo Antônio em Campos dos Goytacazes/RJ, inscrita no C.N.P.J/MF sob o n.º 08.920.111/0001-28 e Inscrição Estadual n.º 78.317.744, está executando com plena Capacitação Técnica e dentro das normas ambientais vigentes as **OBRAS DE REURBANIZAÇÃO DO PARQUE IMPERIAL E PARQUE SANTO ANTÔNIO**.

Sob responsabilidade técnica dos profissionais;

- | | |
|--|--|
| ▪ Ricardo Pernambuco Backheuser
CREA-RJ – 12880/D | ▪ Giuliano Marco Britto Diniz
CREA-MG – 69022/D |
| ▪ Eduardo Backheuser
CREA-RJ – 143032/D | ▪ Ana Cristina Gonzaga Teixeira
CREA-RJ – 72137/D |
| ▪ Roberto José Teixeira Gonçalves
CREA-RJ – 84107558/D | ▪ José Luiz Faez Botelho
CREA-RJ – 881002721/D |
| ▪ Ricardo Pernambuco Backheuser Junior
CREA-RJ – 145024/D | ▪ Demetrio Ferreira de Azeredo
CREA-RJ – 29590/D |
| ▪ Álvaro José Monerat Cortes
CREA-RJ – 48841/D | ▪ Uendel Quintanilha da Silva
CREA-RJ – 157965/D |
| ▪ Christiano Guimarães Fonseca
CREA-RJ – 12188/D | |
| ▪ José Carlos Marques Roza
CREA-RJ – 56193/D | |
| ▪ Fabio Medeiros Junqueira Meirelles
CREA-RJ – 46810/D | |
| ▪ Carlos Alberto Rutowitsch Horta Henriques
CREA-RJ – 10116/D | |

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas: IN00091714, IN00091722, IN00151971, IN00156154 fazendo parte integrante da Certidão número 2610/2009, Folha número: 1/17.
RIO DE JANEIRO, 27 de FEVEREIRO de 2009

Ass. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ - Superv. de Arquivo Técnico
(11-01-2009/13)



Processo N.º 2.06/2844-6

Ordem de Serviço N.º 152/07

Período de Execução Contratual: 01/06/2007 a 30/11/2008

Prazo Contratual: 18 meses

Valor Contratual: R\$ 67.792.122,52

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

O escopo do contrato constitui na execução das obras de Reurbanização do Parque Imperial e Parque Santo Antonio, compreendendo o desenvolvimento de todos os projetos executivos e seus respectivos estudos técnicos adicionais; execução dos serviços de terraplenagem, remoção de solo mole e pavimentação; geotecnia; execução da micro e macrodrenagem com galerias pré-moldadas de até 1,10m de altura e 3,00m de largura; execução de redes de água potável e esgoto sanitário; eliminação de todas as fossas, execução de seis estações elevatórias de esgoto; reforma e construção de duas praças; e execução de uma estação de tratamento de esgoto com capacidade de 40 litros por segundo com tratamento terciário.

Renata Freire Gomes Ribeiro
Secretária de Obras Urbanismo
(Matrícula: 21187)

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA192499

Rua Conselheiro José Fernandes, 102 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28.035-231 - Tel.: (22) 2122-3223

CERTIFICO QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIEL DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****

EMULUM.: 10,91 FUNDOS: 2,77 TOTAL ATO: 13,68

Conferido por: *[Assinatura]* Em Testm.: *[Assinatura]* Verdade: *[Assinatura]*

CAMPOS 13/03/2009

EERP 10484 YCF LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

Livia Souza Ferreira
Escrevente
Matr.: 96/17252

RESSALVA

O atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referenciado(s) a ARQUITETURA (PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO) E ENGENHARIA MECÂNICA (MONTAGEM ELETROMECÂNICA E DE BOMBA EM ELEVADORIA)

o(s) qual(is) está(ão) atribuída(ões) em nome da responsabilidade técnica de **Arq. Roberto S. de Carvalho**

RIO DE JANEIRO, 27 de FEVEREIRO de 2009



Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(FOS: ELETRICIDADE)

OBSERVAÇÃO

O ENGENHEIRO CIVIL JOSE LUIZ FAZ BOUTELO NÃO FAZ MAIS PARTE DO QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA DESDE 27/01/2009

RIO DE JANEIRO, 27 de FEVEREIRO de 2009



Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(FOS: ELETRICIDADE)

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA192604

Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ CEP: 28.035-231 - Tel: (22) 2722-9229

QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIEL

DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL *****

EMOLUM.: 10,91 - FUNDOS: 2,77 - TOTAL ATO: 13,68

Conferido por [assinatura] Em Testm. [assinatura] Verdade

CAMPOS, 13/03/2009

EERP 10486 MOR LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio>

Escrevente

Mau: 94/17252



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo – SMOU

O meio fio conjugado com sarjeta foi executado pelo processo de extrusão com concreto usinado Fck=15Mpa, incluindo o fornecimento dos materiais.

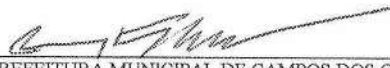
A estação elevatória de esgotos final em concreto armado com paredes de 50 centímetros de espessura, diâmetro interno de 4,00 metros, 5,50 metros de altura, foi pré-moldada no local e depois enterrada executando-se a escavação e descendo a peça.

Foi executado revestimento asfáltico com CBUQ modificado com adição de borracha (com emulsão polimerizada) utilizando vibroacabadora com nivelamento eletrônico e revestimento asfáltico com CBUQ modificado tipo CAPFLEX B e Adição de fibra SMA.

Os itens 01.04.50, 01.04.51 e 01.05.25 da planilha anexa correspondem à execução de calçada em concreto Fck=10Mpa, incluindo acerto do terreno e regularização com areia.

- Serviços e quantitativos executados conforme planilha em anexo:

Campos dos Goytacazes (RJ), 10 de dezembro de 2008.


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

Rosângela Franca Gomes Rosa
Secretaria de Obras Urbanismo
Inscrição 21287

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:
IN00091714, IN00091722, IN00151971, IN00154134 fazendo parte integrante
da Certidão número 2613/2009, folha número: 6/17.
CID DE JANEIRO, 27 de FEVEREIRO de 2009


Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Arquivo Técnico
165, 2.ELC/13



CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA192500

Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28.035-231 - Tel.: (22) 2722-9229

CERTIFICO QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIEL DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ***

EMOLUM.: 10,91 FUNDOS: 2,77 TOTAL ATO: 13,68

Conferido por  Em Testm.  Verdade 

CAMPOS, 13/03/2009

EERP 10485 QUX LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4.trj.jus.br/Portal-ExtraJudicial/Consultas/Escrevente>

Escrevente
Moraes 7252



EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



OBRAS DE REURBANIZAÇÃO DO PAQUE IMPERIAL E PARQUE SANTO ANTÔNIO

Item	Descrição	UN	Quantidades
01	RUAS		
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PUBLICA INCLUSIVE PINTURA E SUPORTE DE MADEIRA	m2	72,00
01.01.02	TAPUMES DE VEDAÇÃO OU PROT., EM CHAPAS DE MAD. COMP. C/ 6mm DE ESP., EXCL. PINTURA	m2	600,00
01.01.03	BARRACAO DE OBRA P/ESCRITÓRIO E ALOAMENTO,C/VESTIARIO E BATERIA DE SANIT.,INCL.INSTAL.EXCL.PINT. (PROJETO 2008).	m2	400,00
01.01.04	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO SANIT.,C/ 7 VASOS SANIT.,1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO, EXCL.TRANSP.,CARGA E DESC.	unxmes	20,00
01.01.05	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ÁGUA E ESGOTO	un	1,00
01.01.06	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXA TENSÃO	un	1,00
01.01.07	ENTRADA DE SERVIÇO. AÉREA, EM ALTA TENSÃO, P/112.5 Kva.	un	1,00
01.01.08	BARRAGEM BLOQUEIO DE OBRA DE VIA PUBLICA, COMPREENDENDO COLOCAÇÃO E RETIRADA 1 VEZ	m	1.230,00
01.01.09	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, COMPEENDENDO O FONECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES	un	120,00
01.01.10	LOCAÇÃO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV.AVULSOS DE LOCAÇÃO (IMPLANTAÇÃO) DE OBRAS	HORA	5.320,00
01.01.11	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	98,73
01.01.12	SERVIÇOS DE LABORATÓRIO PARA CONTRÔLE DE CONSTRUÇÃO	vb	1,00
01.01.13	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	vb	1,00
01.01.14	DETALHAMENTO DOS PROJETOS(ÁGUA ESGOTO, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO	un	1,00
01.01.15	SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DE OBRAS	un	1,00
01.02	TERRAPLENAGEM		
01.02.01	ARRANCAMENTO DE PARALELO	m2	60.196,82
01.02.02	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL EM CAMINHÃO BASCULANTE CAPACIDADE UTIL DE 8 T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	t	14.447,24
01.02.03	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA C/ VELOC. MEDIA DE 30 KM/H EM CAMINHÃO BASC. CAPAC. UTIL DE 12t	txkm	173.366,88
01.02.08	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO JOGADA	m3	5.409,60
01.02.10	ESCAVAÇÃO EM LEITO DE RIO, EM MAT. MOLE, ATÉ 4,50M DE PROF., UTILIZ. DRAG-LINE	m3	3.031,34
01.02.11	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREGADEIRA CAPAC. 1.5 M3 E CAMINHÃO BASC. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T/DIA DE 8H	t	41.993,97
01.02.12	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA C/ VELOC. MEDIA DE 30 KM/H EM CAMINHÃO BASC. CAPAC. UTIL DE 12T	txkm	734.894,48
01.02.13	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO	m3	30.294,41
01.02.14	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATÉ 1,50M DE PROF.,C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	15.376,05
01.02.15	ESCAVAÇÃO MEC.DE VALA NÃO ESCORADA,EM MAT.DE 1ªCAT.,C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.,C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	3.672,00
01.02.16	ESCAVAÇÃO MEC.DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT.DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	1.224,00
01.02.17	ATERRO COMPACTADO A 95%, EM CAMADAS DE 20CM DE MAT. SOLTO, EM TER. DE BAIXA RESISTENCIA (ARGILA MOLE)	M3	4.707,38
01.02.18	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO, DE UMA FACE, FEITA C/BL. DEPEDRA-DE-MAO, ALT. ATÉ 3,00M E ESP. ATÉ 0,35M	M3	125,04

Assento 3º Ofício de Justiça
Secretaria de Obras Urbanas
Matrícula 21267

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090539AA192502

Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes, RJ - CEP: 28.035-231 - Tel: (22) 2723-9229

DECLARO QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIEL DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****

EMOLUM.: 10,91 FUNDOS: 2,77 TOTAL ATO: 13,68

Conferido por: *[Assinatura]* Em Testm.: *[Assinatura]* Verdade

CAMPOS 13/03/2014

EERP 10487 TXA LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasele>

Livia Souza Ferreira
Escritório
Matr.: 94/17252

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA192504

Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28.035.231 - Tel: (22) 2722-9229

CERTIFICADO QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIEL

DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ***

EXOLUM.: 10, 91 FUNDOS: 2, 71 TOTAL ATO: 13, 68

Conferido por Em Testm. Verdade

CAMPOS 13/03/2024

EERP 10489 T2C • LÍVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4tj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasale>

Livia Souza Ferreira
Escrevente
Matr.: 94/17252



OBRAS DE REURBANIZAÇÃO DO PAQUE IMPERIAL E PARQUE SANTO ANTÔNIO

Item	Descrição	UN	Quantidades
01.02.19	ATERRO EM MAT. DE 1ª CAT., COMPACT. MANUAL EM CAMADAS DE 20CM, DE MAT. APOLOADO, DE JAZIDAS ATE 5KM	M3	63,99
01.02.20	GALERIA PRÉ- FABRICADA EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SEÇÃO INTERNA DE (1.50X1.10) m.COMPREENDENDO SOMENTE O FORNECIMENTO, EXCL EQUIPAMENTOS,MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA CARGA, TRANSPORTE E ESTOCAGEM DO PRÉ-MOLDADO.	m	8,00
01.02.21	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (20 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 20CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	4,56
01.03	PAVIMENTAÇÃO		
01.03.02	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREGADEIRA CAPAC. 1.5 M3 E CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 8t, CARGA DE 50T/DIA DE 8h	t	169.615,64
01.03.03	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA C/ VELOC. MEDIA DE 30 KM/H EM CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 12t	txkm	2.959.343,13
01.03.04	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	m2	73.557,93
01.03.06	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APÓS A COMPRESSÃO.	m3	73.169,31
01.03.07	BASE DE BRITA GRADUADA	m3	4.035,09
01.03.08	BASE DE BRITA CORRIDA	m3	19.667,25
01.03.09	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENT.	m2	71.647,38
01.03.10	REVESTIMENTO DE CONCR. ASF. BETUM. USINADO A QUENTE, C/ 5cm DE ESP., CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO DE 2.000 t/mês	m2	5.651,89
01.03.11	REVESTIMENTO ASFÁLTICO TIPO SMA, COM 5cm DE ESPESSURA,UTILIZANDO VIBRO-ACABADORA MUNIDA DE SENSOR ELETRÔNICO	m2	18.608,13
01.03.12	REVESTIMENTO ASFÁLTICO TIPO CBUQ COM ASFALTO BORRACHA C/ 5cm DE ESP., UTILIZANDO VIBRO-ACABADORA MUNIDA DE SENSOR ELETRÔNICO	m2	35.936,80
01.03.15	RECEBIMENTO DE CARGA, DESC. E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCUL, CAPAC. DE 8.00 M3 OU 12 T	t	19.094,72
01.03.17	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA C/ VELOC. MEDIA DE 30 KM/H EM CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 12t	txkm	119.189,90
01.03.18	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREGADEIRA CAPAC. 1.5 M3 E CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 8t, CARGA DE 50T/DIA DE 8h	t	170.055,90
01.03.19	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA C/ VELOC. MEDIA DE 15 KM/H EM CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 12t	txkm	340.111,80
01.03.21	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	96.050,13
01.03.22	ESPALHAMENTO MECÂNICO DO SOLO	m3	124.865,17
01.03.23	PINTURA DE LIGACAO	M2	70.959,70
01.03.24	REVESTIMENTO DE CONCR.ASF.BETUM.USINADO A QUENTE, IMPORTADODE USINA, C/ 5CM ESP., CONSID.PRODUCAO DE USINA DE 2000T/MES	M2	10.762,88
01.03.25	MATERIAL BETUMNISO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70.	T	78,66
01.04	OBRAS DE ARTE CORRENTE		
01.04.01	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS	m	15.127,66
01.04.02	SARJETA E MEIO-FIO CONJUG.,CONCR.PRE-MOLD., 15MPA, MOLD. NO LOCAL,0,65 M DE BASE E 0,30M DE ALT.,REJUNT.C/CIM.E AREIA 1:3,5	m	15.127,66
01.04.03	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	m3	12.264,01

Renata de Jesus Gomes Rosa
Secretária de Obras Urbanas
Matrícula 21.287

Página 2 de 11

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA182503

Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ, CEP: 28.035-231, Tel: (22) 2122-9229

CERTIFICO QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIEL DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL ***

EMOLU.: 10,97 FUNDOS: 2,70 TOTAL ATÓ: 13,68

Conferido por: *[Assinatura]* Em Testm.: *[Assinatura]* Verdade: *[Assinatura]*

CAMPOS, 13/03/2024

EERP 10488 OQT LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4.trj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

[Assinatura] Livia Souza Ferreira
Escritora
Matrícula 94/17282

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numero:
 IN00091718, IN00091722, IN00151071, IN00151154 fazendo parte integrante
 do Certificado numero 2618/2009. Folha numero: 8/17,
 RIO DE JANEIRO, 27 de FEVEREIRO de 2009

Roberto S. de Carvalho
 Eng. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ - Superv. de Arquivo Técnico
 IF06, CEE04(7.0)



CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA		090639AA192606
Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28.035-231 - Tel.: (22) 2722-9220		
CARTÓRIO DE ATESTADO, COPIA E A REPRODUÇÃO FIEL		
DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****		
EMOLUM.: 10,91	FUNDOS: 2,77	TOTAL ATO: 13,68
Conferido por: <i>[assinatura]</i>	Em Testm. <i>[assinatura]</i>	Verdade <i>[assinatura]</i>
CAMPOS 13/03/2024		
EERP 10490 DFJ	LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE	
Consulte em https://www.trfjus.br/PortaEtraz/consulta/eleic		
Escrevente		
Matr.: 94/17252		



OBRAS DE REURBANIZAÇÃO DO PAQUE IMPERIAL E PARQUE SANTO ANTÔNIO

Item	Descrição	UN	Quantidades
01.04.04	ESCAVAÇÃO DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1º CAT., C/ REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50m E 3,00m DE PROF., C/ RETRO ESCAVADEIRA	m3	5.694,27
01.04.08	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREGADEIRA CAPAC. 1.5 M3 E CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 8t, CARGA DE 50T/DIA DE 8h	t	33.395,67
01.04.09	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA C/ VELOC. MEDIA DE 15 KM/H EM CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 12t	txkm	584.424,23
01.04.10	ESPALHAMENTO MECÂNICO DO SOLO	m3	25.537,86
01.04.11	ESCORAMENTO SIMPLES, FECHADO, DE VALA DE POUCA PROF.(ATE 1.0M DE PROFUNDIDADE)	m2	2.037,79
01.04.13	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATÉ 4.00M, C/ PRANCHÕES DE MAD. 3"X9", REUTILIZADOS 4 VEZES.	m2	19.797,66
01.04.20	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA	m3	11.900,30
01.04.24	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA ESCORADA EM MATERIAL DE 1º CAT. COM REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, ATÉ 1,50 M DE PROF., COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m3	15.615,97
01.04.25	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA ESCORADA EM MATERIAL DE 1º CAT. COM REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.,	m3	13.325,18
01.04.26	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA ESCORADA EM MATERIAL DE 1º CAT. COM REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROF., C/ ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m3	1.941,81
01.04.30	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREGADEIRA CAPAC. 1.5 M3 E CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 8t, CARGA DE 50T/DIA DE 8h	t	52.501,02
01.04.31	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA C/ VELOC. MEDIA DE 15 KM/H EM CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 12t	txkm	918.767,86
01.04.32	ESPALHAMENTO MECÂNICO DO SOLO	m3	40.147,83
01.04.33	ESGOTAMENTO DE VALA C/ BOMBA, P Mº ESCAV. EM MAT. DE 1º CAT. ABAIXO DO NIVEL D'ÁGUA, 24 H/ DIA	m3	30.340,94
01.04.34	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATÉ 4.00M, C/ PRANCHÕES DE MAD. 3"X9", REUTILIZADOS 4 VEZES.	m2	15.013,76
01.04.35	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO JOGADA	m3	10.434,24
01.04.44	MANTA GEOTEXTIL, DE 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER, EM CAMADA VERTICAL FEITA COM PEDRA BRITADA.	m2	7.545,85
01.04.45	CAMADA VERTICAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA	m3	313,10
01.04.46	GRUPO GERADOR, ESTACIONÁRIO, C/ALTERNADOR, DE 125/145 Kva, MOTOR DIESEL 165cv, EXCL.OPERADOR (CP)	HORA	1.120,00
01.04.47	GRUPO GERADOR, ESTACIONÁRIO, C/ALTERNADOR, DE 125/145 Kva, MOTOR DIESEL 165cv, EXCL.OPERADOR (CI)	HORA	480,00
01.04.48	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA	m3	10.976,14
01.04.49	JUNTA DE MAD.PINHO, UTILIZADO SARRAFOS (1 X 7cm).	m	36.018,23
01.04.50	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA	m3	2.833,22
01.04.51	LANÇAMENTO DE CONCR.EM PEÇAS S/ ARMADURA, INCL.SOMENTE TRANSP. HORIZ.PRODUÇÃO APROX. DE 3.50M/H.	m3	2.833,22
01.04.53	POCO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR.,PAREDES DE 20CM DE 1.20 X 1.20 X 1.40, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM DE 0.40 A 0.70M	un	81,00
01.04.54	POCO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR.,PAREDES DE 20CM DE 1.30 X 1.30 X 1.40, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM DE 0.80	un	17,00
01.04.55	POCO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR.,PAREDES DE 20CM DE 1.50 X 1.50 X 1.60, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM DE 1.00M	un	3,00
01.04.57	POCO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR.,PAREDES DE 20CM DE 2.00 X 2.00 X 2.10, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM DE 1.50M	un	12,00
01.04.58	CORPO DE POCO DE VISITA, DE ANEIS PRE-MOLD., C/DIAM. DE 0,60M, C/DEGRAUS DE FºFº, MEDIDA PELA ALTURA ÚTIL, INCLUSIVE MÃO-DE-	m	90,03

Ronnie Jo. A. Gomes Reis
Secretário de Trabalho Urbano
Matrícula 21297

Página 3 de 11

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA
Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28.035-231 - Tel.: (22) 2722-9229
090639AA192506

DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL ****
EMOLUM.: 10,91 FUNDOS: 2,70 TOTAL ATO: 13,68

Conferido por: *[Assinatura]* Em Testm.: *[Assinatura]* Verdade: *[Assinatura]*
CAMPOS 13/03/2024

EERP 10491 OQT LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE
Livia Souza Ferreira
Escrevente
Matr.: 94/17252

090639AA192506
2024 03 13 10:45:10
www4.trj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultas/c

Esta declaração encontra-se arquivada no CREA-RN, junto as ANEAs numeradas: IN00091714, IN00091722, IN00151771, IN00156154 fazendo parte integrante da Certidão número 2618/2009. Folha número 9/17.

Arg. Roberto S. de Carvalho
Superv. de Arquivo Técnico
(F. G. Z. E. L. 11.11.13)



CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA

Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ CEP: 28.015-231 - Tel.: (22) 2722-9229

090639AA192508

DECLARAÇÃO QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIEL DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL ****

EMULUM : 10,92 FUNDOS : 2,77 TOTAL ATO : 13,68

Conferido por _____ Em Testm. _____ Verdade _____

CAMPOS 13/03/2004

EERP 10493 CEH LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Livia Souza Ferreira
Escritor
Matr.: 94/17252

Consulte em: <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio>

Cartório do 3º Ofício de Justiça
Campos dos Goytacazes
RJ



OBRAS DE REURBANIZAÇÃO DO PAQUE IMPERIAL E PARQUE SANTO ANTÔNIO

Item	Descrição	UN	Quantidades
01.04.59	CORPO DE POÇO DE VISITA, DE ANEIS PRE-MOLD., C/DIAM. DE 1.10M, C/DEGRAUS DE FºFº, MEDIDA PELA ALTURA ÚTIL, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA E MATERIAL	m	18,90
01.04.60	CAIXA DE RALO EM ALVEN. DE TIJ. MACICO, DE 0.30X0.90X0.90, P/AGUAS PLUVIAIS, C/BOCA DE LOBO FºFº.	un	158,00
01.04.62	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA ATE 1,50m DE PROF.	m3	958,22
01.04.63	BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL, MOTOR ELETR. 6CV A 3450RPM, EXCL. OPERADOR, MANGUEIRA, CABOS E COMANDOS(CP)	HORA	9.120,00
01.04.64	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FºFº, ARTICULADO, PESADO, DE 0,60 M DE DIÂMETRO TIPO AVENIDA,	un	173,00
01.04.65	PINTURA DE MEIO- FIO C/ CAL, C/1 DEMÃO	m	15.126,15
01.04.66	CHAPA DE ACO 3/4", P/PASSAGEM DE VEICULOS SOBRE VALAS, C/COLOC., USO E RETIRADA, INCL. MOBILIZACAO, TRANSP., CARGA E DESC.	m2	2.156,00
01.04.67	GALERIA PRÉ- FABRICADA EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SEÇÃO INTERNA DE (1.00X0.60) m.COMPREENDENDO SOMENTE O FORNECIMENTO, EXCL EQUIPAMENTOS,MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA CARGA, TRANSPORTE E ESTOCAGEM DO PRÉ - MOLDADO.	m	665,00
01.04.68	GALERIA PRÉ- FABRICADA EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SEÇÃO INTERNA DE (1.50X0.60) m.COMPREENDENDO SOMENTE O FORNECIMENTO, EXCL EQUIPAMENTOS,MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA CARGA, TRANSPORTE E ESTOCAGEM DO PRÉ - MOLDADO.	m	177,00
01.04.69	GALERIA PRÉ- FABRICADA EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SEÇÃO INTERNA DE (1.50X0.75) m.COMPREENDENDO SOMENTE O FORNECIMENTO, EXCL EQUIPAMENTOS,MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA CARGA, TRANSPORTE E ESTOCAGEM DO PRÉ - MOLDADO.	m	342,00
01.04.70	GALERIA PRÉ- FABRICADA EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SEÇÃO INTERNA DE (1.50X1.10) m.COMPREENDENDO SOMENTE O FORNECIMENTO, EXCL EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA CARGA, TRANSPORTE E ESTOCAGEM DO PRÉ - MOLDADO.	m	67,00
01.04.71	GALERIA PRÉ- FABRICADA EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SEÇÃO INTERNA DE (2.00X0.75) m.COMPREENDENDO SOMENTE O FORNECIMENTO, EXCL EQUIPAMENTOS,MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA CARGA, TRANSPORTE E ESTOCAGEM DO PRÉ - MOLDADO.	m	68,00
01.04.72	GALERIA PRÉ- FABRICADA EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SEÇÃO INTERNA DE (2.00X1.10) m.COMPREENDENDO SOMENTE O FORNECIMENTO, EXCL EQUIPAMENTOS,MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA CARGA, TRANSPORTE E ESTOCAGEM DO PRÉ - MOLDADO.	m	75,00
01.04.73	GALERIA PRÉ- FABRICADA EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SEÇÃO INTERNA DE (2.50X0.75) m.COMPREENDENDO SOMENTE O FORNECIMENTO, EXCL EQUIPAMENTOS,MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA CARGA, TRANSPORTE E ESTOCAGEM DO PRÉ - MOLDADO.	m	300,00
01.04.74	GALERIA PRÉ- FABRICADA EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SEÇÃO INTERNA DE (2.50X1.00) m.COMPREENDENDO SOMENTE O FORNECIMENTO, EXCL EQUIPAMENTOS,MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA CARGA, TRANSPORTE E ESTOCAGEM DO PRÉ - MOLDADO.	m	66,00

Renato Gomes de Jesus
Secretário de Urbanismo
Município de Campos dos Goytacazes

Página 4 de 11

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA192507

Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ CEP: 28.035-231 - Tel: (22) 2723.9229

CERTIFICADO QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIDEL DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****

EMOLU.: 10,94 R\$ FUNDOS: 2,70 TOTAL ATO: 13,64

Conferido por: [Assinatura] Em Testm.: [Assinatura] Verdade de [Assinatura]

CAMPOS 13/03/2024

EERP 10492 QTW LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasele>

Livia Souza Ferreira
Escrevente
Matr.: 94/17252

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs números:
IM00091714, IM00091723, IM06131771, IM06136154 fazendo parte integrante
da Certidão número 2618/2009. Folha número: 10/17.
RIO DE JANEIRO, 27 de FEVEREIRO de 2009


Ata. Roberto de Carvalho
REA-RJ-Superv. de Arquivo Técnico
CPF: 253.553.730



CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA		090639AA192509
Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28.035-231 - Tel.: (22) 2722-9229		
CERTIFICADO DE PRESENÇA COPIA E A REPRODUÇÃO FIEL		
DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****		
EMOLUM.: 10,91	FUNDOS: 2,77	TOTAL ATO: 13,68
Conferido por 	Em Testm. 	Verdade 
CAMPOS 13/03/2024		
EERP 10494 EHK	LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE	
Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultas/c		

Livia Souza Ferreira
Escrivente
Matr.: 94/17252



OBRAS DE REURBANIZAÇÃO DO PAQUE IMPERIAL E PARQUE SANTO ANTÔNIO

Item	Descrição	UN	Quantidades
01.04.75	GALERIA PRÉ- FABRICADA EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SEÇÃO INTERNA DE (2.50X1.10) m.COMPREENDENDO SOMENTE O FORNECIMENTO, EXCL EQUIPAMENTOS,MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA CARGA, TRANSPORTE E ESTOCAGEM DO PRÉ - MOLDADO.	m	303,00
01.04.76	GALERIA PRÉ- FABRICADA EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SEÇÃO INTERNA DE (3.00X1.00) m.COMPREENDENDO	m	956,00
01.04.77	TUBO CONCR.ARMADO CA-2, P/AGUAS PLUVIAIS, D=0.40m, FORN./ASSENT.	m	3.050,00
01.04.78	TUBO CONCR.ARMADO CA-2, P/AGUAS PLUVIAIS, D=0.60m, FORN./ASSENT.	m	1.738,00
01.04.79	TUBO CONCR.ARMADO CA-2, P/AGUAS PLUVIAIS, D=0.80m, FORN./ASSENT.	m	812,00
01.04.80	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-2, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1000MM. FORN. E ASSENT.	m	163,00
01.04.81	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE, MEDIDA APÓS A COMPRESSÃO.	m3	6.728,55
01.04.82	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, EM PINHO DE 3' CONSID. O USO 3 VEZES DA MAD.	m	17.558,00
01.04.83	RETIRADA E COLOCACAO CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, SEGUNDO DESCRICAO DO ITEM 02.011.001, EXCETO O MATERIAL	m	17.558,00
01.04.84	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREGADEIRA CAPAC. 1.5 M3 E CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 8t, CARGA DE 50T/DIA DE 8h	t	52.099,98
01.04.85	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 10KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	txkm	101.721,49
01.04.86	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	t	1.815,32
01.04.87	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 15KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	txkm	29.449,35
01.04.89	CONCRETO ARMADO P/UMA RESISTENCIA DE 15MPA, 12,00M2 DE FORMA, 60KG DE ACO CA-50, CORTE E DOBRAGEM	M3	6,04
01.04.90	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA ATE 1,50m DE PROF.	m3	737,38
01.04.91	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLAST. PERFURADO, DIAM. DE 4"	M	452,00
01.04.92	ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1ªCAT., C/TRATOR, POTENCIA 1400CV, C/LAMINA	M3	1.959,78
01.04.93	FORMA DE MAD. DE PINHO DE 3ª, C/APROVEIT. DA MAD. 4 VEZES, P/MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME	M2	8,28
01.04.94	SARJETA E MEIO-FIO CONJUG.,CONCR.SIMPLES, 15MPA, MOLD. NO LOCAL,0,45M DE BASE E 0,30M DE ALT.,REJUNT.C/CIM.E AREIA 1:3,5	M	567,94
01.04.95	RECEBIMENTO DE CARGA, DESC. E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCUL.,CAPAC. DE 8,00M3 OU 12T	T	1.095,61
01.04.96	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENTIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	97,13
01.04.97	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	97,13
01.04.100	CAIXA DE RALO EM CONCRETO ARMADO DE 0,50 X ,95 X 1,00, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO	un	242,00
01.05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
01.05.01	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.6 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CP)	h	3.438,00
01.05.02	CAMINHAO TANQUE C/CAPAC. DE 10.000 L, MOTOR DIESEL 132CV, INCL. MOTORISTA (CP)	h	3.438,00

Renata Vinícius Gomes Rosa
Secretária de Obras Urbanas
Matrícula 21207

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA192510

Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes, RJ, CEP: 28.045-231 - Tel: (22) 2722-9229

DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****

EMOLUÍM.: 10,91 FUNDOS: 2,77 TOTAL ATO: 13,68

Conferido por *[assinatura]* Em Testm. *[assinatura]* Veridade *[assinatura]*

CAMPOS 13/03/2014

EERP 10495 IKN LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio>

Livia Souza Ferreira
Escritora
Matr.: 94/17252

Ordem	Nome	Profissão
1	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
2	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
3	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
4	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
5	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
6	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
7	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
8	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
9	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
10	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
11	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
12	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
13	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
14	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
15	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
16	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
17	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
18	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
19	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
20	ALVARO DE OLIVEIRA FERREIRA	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO

Este atestado encontra-se arquivado no CREC-RJ, junto as ARIs números:
 IN000091714, IN000091722, IN000151971, IN000156154 fazendo parte integrante
 da Certidão número 2618/2009, Folha números 11/17,
 RIO DE JANEIRO, 27 de FEVEREIRO de 2009

Arq. Roberto S. de Carvalho
 Arq. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ Suplente de Arquivo Técnico
 1º CO-TEC 14173



CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA192511

Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Gortáezes/RJ - CEP: 28.035-231 - Tel.: (22) 2723-9229

CERTIFICADO DE PRESENTE COPIA E A REPRODUÇÃO FIEL

DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ***

EMOLUM.: 10,94 RONDOS: 2,70 TOTAL ATO: 13,68

Conferido por *[assinatura]* Em Testm. *[assinatura]* Verdade *[assinatura]*

CAMPOS, 13/03/2024

EERP 10496 NQT LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

Livia Souza Ferreira
 Escrevente
 Matr.: 94/17252



OBRAS DE REURBANIZAÇÃO DO PAQUE IMPERIAL E PARQUE SANTO ANTÔNIO

Item	Descrição	UN	Quantidades
01.05.03	CAMINHAO BASCUL. TIPO MEDIO-PESADO, TRUCADO, CAPAC. 12,00M3, MOTOR DIESEL 142CV, INCL. MOTORISTA (CP)	h	3.438,00
01.05.04	PREPARO MANUAL DE TERRENO., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30 CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC	m2	3.291,64
01.05.15	SERVIÇOS DE REPARO NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. (TROCA DE LÂMPADAS, REPINTURA DE POSTES, TROCA DE REATORES, REVISÃO GERAL)	vb	1,00
01.05.16	MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA	h	3.960,00
01.05.17	MÃO DE OBRA DE SERVENTE	h	7.920,00
01.05.18	MÃO DE OBRA DE BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	7.920,00
01.05.19	MAPEAMENTO DAS CONDIÇÕES DOS BENS LOCAIS E ACOMPANHAMENTO DURANTE A OBRA	mês	18,00
01.05.20	MOBILIZAÇÃO E OPERAÇÃO DE STAND DE ATENDIMENTO A COMUNIDADE COM PROFISSIONAIS QUALIFICADOS	mês	18,00
01.05.21	BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADORA, P/DESVIO DE PEQUENOS CURSOS D'ÁGUA, C/SACO DE AREIA	M3	1.490,56
01.05.22	GEOMANTA P/REVEST. TALUDE SUJEITO EROSAO SUPERF., C/E=10MM, FLEXIVEL, TRIDIMENSIONAL, C/MAIS 90% VAZIOS, INCL. ACO CA-50, VEGETA	M2	2.000,00
01.05.23	CAMINHAO CARROCERIA FIXA, TRUCADO, 12T, MOTOR DIESEL 142CV, INCL. MOTORISTA (CP)	H	5.280,00
01.05.24	GUINDAUTO CAPAC. 3,5T, A APROX. 2,00M, ALCANCE VERT. A APROX. 7,00M, SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO (EXCL. ESTE), EXCL. OPERADOR (CP)	H	5.280,00
01.05.25	ALVENARIA DE TIJ. REFRAATARIOS APARENTES (7 X 10 X 20) CM, EMPAREDES DE 10CM DE ESP., C/VAOS E ARESTAS	M2	4.222,98
01.05.26	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 15MPA, COMPREEND. APENAS O FORN. DOS MAT., INCL. 5% DE PERDAS	M3	170,84
01.05.27	DOSAGEM DE CONCR. EM USINA DOSADORA, TIPO VERT. P/ 16,00M3/H, EXCL. FORN. DOS MAT., SENDO O TRAB. INTERMITENTE A 50%	M3	170,84
01.05.28	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS S/ARMADURA, INCL. SOMENTE TRANSP. HORIZ., PRODUCAO APROX. DE 2,00M3/H	M3	170,84
01.05.30	AREIA	M3	102,88
01.05.31	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 15KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	T X KM	23.266,00
01.05.32	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	2.568,67
01.05.33	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MANUAL	M2	37.819,15
01.06	SANEAMENTO BÁSICO		
01.06.01	TUBO DE PVC-PBA, CLASSE 20, P/ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, DIÂMETRO NOMINAL 50 mm	m	16.499,00
01.06.02	TUBO DE PVC-PBA, CLASSE 20, P/ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, DIÂMETRO NOMINAL 75 mm	m	1.218,00
01.06.03	TUBO DE PVC-PBA, CLASSE 20, P/ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, DIÂMETRO NOMINAL 100 mm	m	1.050,00
01.06.04	TUBO PVC-DEFOFO, PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 150 mm, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, FORNECIMENTO.	m	2.406,00
01.06.06	ASSENT. TUBUL. PVC RÍGIDO C/JUNTA ELASTICA, DN 50mm	m	16.499,00
01.06.07	ASSENT. TUBUL. PVC RÍGIDO C/JUNTA ELASTICA, DN 75mm	m	1.210,12
01.06.08	ASSENT. TUBUL. PVC RÍGIDO C/JUNTA ELASTICA, DN 100mm	m	1.050,00
01.06.09	ASSENT. TUBUL. PVC RÍGIDO C/JUNTA ELASTICA, DN 150mm	m	2.406,00

Página 6 de 11

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA192474

Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes - RJ, CEP: 28.035-231 - Tel.: (22) 2722-9229

CERTIFICADO QUE A FOLHA DESEMPENHADA É COPIA E A REPRODUÇÃO FIEL DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****

EMOLUM.: 10,00 FUNDOS: 2,77 TOTAL ATO: 13,68

Conferido por: *[Assinatura]* Em Testm.: *[Assinatura]* Verdade: *[Assinatura]*

CAMPOS 13/03/2024

EERP 10459 KNP LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-ExtraJudicial/consultaseic>

Livia Souza Ferreira
Escrevente
Matr. 94/17252



OBRAS DE REURBANIZAÇÃO DO PAQUE IMPERIAL E PARQUE SANTO ANTÔNIO

Item	Descrição	UN	Quantidades
01.06.10	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	m	17.331,00
01.06.11	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 200MM	m	108,00
01.06.12	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 250MM	m	336,00
01.06.13	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 300 MM	m	756,00
01.06.14	TUBO PVC-DEFOFO, P/ ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS,DIAM. NOMINAL DE 100 mm.	m	756,00
01.06.15	TUBO PVC-DEFOFO, P/ ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS,DIAM. NOMINAL DE 250 mm.	m	330,00
01.06.16	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 100mm	m	493,00
01.06.17	ASSENT.TUBUL.PVC C/ JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DN 150mm	m	17.328,00
01.06.18	ASSENT.TUBUL.PVC C/ JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DN 200mm	m	501,00
01.06.19	ASSENT.TUBUL.PVC C/ JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DN 250mm	m	661,00
01.06.20	ASSENT.TUBUL.PVC C/ JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DN 300 mm	m	755,00
01.06.21	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCR. OU PASSEIO DE CONCR.	m2	23.720,00
01.06.22	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, EM PINHO DE 3' CONSID. O USO 3 VEZES DA MAD.	m	81.143,80
01.06.23	RETIRADA E COLOCACAO CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, SEGUNDO DESCRICAO DO ITEM 02.011.001, EXCETO O MATERIAL	m	81.143,80
01.06.24	ESCORAMENTO SIMPLES, FECHADO, DE VALA C/ POUCA PROF. (ATE 1.0M DE PROFUNDIDADE)	m2	22.892,10
01.06.26	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	m3	19.402,34
01.06.28	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREGADEIRA CAPAC. 1.5 M3 E CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 8t, CARGA DE 50T/DIA DE 8h	t	50.971,37
01.06.29	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA C/ VELOC. MEDIA DE 30 KM/H EM CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 12t	txkm	911.446,74
01.06.30	ESPALHAMENTO MEC. D0 SOLO	m3	40.009,30
01.06.32	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA	m3	22.150,13
01.06.33	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MAT. DE 1ª CAT., P/LIGACAO DE AGUA POTAVEL	m	2.103,00
01.06.34	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MAT. DE 1ª CAT., P/LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	3.750,00
01.06.35	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANIT., INCL. CX. DE INSPEÇÃO C/TAMPAO DE FoFo LEVE, EM LOGRADOURO C/COLETOR DUPLO	un	1.186,00
01.06.37	POÇO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,50M	un	373,00
01.06.38	BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES, PARA POÇO DE VISITA PADRÃO CEDAE, DE ANEIS PRE-MOLD. C/DIAM. DE 0.60M	un	288,00
01.06.39	TAMPÃO COMPLETO DE FoFo, DIAM. 0,60m, C/175 KG, P/ CHAMINE DE CX. DE AREIA OU POÇO DE VISITA	un	373,00
01.06.40	CHAPA DE ACO 3/4", P/PASSAGEM DE VEICULOS SOBRE VALAS, C/COLOC., USO E RETIRADA, INCL. MOBILIZACAO, TRANSP., CARGA E DESC.	m2	1.078,00
01.06.41	TUBO DE PVC RÍGIDO RQ,P/ÁGUA FRIA, DIAM. DE 1/2".	m	6.000,00
01.06.42	TUBO DE PVC RÍGIDO RQ,P/ÁGUA FRIA, DIAM. DE 3/4".	m	345,00
01.06.52	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPEC. CEDAE, C/DIAM. DE 1/2"	un	1.186,00
01.06.53	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREGADEIRA CAPAC. 1.5 M3 E CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 8t, CARGA DE 50T/DIA DE 8h	t	79.585,78
01.06.54	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 10KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	txkm	153.120,94
01.06.55	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA ARGILA OU PICARRA ATE 1,50m DE PROF.	m3	153,23

Página 7 de 6

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA192475

Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes, RJ, CEP: 28.035-231 - Tel.: (22) 2722-9229

DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL ****

EMOLU.: 10,91 FUNDOS: 2,70 TOTAL ATO: 13,68

Conferido por: [Assinatura] Em Testm.: [Assinatura] Verdade: [Assinatura]

CAMPOS, 13/03/2024

EERP 10460 GJM LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasele>

Livia Souza Ferreira
Escritora
Matr: 94/17252

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:
 IN000091714, IN000091722, IN000131971, IN000156134 fazendo parte integrante
 da Certidão numero 2618/2009, folha numero 13/17,
 RIO DE JANEIRO, 27 de FEVEREIRO de 2009

Arg. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ-Superv. de Meio Técnico
 (FCA DELEG. 13)



CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA192478

Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ, CEP: 28.035.231, Tel: (22) 2722.9229

CERTIFICADO QUE A PRESENTADO Cópia e a REPRODUÇÃO FIEL

DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****

EMOLUM.: 10,91 FUNDOS: 2,7 TOTAL ATO: 13,68

Conferido por  Em Testm.  Verdade 

CAMPOS 13/03/2009

EERP 10463 LNQ LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultafasele>

Livia Souza Ferreira
 Escrevente
 Matr.: 94/17252



OBRAS DE REURBANIZAÇÃO DO PAQUE IMPERIAL E PARQUE SANTO ANTÔNIO

Item	Descrição	UN	Quantidades
01.06.56	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATÉ 4.00M, C/PRANCHÕES DE MAD. 3"X9", REUTILIZADOS 4 VEZES.	m2	55.876,24
01.06.57	CONCRETO ARMADO P/UMA RESISTENCIA DE 15MPA, 12,00M2 DE FORMA, 60KG DE ACO CA-50, CORTE E DOBRAGEM	M3	18,68
01.06.58	UNIDADE DE REF. P/SERV. DE LIMP. MANUAL OU MEC. EM FOSSAS, SUMIDOUROS, CX., GALERIAS, DRENOS, RESERVATORIOS E SIMILARES	UR	588.362,74
01.06.59	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	11.860,00
01.06.60	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DEPRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	2.039,33
01.06.61	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE, MEDIDA APÓS A COMPRESSÃO.	m3	3.930,13
01.06.62	ESGOTAMENTO DE VALA C/ BOMBA, P M³ ESCAV. EM MAT. DE 1ª CAT. ABAIXO DO NIVEL D'ÁGUA, 24 H/ DIA	m3	6.288,74
01.06.63	CURVA DE 45° DE PVC-PBA, C/BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAM. NOMINAL 50MM	UN	29,00
01.06.64	CURVA DE 45° DE PVC-PBA, C/BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAM. NOMINAL 75MM	UN	10,00
01.06.65	CURVA DE 45° DE PVC-PBA, C/BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAM. NOMINAL 100MM	UN	3,00
01.06.66	TE DE PVC-PBA, C/TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAM. NOMINAL 50MM	UN	20,00
01.06.67	TE DE PVC-PBA, C/TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAM. NOMINAL 75MM	UN	23,00
01.06.68	TE DE PVC-PBA, C/TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAM. NOMINAL 100MM	UN	24,00
01.06.69	REDUCAO DE PVC-PBA, C/PONTA E BOLSA DE JUNTA ELASTICA, DIAM. NOMINAL 75 X 50MM	UN	9,00
01.06.70	REDUCAO DE PVC-PBA, C/PONTA E BOLSA DE JUNTA ELASTICA, DIAM. NOMINAL 100 X 75MM	UN	33,00
01.06.71	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO C/JUNTA ELASTICA, DIAM. DE 50MM	UN	154,00
01.06.72	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO C/JUNTA ELASTICA, DIAM. DE 75MM	UN	115,00
01.06.73	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO C/JUNTA ELASTICA, DIAM. DE 100MM	UN	210,00
01.06.74	BASE E FUNDO DE CONCR. SIMPLES, P/POCO DE VISITA, PADRAO CEDAE, DE ANEIS PRE-MOLD. C/DIAM. DE 1,10M	UN	85,00
01.06.75	ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1ª CAT., C/TRATOR, POTENCIA 1400CV, C/LAMINA	M3	614,89
01.06.76	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	1.129,01
01.06.77	RECEBIMENTO DE CARGA, DESC. E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCUL., CAPAC. DE 8,00M3 OU 12T	T	4.857,83
01.06.78	AREIA	M3	145,21
01.06.79	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	1.779,00
01.06.80	TUBO PVC-DEFOFO, P/ADUCAO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM. NOMINAL 200MM	M	396,00
02	PRAÇAS		
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.02	TERRAPLENAGEM		
02.02.04	ESCAVACAO MEC., EM MAT. DE 1ª CAT., C/TRATOR DE LAMINA, POTENCIA 335CV	m3	1.194,63

Livia Souza Ferreira
Secretária de Obras Urbanas
Matrícula 21267

Página 8 de 11

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA192477
Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ, CEP: 28.035-231 - Tel.: (22) 2722-9229
CERTIFICADO QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIEL DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ***
EMOLUM.: 10,91 FUNDOS: 2,77 TOTAL ATO: 13,68
Conferido por: *[Assinatura]* Em Testm.: *[Assinatura]* Verdade: *[Assinatura]*
CAMPOS 13/03/2024
EERP 10462 AEH LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE
Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio>

Livia Souza Ferreira
Escrevente
Matr.: 94/17252

DIÁRIAS DE REPERCUSSÃO DO LITIGÍNDIO E PÉRIODOS DE PÉRIODOS

Data	Valor	Descrição	Valor
01/01/2009	100,00	...	100,00
02/01/2009	100,00	...	100,00
03/01/2009	100,00	...	100,00
04/01/2009	100,00	...	100,00
05/01/2009	100,00	...	100,00
06/01/2009	100,00	...	100,00
07/01/2009	100,00	...	100,00
08/01/2009	100,00	...	100,00
09/01/2009	100,00	...	100,00
10/01/2009	100,00	...	100,00
11/01/2009	100,00	...	100,00
12/01/2009	100,00	...	100,00
01/02/2009	100,00	...	100,00
02/02/2009	100,00	...	100,00
03/02/2009	100,00	...	100,00
04/02/2009	100,00	...	100,00
05/02/2009	100,00	...	100,00
06/02/2009	100,00	...	100,00
07/02/2009	100,00	...	100,00
08/02/2009	100,00	...	100,00
09/02/2009	100,00	...	100,00
10/02/2009	100,00	...	100,00
11/02/2009	100,00	...	100,00
12/02/2009	100,00	...	100,00
01/03/2009	100,00	...	100,00
02/03/2009	100,00	...	100,00
03/03/2009	100,00	...	100,00
04/03/2009	100,00	...	100,00
05/03/2009	100,00	...	100,00
06/03/2009	100,00	...	100,00
07/03/2009	100,00	...	100,00
08/03/2009	100,00	...	100,00
09/03/2009	100,00	...	100,00
10/03/2009	100,00	...	100,00
11/03/2009	100,00	...	100,00
12/03/2009	100,00	...	100,00
01/04/2009	100,00	...	100,00
02/04/2009	100,00	...	100,00
03/04/2009	100,00	...	100,00
04/04/2009	100,00	...	100,00
05/04/2009	100,00	...	100,00
06/04/2009	100,00	...	100,00
07/04/2009	100,00	...	100,00
08/04/2009	100,00	...	100,00
09/04/2009	100,00	...	100,00
10/04/2009	100,00	...	100,00
11/04/2009	100,00	...	100,00
12/04/2009	100,00	...	100,00
01/05/2009	100,00	...	100,00
02/05/2009	100,00	...	100,00
03/05/2009	100,00	...	100,00
04/05/2009	100,00	...	100,00
05/05/2009	100,00	...	100,00
06/05/2009	100,00	...	100,00
07/05/2009	100,00	...	100,00
08/05/2009	100,00	...	100,00
09/05/2009	100,00	...	100,00
10/05/2009	100,00	...	100,00
11/05/2009	100,00	...	100,00
12/05/2009	100,00	...	100,00
01/06/2009	100,00	...	100,00
02/06/2009	100,00	...	100,00
03/06/2009	100,00	...	100,00
04/06/2009	100,00	...	100,00
05/06/2009	100,00	...	100,00
06/06/2009	100,00	...	100,00
07/06/2009	100,00	...	100,00
08/06/2009	100,00	...	100,00
09/06/2009	100,00	...	100,00
10/06/2009	100,00	...	100,00
11/06/2009	100,00	...	100,00
12/06/2009	100,00	...	100,00
01/07/2009	100,00	...	100,00
02/07/2009	100,00	...	100,00
03/07/2009	100,00	...	100,00
04/07/2009	100,00	...	100,00
05/07/2009	100,00	...	100,00
06/07/2009	100,00	...	100,00
07/07/2009	100,00	...	100,00
08/07/2009	100,00	...	100,00
09/07/2009	100,00	...	100,00
10/07/2009	100,00	...	100,00
11/07/2009	100,00	...	100,00
12/07/2009	100,00	...	100,00
01/08/2009	100,00	...	100,00
02/08/2009	100,00	...	100,00
03/08/2009	100,00	...	100,00
04/08/2009	100,00	...	100,00
05/08/2009	100,00	...	100,00
06/08/2009	100,00	...	100,00
07/08/2009	100,00	...	100,00
08/08/2009	100,00	...	100,00
09/08/2009	100,00	...	100,00
10/08/2009	100,00	...	100,00
11/08/2009	100,00	...	100,00
12/08/2009	100,00	...	100,00
01/09/2009	100,00	...	100,00
02/09/2009	100,00	...	100,00
03/09/2009	100,00	...	100,00
04/09/2009	100,00	...	100,00
05/09/2009	100,00	...	100,00
06/09/2009	100,00	...	100,00
07/09/2009	100,00	...	100,00
08/09/2009	100,00	...	100,00
09/09/2009	100,00	...	100,00
10/09/2009	100,00	...	100,00
11/09/2009	100,00	...	100,00
12/09/2009	100,00	...	100,00
01/10/2009	100,00	...	100,00
02/10/2009	100,00	...	100,00
03/10/2009	100,00	...	100,00
04/10/2009	100,00	...	100,00
05/10/2009	100,00	...	100,00
06/10/2009	100,00	...	100,00
07/10/2009	100,00	...	100,00
08/10/2009	100,00	...	100,00
09/10/2009	100,00	...	100,00
10/10/2009	100,00	...	100,00
11/10/2009	100,00	...	100,00
12/10/2009	100,00	...	100,00
01/11/2009	100,00	...	100,00
02/11/2009	100,00	...	100,00
03/11/2009	100,00	...	100,00
04/11/2009	100,00	...	100,00
05/11/2009	100,00	...	100,00
06/11/2009	100,00	...	100,00
07/11/2009	100,00	...	100,00
08/11/2009	100,00	...	100,00
09/11/2009	100,00	...	100,00
10/11/2009	100,00	...	100,00
11/11/2009	100,00	...	100,00
12/11/2009	100,00	...	100,00
01/12/2009	100,00	...	100,00
02/12/2009	100,00	...	100,00
03/12/2009	100,00	...	100,00
04/12/2009	100,00	...	100,00
05/12/2009	100,00	...	100,00
06/12/2009	100,00	...	100,00
07/12/2009	100,00	...	100,00
08/12/2009	100,00	...	100,00
09/12/2009	100,00	...	100,00
10/12/2009	100,00	...	100,00
11/12/2009	100,00	...	100,00
12/12/2009	100,00	...	100,00

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ANE anexas:
 IN00091714, IN00091722, IN00151971, IN00156154 fazendo parte integrante
 da Certidão número 2618/2009, Folha número: 14/17,
 ATO DE JANEIRO, 27 de FEVEREIRO de 2009

Roberto S. de Carvalho
 Eng. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ Super. de Arquivo Técnico
 (CPF: 2.815.644.7-0)



CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA
 Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28.035-231 - Tel: (22) 2722-9229
 CERTIFICADO QUE A PRESENTE COPIA É REPRODUÇÃO DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL
 EMOLUM.: 10,91 FUNDOS: 2,77 TOTAL ATO: 13,68
 Conferido por: *[Assinatura]* Em Testm.: *[Assinatura]* Verdade CERTO
 CAMPOS, 13/03/2004
 EERP 10465 JMP LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE
 Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasele>
Livia Souza Ferreira
 Escrevente
 Matr.: 94/17252



OBRAS DE REURBANIZAÇÃO DO PAQUE IMPERIAL E PARQUE SANTO ANTÔNIO

Item	Descrição	UN	Quantidades
02.02.05	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREGADEIRA CAPAC. 1.5 M3 E CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 8t, CARGA DE 50T/DIA DE 8h	t	2.030,87
02.02.06	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA C/ VELOC. MEDIA DE 15 KM/H EM CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 12t	txkm	35.540,23
02.02.07	ESPALHAMENTO MECÂNICO DO SOLO	m3	1.553,02
02.02.08	SAIBRO	M3	3.313,12
02.02.09	ATERRO COMPACTADO A 95%, EM CAMADAS DE 20CM DE MAT. SOLTO, EM TER. DE BAIXA RESISTENCIA (ARGILA MOLE)	M3	2.548,55
02.03	PAVIMENTAÇÃO		
02.03.02	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREGADEIRA CAPAC. 1.5 M3 E CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 8t, CARGA DE 50T/DIA DE 8h	t	986,00
02.03.03	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA C/ VELOC. MEDIA DE 15 KM/H EM CAMINHAO BASC. CAPAC. UTIL DE 12t	txkm	17.509,11
02.03.05	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	m2	10,00
02.03.06	MEIO FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES, 15 MPA, MOLD. NO LOCAL, C/0.15M DE BASE E 0.30M DE ALT., REJUNT. C/CIMENTO E AREIA 1:3.5	m	1,00
02.04	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
02.04.01	CONCRETO ARMADO P/UMA RESISTENCIA DE 15MPA, 14,00M2 DE AREA MOLDADA E 60KG DE ACO CA-50	m3	1,00
02.04.06	RECUPERAÇÃO DA ILUMINAÇÃO EXISTENTE	vb	1,00
02.04.07	RECUPERAÇÃO DO QUIOSQUE EXISTENTE.	vb	1,00
02.04.08	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRAULICAS.	vb	1,00
02.05	PARQUES E JARDINS		
02.05.04	PLANTIO DE ARBUSTO DE 0, A DE ALT., FORMANDO JARDIM C/ UN P/M2	m2	10,00
02.05.05	ARBUSTO P/ JARDINS, C/ 0,50 A 0,70m DE ALT., CONSID. APENAS O FORNEC.	un	10,00
02.05.07	BALANÇO RÚSTICO TRIPLO, TIPO ESTRELA, ASSENTOS DE PNEUS OU MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	2,00
02.05.08	ESCORREGA DE 5/10 ANOS COM ALTURA DE 1.57m EM MADEIRA DE LEI (PEROBA DO CAMPO, AROEIRA IPÊ TABACO OU SIMILAR) E TUBOS DE FERRO GALVANIZADOS DE 3/4" E 2", CONFORME PROJ.FPJ, COM PINTURA BASE GALVITE OU SIMILAR, 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	2,00
02.05.09	GAIOLA GÍNICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADOS DE 1" HORIZ. E VERT. DE 1.1/2", CHUBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE OU SIMILAR, 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO.CONF. PROJ.FPJ..FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	un	1,00
02.05.10	GANGORRA DE 5/10 ANOS COM DUAS PRANCHAS DE MADEIRA DE LEI ESTAS FIXADAS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADOS DE 2", E 2.1/2", COM PINTURA BASE GALVITE OU SIMILAR, 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO",CONFORME PROJ. FPJ..FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	un	3,00
02.05.14	ALAMBRADO P/ CAMPO DE ESPORTE, EM POSTES TUBO FERRO GALVANIZADO., C/TELA ARAME Nº12, FIXX. EM PRISMAS DE CONCRETO	m2	100,00
02.06	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
02.06.02	PAREDE DIVISORIA P/SANITARIOS E BANHEIROS EM MARMORITE, ESP. DE 3,5CM, ESPELHO C/ 5CM	m2	4,76
02.07	REVEST.DE PAREDES,TETOS E PISOS		
02.08	ESTIMATIVA PARA ESTRUTURAS DIVERSAS		
02.09	ESQ.PVC,FER.,AL.OU MAD.,VID. E FER.		

Secretário de Obras Urbanas
Mônica Pich

Página 9 de 11

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090638AA482479

Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ, CEP: 28.035-231 - Tel.: (22) 2722-9229

CERTIFICO QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIEL DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL.

EMOLUIM.: 10,91 FUNDOS: 2 TOTAL ATO: 13,68

Conferido por: [Assinatura] Em Testm.: [Assinatura] verdade

CAMPOS, 13/03/2024

EERP 10484 SXZ LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasele>

Livia Souza Ferreira
Escrevente
Matr.: 94/17252

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:
IN00091714, IN00091722, IN00101971, IN00101974 fazendo parte integrante
da Certidão numero 2818/2009, Folha numero 15/17,
RIO DE JANEIRO, 27 de FEVEREIRO de 2009

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Arquivo Técnico
(FCA DELEG. 430)



CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA 090639AA192481
Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28.035-231 - Tel.: (22) 2722.9229
CERTIFICADO QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIEL
DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****
EMOLUM.: 10,91 FUNDOS: 2,77 TOTAL ATO: 13,68
Conferido por: [assinatura] Em Testm. [assinatura] Verdade
CAMPOS 13/03/2024
EERP 10466 LOR LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE
Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio>

Livia Souza Ferreira
Escrivente
Matr.: 94/17252



OBRAS DE REURBANIZAÇÃO DO PAQUE IMPERIAL E PARQUE SANTO ANTÔNIO

Item	Descrição	UN	Quantidades
02.09.06	JANELA BASCUL. DE ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO 2.00X1.0M; 2		
02.10	ORDENS DE 5 BASCULAS, C/ 2 ALAVANCAS DE COMANDO	m2	0,85
02.11	INST. EL., HIDR., SAN. E MECÂNICAS		
02.11.02	COB., ISOAMENTOS E IMPERM.		
02.11.02	MADEIRAMENTO P/COBERT. EM QUATRO OU MAIS AGUAS, EM TELHAS		
02.11.04	CERAM., EM MACARANDUBA SERRADA	m2	23,80
02.11.04	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, COLONIAIS,		
02.12	ROMANA OU PORTUGUESA.	m	48,50
02.12.01	PINTURAS		
02.12.01	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM TINTA A BASE DE		
02.12.03	BORRACHA CLORADA, COM UTILIZAÇÃO DE SELADOR E SOLVENTE	m2	35,55
02.12.03	PRÓPRIO E FITA CREPE		
02.12.04	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU		
02.12.05	REVESTIMENTO, COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU	m2	10,03
02.12.05	EM CORES		
02.13	PINTURA INT. SOBRE MAD. NOVA C/ESMALTE SINT., SOBRE SUPERF.	m2	5,04
02.13.01	PREP. C/ MAT. DA MESMA LINHA COMO EM 17.017.100		
02.13.01	PINTURA C/ TINTA LÁTEX PVA FOSCO AVELUDADA, INTERIOR, ACAB.		
02.13.03	PADRAO, EM 2 DEMAOS SOBRE SUPERF. PREP. COMO EM 17.018.010	m2	32,00
02.13.05	APAR. HID., SAN., MEC. E ESPORTIVOS		
02.13.05	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, S/LADRAO, MED. EM		
02.13.07	TORNO DE 47X35cm	un	2,00
02.13.07	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158, DE 1/2"X18CM APROX., EM		
02.13.08	MET. CROM.	un	2,00
02.13.08	ASSENTO SANIT. DE PLAST., MEDIO LUXO	un	2,00
02.13.09	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO.		
02.13.10	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	2,00
02.13.10	PORTA TOALHA RETO, EM METAL CROMADO(50CM). FORNECIMENTO		
02.13.11	E COLOCAO	un	2,00
02.13.12	SIFAO RQ, P/PIA OU LAVATORIO, EM PVC	un	2,00
02.13.13	VASO SANIT. DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, POPULAR, MED.		
02.13.14	EMTORNO DE 37 X 47 X 38CM	un	2,00
03	ELEVATÓRIAS		
03.01	ELEVATÓRIA 1		
03.01.01	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA ELEVATÓRIA DA RUA LUIZ		
03.01.02	CARLOS B. VIANA	un	1,00
03.02	ELEVATÓRIA 2		
03.02.01	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA ELEVATÓRIA DA RUA A.G.3	un	1,00
03.03	ELEVATÓRIA 3		
03.03.02	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TER. COMUM, C/ENSAIO DE		
03.04	PENETRACAO, DIAM. DE 3"	M	47,45
03.04.01	ELEVATÓRIA 4		
03.04.01	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA ELEVATÓRIA DA RUA		
03.05	PROJETADA 2	un	1,00
03.05.01	ELEVATÓRIA 5		
03.05.01	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA ELEVATÓRIA DA RUA		
03.06	ARMANDO PEÇANHA	un	1,00
03.06.01	ELEVATÓRIA 6		
03.06.01	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA ELEVATÓRIA DA RUA JOÃO		
04	MANOEL DE ABREU	un	1,00
04	ESTAÇÃO TRATAMENTO DE ESGOTOS		
04.01	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL/INSTALAÇÕES		

Conteúdo: 21/03/24
Secretaria de Obras e Urbanismo
Município: 21/03/24

Página 10 de 11

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA
Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28.035-231 - Tel: (22) 2722-9229
CARTÓRIO QUE A PRESERVA COPIA E A REPRODUZ FIEL
DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****
EMOLUN.: 10,50 FUNDOS: 2,70 TOTAL: 13,20
Conferido por: [Assinatura] Em Testm.: [Assinatura] Verdade: [Assinatura]
CAMPOS, 13/03/24
EERP 10467 WYB LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE
Consulte em: <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>
Livia Souza Ferreira
Escrevente
Matr: 94/17252

ORÇAMENTO DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Quantidade	Descrição	Valor
01	PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
02	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
03	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
04	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
05	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
06	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
07	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
08	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
09	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
10	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
11	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
12	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
13	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
14	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
15	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
16	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
17	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
18	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
19	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
20	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
21	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
22	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
23	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
24	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
25	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
26	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
27	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
28	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
29	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
30	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
31	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
32	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
33	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
34	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
35	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
36	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
37	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
38	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
39	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
40	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
41	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
42	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
43	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
44	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
45	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
46	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
47	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
48	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
49	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00
50	PROJETO DE LAYOUT PARA O PROJETO DE REFORMA DO SALÃO DE REUNIÃO DO CREA-RJ	10.000,00

Este alçado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas: 1900001714, 1900001722, 1900151971, 1900151558 fazendo parte integrante da Certidão número 2610/2007. Folha número: 16/17.
RIO DE JANEIRO, 27 de FEVEREIRO de 2009

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ, Superv. de Acervo Técnico
1900151558



CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA

Rua Conselheiro José Fernandes, 102 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ, CEP: 28.035-231, Tel: (22) 2722-9229

DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****

EMOLUM.: 10,00 FUNDOS: 2,77 TOTAL ATO: 13,68

Conferido por: *[Assinatura]* Em Testm.: *[Assinatura]* Verdade: *[Assinatura]*

CAMPOS 13/03/2004

EERP 10468 ADG LIVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Livia Souza Ferreira
Escrevente
Matr.: 84/17252

090639AA192483

Consulte em: <https://www4.trj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseis>

CREA-RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES			
OBRAS DE REURBANIZAÇÃO DO PAQUE IMPERIAL E PARQUE SANTO ANTÔNIO			
Item	Descrição	UN	Quantidades
04.01.01	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INSTALAÇÕES GERAIS E DOS EQUIPAMENTOS	ur	1,00
04.01.02	ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR.AXIAL DE ATE 250KN (25TF)	M	1.904,00
04.01.03	CRAVACAO DE ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 250KN (25TF)	M	1.904,00
04.01.04	EMENDA MET. EM ESTACAS PRE-FABRICADAS P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 250KN (25TF)	UN	33,00
04.01.05	ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR.AXIAL DE ATE 450KN (45TF)	M	476,00
04.01.06	CRAVACAO DE ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 450KN (45TF)	M	476,00
04.01.07	EMENDA MET. EM ESTACAS PRE-FABRICADAS P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 450KN (45TF)	UN	13,00
04.01.17	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TER. COMUM, C/ENSAIO DE PENETRACAO,DIAM. DE 3"	M	167,60
04.02	LEITO DE SECAGEM		
04.02.01	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO LEITO DE SECAGEM	ur	1,00
04.03	REATORES		
04.03.01	REATORES,BIOFILTRO E DECANTADORES	ur	1,00
04.04	ELEVATÓRIA (TANQUES/BOMBAS/ACESSÓRIOS		
04.04.01	SERVIÇOS DA ELEVATÓRIA (TANQUESE BOMBAS)	ur	1,00
04.05	URBANIZAÇÃO		
04.05.01	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (URBANIZAÇÃO)	ur	1,00
04.06	CASA DE OPERAÇÃO		
04.06.01	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (CASA DE OPERAÇÃO)	ur	1,00
04.06.02	BIOFILTRO NITRIFICANTE E UNIDADE DE DESFOSFATAÇÃO	ur	1,00

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas: IN00001719, IN00001722, IN000151971, IN00156134 fazendo parte integrante da Certidão numero 2618/2009, Folha numero: 17/17, RTU DE JANEIRO, 27 de FEVEREIRO de 2009

Arg. Roberto V. de Carvalho
REA-RJ-Superv. de Apoio Técnico
(FCR DEL-CA-10)



Handwritten signature or mark.

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA
Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ. CEP: 28.035-231. Tel: (22) 2722-0229

090639AA192484

CERTIFICO QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL ****

EMOLUM.: 10,91 FUNDOS: 2,77 TOTAL R\$D.: 13,68

Conferido por: Em Testm.: Verdade

CAMPOS 13/03/2014

EERP 10469 XZD LÍVIA SOUZA FERREIRA-ESCREVENTE

Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

Livia Souza Ferreira
Escrivento
Matr.: 94/17292

Prefeitura Municipal de Campos
Estado do Rio de Janeiro
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, situada a Rua Coronel Ponciano de Azeredo Furtado nº. 47, Bairro Parque Santo Amaro, Campos dos Goytacazes, RJ, e inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 29.116.894/0001-61, na qualidade de CONTRATANTE atesta para os devidos fins que a empresa CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA, com sede na Rua Vicente Leônico de Freitas, 190/226 – Distrito Industrial em Campos dos Goytacazes/RJ, inscrita no C.N.P.J/MF sob o n.º 28.955.565/0001-41 e Inscrição Estadual n.º 82.751.661, registro junto ao CREA-RJ sob n.º 1985200107, executou com plena Capacitação Técnica e dentro das normas ambientais vigentes ao SERVIÇO DE PATRULHA MECANIZADA PARA DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE ESTRADS E VIAS – MARGEM ESQUERDA DO RIO PARAÍBA DO SUL: TRÊS VENDAS, PARAISO, RIBEIRO DO AMARO, TRAVESSÃO, SAPUCAIA, ABADIA, SANTO EDUARDO, PARQUE SÃO MATHEUS, SÃO JOSÉ, SANTA ROSA, NOVA CAMPOS, LEBRET, JARDIM CARIOCA, BANDEIRANTES, ELDORADO, CUSTODÓPOLIS, SANTA MARIA, ESPÍRITO SANTINHO. Conforme contrato N.º. 034/09 firmado entre a Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes e a Empresa Construsan Serviços Industriais Ltda.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
	CANTEIRO DE OBRA		
02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	2,00
02.020.011-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN. E PINT. DA PLACA E DOS SUPORTES	UN	2,00
02.020.012-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	UN	10,00
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
05.105.015-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE	H	17.280,00
05.100.010-5	UNID. DE REFERENCIA P/ ADMINIS. LOCAL	UR	100,00
05.100.801-5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS		
19.004.021-2	CAMINHAO TANQUE C/CAPAC. DE 10.000 L, MOTOR DIESEL 132CV, INCL. MOTORISTA (CP)	H	1.649,90
19.004.021-4	CAMINHAO TANQUE C/CAPAC. DE 10.000 L, MOTOR DIESEL 132CV, INCL. MOTORISTA (CI)	H	707,10

Avenida Dr. Nilo Peçanha, 330 – Parque Santo Amaro – Cep 28.030-035
Campos dos Goytacazes, RJ – Brasil Tel/Fax: (22) 2737-6900
HTTP://www.campos.rj.gov.br – smou@smou.campos.rj.gov.br



Ced. [assinatura] 21/08/2019
 Sec. Obras e Urbanismo
 Matr.: 21619

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA

Matr.: 94/5586

Fabício Carneiro Ribeiro Vieira
Escrevente

EEVX 98594 XAD

FABÍCIO CARNEIRO RIBEIRO VIEIRA - SUBSTITUTO LEGAL
Consulte em <https://www4.tjju.br/Portal-ExtraJudicial/consultas>



DO DOCUMENTO QUE NE FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL, 27/7/2011, TOTAL R\$ 15,68
Em Testem
27/7/2011

DO DOCUMENTO QUE NE FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL, 27/7/2011, TOTAL R\$ 15,68
Em Testem
27/7/2011

DO DOCUMENTO QUE NE FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL, 27/7/2011, TOTAL R\$ 15,68
Em Testem
27/7/2011

Este atestado encontra-se arquivado no
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:
IN00252625, fazendo parte integrante da
certidão número: 538520/2011, folha número:
3/5. RIO DE JANEIRO - 01/06/2011

Rosário da S. Martin Curti
Rosário da S. Martin Curti
Membro do Conselho de Classe





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

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 538520/2011

*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 3 FOLHA(S) *****

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

GIULIANNO MARCO BRITTO DINIZ.....

Registro..... 2002105654.....

Título Profissional..... ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN00252625 - de 08/05/2009..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 23/07/2010 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: CONSTRUSAN SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA e Reg: 1985200107.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....

Endereço: - R CORONEL PONCIANO DE AZEREDO FURTADO 47 - PARQUE SANTO AMARO.....

CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....

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

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

(2): MECANIZAÇÃO.....

Complemento (1): ESTRADA.....

(2): VIABILIDADE.....

Informação Complementar:

CONTRATAÇÃO DE PATRULHA MECANIZADA PARA DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE ESTRADAS E VIAS

MARGEM ESQUERDA DO RIO PARAIBA DO SUL: TRES VENDAS, PARAISO, RIBEIRO DO AMARO, ..

TRAVESSAO, SAPUCAIA, ABADIA, SANTO EDUARDO, PQ. SÃO MATHEUS, SÃO JOSE, SANTA ROSA, ..

NOVA CAMPOS, LEBRET, JARDIM CARIACA, BANDEIRANTES, ELDORADO, CUSTODOPOLIS, SANTA

MARIA, ESPIRITO SANTINHO.

Nº do contrato: 034/09.....

Quantificação: 152,20 m.....

Data de Início: 06/05/2009.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 40 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.610.436,78.....

Endereço: OUTROS MARGEM ESQUERDA DO RIO PARAIBA DO SUL S/N - OUTROS.....

CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA

Rua Conselheiro José Fernandes 409 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28050-331 - Tel: (22) 2722-9229

CERTIFICADO QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIEL

DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****

EMOLU: 10,90 FUNDOS: 2,73 TOTAL AV: 13,68

Conferido por: [Assinatura] Em Testm. [Assinatura]

CAMPOS, 20/12/2010

EEVX 99591 YBE

FABRÍCIO CARNEIRO RIBEIRO VIEIRA - SUBSTITUTO LEGAL

Consulte em <https://www.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultas/c>

FABRÍCIO CARNEIRO RIBEIRO VIEIRA
Escrevente
Matr.: 94/5586

(CONTINUA)

Folha: 1/2



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

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 538520/2011)

Rio de Janeiro, 1 de Junho de 2011

Rostane da Silva Moulin Curti

ROSTANE DA SILVA MOULIN CURTI
Supervisora de Atividades de Acervo Técnico
(Por DELEGAÇÃO)

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA
Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28.035.231 - Tel.: (22) 2722-9229

090639AA197976

CERTIFICO QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIEL DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****

EMOLUM.: 10,92 FUNDOS: 2,77 TOTAL: 13,69

Conferido por *[assinatura]* Em Testm. *[assinatura]* Verdade

CRMEC, 20/12/2004

EEVX 99592 JNQ FABRÍCIO CARNEIRO RIBEIRO VIEIRA-SUBSTITUTO LEGAL

Fabício Carneiro Ribeiro Vieira
Escrevente
Matr.: 94/5586

<https://www4.tj.rj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

Prefeitura Municipal de Campos
Estado do Rio de Janeiro
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
19.006.003-2	COMPACTADOR VIBRATORIO C/TAMBOR PE-DE-CARNEIRO AUTO-PROPULSOR, MOTOR DIESEL 76HP, C/ 6 A 7T, INCL.OPERADOR (CP)	H	1.677,13
19.006.003-4	COMPACTADOR VIBRATORIO C/TAMBOR PE-DE-CARNEIRO AUTO-PROPULSOR, MOTOR DIESEL 76HP, C/ 6 A 7T, INCL.OPERADOR (CI)	H	718,77
19.004.016-2	CAMINHAO BASCUL TIPO MEDIO-PESADO, TRUCADO CAPAC. 12,00M3, MOTOR DIESEL 142CV INCL. MOTORISTA (CP)	H	8.002,07
19.004.016-4	CAMINHAO BASCUL TIPO MEDIO-PESADO, TRUCADO, CAPAC. 12,00M3, MOTOR DIESEL 142CV, INCL. MOTORISTA (CI)	H	2.159,14
19.010.017-2	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, DRAGLINE OU CLAM-SHELL, C/CACAMBA 0,76M3, MOTOR DIESEL 84CV, INCL. OPERADOR E AUXILIAR (CP)	H	835,80
19.010.017-4	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, DRAGLINE OU CLAM-SHELL, C/CACAMBA 0,76M3, MOTOR DIESEL 84CV, INCL. OPERADOR E AUXILIAR (CI)	H	358,20
19.005.012-2	MOTONIVELADORA, MOTOR DIESEL 125CV, INCL. OPERADOR (CP)	H	1.779,60
19.005.028-2	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA, MOTOR DIESEL 75CV, CAPAC. DA CACAMBA 0,76M3, INCL. OPERADOR (CP)	H	1.662,90
19.004.042-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.6 A GASOLINA, INCL. MOTORISTA (CP)	H	208,00
19.005.015-5	TRATOR AGRICOLA DE PNEU TRACAO 4X4 DIESEL POTENCIA MINIMA 100CV COM TOMADA DE FORÇA, GRADE ARADORA COM 20 DISCO (CP)	H	1.765,60
19.004.031-2	CAVALO MECANICO E CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO, CAPAC. PARA CARGA UTIL 30 T, MOTOR DIESEL, 333 CV, INCLUSIVE MOTORISTA (CP)	H	1.345,00
	CUSTOS RODOVIARIOS		
20.104.001-0	SAIBRO	M3	42.081,40

Sob responsabilidade técnica do profissional:

- Giuliano Marco Britto Diniz
CREA-MG – N.º 69022/D
- Ana Cristina Gonzaga Teixeira
CREA-MG – N.º 72137/D

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA

Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28.035-231 - Tel: (22) 2722-9229

CERTIFICADO QUE A PRESENTE CÓPIA É A REPRODUÇÃO FIEL DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****

EMOLUM.: 10,90 FUNDOS: 2,70 TOTAL R\$ 13,68

Conferido por *[Assinatura]* Em Testm. *[Assinatura]* Veridade

CAMPOS, 20/12/2024

EEVX 99595 WYC **FABRÍCIO CARNEIRO RIBEIRO VIEIRA - SUBSTITUTO LEGAL**

Escrevente
Matr.: 94/5586

<https://www4.tjrj.jus.br/Portal-ExtraJudicial/consultasele>

Avenida Dr. Nilo Peçanha, 330 – Parque Santo Amaro – Cep 28.030-035
 Campos dos Goytacazes, RJ – Brasil Tel/Fax: (22) 2737-6900
[HTTP://www.campos.rj.gov.br](http://www.campos.rj.gov.br) – smou@smou.campos.rj.gov.br

Este atestado encontra-se arquivado no
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:
IN00252625, fazendo parte integrante da
certidão número: 538520/2011, folha número:
4/5. RIO DE JANEIRO - 01/06/2011

Fabício Carneiro Ribeiro Vieira
Escritor de Cartas e Documentos
CREA-RJ 94/5586



CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE JUSTIÇA
Rua Conselheiro José Fernandes, 103 - Centro - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28.035.231 - Tel.: (22) 2722-9229

CERTIFICADO QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIDEL DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****

EMOLUM.: 10,91 FUNDOS: 2,77 TOTAL ATO: 13,68

Conferido por: *[assinatura]* Em Testm. *[assinatura]* Verdade: *[assinatura]*

CAMPOS, 20/12/2014

EEVX 99597 RUY FABRÍCIO CARNEIRO RIBEIRO VIEIRA-SUBSTITUTO LEGAL

Consulte em <https://www4.tj.rj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultas/c>

[Carimbo circular do 3º Ofício de Justiça]

Fabício Carneiro Ribeiro Vieira
Escrevente
Matr.: 94/5586

