



OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA.

Est. São Lourenço, 661 – Qd 06 – Lote 18, Chácara Rio-Petrópolis, Duque de Caxias-R.J.

CNPJ: 12.647.362/0001-58 INSC. ESTADUAL: 79.197.238

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 005/2024

IV – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA



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

CREA-RJ

Página: 1/3
Data: 10/03/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA
36521/2025
VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

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

DADOS DO REGISTRO

Registro: 2011202299
Razão Social: OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 12.647.362/0001-58
Data Registro: 20/05/2011
Endereço: ESTRADA SAO LOURENCO 661 QUADRA 06 - LOTE 18 CHACARAS
RIO-PETROPOLIS - DUQUE DE CAXIAS - RJ , CEP: 25243-150

RAMOS ATIVIDADE :

1050-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL / OS ENGA CIVIL
2010-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA / OS ENG
ELETRICA

CAPITAL SOCIAL:

R\$ 20.000.000,00 (MATRIZ)

OBJETO SOCIAL:

TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA EM GERAL, MUNICIPAL, INTERESTADUAL, INTERMUNICIPAL, EDIFICAÇÕES, MANUTENÇÕES E REFORMAS, INSTALAÇÕES, SANEAMENTOS, DRENAGEM E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS, OBRAS DE TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÕES DE TERRAS, PAVIMENTAÇÕES DE AUTOESTRADAS, RODOVIAS, VIAS VICINAIS E OUTRAS VIAS, OBRAS PORTUÁRIAS EM GERAL, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO, REDE DE ABASTECIMENTO E TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO, OBRAS DE ARTE, PONTE E VIADUTO, ILUMINAÇÃO DE VIAS, PARQUES, PRAÇAS EM GERAL, PROJETOS, TOPOGRAFIAS, PAISAGISMOS, JARDINAGEM, PODAS E OUTROS, SERVIÇO DE LIMPEZA EM GERAL, LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS, CAMINHÕES, VANS, ÔNIBUS, GUINDASTES, MUNCK, REBOQUES, SEMI-REBOQUES E SIMILARES, ESCAVADEIRAS, EQUIPAMENTO HIDROJATO, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL, EQUIPAMENTOS LEVES E PESADOS TAIS COMO: BETONEIRAS, ANDAIMES, GERADORES, ROMPEDOR PNEUMÁTICO, COMPRESSOR DE AR E SIMILARES, MÁQUINA DE JUNTA EM GERAL, SERVIÇOS E INSTALAÇÕES, MANUTENÇÃO, FORNECIMENTOS DE EQUIPAMENTOS PARA CONSERVAÇÃO, PREVENÇÃO E COMBATO DE INCÊNDIOS, SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÃO, E OU ADMINISTRAÇÃO DE ESTACIONAMENTOS, ROTATIVOS E EM VIAS PÚBLICAS, SERVIÇOS DE REBOQUES EM GERAL, CONSULTORIA DE OBRAS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE PROJETOS SOCIAL, ENGENHARIA EM GERAL E INTERNACIONAL, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, OBRAS DE TERRAPLANAGEM, ALUGUEL DO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO





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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

36521/2025

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

Página: 2/3

Data: 10/03/2025

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 36521/2025)

SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS, CONSTRUÇÕES.

RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S):

BRUNO MOTA COELHO

RNP: 2020172038

Registro: 2021104136 expedido em 28/05/2021

TÍTULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições: ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA, NOS TERMOS DO ARTIGO 6º DA RESOLUÇÃO Nº 1.073/2016, DO CONFEA.

Inclusão como QT: 14/03/2022

Inclusão como RT: 14/03/2022

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

LISANDRO DO NASCIMENTO

RNP: 2012467814

Registro: 2013128393 expedido em 23/09/2013

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

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

TÍTULO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

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

Inclusão como QT: 26/02/2014

Inclusão como RT: 26/02/2014

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL / OS ENGA CIVIL

QUADRO TÉCNICO:

DANGELO RIMES PIMENTEL

RNP: 2021292100

Registro: 2022105660 expedido em 13/10/2022

TITULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA

Início QT: 26/02/2025

RODRIGO RIBEIRO SILVA DE AZEVEDO

RNP: 2017484245

Registro: 2018107110 expedido em 24/04/2018

TITULO: ENGENHEIRO CIVIL

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

Início QT: 14/09/2020

THIAGO TAVARES CAMARA

RNP: 2017433381

Registro: 2018108532 expedido em 11/04/2018

TITULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ATIVIDADES DO § 1º DO ART. 5º DA RES. Nº 1.073/2016, DO CONFEA, REFERENTES AS ATRIBUIÇÕES CONSTANTES NO ART. 7º DA RES. Nº 218/1973 DO CONFEA E ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/1966 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DEC. Nº 23569/1933.

Início QT: 13/05/2019

FINALIDADE DA CERTIDÃO: Fins de concorrência publica

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica nº 36521/2025

Emitida às: 10/03/2025 09:37 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.39025009946015776





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

CREA-RJ

Página: 3/3
Data: 10/03/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA
36521/2025
VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 36521/2025)

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

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

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

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

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

Válida em todo território nacional.



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

CREA-RJ

Página: 1/3
Data: 18/12/2024

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

130885/2024

VÁLIDA ATÉ: 31/03/2025

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

DADOS DO REGISTRO

Registro: 2011202299
Razão Social: OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 12.647.362/0001-58
Data Registro: 20/05/2011
Endereço: ESTRADA SAO LOURENCO 661 QUADRA 06 - LOTE 18 CHACARAS
RIO-PETROPOLIS - DUQUE DE CAXIAS - RJ, CEP: 25243-150

RAMOS ATIVIDADE :

1050-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL / OS ENGA CIVIL
2010-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA / OS ENG
ELETRICA

CAPITAL SOCIAL:

R\$ 20.000.000,00 (MATRIZ)

OBJETO SOCIAL:

TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA EM GERAL, MUNICIPAL, INTERESTADUAL, INTERMUNICIPAL, EDIFICAÇÕES, MANUTENÇÕES E REFORMAS, INSTALAÇÕES, SANEAMENTOS, DRENAGEM E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS, OBRAS DE TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÕES DE TERRAS, PAVIMENTAÇÕES DE AUTOESTRADAS, RODOVIAS, VIAS VICINAIS E OUTRAS VIAS, OBRAS PORTUÁRIAS EM GERAL, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO, REDE DE ABASTECIMENTO E TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO, OBRAS DE ARTE, PONTE E VIADUTO, ILUMINAÇÃO DE VIAS, PARQUES, PRAÇAS EM GERAL, PROJETOS, TOPOGRAFIAS, PAISAGISMOS, JARDINAGEM, PODAS E OUTROS, SERVIÇO DE LIMPEZA EM GERAL, LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS, CAMINHÕES, VANS, ÔNIBUS, GUINDASTES, MUNCK, REBOQUES, SEMI-REBOQUES E SIMILARES, ESCAVADEIRAS, EQUIPAMENTO HIDROJATO, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL, EQUIPAMENTOS LEVES E PESADOS TAIS COMO: BETONEIRAS, ANDAIMES, GERADORES, ROMPEDOR PNEUMÁTICO, COMPRESSOR DE AR E SIMILARES, MÁQUINA DE JUNTA EM GERAL, SERVIÇOS E INSTALAÇÕES, MANUTENÇÃO, FORNECIMENTOS DE EQUIPAMENTOS PARA CONSERVAÇÃO, PREVENÇÃO E COMBATO DE INCÊNDIOS, SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÃO, E OU ADMINISTRAÇÃO DE ESTACIONAMENTOS, ROTATIVOS E EM VIAS PÚBLICAS, SERVIÇOS DE REBOQUES EM GERAL, CONSULTORIA DE OBRAS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE PROJETOS SOCIAL, ENGENHARIA EM GERAL E INTERNACIONAL, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, OBRAS DE TERRAPLANAGEM, ALUGUEL DO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO



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

CREA-RJ

Página: 2/3

Data: 18/12/2024

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

130885/2024

VÁLIDA ATÉ: 31/03/2025

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 130885/2024)

SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS, CONSTRUÇÕES.

RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S):

BRUNO MOTA COELHO

RNP: 2020172038

Registro: 2021104136 expedido em 28/05/2021

TÍTULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições: ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA, NOS TERMOS DO ARTIGO 6º DA RESOLUÇÃO Nº 1.073/2016, DO CONFEA.

Inclusão como QT: 14/03/2022

Inclusão como RT: 14/03/2022

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

LISANDRO DO NASCIMENTO

RNP: 2012467814

Registro: 2013128393 expedido em 23/09/2013

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

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

TÍTULO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

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

Inclusão como QT: 26/02/2014

Inclusão como RT: 26/02/2014

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL / OS ENGA CIVIL

QUADRO TÉCNICO:

RODRIGO RIBEIRO SILVA DE AZEVEDO

RNP: 2017484245

Registro: 2018107110 expedido em 24/04/2018

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

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

Início QT: 14/09/2020

THIAGO TAVARES CAMARA

RNP: 2017433381

Registro: 2018108532 expedido em 11/04/2018

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ATIVIDADES DO § 1º DO ART. 5º DA RES. Nº 1.073/2016, DO CONFEA, REFERENTES AS ATRIBUIÇÕES CONSTANTES NO ART. 7º DA RES. Nº 218/1973 DO CONFEA E ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/1966 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DEC. Nº 23569/1933.

Início QT: 13/05/2019

FINALIDADE DA CERTIDÃO: Fins de concorrência publica

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica nº 130885/2024

Emitida às: 18/12/2024 10:25 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.5902144354103203





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

CREA-RJ

Página: 3/3
Data: 18/12/2024

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

130885/2024

VÁLIDA ATÉ: 31/03/2025

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 130885/2024)

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

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

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

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

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

Válida em todo território nacional.

FICHA DE REGISTRO DOS EMPREGADOS Nº 00285 - Frente

Da firma: OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RODOVIA RJ 116, SN

CNPJ / CEI : 12647362000158

VISTO DA FISCALIZAÇÃO



Nome: LISANDRO DO NASCIMENTO

portador da C.T.P.S. n.: 0006824600115

C.T.P.S (Rural) n.:

C.P.F. / CIC n.: 03759937705

Título de Eleitor n.: 94337160302

da 025

zona

C. Identidade n.: 107386518

Órgão Emissor: IFP

Data: 18/09/1993

foi admitido em: 02 de janeiro de 2014

para exercer a função de: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL

CBO: 214205

com o salário de: R\$ 6.516,00

(Seis Mil, Quinhentos e Dezesesse Reais)

Por: Mês

no seguinte horário de trabalho Seg/Sex 13:00 / 17:00

FOLGA SEMANAL

Sab Dom

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

É optante?

Sim ☒Não ☐

Data da opção

02/01/2014

Data da retratação

Banco depositário

Nacionalidade Brasil

Filho de CLODONILDO JOSE DO NASCIMENTO

e de RITA DE CASSIA S DO NASCIMENTO

nascido em Duque de Caxias

a 13/12/1976

Estado civil Casado

Nome do Cônjuge ELISANGELA MENDES SOUZA

Grau de instrução Educação superior completa.

Residência RUA SAO MARTINHO DE BRAGA, 9
- INHOAIBA

Cidade Rio de Janeiro

CEP 23055-600

Cart. Nac. Habilitação n.º 00235578815

Cert. Militar n.º

QUANDO ESTRANGEIRO

Carteira modelo 19 n.º

n.º Registro Geral

Casado(a) c/ bras.?

Nome do Cônjuge

Tem filhos brasileiros?

Quantos

Data de chegada ao Brasil:

Naturalizado

Decreto n.º

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL (PIS)

Cadastrado em

sob n.º 12807559605

dep. no Banco CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Endereço

Código Banco 104

Código agência 2060

Beneficiários:

CAIO MENDES DO NASCIMENTO (Filho(A)) Nascido(a) em : 14/02/2002 ; ELISANGELA MENDES SOUZA DE OLIVEIRA DO NASCIMENTO (Esposo(A)) Nascido(a) em : 27/02/1978

Data Registro: 02/01/2014

Assinatura do Empregado

Data Rescisão:

2º Ofício Cartório do 2º Ofício de Notas e Registros Públicos de Bom Jardim
Rua Getúlio Vargas, 53 - loja 01 - Centro - Bom Jardim - RJ - CEP 28.680-000 - Telefax: (22) 2566-2782

Alexandre Guachalla
Tabelião 089043AA234682

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

Emolumentos: 8,11 Fetj: 1,62 Fundperj: 0,40 Funperj: 0,40
Funarpen: 0,48 Pmcmv: 0,16 Iss: 0,32 Selo: 2,71 Total: 14,20.

BOM JARDIM/RJ, 18/01/2025.
MICAELA BENVENUTI. Em test. da verdade. Conf.
EEVS 91431 JBW Consulte www.tj.rj.us.br/Portal-Extrajudicial/consultas

Ofício de Bom Jardim
(22) 2566-2782
TELEFAX
Micaela Benvenuti
Auxiliar de Cartório
21/21661

FICHA DE REGISTRO DOS EMPREGADOS N.º 00285 (Verso)

Da firma: OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

Endereço: EST SAO LOURENCO, 661

CNPJ / CEI : 12647362000158

Alterações Salariais					P/ (Hora-Dia-Mês)						
Em	01 / 06 / 2014	R\$	6.972,12	+	por mês	Em	01 / 01 / 2023	R\$	7.920,00	+	por mês
Em	01 / 07 / 2015	R\$	7.092,00	+	por mês	Em	01 / 02 / 2024	R\$	8.472,00	+	por mês
Em	01 / 01 / 2016	R\$	7.920,00	+	por mês	Em	/...../.....	R\$	.....	+	por mês
Em	01 / 07 / 2016	R\$	5.280,00	+	por mês	Em	/...../.....	R\$	.....	+	por mês
Em	01 / 01 / 2017	R\$	5.622,00	+	por mês	Em	/...../.....	R\$	.....	+	por mês
Em	01 / 01 / 2018	R\$	5.724,00	+	por mês	Em	/...../.....	R\$	.....	+	por mês
Em	05 / 02 / 2019	R\$	5.988,00	+	por mês	Em	/...../.....	R\$	.....	+	por mês
Em	01 / 08 / 2020	R\$	6.270,00	+	por mês	Em	/...../.....	R\$	.....	+	por mês
Em	01 / 08 / 2021	R\$	6.600,00	+	por mês	Em	/...../.....	R\$	.....	+	por mês
Em	01 / 02 / 2022	R\$	7.272,00	+	por mês	Em	/...../.....	R\$	.....	+	por mês

Alterações de Cargo									
Em	/...../.....		CBO	.....	Em	...../...../.....	.....	CBO	.....
Em	/...../.....		CBO	.....	Em	...../...../.....	.....	CBO	.....
Em	/...../.....		CBO	.....	Em	...../...../.....	.....	CBO	.....

Contribuição Sindical				Acidente ou doenças profissionais			
Em	03 / 2014	R\$	217,20	Sindicato de Classe	Em	/ /	Alta em
Em	03 / 2015	R\$	232,40	Sindicato de Classe	Em	/ /	Alta em
Em	03 / 2016	R\$	264,00	Sindicato de Classe	Em	/ /	Alta em
Em	03 / 2017	R\$	187,40	Sindicato de Classe	Em	/ /	Alta em
Em	/	R\$		Sindicato de Classe	Em	/ /	Alta em
Em	/	R\$		Sindicato de Classe	Em	/ /	Alta em
Em	/	R\$		Sindicato de Classe	Em	/ /	Alta em
Em	/	R\$		Sindicato de Classe	Em	/ /	Alta em
Em	/	R\$		Sindicato de Classe	Em	/ /	Alta em
Em	/	R\$		Sindicato de Classe	Em	/ /	Alta em

Férias Concedidas							
De	02 / 05 / 2015	a	31 / 05 / 2015	Referente ao período de	02 / 01 / 2014	a	01 / 01 / 2015
De	02 / 01 / 2016	a	31 / 01 / 2016	Referente ao período de	02 / 01 / 2015	a	01 / 01 / 2016
De	01 / 06 / 2017	a	30 / 06 / 2017	Referente ao período de	02 / 01 / 2016	a	01 / 01 / 2017
De	01 / 08 / 2018	a	30 / 08 / 2018	Referente ao período de	02 / 01 / 2017	a	01 / 01 / 2018
De	03 / 12 / 2019	a	01 / 01 / 2020	Referente ao período de	02 / 01 / 2018	a	01 / 01 / 2019
De	01 / 09 / 2020	a	30 / 09 / 2020	Referente ao período de	02 / 01 / 2019	a	01 / 01 / 2020
De	03 / 11 / 2021	a	02 / 12 / 2021	Referente ao período de	02 / 01 / 2020	a	01 / 01 / 2021
De	01 / 12 / 2022	a	30 / 12 / 2022	Referente ao período de	02 / 01 / 2021	a	01 / 01 / 2022
De	30 / 10 / 2023	a	28 / 11 / 2023	Referente ao período de	02 / 01 / 2022	a	01 / 01 / 2023
De	31 / 10 / 2024	a	29 / 11 / 2024	Referente ao período de	02 / 01 / 2023	a	01 / 01 / 2024

Observações:

2º Ofício Cartório do 2º Ofício de Notas e Registros Públicos de Bom Jardim
Rua Getúlio Vargas, 53 - Torre 01 - Centro - Bom Jardim - RJ - CEP 28.660-000 - Telefax: (22) 2586-2782

Alexandre Guachalla
Tabelião

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé, que a cópia é reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original.
Emolumentos: 8,11 Fetj; 1,62 Fundperj; 0,40 Funperj; 0,40 Funarpen; 0,48 Pmcv; 0,16 Iss; 0,32 Selo; 2,71 Total: 14,20
BOM JARDIM/RJ, 16/01/2025.
MICAELA BENVENUTI. Em test. da verdade. Conf.
EEVS 91432 ETU Consulte www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultas

Michael Benvenuti
Auxiliar de Cartório
Mat. 94/21661



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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 13/03/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

38546/2025

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

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

DADOS DO REGISTRO

Nome:	LISANDRO DO NASCIMENTO	Data de Registro:	23/09/2013
Registro:	2013128393	Emitida em:	31/08/2021
Carteira:	RJ-/D		
CPF:	037.599.377-05		
RNP:	2012467814		

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

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

Formado pelo(a): CENTRO UNIVERSITARIO AUGUSTO MOTTA

Data colação de grau: 23/09/2013

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuições:

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

Formado pelo(a): FACULDADES INTEGRADAS SILVA E SOUZA

Data colação de grau: 26/05/2021

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 38546/2025

Emitida às: 13/03/2025 12:47 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.5730688981470381

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

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

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

Válida em todo território nacional.





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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 18/12/2024

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

130882/2024

VÁLIDA ATÉ: 31/03/2025

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

DADOS DO REGISTRO

Nome: LISANDRO DO NASCIMENTO
Registro: 2013128393 Data de Registro: 23/09/2013
Carteira: RJ-/D Emitida em: 31/08/2021
CPF: 037.599.377-05
RNP: 2012467814

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

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

Formado pelo(a): CENTRO UNIVERSITARIO AUGUSTO MOTTA

Data colação de grau: 23/09/2013

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuições:

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

Formado pelo(a): FACULDADES INTEGRADAS SILVA E SOUZA

Data colação de grau: 26/05/2021

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 130882/2024

Emitida às: 18/12/2024 10:15 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.08245057815637158

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

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

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

Válida em todo território nacional.

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

CONFEA CREA

CREA-RJ
Registro Crea RJ
2013128393

Nome
LISANDRO DO NASCIMENTO

Data do Registro no Crea-RJ
23/09/2013

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Presidente do Conselho

Vale como Documento de Identidade em todo o território nacional e tem fé pública, conforme o § 2º do art. 56 da Lei nº 5.194 de 24/12/66 e Lei nº 8.206 de 07/05/75.

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

CONFEA CREA

CREA-RJ

Nome
LISANDRO DO NASCIMENTO

Filiação
RITA DE CÁSSIA SILVEIRA DO NASCIMENTO
CLODONILDO JOSE DO NASCIMENTO

Nascimento CPF Doc. de Identidade
13/12/1976 037.599.377-05 107386518 IFP-RJ

Nacionalidade
BRASILEIRA

Naturalidade
RIO DE JANEIRO RJ

Tipo Sang. Título de Eleitor
O+ 94337160302

PIS/PASEP
12807559605

Assinatura do Profissional

Cartório do 2º Ofício de Notas e Registros Públicos de Bom Jardim
Rua Getúlio Vargas, 53 - loja 01 - Centro - Bom Jardim - RJ - CEP 23.600-000 - Telefone: (22) 2566-2782

2º Ofício

AUTENTICAÇÃO

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

Emolumentos: 8,11 Feti: 1,62 Fundperj: 0,40 Funparj: 0,40

Funarpen: 0,48 Pmcmv: 0,16 Iss: 0,32 Selo: 2,70 Total: 14,20

BOM JARDIM/RJ, 21/01/2025.
MICAELA BENVENUTI. Em test.
EVS 01632 XCQ Consulte www.tijjus.br/Portal-Extrajudicial/consulta/selo

Micaela Benvenuti
Auxiliar de Cartório
Mat. 93/2161

2



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

111420/2022

Atividade concluída

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

Profissional: **LISANDRO DO NASCIMENTO**.....

Registro: 2013128393 RNP: 2012467814.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

ART Nº IN01217993 - de 16/04/2014 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 01/11/2017 por: CONCLUSAO.....

Executante: **OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA** Registro: 2011202299...

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....

Endereço: RUA DA AJUDA 5 9 ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): SINALIZACAO.....

Complemento:

(1): RODOVIA

(2): ASFALTO

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO,

DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS URBANAS, NOS MUNICÍPIOS

NITERÓI E MARICÁ. SERVIÇO EXECUTADO ATRAVÉS DO CONSÓRCIO BN

07-NITERÓI/MARICÁ CONSTITUÍDO PELAS EMPRESAS: FW EMPREENDIMENTOS

IMOBILIÁRIOS. E CONSTRUÇÕES LTDA=50%, CONSTRULAGOS CONSTRUTORA E SERVIÇOS .

LTDA=25% E ALFA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA=25%

Nº do contrato: 065/2013-SEOBRAS.....

Quantificação: 528.471,96 m2.....

Data de Inicio: 27/02/2014.....

Conclusão efetiva: 27/02/2015.....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 08.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 134.822.031,78.....

Endereço: DIVERSAS RUAS DE NITERÓI E MARICÁ S/N - DIVERSOS BAIRROS.....

OUTROS RJ.....

(CONTINUA)

[Handwritten signature]



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

111420/2022

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 111420/2022)

Vinculada a ART principal Nº: IN01126709 - Data de Pagamento: 14/11/2013.....

Profissional: JOMAR SIMON BATISTA.....

RNP: 2008100197 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº OL00278424 - de 27/10/2015 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 01/11/2017 por: CONCLUSAO.....

Executante: OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA Registro: 2011202299...

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....

Endereço: RUA DA AJUDA 5 9 ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): SINALIZACAO.....

Complemento:

(1): RODOVIA

(2): ASFALTO

Informação Complementar:

3º TERMO ADITIVO DE R\$ 27.860.824,98, PASSANDO O VALOR DO CONTRATO PARA R\$ 162.682.856,76. NA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS URBANAS, NOS MUNICÍPIOS NITERÓI E MARICÁ, SERVIÇO EXECUTADO ATRAVÉS DO CONSÓRCIO BN 07-NITERÓI/MARICÁ CONSTITUÍDO PELAS EMPRESAS: FW EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS, E CONSTRUÇÕES LTDA=50%, CONSTRULAGOS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA=25% E ALFA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA=25%

Nº do contrato: 065/2013-SEOBRAS.....

Quantificação: 528.471,96 m2.....

Data de Início: 27/02/2014.....

Conclusão efetiva: 27/02/2015.....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 08.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 162.682.856,76.....

Endereço: DIVERSAS RUAS DE NITERÓI E MARICÁ S/N - DIVERSOS BAIRROS.....

OUTROS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN01217993 - Data de Pagamento: 16/04/2014.....

Profissional: LISANDRO DO NASCIMENTO.....

RNP: 2012467814 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

(CONTINUA)

[Handwritten signature]



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

111420/2022

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 111420/2022)

ART Nº OL00278442 - de 27/10/2015 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Baixada em: 06/11/2017 por: CONCLUSÃO.....
Executante: OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA Registro: 2011202299...
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....
Endereço: RUA DA AJUDA 5 9 ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
(3): SINALIZACAO.....
Complemento:
(1): RODOVIA
(2): ASFALTO
Informação Complementar:
SEGUNDO TERMO ADITIVO FORMALIZAR PRORROGAÇÃO DE PRAZO ATÉ 28/02/2015 DE ...
ELAB. DE PROJ EXEC E EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO, DRENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS URBANAS, NOS MUNICÍPIOS NITERÓI E
MARICÁ CONSORCIADA COM AS EMPRESAS: FW ENGENHARIA=50%, CONSTRULAGOS=25% E ...
ALFA CONSTRUTORA=25%
Nº do contrato: 065/2013-SEOBRAS.....
Quantificação: 528.471,96 m2.....
Data de Início: 27/02/2014.....
Conclusão efetiva: 27/02/2015.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 08.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 134.822.031,78.....
Endereço: DIVERSAS RUAS DE NITERÓI E MARICÁ S/N - DIVERSOS BAIRROS.....
OUTROS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN01217993 - Data de Pagamento: 16/04/2014.....
Profissional: LISANDRO DO NASCIMENTO.....
RNP: 2012467814 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA[REMANEJAMENTO DE REDES ELÉTRICAS
E TELEFÔNICAS] E ENGENHARIA AGRONÔMICA[PLANTIO DE ÁRVORE E AMARRIO DE MUDAS] o(s) ..

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 111420/2022)

qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um
ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO AGRÔNOMO

OBSERVAÇÕES:

O CREA-RJ SÓ RECONHECE AVERBAÇÃO DO ATESTADO PARA O PROFISSIONAL A PARTIR DE
26/02/2014 DATA DO VINCULO DO PROFISSIONAL COM A EMPRESA. A **EMPRESA ALFA**
CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ALTEROU SUA DENOMINAÇÃO SOCIAL NO CREA-RJ EM 11/01/2019
PARA OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 111420/2022
Emitida às: 07/12/2022 10:49 (hora de Brasília)
Código de controle do comprovante: 0.14342963670020614

Rio de Janeiro, 7 de Dezembro de 2022

LETÍCIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(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.





SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS E MOBILIDADE URBANA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA CONTRATO 065/2013

A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS, situada a Rua do Passeio, 56 - 7º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ, CNPJ nº 08.599.767/0001-90, em atendimento ao requerimento do **CONSÓRCIO BN 07 – NITERÓI/MARICÁ**, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 18.913.611/0001-96, com sede na Av. Pedro II, nº 284, São Cristóvão, Rio de Janeiro – RJ, composto pelas empresas **FW EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**, detentora de 50% (cinquenta por cento), inscrita no CNPJ/MF sob o nº 35.796.804/0001-23 e no CREA/RJ sob o nº 1990200513, com sede na Av. Rio Branco, nº 156, Salas 1721 a 1724, Centro, Rio de Janeiro - RJ, tendo como Responsáveis Técnicos o Engenheiro Civil Gustavo Matos Werneck, CREA/RJ nº 1994100985, o Engenheiro Civil Flávio Matos de Werneck, CREA/RJ nº 1993100805, o Engenheiro Agrônomo Alexandre Marrara Leite Tostes, CREA/RJ nº 1992101900, o Arquiteto e Urbanista Daniel Mello Silva, CAU/RJ nº A52771-8, e, o Arquiteto e Urbanista com Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho Fabiano Machado Cabral da Costa, CAU/RJ nº A38087-3; **CONSTRULAGOS CONSTRUTORA LTDA.**, detentora de 25% (vinte e cinco por cento), inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.905.547/0001-50 e no CREA/RJ sob o nº 2004200840, com sede na Av. Presidente Vargas, nº 1146, Sala 1004, Centro, Rio de Janeiro - RJ, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil Luiz Claudio Rocha Cardoso, CREA/RJ nº 1989100469; e, **ALFA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA.**, detentora de 25% (vinte e cinco por cento), inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.647.362/0001-58 e no CREA/RJ sob o nº 2011202299, com sede na RJ116, KM 105, S/N, Centro, Bom Jardim - RJ, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil **Lisandro do Nascimento**, CREA/RJ nº 2013128393; executou de forma satisfatória e dentro dos padrões técnicos especificados, os serviços de "Elaboração de Projeto Executivo e Execução de Obras de Urbanização, Drenagem, Pavimentação e Sinalização em Vias Urbanas nos Municípios de Niterói e Maricá – Lote 07", objeto do Processo Administrativo nº E-17/001.863/2013 e do Contrato nº 065/2013, conforme abaixo:

Dados do Contrato:

- Prazo Inicial Contratado: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias corridos;
- Prorrogação de Prazo: 186 (cento e oitenta e seis) dias corridos;
- Prazo Total Contratado: 551 (quinhentos e cinquenta e um) dias corridos;
- Valor Inicial Contratado: R\$ 134.822.031,78 (cento e trinta e quatro milhões, oitocentos e vinte e dois mil, trinta e um reais e setenta e oito centavos);
- Aditivo de Valor: R\$ 27.860.824,98 (vinte e sete milhões, oitocentos e sessenta mil, oitocentos e vinte e quatro reais e noventa e oito centavos);
- Valor Total Contratado: R\$ 162.682.856,76 (cento e sessenta e dois milhões, seiscentos e oitenta e dois mil, oitocentos e cinquenta e seis reais e setenta e seis centavos).
- Período: 26/08/2013 a 27/02/2015
- Valor Total Medido: R\$108.700.672,24

Valdir de Souza Junior
Engº Civil - S/OBRAS

Otto Geraldo dos Santos Filho
Engº Civil - S/OBRAS
Matr. 5017561-9

Gaspar Antônio O. Neto
Engenheiro Civil
Matr. 963.215-9
Comissão de Fiscalização

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
Rua do Passeio, 56 / 7º andar – Centro – Rio de Janeiro – RJ.
CEP: 20.021-290 Telefones: (21) 2517-4900 Ramal: 4528
www.obras.rj.gov.br



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS E MOBILIDADE URBANA

-Conforme Planilha abaixo:

CÓDIGO	EMOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	UNIDADE	QUANTIDADE REALIZADA
PROJETO EXECUTIVO				
01.050.999-0		ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DAS OBRAS (3% DO VALOR DAS MESMAS)	VB	0.99
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
05.100.0900-0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UR	140.671,26
CANTEIRO DE OBRAS				
02.004.0002-1		BARRACÃO DE OBRA COM PAREDES EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, PLASTIFICADA, LISA, COLAGEM FENÓLICA, A PROVA D'ÁGUA, MEDINDO 2,44X1,22M E 9MM DE ESPESSURA, PISO E ESTRUTURA EM MADEIRA 3ª, COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS 6MM DE FIBROCIMENTO	M²	1.725,09
02.006.0010-0		ALUGUEL DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO, MEDINDO 2,20M DE LARGURA, 6,20M DE COMPRIMENTO E 2,50M DE ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO NO FORRO	UN X MÊS	221,00
02.006.0050-0		ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M DE ALTURA X 1,56M DE LARGURA E 1,16M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE	UN X MÊS	255,00
02.015.0001-0		INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	34,00
02.016.0001-0		INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	35,00
IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS				
02.020.0001-0		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	358,25
02.020.0005-0		BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	3.493,90
02.030.0005-0		PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA	UN	2.128,00
02.011.0010-0		CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E RETIRADA	M²	20.143,07
05.013.0001-0		CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCAÇÃO, USO E RETIRADA	M²	66,00
MOVIMENTO DE TERRA				

Otto Geraldo dos Santos Filho
Engº Civil - SEOBRAS
Matr. 5017561-0

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
do P ssci . 56 - 7º andar - Centro - Rio de Janeiro
Telefones 21 2517 - 0 R . a : 5
www. r s r . g . br

Gaspar Antônio O. Neto
Engenheiro Civil
Matr. 963.215-9
Comissão de Fiscalização



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS E MOBILIDADE URBANA

03.016.0015-1	ESCAV. MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M³	83.557,26
03.016.0005-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M³	25.929,86
03.016.0055-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M³	16.209,92
03.016.0025-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE	M³	7.408,19
03.020.0090-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M³, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M³	1.773,17
03.020.0065-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE	M³	136,42
03.021.0005-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M³	M³	132.125,78
03.008.0085-0	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA VIVA), COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO, A CÉU ABERTO, SEM UTILIZAÇÃO DE EXPLOSIVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOÇÃO	M³	15,47
03.010.0049-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE A 30KM EM CAMINHÃO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSÁRIO A EXECUÇÃO DE 1,00M³ DE MATERIAL	M³	48.439,74
03.010.0018-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR RETRO-ESCAVADEIRA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHÃO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PÉ DE CARNEIRO	M³	42.703,23
03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M³	33.562,09
03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PÓ-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	78.519,98
TRANSPORTE DE MATERIAIS			
04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 25KM/H	T X KM	11.132.847,75
04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PÁ-CARREGADEIRA, COM 1,30M³ DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	560.450,96
04.014.0110-0	DESCARGA DE MATERIAIS E RESÍDUOS EM LOCAIS DE DISPOSIÇÃO FINAL AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS A OPERAR PELOS ÓRGÃOS DE CONTROLE AMBIENTAL	T	447.605,48
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS			
05.002.0007-0	DEMOLIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, COM 5CM DE ESPESSURA, EM FAIXAS DE ATÉ 1,20M DE LARGURA, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO	M²	13.224,87

Valdir de Souza Junior
Engº Civil - SBCAR/AS

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
Rua do Passeio, 56 / 7º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ.
CEP: 20.021-290 Telefones: (21) 2517-4900 Ramal: 4528
www.obras.rj.gov.br

Gaspar Antunes O. Neto
Engenheiro Civil
Matr. 1963.215-9
Comissão de Fiscalização

Otto Geraldo dos Santos Filho
Engº Civil - SBCAR/AS
Matr. 5017561-0



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS E MOBILIDADE URBANA

05.002.0011-0	DEMOLIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, COM 15CM DE ESPESSURA, EM FAIXAS DE ATÉ 1,20M DE LARGURA, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO	M²	38.322,03
08.038.0001-0	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUA, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ATÉ 20,00M DO REATERRO SOLTO, CONCRETAGEM FCK=10MPA COM 20CM DE ESPESSURA	M²	1.293,35
08.015.0018-0	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE QUALQUER NATUREZA, EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE, SEM IMPRIMAÇÃO OU PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUTADO EM LOGRADOURO PÚBLICO, ONDE FORAM EXECUTADAS OBRAS	T	1.850,83
ESCORAMENTO			
05.077.0001-0	ESCORAMENTO DE VALAS EM PRANCHADA HORIZONTAL, EMPREGANDO-SE MADEIRA DE 3º E PERFIL METÁLICO "H" DE 6"X6", REUTILIZADOS EM 5 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E COLOÇÃO	M²	51.432,68
ESGOTAMENTO			
05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTÊNCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CV X H	43.207,88
DRENAGEM PLUVIAL			
06.001.0031-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	20.806,98
06.001.0033-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 600MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	7.127,66
06.001.0035-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 800MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	6.137,93
06.001.0037-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 1000MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	2.474,89
06.001.0039-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 1200MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	4.273,78

Valdir de Souza Junior
Engenheiro Civil - SEOBRAS
Matr. 5017561-0

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
Rua do Passieio, 56 / 7º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ.
CEP: 20.021-290 Telefones: (21) 2517-4900 Ramal: 4528
www.obras.rj.gov.br

Gaspar Antunes O. Neto
Engenheiro Civil
Matr. 968.215-9
Comissão de Fiscalização

Otto Gerardo dos Santos Filho
Engenheiro Civil - SEOBRAS
Matr. 5017561-0



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS E MOBILIDADE URBANA

06.001.0040-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 1500MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	1.115,76
06.251.0031-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA DE ARGAMASSA, FORNECIMENTO	M	21.057,61
06.251.0033-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA DE ARGAMASSA, FORNECIMENTO	M	7.140,40
06.251.0035-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 800MM, JUNTA DE ARGAMASSA, FORNECIMENTO	M	6.069,53
06.251.0037-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 1000MM, JUNTA DE ARGAMASSA, FORNECIMENTO	M	2.474,89
06.251.0038-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 1200MM, JUNTA DE ARGAMASSA, FORNECIMENTO	M	4.273,78
06.251.0039-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 1500MM, JUNTA DE ARGAMASSA, FORNECIMENTO	M	1.115,76
06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÃO, FEITO COM PÔ-DE-PEDRA	M³	27.169,88
06.015.0010-0	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES 0,20M DE ESPESSURA COM 1,20X1,20X1,40M, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, 0,40 A 0,70M DE DIÂMETRO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME, SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, E DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	902.90,00
06.015.0016-0	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA COM 2,00X2,00X2,10M, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 1,50M DE DIÂMETRO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME, SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, E DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	48,00
06.014.0101-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE 0,30X0,90X0,90M, PARA ÁGUAS PLUVIAS, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG	UN	834,00
BASES E PAVIMENTOS			
08.021.0001-0	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, O CUSTO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA E SE APLICA A ÁREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA	M²	349.653,78
08.001.0009-0	SUB-BASE DE BRITA CORRIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO	M³	51.485,03
08.001.0002-1	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO	M³	60.961,10
08.026.0001-0	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ	M²	258.710,24
08.026.0002-0	PINTURA DE LIGAÇÃO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ	M²	11.673,48

Valdir de Souza Junior
Eng. Civil - REFPAP

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
Rua do Passeio, 56 / 7º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20.021-290 Telefones: (21) 2517-4900 Ramal 4528
www.obras.rj.gov.br

Gaspar Antônio O. Neto
Engenheiro Civil
Matr. 863.215-9
Comissão de Fiscalização

Otto Geraldo dos Santos Filho
Eng. Civil - SEOBAS
Matr. 5017561-0



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS E MOBILIDADE URBANA

08.015.0050-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, COM 5CM DE ESPESURA. EXECUTADO EM UMA CAMADA, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE O TRANSPORTE	M²	258.180,86
01.005.0001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M²	161.019,46
08.035.0001-0	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHÃO) DE PÓ-DE-PEDRA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECÂNICAMENTE, MEDIDA APÓS COMPACTAÇÃO	M³	11.536,47
13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO, NA ESPESURA DE 8CM, NO TRAÇO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M²	111.957,52
08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO, DE CONCRETO SIMPLES FCK=15 MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	94.829,15
04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 25KM/H	T X KM	1.456.260,92
PAISAGISMO			
09.002.0001-0	PLANTIO DE ÁRVORE ISOLADA ATÉ 2,00M DE ALTURA, DE QUALQUER ESPÉCIE, EM LOGRADOURO PÚBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE, TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA (TUTOR), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	99,00
09.003.0006-0	ÁRVORE EM TORNO DE 2,00M DE ALTURA, TIPO AMENDOEIRA, CASTANHEIRA, ETC. FORNECIMENTO	UN	99,00
09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA, FORNECIMENTO	M³	7,13
09.002.0050-0	AMARRIO DE MUDAS DE ÁRVORES AO TUTOR, COM FITILHO PLÁSTICO, EXCLUSIVE ESTE	UN	99,00
09.004.0002-0	PROTECTOR DE FERRO, PINTADO A ÓLEO, PARA ÁRVORE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	99,00
SINALIZAÇÃO			
05.054.0002-5	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA INDICATIVA DE RUA EM ACRÍLICO, MEDINDO 0,25X0,50M COM SUPORTE DE FERRO GALVANIZADO COM 3,5M DE COMPRIMENTO	UN	313,00
05.020.0010-0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, MECÂNICA, COM TINTA TERMOPLÁSTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTÉTICAS, EM VIAS RODOVIÁRIAS, APLICADA COM PISTOLA (SPRAY), CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M²	2.477,61
05.020.0030-0	SINALIZAÇÃO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES, COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, EM VIAS URBANAS, COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA PNEUMÁTICA (SPRAY), CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M²	3.095,15
REMANEJAMENTO DE REDES DE SERVIÇOS PÚBLICOS			
15.071.999-0	REMANEJAMENTO DE REDES ELÉTRICAS, TELEFONIA, ÁGUA, ESGOTOS E ETC.	M	141.871,87
COMPLEMENTAÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL			

Otto Gerardo Santos Filho
Engº Civil - SEOBRAS
Matr. 5017561-0

Valdir de Souza Junior
Engº Civil - SEOBRAS

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
Rua do Passeio, 56 / 7º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20.021-290 Telefones: (21) 2517-4900 Ramal: 4528
www.obras.rj.gov.br

Gaspar Antônio O. Neto
Engº Civil
Matr. 983.215-9
Comissão de Fiscalização



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS E MOBILIDADE URBANA

06 001 0032-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 500MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	7.477,44
06 001 0034-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 700MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	1.057,90
06 001.0036-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 900MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	1.169,52
06 251.0032-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 500MM, JUNTA DE ARGAMASSA, FORNECIMENTO	M	7.451,59
06.251.0034-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 700MM, JUNTA DE ARGAMASSA, FORNECIMENTO	M	1.032,05
06.251.0036-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 900MM, JUNTA DE ARGAMASSA, FORNECIMENTO	M	1.169,52
ITENS NOVOS			
02 002.0011-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZANDO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M²	708,67
03.020.0070-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE	M³	357,92
06 015.0011-0	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA COM 1,30X1,30X1,40M, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIÂMETRO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME, SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, E DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORN DOS MATERIAIS	UN	153,00
06 015.0012-0	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA COM 1,40X1,40X1,50M, PARA COLETOR ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,90M DE DIÂMETRO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME, SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, E DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	29,00
06.015.0013-0	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA COM 1,50X1,50X1,60M, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIÂMETRO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME, SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,	UN	73,00

Valdir de Souza Junior
Engº Civil - OBRAS
Matr. 501256-0

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
Rua do Passeio, 56 / 7º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ.
CEP: 20.021-290 Telefones: (21) 2517-4900 Ramal: 4528
www.obras.rj.gov.br

Gaspar Antunes O. Neto
Engenheiro Civil
Matr. 963.215-9
Comissão de Fiscalização

Otto Gerardo dos Santos Filho
Eng. Civil - OBRAS
Matr. 501256-0



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS E MOBILIDADE URBANA

	ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, E DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS		
06.015.0015-0	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA COM 1,70X1,70X1,80M, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIÂMETRO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME, SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, E DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	108,00
06.004.0515-0	GALERIA TÉCNICA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 2,50X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	327,51
DR40.10.0050(/)	ANEL DE CONCRETO ARMADO, PRÉ-MOLDADO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO, COM DIÂMETRO DE (60X30X5)CM, FORNECIMENTO	UN	1.194,00
DR30.15.0200(A)	CAIXA DE RALO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM PAREDE DE 0,06M, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE (0,30X0,90X0,90)M, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM BASE EM CONCRETO SIMPLES (FCK=11 MPA), PREENCHIMENTO DA PERIFERIA DA GRELHA EM CONCRETO SIMPLES (FCK=15 MPA), REJUNTE DA BOLSA DO TUBO E DO PESCOÇO DA CAIXA PRÉ-MOLDADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, EM VOLUME, GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	1.837,00
06.016.0001-0	TAMPÃO COMPLETO DE Fºº, DE 0,60M DE DIÂMETRO, COM 175 A 180KG, PARA CAIXA DE AREIA OU POÇO DE VISITA, ARTICULADO, PADRAO PREFEITURA, CLASSE 300, CARGA MÍNIMA PARA TESTE 30T, RESISTÊNCIA MÁXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MÁXIMA 17MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1.206,00
SC10.100050(/)	OPERADOR DE TRÁFEGO, NÍVEL AJUDANTE, COM TODO O SEU EPI, COLETE, CAPA, BONÉ, APITO, (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	H	31.680,00
11.023.0002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR BARRAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPAÇAMENTO ENTRE ELES DE 15X15CM, FORNECIMENTO	M²	16.941,89
11.011.0040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PEÇAS DE CONCRETO	KG	21.624,43
08.040.0030-0	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA, MOLDADO "IN LOCO", ATRAVÉS DE MÁQUINA ESPECIAL, MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,15M DE ALTURA, COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M, ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PÓ-DE-PEDRA, NO TRAÇO 1:3, COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	1.124,00
06.085.0045-0	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M³	263,86
05.097.0001-0	BARRAGEM PROVISÓRIA OU ENSECADEIRA, PARA DESVIO DE PEQUENOS CURSOS D'ÁGUA, COM SACOS DE AREIA EMPILHADOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, ENSACAMENTO, EMPILHAMENTO E RETIRADA	UN	179,00
12.005.0140-1	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS, ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E CONCRETO 20MPA, PARA PREENCHIMENTO DOS FUROS DOS MESMOS, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M)	M²	59,30
11.013.0100-0	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M³ DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M² DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M³	1,29

Valdir de Souza Junior
Engº Civil - 8700845

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
Rua do Passeio, 56 / 7º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ.
CEP: 20.021-290 Telefones: (21) 2517-4900 Ramal: 4528
www.obras.rj.gov.br

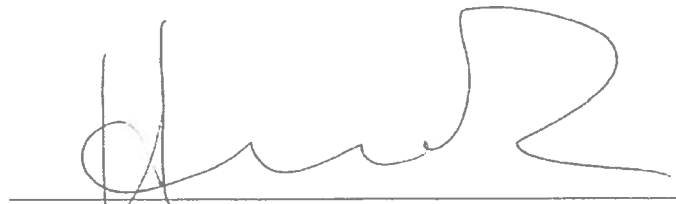
Gaspar Antunes O. Neto
Engenheiro Civil
Matr. 263.215-9
Comissão de Fiscalização

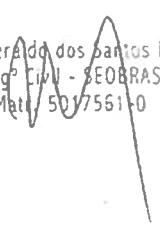


SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS E MOBILIDADE URBANA

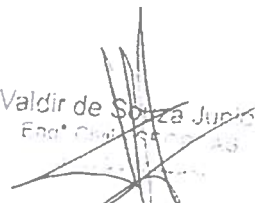
13.001.0050-1	REVESTIMENTO EXTERNO, DE UMA VEZ, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOÇO, NO TRAÇO 1:2, COM 3CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM ESPESSURA DE 9MM	M ²	12,00
12.005.0080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE 0.20M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3.00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M ²	72,00
11.003.0070-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM, EM PAREDES DE 20CM, MEDIDO PELA ÁREA REAL EXCLUSIVE ARMAÇÃO E A ALVENARIA	M ³	72,00

Rio de Janeiro, 27 de *Outubro* de 2017


José Antonio Portela
Subsecretário de obras Rodoviárias e Mobilidade Urbana


Otto Gerardo dos Santos Filho
Eng^o Civil - SEOBRAS
Matr. 5017561-0


Gaspar Antunes O. Neto
Engenheiro CML
Matr. 963.215-9
Comissão de Fiscalização


Valdir de Souza Junior
Eng^o Civil - SEOBRAS



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: 0QHL-BTKA-DS8G-6TM0



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/12/2022 é(são) :

• Leticia Teixeira Molinari Gentil - 07/12/2022 18:32:37

A handwritten signature in blue ink is located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a cursive representation of a name.



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

111403/2022

Atividade concluída

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

Profissional: **LISANDRO DO NASCIMENTO**

Registro: **2013128393** RNP: **2012467814**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

ART Nº **OL00426232** - de 05/07/2016 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**

Baixada em: **30/09/2019** por: **CONCLUSAO**

Executante: **OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA** Registro: **2011202299**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS**

Endereço: **ALAMEDA ESMERALDA 206 - JARDIM PRIMAVERA**
DUQUE DE CAXIAS RJ

Atividade Técnica:

(1): **DIRECAO DE OBRA**

(2): **EXECUCAO DE OBRA**

(3): **PROJETO**

Especificação da Atividade:

(1): **CONSTRUCAO**

(2): **DRENAGEM**

(3): **PAVIMENTACAO**

Complemento:

(1): **ESTRADA**

(2): **GALERIA**

(3): **ASFALTO**

Informação Complementar:

OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. PRESIDENTE ANTONIO CARLOS, NO LOTEAMENTO VILA ACTURA, 2.º DISTRITO DE DUQUE DE CAXIAS. DRENAGEM=

1.432,96 M², PAVIMENTAÇÃO= 5.472,00 M² E MEIO-FIO E SARJETA=2.066,00 ML.

Nº do contrato: **05-010/2016-PMDC**

Quantificação: **4.140,00 m2**

Data de Celebração: **20/06/2016**

Data de Início: **01/07/2016**

Conclusão efetiva: **01/11/2016**

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: **03:00**

Valor de Contrato/Honorário: **RS 3.589.219,68**

Endereço: **AVENIDA PRESIDENTE ANTONIO CARLOS S/N - CAMPOS ELÍSEOS**

(CONTINUA)



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

111403/2022

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 111403/2022)

DUQUE DE CAXIAS RJ.....
ART Nº 2020190193851 - de 02/09/2019 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Baixada em: 30/09/2019 por: CONCLUSÃO.....
Executante: OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA Registro: 2011202299...
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS.....
Endereço: ALAMEDA ESMERALDA 206 - JD PRIMAVERA.....
DUQUE DE CAXIAS RJ.....
Proprietário: MUNICIPIO DE DUQUE DE CAXIAS.....
Atividade Técnica:
(1): DIREÇÃO DE OBRA.....
(2): EXECUÇÃO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): CONSTRUÇÃO.....
(2): DRENAGEM.....
(3): PAVIMENTAÇÃO.....
Complemento:
(1): ESTRADA
(2): GALERIA
Informação Complementar:
1º TERMO ADITIVO COM REDUÇÃO DO VALOR CONTRATUAL, PASSANDO PARA R\$
3.054.440,62 (TRÊS MILHÕES, CINQUENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E
QUARENTA REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)
Nº do contrato: 05-010/2016.....
Quantificação: 4.140,00 m2.....
Data de Celebração: 20/06/2016.....
Data de Início: 01/07/2016.....
Conclusão efetiva: 01/11/2016.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4:00.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.054.440,62.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE ANTONIO CARLOS S/N - CAMPO ELÍSEOS.....
DUQUE DE CAXIAS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: OL00426232 - Data de Pagamento: 05/07/2016.....
Profissional: LISANDRO DO NASCIMENTO.....
RNP: 2012467814 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CONTINUA



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 111403/2022)

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 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 111403/2022
Emitida às: 07/12/2022 10:02 (hora de Brasília)
Código de controle do comprovante: 0.6320112759928809

Rio de Janeiro, 7 de Dezembro de 2022

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(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 DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
GERENCIA DE OBRAS CONTRATADAS



Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins que a empresa **OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**, com sede a Rodovia RJ116, Km 105, S/N, Centro –Bom Jardim, inscrita no CNPJ sob o nº 12.647.362/0001-58, executou para a Prefeitura Municipal de Duque de Caxias, inscrita no CNPJ 29.138.328/0001-50, Obras de Pavimentação e Drenagem, na Avenida Pres. Antônio Carlos, 2º Distrito atendendo as necessidades da Prefeitura Municipal de Duque de Caxias, objeto do Processo nº: 01/000035/2019, Livro 05/2016, Folha: 073/080, Termo: 05-010/2016, no valor de R\$ 3.054.440,62, no período de 120 dias com início em 01/07/2016.

O contrato teve como responsáveis técnicos pela empresa o Sr. **Lisandro do Nascimento**, CREA-RJ n. 2013128393 – ART n. OL00426232 e foram executados os serviços descritos;

ITEM	EMOP/SCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	TOTAL QUANTIDADES
1,00	EMOP/SCO	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	SUB-TOTAL	2.067,03
1,01	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M2	2.066,00
1,02	01.017.0004-A	LOCAÇÃO DE PROJETO DE ESTRADAS, EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO IT-28/80 DO DER-RJ, INCLUSIVE NIVELAMENTO E SEÇÕES TRANSVERSAIS E DELIMITAÇÃO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DE DOMÍNIO, EM TERRENO DE OROGRAFIA NÃO ACIDENTADA E VEGETAÇÃO LEVE	KM	1,03
2,00	EMOP/SCO	CANTEIRO DE OBRAS	SUB-TOTAL	836,00
2,01	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO CWC, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO DE E PISO EM COMPENSADO NAVAL INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO SANITÁRIAS E 1 LAVATÓRIO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.U13.0015)	UNXMES	6,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
GERENCIA DE OBRAS CONTRATADAS



2,02	02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER TIPO SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO DE E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO SANITÁRIAS, SUPRIDO DE ACESSÓRIOS, 2 VASOS SANITÁRIOS E 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E 4 CHUVEIROS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	6,00
2,03	02.015.0001-A	Instalação e ligação provisória para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público.	UN	1,00
2,04	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
2,05	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	24,00
2,06	02.020.0005-A	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPRÓVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	0,00
2,07	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	198,00
2,08	AD 24.05.0500	Proteção de canteiro de obra em áreas publicas, compreendendo tela plástica, estrutura de madeira a cada 3m de distancia com base de concreto, utilização 2 veses.(desonerado)	M	700,00
3,00	EMQP/SCO	MOVIMENTO DE TERRA	SUB-TOTAL	18.531,77
3,01	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	2.722,59
3,02	03.016.0020-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	3.079,10



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
GERENCIA DE OBRAS CONTRATADAS



3,03	03.016.0025-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO ESCORAMENTO	M3	808,04
3,04	03.025.0025-A	ESCAVACAO MECANICA, COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, SEM USO PREVIO DE ESCARIFICADOR, COM TRANSPORTE ATÉ 50,00M	M3	9.922,04
4,00	EMOP/SCO	TRANSPORTES	SUB-TOTAL	403.026,47
4,01	04.005.0123-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T X KM	355.589,37
4,02	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	60,00
4,03	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00
4,04	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,50M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	t	23.687,55
4,05	TC 09.05.0700	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida mediante comprovantes comerciais de pagamento - notas fiscais ou recibos timbrados de disposição. (desonerado)	T	23.687,55
5,00	EMOP/SCO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SUB-TOTAL	2.066,00
5,01	05.001.0142-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	2.066,00
5,02	05.001.0143-A	ARRANCAMENTO DE PARALELEPIPEDOS, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	0,00
6,00	EMOP/SCO	GALERIAS DRENOS E CONEXÕES	SUB-TOTAL	4.513,93



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
GERENCIA DE OBRAS CONTRATADAS



6,01	06.004.0092-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2(NBR 8890/03), PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARFA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	387,96
6,02	06.004.0096-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2(NBR 8890/03), PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 600MM, ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARFA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	375,00
6,03	06.004.0100-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2(NBR 8890/03), PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 800MM, ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARFA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	655,00
6,04	06.015.0010-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM), PAREDES 0,20M DE ESP. C/1,20X1,20X1,40M, P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0 70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG. CIM. AREIA, TRACO 1:4 EM VOLUME, SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPa E DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	13,00
6,05	06.015.0011-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP. C/1,30X1,30X1,40M, P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM. UTILIZ. ARG. CIM. AREIA, TRACO 1:4 EM VOLUME, SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPa E DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	24,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
GERENCIA DE OBRAS CONTRATADAS



6,06	06.015.0030-A	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE 0,30X0,90X0,90M, PARA AGUAS PLUVIAIS, SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135 KG. INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	61,00
6,07	06.016.0015-A	TAMPAO ARTICULADO COMPLETO DE FºFº, TIPO AVENIDA, PARA TRAFEGOPESADO (TF-90), DE 0,60M DE DIAMETRO, CARGA MINIMA PARA TESTE 30T, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MÁXIMA DE 17MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	37,00
6,08	06.088.0010-A	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	238,38
6,09	20.097.0005-A	Po-de-pedra, inclusive transporte para regio metropolitana do rio de janeiro. fornecimento	M3	2.722,59
7,00	EMOP/SCO	BASES E PAVIMENTOS	SUB-TOTAL	20.132,46
7,01	08.001.0008-A	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	3.718,80
7,02	08.006.0003-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2	8.937,00
7,03	08.003.0035-A	SUB-BASE E REFORCO DE AGREGADOS RECICLADOS,DE RESIDUOS DA CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3	5.297,26
7,04	08.015.0052-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 5CM DE ESPESSURA,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO DE USINA DE 4.000T/MÊS	M2	160,00
7,05	08.026.0001-A	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	160,00
7,06	08.040.0010-A	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPa, MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL, MEDINDO EM TORNO DE 0,35M DE BASE E 0,30M DE ALTURA, ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PÓ-DE-PEDRA, NO TRAÇO 1:3, COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	0,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
GERENCIA DE OBRAS CONTRATADAS



7,07	08.035.0001-A	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS COMPACTAÇÃO	M3	1.859,40
8,00	EMOP/SCO	ESTRUTURAS	SUB-TOTAL	2.072,99
8,01	11.003.0014-B	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, TENDO 30% DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,00
8,02	11.004.0020-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	4,99
		PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO		
8,03	11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS DE ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	0,00
8,04	11.011.0030-B	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	0,00
8,05	11.018.0020-A	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -10 A +20MM, INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. O CUSTO NAO INCLUI: CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO, APICOAMENTO DA LAJE, FORMAS E	M	0,00
8,06	11.046.0100-A	Concreto de alto desempenho, importado de usina, dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 30MPa, fator água cimento 0,30 a 0,40, incluindo aditivos	M3	0,00
8,07	13.370.0010-A	PATIO DE CONCRETO, NA ESPESSURA DE 8CM, NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	2.066,00
8,10	EMOP/SCO	ITENS NOVOS	SUB-TOTAL	6.323,16
8,11	08.009.0005-A	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	360,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
GERENCIA DE OBRAS CONTRATADAS



8,12	05.002.0001-A	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	88,32
8,13	11.001.0006-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	13,98
8,14	11.002.0012-B	PREPARO DE CONCRETO,COMPREENENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 600L,ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 3,50M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	13,98
8,15	11.002.0034-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS, COLOCACAO, ADENSAMENTO E CABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 3,	M3	13,98
8,16	05.077.0001-A	ESCORAMENTO DE VALAS EM PRANCHADA HORIZONTAL,EMPREGANDO-SE MADEIRA DE 3ª E PERFIL METALICO "H" DE 6"x6",REUTILIZADOS EM 5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,COLOCAC	M2	1.478,90
8,17	08.012.0004-A	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	2.066,00
8,18	05.010.0005-A	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	2.288,00
8,19	05.001.0017-O	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO DE 5CM DE ESPESSURA	M2	
TOTAL DOS SERVIÇOS SEM ADMINISTRAÇÃO				457.669,81
9,00	EMOP	ADMINISTRAÇÃO	SUB-TOTAL	4.708,31
9,01	05.105.0097-A	Mão-de-obra de vigia, inclusive encargos sociais	h	1.440,00
9,02	05.105.0022-A	Mão-de-obra de apontador, inclusive encargos sociais	h	1.056,00
9,03	05.105.0027-A	Mão-de-obra de feitor (encarregado de turma), inclusive encargos sociais	h	1.056,00
9,04	05.105.0032-A	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto jr., inclusive encargos sociais	h	528,00
9,05	19.004.0044-C	Veículo de passeio, 5 passageiros, motor bicomcombustível (gasolina e álcool) de 1,0 litro, inclusive motorista	h	422,40
9,06	19.004.0044-E	Veículo de passeio, 5 passageiros, motor bicomcombustível (gasolina e álcool) de 1,0 litro, inclusive motorista	h	105,60



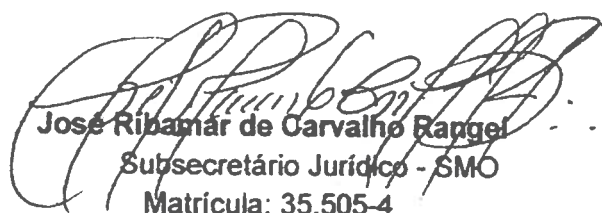
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
GERENCIA DE OBRAS CONTRATADAS

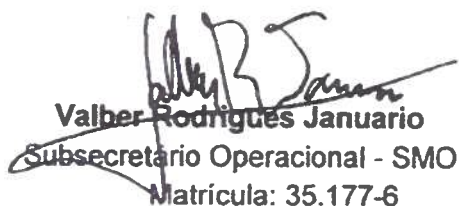


9,07	05.100.0900-A	Unidade de referência para despesas dentro do canteiro de obras, tais como: consumo de água, telefone, energia elétrica, materiais de limpeza e de escritório, computadores, subsídios em alimentação e transportes, móveis e utensílios, ar condicionado, bebedouro, ART, licença de obra, fotografias, uniformes, diárias e demais itens que complementam as despesas já consideradas. Veja o critério para utilização deste item na contra-capa do Boletim Mensal de Custos	ur	100,31
------	---------------	--	----	--------

Declaramos que os serviços foram cumpridos e executados a contento e de acordo com as especificações estabelecidas, e nada consta até a presente data que a desabone comercialmente ou tecnicamente.

Duque de Caxias, 31 de julho de 2019.


José Ribamar de Carvalho Rangel
Subsecretário Jurídico - SMO
Matrícula: 35.505-4


Valber Rodrigues Januario
Subsecretário Operacional - SMO
Matrícula: 35.177-6


João Carlos Grilo Carletti
Secretário Municipal De Obras
Mat.: 35.145-8





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: JYTK-LBQS-JGBX-KI7U



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/12/2022 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 07/12/2022 18:34:46

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'L' followed by a small flourish.



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

40921/2024

Atividade concluída

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

Profissional: **LISANDRO DO NASCIMENTO**

Registro: **2013128393** RNP: **2012467814**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

ART Nº **2020210155752** - de 30/07/2021 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**

Baixada em: **19/08/2022** por: **CONCLUSAO**

Executante: **OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA** Registro: **2011202299**

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

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO**

Endereço: **AVENIDA FLORIPES DA ROCHA 378 - CENTRO**

BELFORD ROXO RJ

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO**

Atividade Técnica:

(1): **EXECUCAO DE OBRA**

Especificação da Atividade:

(1): **CALCAMENTO**

(2): **CONSTRUCAO**

(3): **PAVIMENTACAO**

Complemento:

(1): **CONCRETO**

(2): **PISTA DE ROLAMENTO**

(3): **ASFALTO**

Informação Complementar:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA E EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA PISTA DE ROLAMENTO DA RUA BAIPINAS, DA RUA SECRETÁRIAS E DA AVENIDA ATLÂNTICA - BELFORD ROXO RJ.

Nº do contrato: **040/SEMOCAP/2021**

Quantificação: **32.075,75 m2**

Data de Celebração: **08/07/2021**

Data de Início: **26/07/2021**

Conclusão efetiva: **19/08/2022**

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: **04:00**

Valor de Contrato/Honorários: **R\$ 2.289.522,05**

(CONTINUA)



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

40921/2024

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 40921/2024)

Endereço: RUA BAIPINAS, RUA SECRETÁRIAS E AVENIDA ATLÂNTICA - -
BELFORD ROXO RJ.....
ART Nº 2020220198494 - de 23/08/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Baixada em: 19/03/2024 por: CONCLUSÃO.....
Executante: OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA Registro: 2011202299...
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....
Endereço: AVENIDA FLORIPES DA ROCHA 378 - CENTRO.....
BELFORD ROXO RJ.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): CALCAMENTO.....
(2): CONSTRUCAO.....
(3): PAVIMENTACAO.....
Complemento:
(1): CONCRETO
(2): PISTA DE ROLAMENTO
(3): ASFALTO
Informação Complementar:
2º TERMO ADITIVO DE COM PRORROGAÇÃO DE PRAZO POR MAIS 60 DIAS.
Nº do contrato: 040/SEMOCAP/2021.....
Quantificação: 34.454,58 m2.....
Data de Celebração: 08/07/2021.....
Data de Início: 22/03/2022.....
Conclusão efetiva: 19/08/2022.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04:00.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.860.800,54.....
Endereço: RUA BAIPINAS, RUA SECRETÁRIAS E AVENIDA ATLÂNTICA - -
BELFORD ROXO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020210155752 - Data de Pagamento: 30/07/2021.....
Profissional: LISANDRO DO NASCIMENTO.....
RNP: 2012467814 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
ART Nº 2020220198447 - de 23/08/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Baixada em: 19/03/2024 por: CONCLUSÃO.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 40921/2024)

Executante: OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA Registro: 2011202299...
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....
Endereço: AVENIDA FLORIPES DA ROCHA 378 - CENTRO.....
BELFORD ROXO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): CALCAMENTO.....
(2): CONSTRUCAO.....
(3): PAVIMENTACAO.....
Complemento:
(1): PISTA DE ROLAMENTO
(2): ASFALTO
Informação Complementar:
1º TERMO ADITIVO DE MAIS RS 571.278,49, PERFAZENDO O NOVO VALOR CONTRATUAL
DE RS 2.860.800,54, BEM COM PRORROGAÇÃO DE PRAZO POR MAIS 60 DIAS.
Nº do contrato: 040/SEMOCAP/2021.....
Quantificação: 34.454,58 m2.....
Data de Celebração: 08/07/2021.....
Data de Início: 22/01/2022.....
Conclusão efetiva: 19/08/2022.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04:00.....
Valor de Contrato/Honorário: RS 571.278,49.....
Endereço: RUA BAIPINAS, RUA SECRETÁRIAS E AVENIDA ATLÂNTICA - -
BELFORD ROXO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020210155752 - Data de Pagamento: 30/07/2021.....
Profissional: LISANDRO DO NASCIMENTO.....
RNP: 2012467814 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
ART Nº 2020220198499 - de 23/03/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 19/03/2024 por: CONCLUSAO.....
Executante: OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA Registro: 2011202299...
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....

(CONTINUA)



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

40921/2024

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 40921/2024)

Endereço: AVENIDA FLORIPES DA ROCHA 378 - CENTRO.....

BELFORD ROXO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....

Atividade Técnica:

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

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): CALCAMENTO.....

(2): CONSTRUCAO.....

(3): PAVIMENTACAO.....

Complemento:

(1): CONCRETO

(2): PISTA DE ROLAMENTO

(3): ASFALTO

Informação Complementar:

3º TERMO ADITIVO COM PRORROGAÇÃO DE PRAZO POR MAIS 90 DIAS.

Nº do contrato: 040/SEMOCAP/2021.....

Quantificação: 34.454,58 m2.....

Data de Celebração: 08/07/2021.....

Data de Início: 21/05/2022.....

Conclusão efetiva: 19/08/2022.....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04:00.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.860.800,54.....

Endereço: RUA BAIPINAS, RUA SECRETÁRIAS E AVENIDA ATLÂNTICA - - -.....

BELFORD ROXO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020210155752 - Data de Pagamento: 30/07/2021.....

Profissional: LISANDRO DO NASCIMENTO.....

RNP: 2012467814 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s). expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

(CONTINUA)





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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

40921/2024

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 40921/2024)

Certidão de Acervo Técnico nº 40921/2024

Emitida às: 19/03/2024 11:02 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.05728905611894641

Rio de Janeiro, 19 de Março 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.



PREFEITURA DE

Belford Roxo

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PROJETOS E CAPACITAÇÃO DE RECURSOS E CONVÊNIOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO**, com sede à Avenida Floripes da Roca, 378 – Centro – Belford Roxo – RJ., inscrita no CPNJ/MF sob o nº 39.485.438.0001-42, por meio da Secretaria Municipal de Obras, Captação de Recursos, Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura, atesta que a empresa **OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ 12.647.362/0001-58 e registrada no CREA/RJ 2011202299, estabelecida na Rodovia RJ 116, s/n, KM 105 – Centro – Bom Jardim/RJ – CEP: 28.660-000 – sendo o responsável técnico o Engenheiro Civil, **LISANDRO DO NASCIMENTO**, registrado no CREA/RJ 2013128393, ART 2020210155752, executou com bom desempenho, a obra de “**Construção de pista de caminhada e execução de recapeamento asfáltico da pista de rolamento da Rua Baipinas, da Rua Secretárias e da Avenida atlântica - Belford Roxo – RJ.**”, tendo sido atendida todas as exigências contidas no Memorial Descritivo e demais condições previstas no Contrato 040/SEMOCAP/2021, de acordo com os seguintes dados:

Prazo de Execução: Início 26/07/2021 – Término: 19/08/2022

Valor da Obra: R\$ 2.860.800,54 (Dois milhões, oitocentos e sessenta mil, oitocentos reais e cinquenta e quatro centavos)

Descrição dos serviços executados:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE
01.0	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO			
01.01	01.005.0001-A	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente, exclusive compactação	m²	10.002,20
02.0	CANTEIRO DE OBRA			
02.01	02.006.0010-A	Aluguel de container (módulo metálico içável) tipo escritório, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassi reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas, exclusive transporte (vide item 4.005.0300) e carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x mês	6,00



PREFEITURA DE

Belford Roxo

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS E CONVÊNIOS

02.02	02.006.0020-A	Aluguel de container (módulo metálico içável), tipo sanitário-vestiário, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassi reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas e hidro-sanitárias, suprido de acessórios, 2 vasos sanitários, 1 lavatório, 1 mictório e 4 chuveiros, exclusive transporte (vide item 04.005.0300) carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x mês	6,00
02.03	02.015.0001-A	Instalação e ligação provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público	un	1,00
02.04	02.016.0001-A	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, m ³ - chave 100A, carga 3kW, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor	un	1,00
02.05	02.020.0002-A	Placa de identificação de obra pública tipo BANNER / PLOTTER, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m ²	24,00
02.06	02.030.0005-A	Placa de sinalização preventiva para obra na via pública, de acordo com a resolução da Prefeitura-RJ, compreendendo fornecimento e pintura da placa e dos suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	25,00

04.0	TRANSPORTES			
04.01	04.005.0120-A	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 50km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t	t x km	80.541,85
04.02	04.005.0300-A	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x km	100,00
04.03	04.010.0045-A	Carga e descarga mecânica de agregados, terra, escombros, material a granel, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerando o tempo para carga, descarga e manobra, exclusive despesas com a pá-carregadeira empregada na carga, com capacidade de 1,50m ³	t	4.610,63
04.04	04.013.0015-A	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	un	4,00

EMISSÃO 2
15/07/2017
151724



PREFEITURA DE

Belford Roxo

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS E CONVÊNIOS

05.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
05.01	05.001.0070-A	Remoção de pavimentação de lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado, pré-fabricado	m ²	8.128,57
05.02	05.001.0142-A	Arrancamento de meios-fios, de granito ou concreto, retos ou curvos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço	m	4.334,00
05.03	05.050.0008-A	Placa de inauguração em bronze com as dimensões de 0,35 x 0,50m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	0,00

08.0	BASES E PAVIMENTOS			
08.01	08.015.0070-A	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, para camada de rolamento, com 4cm de espessura, exclusive transporte da usina para a pista, e considerando uma produção de usina de 2.000t/mês	m ²	34.454,68
08.02	08.026.0010-A	Pintura de ligação com adição de polímero, de acordo com as "Instruções para execução" do DER-RJ	m ²	34.454,68
08.03	08.027.0042-A	Meio-fio reto de concreto simples fck=15MPa, pré-moldado, tipo DER-RJ, medindo 0,15m na base e com altura de 0,30m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3,5, com fornecimento de todos os materiais, escavação e reaterro	m	4.334,00

09.0	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS			
09.01	09.012.0004-A	Mesa de concreto armado, com 4 bancos, conforme projeto CEHAB, revestidos com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4. A mesa medindo 0,80 x 0,80m, com 0,80m de altura mais a fundação e os bancos com 0,35 x 0,35m e 0,50m de altura mais a fundação	un	16,00
09.02	09.012.0010-A	Banco em concreto armado, sem encosto, medindo (225 x 50 x 50)cm. FORNECIMENTO	un	32,00

13.0	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS			
13.01	13.373.0025-A	Piso de concreto armado monolítico, com junta fria, alisado com régua vibratória, espessura de 10cm, sobre terreno acertado e sobre lastro de brita, exclusive acerto do terreno, inclusive brita, lona de tecido resinado, tela soldada de 15x15cm #4,2mm (dupla), utilizando concreto colorido (óxido de ferro vermelho sintético) preparado com betoneira, resistência à compressão de 20MPa, com transporte do concreto e toda a mão-de-obra e equipamento necessários	m ²	5.385,80

22.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
22.01	01.090.0000-F	Administração Local	un	121,99

23.0	ITENS NOVOS			
23.01	02.002.0012-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES, EXCLUSIVE PINTURA	M2	440,00



PREFEITURA DE

Belford Roxo

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS E CONSTRUÇÃO

23.02	01.016.0070-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUPERIOR A 20KM,MEDIDO POR KM EXCEDE NTE,A PARTIR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (KM 0 DA AV.BRASIL)	KM	25,00
23.03	01.016.0190-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO, EM AREAS DE RECUPERACAO DE LOGRADOUROS PUBLICOS	M2	42.583,25
23.04	06.085.0040-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	82,56
23.05	06.085.0050-B	ENROCAMENTO COM PEDRA DE 50 A 200KG, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE,CARGA, DESCARGA E COLOCACAO COM ESCAVADEIRA	M3	27,81
23.06	06.004.0074-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA A TE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA R	M	4,50
23.07	DR 34.10.0050	Grelha de ferro fundido completa, de (30x90)cm, com 135Kg, para caixa de ralo, assentada com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	Un	23,00
23.08	20.012.0020-A	RECUPERACAO DE MEIO-FIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M	375,00
23.09	TC 09.05.0700	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislacao pertinente. (desonerado)	t	1.440,80
23.10	01.050.0190-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M.APRESENTADO EM AUTOCA D NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	1,58

Declaramos que os serviços foram cumpridos e executados a contento e de acordo com as especificações estabelecidas, e nada consta até a presente data que a desabone comercialmente ou tecnicamente.

Belford Roxo, 25 de outubro de 2023.

Elvis Wender Lisboa dos Santos

Subsecretário Municipal de Obras, Captação de Recursos,
Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Matricula: 60/112/603

ELVIS WENDER LISBOA DOS SANTOS
Subsecretário Municipal de Obras, Captação de Recursos,
Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura
RT/RJ 15172411704
Matr. 60/112/603

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: 2BCJ-SKM3-Z5LE-SOPD



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 22/04/2024 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 19/04/2024 20:13:15 (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 LISANDRO DO NASCIMENTO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LISANDRO DO NASCIMENTO**.....

Registro: **2013128393** RNP: **2012467814**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

ART Nº **OL00257141** - de 21/09/2015 Tipo de registro: **OBRA OU SERVIÇO**.....

Baixada em: **28/09/2016** por: **CONCLUSÃO**.....

Executante: **OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA** Registro: **2011202299**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS**.....

Endereço: **RUA DA AJUDA 5 9 ANDAR - CENTRO**.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica:

(1): **EXECUÇÃO DE OBRA**.....

Especificação da Atividade:

(1): **DRENAGEM**.....

Complemento:

(1): **CANAL**

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DE OBRAS DE CANALIZAÇÃO DO CÔRREGO DOS AFONSOS, NO TRECHO INTERNO AO CONJUNTO HABITACIONAL TERRA NOVA, E CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE DRENAGEM ATÉ O DESÁGUE NO RIO BENGALAS, REFERENTE AO CONSÓRCIO CÔRREGO DOS AFONSOS, EMPRESA COM PARTICIPAÇÃO DE 33%

Nº do contrato: **033/2015**.....

Quantificação: **264,00 m**.....

Data de Início: **21/09/2015**.....

Conclusão efetiva: **17/05/2016**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 14.310.502,46**.....

Endereço: **CONJUNTO HABITACIONAL TERRA NOVA S/N - CONSELHEIRO PAULINO**.....

NOVA FRIBURGO RJ.....

ART Nº **OL00481882** - de 07/10/2016 Tipo de registro: **OBRA OU SERVIÇO**.....

Baixada em: **16/04/2018** por: **CONCLUSÃO**.....

Executante: **OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA** Registro: **2011202299**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS**.....

Endereço: **RUA DO PASSEIO 56 ANDAR 4º AO 9º - CENTRO**.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 111439/2022)

Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
Complemento:
(1): CANAL
Informação Complementar:
PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO, ONDE PRORROGA O PRAZO CONTRATUAL POR ..
60 DIAS CONJUNTO
Nº do contrato: 033/2015.....
Quantificação: 264.00 m.....
Data de Início: 21/09/2015.....
Conclusão efetiva: 17/05/2016.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 14.310.502,46.....
Endereço: CONJUNTO HABITACIONAL TERRA NOVA S/N - CONSELHEIRO PAULINO.....
NOVA FRIBURGO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: OL00257141 - Data de Pagamento: 21/09/2015.....
Profissional: LISANDRO DO NASCIMENTO.....
RNP: 2012467814 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

ART Nº OL00481884 - de 07/10/2016 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 18/04/2018 por: CONCLUSAO.....
Executante: OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA Registro: 2011202299...
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....
Endereço: RUA DO PASSEIO 56 ANDAR 4º AO 9º - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
Complemento:
(1): CANAL
Informação Complementar:
SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO, ONDE ALTERA O VALOR CONTRATUAL COM UMA .
REDUÇÃO DE R\$ 630.084,78
Nº do contrato: 033/2015.....
Quantificação: 264,00 m.....
Data de Início 21/09/2015.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 111439/2022)

Conclusão efetiva: 17/05/2016.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 13.680.417,68.....
Endereço: CONJUNTO HABITACIONAL TERRA NOVA S/N - CONSELHEIRO PAULINO.....
NOVA FRIBURGO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: OL00257141 - Data de Pagamento: 21/09/2015.....
Profissional: LISANDRO DO NASCIMENTO.....
RNP: 2012467814 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

ART Nº 2020180066376 - de 17/04/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Baixada em: 17/04/2018 por: CONCLUSÃO.....
Executante: OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA Registro: 2011202299.....
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....
Endereço: RUA DO PASSEIO 56 ANDAR 4º AO 9º - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUÇÃO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
Complemento:
(1): CANAL
Informação Complementar:
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CANALIZAÇÃO DO ..
CÔRREGO DOS AFONSOS, NO TRECHO INTERNO AO CONJUNTO HABITACIONAL TERRA ..
NOVA, E CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE DRENAGEM ATÉ O DESÁGUE NO RIO BENGALAS, ..
REFERENTE AO CONSÓRCIO CÔRREGO DOS AFONSOS, EMPRESA COM PARTICIPAÇÃO DE ...
33 %
Nº do contrato: 033/2015.....
Quantificação: 2,64 m.....
Data de Início: 21/09/2015.....
Conclusão efetiva: 17/05/2016.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 14.310.502,46.....
Endereço: CONJUNTO CONJUNTO HABITACIONAL TERRA NOVA S/N - CONSELHEIRO PAULINO.....
NOVA FRIBURGO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: OL00257141 - Data de Pagamento: 21/09/2015.....
Profissional: LISANDRO DO NASCIMENTO.....
RNP: 2012467814 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RESSALVAS:

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 111439/2022)

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRÔNOMICA[PROJETO EXECUTIVO PARA TRATAMENTO PAISAGÍSTICO COM ESPECIFICAÇÃO VEGETAL: PLANTIO DE GRAMA, ÁRVORES E ESPÉCIES VEGETAIS] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO.

OBSERVAÇÕES:

A EMPRESA ALFA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ALTEROU SUA RAZÃO SOCIAL NO CREA-RJ EM 11/01/2019 PARA OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com ressalvas e observações, o atestado contendo 10 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 111439/2022

Emitida às: 07/12/2022 16:27 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.8625365540469931

Rio de Janeiro, 7 de Dezembro de 2022

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DA REGIÃO SERRANA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **Secretaria de Estado de Obras – SEOBRAS** – CNPJ Nº 08.599.767/0001-90, com sede à Rua do Passeio nº56, Centro, Rio de Janeiro - RJ, certifica para os devidos fins que o **CONSÓRCIO CÓRREGO DOS AFONSOS.**, com sede na Rua Francisco Luiz Fernandes nº150, bairro Conselheiro Paulino, cidade Nova Friburgo, inscrito no CNPJ sob nº 23.254.084/0001-95, constituído pelas empresas **SILTHUR CONSTRUTORA LTDA.**, CNPJ nº 29.561.834/0001-58, registrada no CREA-RJ sob o nº 1978200127, tendo como Responsáveis Técnicos os Engenheiros Cíveis **MARCUS VINICIUS THULER**, CREA-RJ Nº 2012109990 e **RAPHAEL BARBETO THULER**, CREA-RJ Nº 2001105105, e o Engenheiro Agrônomo **KAÊ THURLER**, CREA-RJ Nº 2010113561 e a **ALFA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA.**, CNPJ nº 12.647.362/0001-58, registrada no CREA-RJ sob o nº 2011202299, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil **LISANDRO DO NASCIMENTO**, CREA-RJ Nº 2013128393, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS a *“Execução de obras de canalização do Córrego dos Afonsos, no trecho interno ao Conjunto Habitacional Terra Nova, e construção de galeria de drenagem até o deságue no Rio Bengalas, no município de Nova Friburgo- RJ”*. **CERTIFICO** que no processo protocolado sob o **número E (traço) dezessete (barra) zero, zero, um (ponto) , mil trezentos e oito de dois mil e quatorze** consta o seguinte: **01)** Firma: **CONSÓRCIO CÓRREGO DOS AFONSOS.** **02)** Serviços: ***“Execução de obras de canalização do Córrego dos Afonsos, no trecho interno ao Conjunto Habitacional Terra Nova, e construção de galeria de drenagem até o deságue no Rio Bengalas, no município de Nova Friburgo- RJ”*** **03)** Forma de adjudicação: Despacho do Ordenador de Despesas de 01/09/2015 – Diário Oficial: 25/09/2015 **04)** Processo Origem: E-17/001.1308/2014. **4.1)** Contrato nº 033/2015. **5.1)** Assinatura do contrato: 16/09/2015. **5.2)** Publicação no Diário Oficial: 18/09/2015. **5.3)** Início dos Serviços: 21/09/2015. - Prazo inicial: 180 (cento e oitenta) dias corridos **5.4)** Término Inicial Previsto: 19/03/2016. **5.5)** Término com prorrogações: 17/05/2016 **6.1)** Valor Inicial dos Serviços R\$ 14.310.502,46 (quatorze milhões, trezentos e dez mil,

 1 



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DA REGIÃO SERRANA

quinhentos e dois reais e quarenta e seis centavos) 6.2) Valor Pago pelos Serviços R\$ 13.465.715,47 (treze milhões, quatrocentos e sessenta e cinco mil, setecentos e quinze reais e quarenta e sete centavos) 6.3) Saldo do Contrato: R\$214.702,21 07) Empenho: 2015NE02032. 08) Fiscalização: Raul Marques Fanzeres - ID nº890644-0, Rafael Pimentel Ribeiro - mat. 4432321-2 e Ederson Nogueira Nastácio - mat. nº 0360230-7, publicado no Diário Oficial de 18 de Setembro de 2015 09) Aceitação Definitiva: As obras foram Aceitas Definitivamente em 28/03/2017, publicado no Diário Oficial de 31/03/2016. 10) Quadro de Quantidades Executadas:

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	REALIZADO	
				ACUMULADO	
				QUANT	FINANCEIRO
	01.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
001	01.001.0005 -A	Análise granulométrica com sedimentação	un	9,00	2.162,88
002	01.001.0010 -A	Umidade pelo método expedito "Speedy"	un	9,00	288,90
003	01.001.0017 -A	Índice suporte califórnia, por 3 pontos, compactação com energia proctor normal	un	9,00	8.328,87
004	01.001.0152 -A	Controle tecnológico de obras em concreto armado considerando apenas o controle do concreto e constando de coleta, moldagem e capeamento de corpos de prova, transporte até 250km, ensaios de resistência à compressão aos 28 dias e "Slump Test", medido por m3 de concreto colocado nas formas	m3	242,80	4.853,57
005	01.001.0200 -A	Densidade aparente	un	9,00	773,82
006	01.016.0012 -A	Levantamento topográfico, planialtimétrico e cadastral, de terreno de orografia não acidentada, vegetação rala e edificação leve	ha	1,39	3.489,15
007	02.006.0010 -A	Aluguel de container tipo escritório, medindo 2,20m largura, 6,20m comprimento e 2,50m altura, composto de chapas de aço c/ nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassi reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas, exclusão transporte (vide item 04.005.0300) e carga e descarga (vide item 04.013.0015)	unx mes	24,00	9.313,92
008	02.006.0015 -A	Aluguel container tipo escritório c/ wc, medindo 2,20m largura, 6,20m comprimento e 2,50m altura, chapas aço c/ nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassi reforçado e piso compensado naval, incl. inst. elétrica e hidro-sanitárias, acessórios, 1 vaso sanitário e 1 lavatório, exd. transp. (vide item 04.005.0300), carga e descarga (vide item 04.013.0015)	unx mes	42,00	31.624,74
009	02.006.0020 -A	Aluguel container tipo sanitário-vestiário, medindo 2,20m largura, 6,20m comprimento e 2,50m altura, chapas aço c/ nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassi reforçado e piso compensado naval, incl. inst. elétricas e hidro-sanitárias, acessórios, 2 vasos sanitários, 1 lavatório, 1 mictório	unx mes	12,00	9.174,84

 2 



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DA REGIÃO SERRANA

		e 4 chuveiros, excl. transp. carga e descarga			
010	02.015.0001 -A	Instalacao e ligacao provisoria para abastecimento de agua e esgotamento sanitano em canteiro de obras, inclusive escavacao, exclusive reposicao da pavimentacao do logradouro publico	un	1,00	2.077,24
011	02.016.0003 -A	Entrada de servico aerea, em alta tensao (15kv), para 30kva, inclusive cabine de medicao indireta em alvenaria, poste e todos os materiais eletricos necessarios, exclusive aluguel do transformador (vide familia 05.014)	un	1,00	6.361,94
012	02.020.0002 -A	Placa de identificacao de obra publica, tipo banner/plotter, constituida por lona e impressao digital, inclusive suportes de madeira. Fornecimento e colocacao	m2	8,00	1.953,04
013	02.020.0007 -A	Placa para identificacao de obras de concessionaria de servico publico de acordo com a resolucao da Prefeitura-RJ, compreendendo fornecimento, colocacao e pintura da placa e dos suportes de madeira	un	1,00	149,64
014	04.005.0300 -A	Transporte de container, segundo descricao da familia 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015)	unxk m	2.015,00	30.789,20
015	04.013.0015 -A	Carga e descarga de container, segundo descricao da familia 02.006	un	13,00	528,58
016	04.014.0095 -A	Locacao de cacamba de aco tipo container com 5m3 de capacidade, para retirada de entulho de obra, inclusive carregamento, transporte e descarregamento, exclusive taxa para descarga em locais autorizados e/ou licenciados (vide item 04.014.0110)	un	48,00	11.702,40
017	20.004.0007 -A	Caminho de servico, realizado mecanicamente, inclusive escavacao, desmatamento, destocamento, acerto e compactacao	m	350,00	2.198,00
094	01.003.0001 -A	Sondagem a percussão, em terreno comum, com ensaio de penetração, diâmetro de 3", inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo.	m	113,85	6.951,76
095	01.050.0157 -A	Projeto executivo de sistema de drenagem acima de 20000m², apresentado em Autocad	m2	26.884,53	9.939,75
096	01.008.0200 -A	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe de sondagem e perfuração a percussão, com transporte de 101 a 200km	un	1,00	3.731,44
097	02.006.0050 -A	Aluguel de banheiro químico, portátil, medindo 2,31m de altura x 1,56m de largura e 1,16m de profundidade, inclusive instalação e retirada do equipamento, fornecimento de química desodorizante, bactericida e bacteriostática, papel higiênico e veículo próprio com unidade móvel de sucção para limpeza	unx mes	14,00	11.944,80
098	01.050.0175 -A	Projeto executivo para tratamento paisagistico com especificação vegetal legendada e quantificada, em áreas públicas, considerando a área efetiva de plantio, apresentado em Autocad nos padrões de contratante	ha	0,89	11.517,78
099	05.105.0051 -A	Mão-de-obra para topógrafo "A", inclusive encargos sociais	h	1.056,00	17.398,91



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DA REGIÃO SERRANA

100	05.105.0052 -A	Mão-de-obra para auxiliar de topografia, inclusive encargos sociais	h	1.056,00	9.580,41
101	19.011.0019 -C	Teodolito eletrônico com precisão de 9s, prumo laser, nível eletrônico, peso de 4,3kg, inclusive mira, adaptador para pilha e tripe, exclusive equipe de topografia	h	880,00	592,31
102	19.011.0019 -E	Teodolito eletrônico com precisão de 9s, prumo laser, nível eletrônico, peso de 4,3kg, inclusive mira, adaptador para pilha e tripe, exclusive equipe de topografia	h	176,00	80,08
SUB TOTAL ITEM 01					197.507,97
02. DRENAGEM					
018	01.002.0028 -A	Perfuração rotativa com coroa de widia, em solo, diâmetro h, horizontal, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo	m	105,00	9.469,95
019	01.005.0004 -A	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventual até 0,30 m de profundidade e afastamento lateral do material excedente, inclusive compactação manual	m2	5.907,36	55.292,89
020	01.005.0021 -A	Suavização e reconformação manual de taludes, com pequeno desmatamento e altura média de 1,00m	m3	4.725,00	163.674,00
021	01.007.0010 -A	Montagem e desmontagem de um conjunto de bombas (15cv) para até 70,00m de coletores (inclusive estes)	un	30,00	72.146,40
022	01.007.0020 -A	Cravação e retirada de uma ponteira filtrante	un	301,00	40.785,50
023	01.007.0025 -A	Operação e manutenção do sistema, exclusive energia elétrica, pelo tempo corrido de emprego na obra	dia	180,00	39.821,40
024	02.011.0001 -A	Cerca protetora de borda de vala, construída com montantes de 3" x 3" de madeira de 3º, c/1,50m de comprimento, ficando 0,50m enterrado, com intervalo de 2,00m e 2 tabuas de madeira de 1" x 12", horizontais, com 40cm de separação, com aproveitamento de uma vez da madeira	m	1.075,70	16.522,75
025	03.001.0001 -B	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento	m3	2.004,87	63.815,01
026	03.009.0080 -A	Compactação de material de 1ª categoria, inclusive descarga decaminhão basculante, movimentação a 1 tiro de pa, espalhamento e socamento manual em camadas de 30cm de material apiloado	m3	2.000,00	49.079,99
027	03.015.0010 -A	Reaterro de vala/cava com po-de-pedra, inclusive fornecimento do material e compactação manual	m3	3.551,37	330.312,53
028	03.020.0060 -B	Escavação mecânica de vala escorada, em material de 1ª categoria com pedras, instalações prediais ou outros redutores de produtividade, ou cavas de fundação, até 1,50m de profundidade, utilizando escavadeira hidráulica de 0,78m3, exclusive esgotamento e escoramento	m3	3.342,00	38.299,32



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DA REGIÃO SERRANA

029	03.020.0065 -B	Escavacao mecanica de vala escorada, em material de 1ª categoria com pedras, instalacoes prediais ou outros redutores de produtividade, ou cavas de fundacao, entre 1,50 e 3,00 m de profundidade, utilizando escavadeira hidraulica de 0,78 m3, exclusive esgotamento e escoramento	m3	3.516,00	46.305,71
030	03.020.0070 -B	Escavacao mecanica de vala escorada, em material de 1ª categoria com pedras, instalacoes prediais ou outros redutores de produtividade, ou cavas de fundacao, entre 3,00 e 4,50 m de profundidade, utilizando escavadeira hidraulica de 0,78 m3, exclusive esgotamento e escoramento	m3	3.659,94	66.391,31
031	03.020.0075 -B	Escavacao mecanica de vala escorada, em material de 1ª categoria com pedras, instalacoes prediais ou outros redutores de produtividade, ou cavas de fundacao, entre 4,50 e 6,00 m de profundidade, utilizando escavadeira hidraulica de 0,78 m3, exclusive esgotamento e escoramento	m3	2.722,97	76.188,80
032	03.036.0200 -A	Escavacao em leito de rio ou canal (dragagem) de material mole, ate 4,50 m de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da maquina, utilizando escavadeira sobre esteiras, versao drag-line, com cacamba de 0,57 m3 (3/4jd3)	m3	27.461,50	147.742,86
033	04.005.0126 -A	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhao como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade media de 15 km/h, em caminhao basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t	tdkm	60.865,26	83.994,01
034	04.005.0143 -B	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhao como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade media de 30 km/h, em caminhao basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t	tdkm	1.881.809,44	1.091.449,44
035	04.006.0013 -B	Carga e descarga manual de pecas de peso reduzido: tijolos, telhas, cimento e agregados em sacos, em caminhao de carroceria fixa a oleo diesel, com capacidade util de 7,5t, inclusive o tempo de carga, descarga e manobra	t	2,90	78,93
036	04.010.0046 -A	Carga e descarga mecanica de agregados, terra, escombros, material a granel, utilizando caminhao basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t, considerando o tempo para carga, descarga e manobra, exclusive despesas com a pa-carregadeira empregada na carga, com a capacidade de 1,50 m3	t	101.575,37	57.897,91
038	04.025.0205 -A	Transporte ate 25 km, montagem e desmontagem de bate-estacas com martelo pesando ate 2,5t, com torre, inclusive horas improdutivas da equipe e do equipamento na ida, volta, na montagem e na desmontagem. Para distancia alem de 25 km, acrescentar 0,5% para cada km adicional	un	1,65	19.909,82
039	05.001.0189 -A	Transporte de materiais encosta abaixo, em caminhos, inclusive carga e descarga	tdm	29.030,40	2.612,73
040	05.002.0002 -A	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimentos de concreto armado, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servico	m3	29,93	4.133,34
041	05.002.0006 -B	Demolicao com equipamento de ar comprimido, de pavimentacao de concreto asfaltico, com 10 cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servico	m2	188,70	3.349,42



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DA REGIÃO SERRANA

042	05.002.0013 -A	Demolicao com equipamento de ar comprimido, de concreto armado, visando a exposicao ou retirada de armadura	m3	6,01	2.578,67
043	05.002.0050 -A	Arrancamento com equipamento de ar comprimido, de piso de paralelepipedos rejuntados com argamassa de cimento e areia, inclusive limpeza e empilhamento sobre o passeio	m2	1.582,00	12.703,46
044	05.005.0012 -B	Plataforma ou passarela de madeira de 1ª, considerando-se aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime ou outro suporte e movimentacao (vide item 05.008.0008)	m2	14,10	23,68
045	05.008.0009 -A	Movimentacao horizontal de andaime com elementos tubulares tipo torre	m	4,70	0,42
046	05.058.0020 -A	Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0,20 mm para impermeabilizacao de solo, medida pela area coberta, inclusive perdas e transpasse	m2	598,56	562,64
047	05.077.0001 -A	Escoramento de valas em pranchada horizontal, empregando-se madeira de 3ª e perfil metalico "h" de 6"x6", reutilizados em 5 vezes, inclusive fornecimento de todos os materiais, colocacao e retirada	m2	4.755,30	610.437,85
048	05.097.0001 -A	Barragem provisoria ou ensecadeira, para desvios de pequenos cursos d'agua com sacos de areia	un	16.128,00	624.314,88
049	TC 10.05.0700	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida mediante comprovantes comerciais de pagamento - notas fiscais ou recibos timbrados de disposicao	t	73.397,63	1.467.952,64
050	06.004.0253 -B	Canal pre-fabricado, em concreto protendido e/ou armado, com secao em "U", medido pela area do perimetro interno da secao vezes o comprimento do canal. Fornecimento e assentamento	m2	2.650,60	1.219.885,63
051	06.004.0254 -B	Cobertura de canal pre-fabricado, em concreto protendido e/ou armado, para vaos ate 5,00m. Fornecimento e assentamento	m2	1.104,60	586.189,12
052	06.014.0100 -B	Caixa de ralo em alvenaria de tijolo macico (7x10x20cm), em paredes de uma vez (0,20m), de 0,90x1,20x1,50m (medidas externas), utilizando argamassa de cimento e areia, no traco 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de concreto simples fck=10mpa e grelha de ferro fundido de 135kg	un	24,00	33.928,08
053	06.015.0010 -A	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), paredes 0,20m de esp. c/ 1,20x1,20x1,40m, p/coletor aguas pluviais 0,40 a 0,70m de diam. Utilizando arg. cim. areia, traco 1:4, sendo paredes chapiscadas e revestidas internamente c/arg., enchimento blocos e base em concreto simples, tampa de concr. armado, degraus ferro fundido, incl. forn. todos os materiais	un	7,00	10.149,51
054	06.016.0003 -A	Tampao completo de fºº, com 250kg, para poco de visita ou caixa de areia, padrao cedae tipo k-240, classe 300, assentado com argamassa de cimento e areia, no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento	un	7,00	2.965,20
055	06.076.0005 -A	Gabiao caixa de 1,00m de altura, malha hexagonal 8x10, fio 2,4mm, revestido de pvc, inclusive os materiais e colocacao, exclusive fornecimento e transporte de pedras	m3	2.584,00	724.346,88

\$

[Assinatura]



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DA REGIÃO SERRANA

056	06.076.0020 -A	Gabiao manta, com espessura de 0,30m, malha hexagonal 6x8, fio 2mm, revestido de pvc, inclusive os materiais e colocacao, exclusive fornecimento e transporte de pedras	m2	5.855,20	685.234,05
057	06.085.0040 -A	Enrocamento com pedra-de-mao jogada, inclusive fornecimento desta	m3	6.602,04	666.277,86
058	06.085.0045 -A	Enrocamento com pedra-de-mao arrumada, inclusive fornecimento desta	m3	4.340,56	519.348,00
059	06.085.0050 -B	Enrocamento com pedra de 50 a 200kg, inclusive fornecimento, transporte, carga, descarga e colocacao com escavadeira	m3	455,00	78.423,80
060	06.100.0011 -A	Manta geotextil 100% polipropileno ou 100% poliester, em gabioes, drenos profundos ou valetas. Fornecimento e colocacao	m2	10.014,64	102.049,17
061	07.050.0035 -B	Injecao de calda de cimento, admitindo uma producao media bruta de 0,5 saco/h, inclusive fornecimento dos materiais, medido por saco de 50kg	saco	136,50	13.963,95
062	08.001.0002 -B	Base de brita graduada, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao	m3	14,92	1.535,56
063	08.001.0008 -A	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao	m3	14,92	1.116,15
064	08.015.0100 -A	Concreto asfaltico, usinado a quente, de acordo com as determinacoes especificadas pela Prefeitura-RJ, inclusive todos os materiais (massa fina), exclusive o transporte da usina para a pista. Custo somente do preparo e materiais, exclusive espalhamento e compactacao, considerando uma producao de 2.000t/mes	t	8,00	1.401,09
065	08.026.0001 -A	Imprimacao de base de pavimentacao, de acordo com as "instrucoes para execucao", do DER-RJ	m2	99,45	335,14
066	08.027.0082 -A	Sanjeta e meio-fio conjugado reto, de concreto simples fck=15mpa, moldado no local, tipo DER-RJ, medindo 0,45m de base e 0,30m de altura, rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traco 1:3,5, com fornecimento de todos os materiais	m	475,40	27.725,32
067	08.037.0010 -0	Concreto asfaltico, usinado a quente, considerando apenas o espalhamento com vibroacabadora convencional e compactacao mecanica, para uma producao de usina de 2000t/mes	t	8,00	37,67
068	10.004.0140 -A	Estaca pre-fabricada de concreto, medida a partir da cota de arrasamento, exclusive emendas, cravacao e transporte de bate-estacas, para carga de trabalho de compressao axial de ate 450kn (45tf). Fornecimento	m	756,00	51.385,32

[Assinatura]

[Assinatura]



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DA REGIÃO SERRANA

069	10.004.0210 -A	Cravacao de estacas pre-fabricadas de concreto, inclusive bate-estaca (vide transporte na familia 04.025), medida a partir do nivel de operacao do bate-estacas para carga de trabalho de compressao axial de ate 450kn (45tf)	m	756,00	19.141,92
070	10.004.0270 -A	Emenda metalica em estaca pre-fabricada, para carga de trabalho de compressao axial de ate 450kn (45tf)	un	81,00	3.819,15
071	10.012.0001 -A	Arrasamento de estaca de concreto para carga de trabalho decompressao axial ate 600kn	un	54,00	4.150,98
072	11.004.0065 -A	Escoramento de forma de paramentos verticais, para altura ate 1,50m, com 30% de aproveitamento da madeira, inclusive retirada	m2	575,37	9.303,70
073	11.004.0069 -B	Escoramento de formas de paramentos verticais, para altura de 1,50 a 5,00m, com 30% de aproveitamento da madeira, inclusive retirada	m2	279,85	5.955,25
074	11.005.0001 -B	Formas de chapas de madeira compensada, empregando-se as de 14 mm, resinadas, e tambem as de 20 mm de espessura, plastificadas, servindo 4 vezes, e a madeira auxiliar servindo 3 vezes, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoramento	m2	696,44	30.643,53
075	11.009.0011 -A	Fio de aco ca-60, redondo, com saliencia ou mocha, coeficiente de conformacao superficial minimo (aderencia) igual a 1,5, diametro entre 4,2 a 5mm, destinado a armadura de pecas de concreto armado, 10% de perdas de pontas e arame 18. Fornecimento	kg	179,70	619,96
076	11.009.0013 -A	Barra de aco ca-50, com saliencia ou mocha, coeficiente de conformacao superficial minimo (aderencia) igual a 1,5, diametro de 6,3mm, destinada a armadura de concreto armado, 10% de perdas de pontas e arame 18. Fornecimento	kg	1.009,99	3.888,47
077	11.009.0014 -B	Barra de aco ca-50, com saliencia ou mocha, coeficiente de conformacao superficial minimo (aderencia) igual a 1,5, diametro de 8 a 12,5mm, destinada a armadura de concreto armado, 10%de perdas de pontas e arame 18. Fornecimento	kg	8.456,36	31.711,35
078	11.011.0029 -A	Corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, aco ca-50, em barras redondas, com diametro igual a 6,3mm	kg	1.009,99	2.686,57
079	11.011.0030 -B	Corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, aco ca-50, em barras redondas, com diametro de 8 a 12,5mm	kg	8.456,36	19.618,75
080	11.025.0002 -A	Concreto bombeado, fck=15mpa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocacao nas formas, espalhamento, adensamento mecanico e acabamento	m3	226,01	83.445,13
081	11.025.0012 -A	Concreto bombeado, fck=30mpa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocacao nas formas, espalhamento, adensamento mecanico e acabamento	m3	242,80	97.989,28
082	11.047.0010 -B	Tirante protendido, para carga de trabalho ate 34t, diametro de 32mm, inclusive o fornecimento da barra e bainha, protecao anticorrosiva, preparo e colocacao no furo, exclusive luvas, placas, contraporcas, etc, perfuracao e injecao	m	105,00	16.861,95



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DA REGIÃO SERRANA

083	11.047.0011 -B	Protensão parcial e final de tirante (exclusive este), para carga de trabalho ate 34t, diametro de 32mm, inclusive o fornecimento e instalacao da placa, anel de angulo, porcas, contraporcas, luvas, etc, pintura e protecao da cabeca, exclusive perfuracao e injecao	un	7,00	7.577,64
086	19.011.0009 -C	Grupo gerador, estacionario, com alternador de 125/145kva, exclusive operador	h	6.643,00	565.585,02
089	20.009.0002 -B	Pintura de ligacao, de acordo com as "instrucoes para execucao", do DER-RJ, exclusive o fornecimento e transporte do material betuminoso	m2	198,90	29,83
090	20.009.0012 -A	Revestimento em concreto betuminoso usinado a quente, de granulometria aberta, tipo "binder", de acordo com as "instrucoes para execucao", do DER-RJ, compreendendo: preparo, espalhamento e compactacao, exclusive o fornecimento e transporte dos materiais	m3	3,48	422,67
091	20.100.0050 -A	Concreto betuminoso usinado a quente tipo "binder", exclusive preparo. Fornecimento	m3	3,48	687,23
092	20.114.0013 -A	Po-de-pedra para regio de Nova Friburgo, exclusive transporte, inclusive carga no caminhao. Fornecimento	m3	1.508,00	62.129,60
103	06.004.0062 -A	Tubo de concreto armado, classe PA-1 (NBR 8890/03), para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 400mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala. Fornecimento e assentamento	m	115,00	9.607,93
104	08.006.0004 -A	Assentamento de paralelepípedos com reaproveitamento dos paralelepípedos e fornecimento de pó-de-pedra, e rejuntamento com betume e cascalhinho	m2	1.582,00	46.131,89
105	01.002.0026 -A	Perfuração rotativa com coroa de widia, em solo, diametro nx, horizontal, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalacao da sonda em cada furo	m	1.680,00	121.948,49
106	01.002.0078 -A	Perfuracao rotativa com coroa de widia, em rocha sa, diametro n, vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalacao da sonda em cada furo	m	70,00	11.080,13
107	06.082.0010 -A	Dreno profundo em tubo plástico perfurado, 2" de diâmetro, inclusive tela de nylon e fornecimento de todos os materiais, exclusive perfuração do terreno	m	1.750,00	21.699,72
SUB TOTAL ITEM 01					11.100.881,90
03. ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
093		Administração local de obra	mês	6,00	460.300,86
SUB TOTAL ITEM 03					460.300,86
04. REVEGETAÇÃO					



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
SUBSECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DA REGIÃO SERRANA

108	09.001.0001 -B	Plantio de grama em placas, tipo são carlos, batatais, larga e santo agostinho, inclusive compra e arrancamento no local de origem, carga, transporte, descarga e preparo do terreno	m2	4.725,00	33.863,52
109	09.006.0030 -A	Aterro com terra preta vegetal, para execução de gramados	m3	472,50	57.061,82
110	09.002.0001 -A	Plantio de árvore isolada até 2,00m de altura, de qualquer espécie, em logradouro público, inclusive transporte, terra preta simples e estaca de madeira (tutor), exclusive fornecimento da árvore	un	560,00	14.471,79
111	09.003.0034 -A	Espécies vegetais com altura de (0,40 a 5,00)m, tipo Arbusto Philodendron Bipinnatifidum (Banana de Macaco), Agave Americana (Pita Azul), Agave Americana Marginata (Agave), Codiaeum variegatum (Croton), Colocasia Esculenta (Inhame Branco), Cordia Lutea (Cordia Amarela), Dracaena Fragans (Coqueiro de Vênus, Pau D'Agua), Ligustrum Sinensi (Ligustro Chinês), Musa Coccinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrthus Communs (Murta), Nerium Oleander (Espirradeira), Philodendron Selloum (Guaimbe), Philodendron Speciosum (Filodendro Imperial), Philodendron Wilsonii (Filodendro), Polyscias Fruticosa (Árvore da Felicidade), Rhododendron x Simsii (Azaléia Belga), Senna Alata (Maria Preta), Stenolobium Stans/Tecoma Stans (Ipê de Jardim) ou similar. Fornecimento	un	560,00	11.488,24
SUB-TOTAL ITEM 04					116.885,37
					11.875.576,10
BDI					1.590.139,64
TOTAL R\$					13.465.715,74

OBS.: O item 050 código 06.004.0253-B e o item 051 código 06.004.0254-B se referem a galeria de drenagem cuja seção interna é de 4,00 x 3,00m, executados conforme o projeto executivo.

Rio de Janeiro, 27 de Outubro de 2017.

Pelo contratado: CONSÓRCIO CÔRREGO DOS AFONSOS.


Aurelio Vogas Barreto
Subsecretário da Subsecretaria Extraordinária
da Região Serrana
ID 4425961-1

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: JTJO-WDDM-GU1L-RNDD



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/12/2022 é(são) :

• Leticia Teixeira Molinari Gentil - 07/12/2022 18:37:02





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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

13182/2023

Atividade concluída

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

Profissional: **LISANDRO DO NASCIMENTO**

Registro: **2013128393** RNP: **2012467814**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

ART Nº 2020190266337 - de 26/11/2019 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO

Baixada em: 24/01/2023 por: CONCLUSÃO

Executante: **OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA** Registro: 2011202299

Tipo Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Contratante: SOMAR - AUTARQUIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS DE OBRAS DE MARICÁ

Endereço: RUA RAUL ALFREDO DE ANDRADE S/N - CAXITO

MARICÁ RJ

Proprietário: SOMAR - AUTARQUIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS DE OBRAS DE MARICÁ

Atividade Técnica:

(1): EXECUÇÃO DE OBRA

(2): PROJETO

Especificação da Atividade:

(1): DRENAGEM

(2): PAVIMENTAÇÃO

(3): TERRAPLANAGEM

Complemento:

(1): CANAL

(2): ASFALTO

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DO CAJU E ...
PINDOBAL, SITUADAS NO 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARICÁ,

Nº do contrato: 109/2019

Quantificação: 87.620,00 m2

Data de Celebração: 30/10/2019

Data de Início: 05/11/2019

Conclusão efetiva: 05/11/2020

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4.00

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 8.185.455,17

Endereço: ESTRADA DO CAJU E PINDOBAL S/N -

MARICÁ RJ

(CONTINUA)



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

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

CREA-RJ

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

13182/2023

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 13182/2023)

RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRÔNOMICA [PLANTIO DE GRAMA] o(s)
qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um
ENGENHEIRO AGRÔNOMO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 10 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 13182/2023

Emitida às: 24/01/2023 11:11 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.3657222554166355

Rio de Janeiro, 24 de Janeiro de 2023

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(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

Contrato: 109/2019

Processo Administrativo: 24306/2018

Objeto: Execução de Serviços de Drenagem e Pavimentação das Estradas do Caju e Pindobal, Situadas no 2º Distrito do Município de Maricá

A Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá - SOMAR, localizada na Raul Alfredo de Andrade, s/nº- Caxito - Maricá /RJ - CEP 24910-530., inscrita no CNPJ sob o nº 32.356.680/0001-77, neste ato representado por seu Diretor Operacional de Obras Indiretas, Gustavo Gonçalves Camacho, Matrícula 500.208, Tendo como fiscalização, Phillipi Parrini Calegario Mat.: 500.038, Karen Mota de Araújo Alves Mat.: 500.031, David Lima Genovês Mat.: 500.067 e como suplente Patrick de Araújo Barcelos Mat.: 500.069, atesta que a **OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 12.647.362/0001-58, estabelecida à Rodovia RJ 116, Km 105, Centro – Bom Jardim, no estado do Rio de Janeiro, tendo como responsável técnico, o Sr. **Lisandro do Nascimento**, CREA/RJ 2013128393, ART 2020190266337, realizou a execução de obras de Drenagem e Pavimentação das Estradas do Caju e Pindobal, Situadas no 2º Distrito do Município de Maricá, no período de 05/11/2019 a 05/11/2020, totalizando o valor de R\$ 8.185.455,17 (Oito milhões, cento e oitenta e cinco mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais e dezessete centavos), tendo cumprido todas as obrigações assumidas.

QUADRO DE QUANTIDADES DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
1.1	01.016.0100-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO, PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREAS DE LOGRADOUROS PUBLICOS, COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS, COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA, COTAS DE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS, LEVANTAMENTO DE POSTEACAO, ARVORES, ETC	M2	87.620,00
1.2	01.017.0004-0	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS, EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ, INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DE DOMINIO, EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM	4,39
1.3	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000 M2, APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	87.620,00

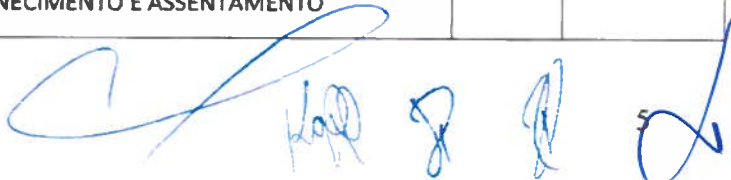
1.4	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MÁXIMA DE 13M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	HA	8,76
1.5	01.050.0300-0	RELATÓRIO FINAL DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA, INCL. DESENHOS TAMANHO A-1, AUTOCAD, REGISTRO FOTOGRÁFICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E DESCRIÇÃO DO ESCOPO DOS SERVIÇOS REALIZADOS, CONF. RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO ÓRGÃO CONTRATANTE. O RELATÓRIO DEVERÁ SER APRESENTADO EM 2 VIAS. O ITEM DEVERÁ SER MEDIDO PELO NÚMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATÓRIO	UN	1,00
2.0		CANTEIRO DE OBRA		
2.1	02.002.0010-0	TAPUME DE VEDACÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA	M2	290,40
2.2	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO C/WC, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICA E HIDRO-SANITÁRIAS, ACESSÓRIOS, 1 VASO SANITÁRIO E 1 LAVATÓRIO, EXCL. TRANSP. (VER ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXMES	11,94
2.3	02.006.0020-0	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, ACESSÓRIOS, 2 VASOS SANITÁRIOS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP. CARGA E DESCARGA	UNXMES	11,94
2.4	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUÇÃO PARA LIMPEZA	UNXMES	47,75
2.5	02.010.0001-0	GALPÃO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI, COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS, DE 6MM DE ESPESURA, PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	60,00
2.6	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E RETIRADA	M2	2.284,39
2.7	02.015.0001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	1,00

2.8	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETTRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
2.9	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,00
2.10	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	610,00
2.11	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	115,46
3.2	03.010.0015-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	2.400,50
3.3	03.013.0001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	1.467,41
3.4	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	1.738,59
3.5	03.020.0030-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	380,99
3.6	03.020.0060-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	3.165,37
3.7	03.020.0065-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	1.368,00

3.8	03.020.0070-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	
3.9	03.021.0005-1	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	9.995,66
3.10	03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA, COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	17.186,43
4.0		TRANSPORTES		
4.1	04.005.0125-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	T X KM	571.414,09
4.2	04.005.0160-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 17T	T X KM	177.198,00
4.3	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UN X KM	100,00
4.4	04.005.0350-1	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	5.429,10
4.5	04.012.0071-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3, EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO, COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	51.019,10
4.6	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	100,00
4.7	04.014.0091-1	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS, EM CARRETAS, EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T	108,58
5.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1	05.001.0149-0	ARRANCAMENTO DE CERCAS DE MOIROES E ARAME FARPADO	M	1.400,00
5.2	05.010.0001-0	ESGOTAMENTO NORMAL DE VALAS, MEDIDO POR VOLUME D'AGUA ESGOTADO, UTILIZANDO BOMBA ACIONADA POR MOTOR A GASOLINA DE 12,5CV, DIAMETRO DE SUCCAO E DESCARGA DE 1.1/2", CONSIDERANDO UMA ALTURA MANOMETRICA ATÉ 10,00M	M3	53,64
5.3	05.013.0002-0	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEICULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCACAO, USO E RETIRADA, MEDIDA PELA AREA DE CHAPA, EM CADA APLICACAO, INCLUSIVE MOBILIZACAO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	M2	40,00

[Handwritten signatures and marks]

5.4	05.035.0010-0	CERCA DIVISORIA COM MOIROES DE MADEIRA DE LEI DE 3"X3",COM 2,00M DE ALTURA LIVRE,0,50M ENTERRADOS,ESPACADOS DE 3,00M,COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.400,00
5.5	05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITA PELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES.CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2.696,48
5.6	05.100.0020-0	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	2.540,46
5.7	05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	2.540,46
5.8	05.100.0024-0	CESTA BASICA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMES	107,44
5.9	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	2.540,46
5.10	05.105.0026-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2.100,85
5.11	05.105.0029-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2.100,85
5.12	05.105.0032-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2.100,85
5.13	05.105.0033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2.100,85
5.14	05.105.0051-0	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2.100,85
5.15	05.105.0052-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4.201,70
5.16	05.105.0098-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS COM ADICIONAL NOTURNO	H	5.729,60
5.17	05.100.0900-0	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TELEENERGIA ELETTRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISIONAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL	UR	1.562,06
6.0		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS		
6.1	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	272,00



6.2	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	246,22
6.3	06.004.0100-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	357,75
6.4	06.004.0108-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.200MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	193,75
6.5	06.004.0110-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.500MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	34,00
6.6	06.004.0253-1	CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM SECAO EM "U",MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	1.166,33
6.7	06.004.0254-1	COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,PARA VAOS ATE 5,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	604,58
6.8	06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	2,00
6.9	06.015.0011-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M,P/COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTO TODOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAU DE FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN	12,00

[Handwritten signatures and marks]

6.10	06.015.0015-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,70X1,70X1,80M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	4,00
6.11	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	44,00
6.12	06.016.0015-0	TAMPAO ARTICULADO COMPLETO DE FºFº,TIPO AVENIDA,PARA TRAFEGOPESADO(TF-90),DE 0,60M DE DIAMETRO,CARGA MINIMA PARA TESTE30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUALMAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	27,00
6.13	06.017.0060-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 600MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	4,05
6.14	06.085.0040-0	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	M3	319,82
6.15	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	149,29
6.16	06.004.0104-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	132,00
6.17	06.015.0014-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,60X1,60X1,70M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,10M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	4,00
7.0		BASES E PAVIMENTOS		
7.1	08.001.0005-0	SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	4.633,27
7.2	08.001.0008-0	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	4.774,27



7.3	08.015.0200-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, IMPORTADO DE USINA, COM 5CM DE ESPESSURA, EXECUTADO EM UMACAMADA, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO DE USINA DE 2.000T/MES	M2	29.533,09
7.4	08.021.0001-0	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ. O CUSTO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA E SE APLICA À ÁREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA, EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVAÇÃO DE CORRETIVOS	M2	30.487,38
7.5	08.026.0001-0	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ	M2	29.533,09
7.6	08.027.0082-0	SARIETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO, DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	4.510,68
8.0		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS		
8.1	09.001.0020-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E MATERIAL PARA ESTE	M2	-
8.2	09.001.0025-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, EM ENCOSTA, DE ACORDO COM O ITEM 09.001.0020, INCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL ENCOSTA ACIMA	M2	-
8.3	09.005.0003-0	REvolvimento de solo ate 20cm de profundidade	M2	-
8.4	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇÃO DE GRAMADOS	M3	-
9.0		ESTRUTURAS		
9.1	11.003.0014-1	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, TENDO 30% DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	119,69
9.2	11.013.0100-0	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	98,01
10.0		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		
10.1	13.370.0015-0	PATIO DE CONCRETO, NA ESPESSURA DE 10CM, NO TRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	60,00
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS		
11.1	15.002.0623-0	FOSSA SEPTICA, DE CAMARA UNICA, TIPO CILINDRICA, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1200X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
11.2	15.002.0662-0	FILTRO ANAEROBIO, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1200X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00

11.3	15.002.0669-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.4	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	-
12.0		CUSTOS RODOVIÁRIOS		
12.1	20.023.0004-0	VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU DE ATERRO,TRAPEZOIDAL,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80M NA BASE MENOR,2,00M NA BASE MAIOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO E REJUNTAMENTO	M	-
12.2	20.023.0007-0	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,20M NA BASE MAIOR,0,40M NA BASE MENOR E 0,40M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	-
12.3	20.023.0050-0	SARJETA DE CORTE,FORMA TRIANGULAR,EM CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80M NA BASE E 0,25M NA ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M	-
12.4	20.026.0007-0	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 0,70M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM A INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDA PELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	-
12.5	20.027.0001-0	SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEIO-FIO E DE OUTRO 90º,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,70X0,30M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	-
12.6	20.027.0004-0	SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90º,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,70X0,30M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	-
12.7	20.028.0008-0	CAIXA COLETORA,EM BLOCOS DE CONCRETO,COM DIMENSOES INTERNAS DE 1,30X1,00M E ALTURA DE 1,60M,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO E ESCAVACAO	UN	-
12.8	20.028.0010-0	SAIDA D'AGUA PARA DRENOS TRANSVERSAIS,EM CONCRETO ARMADO,COMO,10M DE ESPESSURA,MEDINDO EXTERNAMENTE 1,15X0,60M DE BASE,PAREDES LATERAIS DE ALTURA VARIÁVEL 1,00 A 0,10M	UN	7,00
12.9	20.029.0001-0	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA,INCLUSIVE MATERIAIS DE ESCAVACAO,MEDIDO POR VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	53,19



9

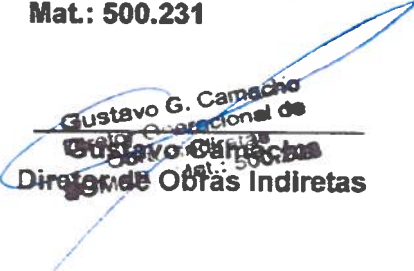
12.10	20.034.0001-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTODOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	1.513,00
12.11	20.067.0072-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	19,00
12.12	20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	6,00
12.13	20.067.0078-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20M,EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	2,00
12.14	20.067.0092-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	2,00
12.15	20.067.0094-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,50MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	2,00
12.16	20.092.0001-0	AREIA,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	2.546,31
12.17	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	401,00
12.18	20.067.0076-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M4	1,00

Maricá, 19/04/2022


Phillipi Parrini Calegario
Mat.: 500.038


Karen Mota de Araújo
Mat.: 500.231


Patrick de Araújo Barcelos
Mat.: 500.069


Gustavo G. Carneiro
Diretor de Obras Indiretas



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: IEKE-M2AJ-O9SN-TJ5K



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 24/01/2023 é(são) :

• Leticia Teixeira Molinari Gentil - 24/01/2023 13:07:42 (Certificado Digital)

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized 'L' or 'A'.



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

121169/2024

Atividade em andamento

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 LISANDRO DO NASCIMENTO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LISANDRO DO NASCIMENTO**

Registro: **2013128393** RNP: **2012467814**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

ART Nº 2020230063312 - de 20/03/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO

Executante: **OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA** Registro: 2011202299

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Contratante: VALE DO SOL EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: ROD RJ 152 S/N - GRANJA DA CACHOEIRA

DUAS BARRAS RJ

Proprietário: VALE DO SOL EMPREENDIMENTOS LTDA

Atividade Técnica:

(1): PROJETO

Especificação da Atividade:

(1): LOTEAMENTO

Complemento:

(1): OUTROS

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE LOTEAMENTO HORIZONTAL

UNIFAMILIAR

Nº do contrato: 001/2023

Quantificação: 158.269,18 m2

Data de Celebração: 13/03/2023

Data de Início: 10/03/2023

Situação: Atividade Em Andamento

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04:00

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.050.500,00

Endereço: ROD RJ 152 S/N - GRANJA DA CACHOEIRA

DUAS BARRAS RJ

Vinculada a ART principal Nº: 2020230063302 - Data de Pagamento: 20/03/2023

Profissional: LISANDRO DO NASCIMENTO

RNP: 2012467814 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

ART Nº 2020230063302 - de 20/03/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO

(CONTINUA)



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

121169/2024

Atividade em andamento

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 121169/2024)

Executante: OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA Registro: 2011202299...
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Contratante: VALE DO SOL EMPREENDIMENTOS LTDA.....
Endereço: ROD RJ 152 S/N - GRANJA DA CACHOEIRA.....
DUAS BARRAS RJ.....
Proprietário: VALE DO SOL EMPREENDIMENTOS LTDA.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): LOTEAMENTO.....
(2): SANEAMENTO.....
(3): TERRAPLANAGEM.....
Complemento:
(1): OUTROS
Informação Complementar:
MPLANTAÇÃO DE LOTEAMENTO HORIZONTAL UNIFAMILIAR
Nº do contrato: 001/2023.....
Quantificação: 158.269,18 m2.....
Data de Celebração: 13/03/2023.....
Data de Início: 10/03/2023.....
Situação: Atividade Em Andamento.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04:00.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.050.500,00.....
Endereço: ROD RJ 152 S/N - GRANJA DA CACHOEIRA.....
DUAS BARRAS RJ.....
ART Nº 2020230238405 - de 29/09/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Executante: OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA Registro: 2011202299...
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Contratante: VALE DO SOL EMPREENDIMENTOS LTDA.....
Endereço: ROD RJ 152 S/N - GRANJA DA CACHOEIRA.....
DUAS BARRAS RJ.....
Proprietário: VALE DO SOL EMPREENDIMENTOS LTDA.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): LOTEAMENTO.....
(2): SANEAMENTO.....
(3): TERRAPLANAGEM.....

(CONTINUA)



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

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

CREA-RJ

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

121169/2024

Atividade em andamento

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 121169/2024)

Complemento:

(1): OUTROS

Informação Complementar:

1º TERMO ADITIVO, PRORROGANDO O PRAZO POR MAIS 24 MESES

Nº do contrato: 001/2023.....

Quantificação: 158.269,18 m2.....

Data de Celebração: 13/03/2023.....

Data de Início: 10/09/2023.....

Situação: Atividade Em Andamento.....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04:00.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.050.500,00.....

Endereço: ROD RJ 152 S/N - GRANJA DA CACHOEIRA.....

DUAS BARRAS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020230063302 - Data de Pagamento: 20/03/2023.....

Profissional: LISANDRO DO NASCIMENTO.....

RNP: 2012467814 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRÔNOMICA [LIMPEZA DE VEGETAÇÃO E
PEQUENAS ÁRVORES] 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas e 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 121169/2024
Emitida às: 14/11/2024 11:06 (hora de Brasília)
Código de controle do comprovante: 0.3494754753675485

(CONTINUA)



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

121169/2024

Atividade em andamento

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 121169/2024)

Rio de Janeiro, 14 de Novembro 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

A **VALE DO SOL EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 45.990.717/0001-66, localizada na Rodovia RJ 152, S/N, Granja da Cachoeira, Zona Rural – Duas Barras - RJ, através do Contrato nº 001/2023, atesta que a **OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 12.647.362/0001-58, estabelecida à Rodovia RJ 116, Km 105, Centro, Bom Jardim – RJ, registrada no CREA/RJ sob o nº 2011202299, sendo o Responsável Técnico o Sr. **Lisandro do Nascimento**, Engenheiro Civil, CREA/RJ 2013128393, concluiu os serviços de forma satisfatória, tendo cumprido todas as obrigações contratuais assumidas.

Objeto: Implantação de Loteamento Horizontal Unifamiliar, com obras de infraestrutura e mão de obra necessários.

Valor contratual: R\$ 2.050.500,00 (Dois milhões, cinquenta mil e quinhentos reais)

Prazo contratual: 10/03/2023 a 09/09/2023

1º Termo aditivo de prazo: 10/09/2023 a 10/09/2025

Contrato em andamento, com os serviços a seguir executados no período de: 10/03/2023 a 30/05/2024

Não constam registros e fatos desabonadores em seu desfavor.

QUADRO DE QUANTIDADES DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES			
1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	6,00
2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE LÂMINA	M²	158.269,18
	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE REDE DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,	M2	158.269,18



1





vale do sol

EMPREENDIMENTOS

	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE REDE DE ÁGUA POTÁVEL, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,	M2	158.269,18
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA LIMITADO ATÉ 5% DO ORÇAMENTO	Mês	6,00
DRENAGEM			
4	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA. ASSENTAMENTO.	M	620,00
5	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 600MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA. ASSENTAMENTO	M	360,00
6	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 800MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA. ASSENTAMENTO	M	160,00
7	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 1.000MM, ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA. ASSENTAMENTO	M	120,00
8	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), PAREDES 0,20M DE ESP. C/1,20X1,20X1,40M, P/COLETOR ÁGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM. UTILIZANDO ARG. CIM. AREIA, TRAÇO 1:4, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG., ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCR. ARMADO, DEGRAUS FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	26,00
9	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP. C/1,30X1,30X1,40M, P/COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM. UTILIZ. ARG. CIM. AREIA, TRAÇO 1:4, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG. ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	7,00
10	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP. C/1,50X1,50X1,60M, P/COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAM. SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA, ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	5,00



vale do sol

EMPREENHIMENTOS

11	TAMPÃO COMPLETO DE OFF, DE 0,60M DE DIÂMETRO, COM 175 A 180KG, PARA CAIXA DE AREIA OU POÇO DE VISITA, ARTICULADO, PADRÃO PREFEITURA, CLASSE 300, CARGA MÍNIMA PARA TESTE 30T, RESISTÊNCIA MÁXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MÁXIMA 17MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME. ASSENTAMENTO. EXCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	38,00
12	CAIXA DE RALO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, COM PAREDE DE 0,06M, NAS DIMENSOES INTERNAS DE (0,30X0,90X0,90) M, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM BASE EM CONCRETO SIMPLES (FCK=11 MPA), PREENCHIMENTO DA PERIFERIA DA GRELHA EM CONCRETO SIMPLES (FCK=15 MPA), REJUNTE DA BOLSA DO TUBO E DO PESCOÇO DA CAIXA PRE-MOLDADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, EM VOLUME, GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	56,00
13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA, ARGILA OU PIÇARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M³	160,33
14	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M³, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M³	1.324,40
15	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M³, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M³	772,00
16	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M³, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M³	768,00
17	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M³	2.548,86
18	CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M³ DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	761,39
19	RECEBIMENTO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 8,00M³ OU 12T	T	761,39
20	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 20KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T.KM	19.034,68
21	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIÂMETRO INTERNO DE 400MM, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA. ASSENTAMENTO	M	100,00
22	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIÂMETRO INTERNO DE 600MM, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA. ASSENTAMENTO	M	35,00
ESGOTAMENTO SANITÁRIO			



vale do sol

EMPREENHIMENTOS

23	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC, COM JUNTA ELÁSTICA, PARA COLETOR DE ESGOTOS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 150MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	1.060,00
24	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITÁRIO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	1.060,00
25	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M3, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M³	831,60
26	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M³	806,28
27	CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	40,51
28	RECEBIMENTO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 8,00M3 OU 12T	T	40,51
29	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 20KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T.KM	1.012,84
ÁGUA POTÁVEL			
31	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO, COM JUNTA ELÁSTICA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50MM, COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA, ACERTO DE FUNDO DE VALA, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO E TESTE HIDROSTÁTICO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELÁSTICA	M	1.060,00
32	TUBO PVC-PBA, CLASSE 15 (EB-183), PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	1.060,00
33	CAP PVC-PBA (NBR 10351), COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. ASSENTAMENTO	UN	4,00
34	CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 90°, PB, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. ASSENTAMENTO	UN	14,00
35	EXTREMIDADE PVC-PBA (NBR 10351), BF, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	1,00
36	EXTREMIDADE PVC-PBA (NBR 10351), PF, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50MM. ASSENTAMENTO	UN	1,00
37	JUNCAO 45° PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIÂMETROS NOMINAIS DE 50MMX50MM, INCLUSIVE ANÉIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00
38	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M3, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M³	710,64



vale do sol

EMPREENDIMENTOS

39	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M³	707,08
40	CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M³ DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	5,70
41	RECEBIMENTO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 8,00M³ OU 12T	T	5,70
42	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T.KM	142,43
PAVIMENTAÇÃO			
43	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, COM TRATOR DE LÂMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M³	4.904,25
44	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETROESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M³	38.355,60
45	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ. O CUSTO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA E SE APLICA A ÁREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA, EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVAÇÃO DE CORRETIVOS	M²	4.160,00
46	BASE DE PÓ-DE-PEDRA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, IRRIGAÇÃO, COMPACTAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL	M³	670,97
47	ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM CASCALHINHO.	M²	4.160,00
48	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, PRÉ MOLDADO, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, ESCAVAÇÃO E REATERRO. ASSENTAMENTO	M	2.862,00
49	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 30CM, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M³	47.370,00
50	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M³	47.370,00
51	CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M³ DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	69.215,76
52	RECEBIMENTO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 8,00M³ OU 12T	T	69.215,76



vale do sol

EMPREENDIMENTOS

53	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T.KM	1.730.394,00
ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS			
54	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	H	1.075,20
55	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	H	460,80
56	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	H	806,40
57	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	H	345,60
58	PA CARREGADEIRA DE PNEUS, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23 T, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 4,03M3, POTENCIA EM TORNO DE 270CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	2.150,40
59	PA CARREGADEIRA DE PNEUS, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23 T, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 4,03M3, POTENCIA EM TORNO DE 270CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	921,60
60	MINI PA CARREGADEIRA, DE RODAS, CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE 629KG, ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M, INCLUSIVE OPERADOR	H	806,40
61	MINI PA CARREGADEIRA, DE RODAS, CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE 629KG, ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M, INCLUSIVE OPERADOR	H	345,60

Duas Barras-RJ, 14 de junho de 2024


FABIANO FREITAS PINHEIRO DE OLIVEIRA
Sócio Diretor
CPF.: 115.482.297-41

「45.990.717/0001-66」

VALE DO SOL
EMPREENDIMENTOS LTDA

Rodovia RJ 152, S/N -

Granja da Cachoeira

Zona Rural

CEP 28 650-000

DUAS BARRAS-RJ



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: 3XW3-6GLZ-QLTP-WULZ



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 14/11/2024 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 14/11/2024 13:03:11 (Certificado Digital)

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'L' followed by a flourish.



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

113749/2022

Atividade concluída

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

Profissional: **LISANDRO DO NASCIMENTO**.....

Registro: **2013128393** RNP: **2012467814**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

ART Nº **OL00136593** - de 16/03/2015

Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **24/03/2015** por: **CONCLUSAO**.....

Executante: **OMEGA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA** Registro: **2011202299**...

Contratante: **JJC CONSTRUcoes E INSTALACOES LTDA**.....

Endereço: **ESTRADA EUGENIO COSTA KM35 - PICOS**.....

ITABORAÍ RJ.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): **DRENAGEM**.....

(2): **PAVIMENTACAO**.....

(3): **TERRAPLANAGEM**.....

Complemento:

(1): **RODOVIA**

(2): **ASFALTO**

Informação Complementar:

DRENAGEM, URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ITABORAÍ - RJ. ART REFERENTE A SUBCONTRATAÇÃO DO CONTRATO 01/2014 LAVRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABORAÍ E A EMPRESA JJC .. CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA, CONFORME ART IN01208963 RECOLHIDA PELO ENGENHEIRO CIVIL ROGÉRIO OLIVEIRA MELGACO

Quantificação: **7.500,00 m**.....

Data de Início: **06/04/2014**.....

Conclusão efetiva: **12/12/2014**.....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: **08**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 14.878.450,39**.....

Endereço: **DIVERSAS RUAS S/N - DIVERSOS BAIRROS**.....

ITABORAÍ RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: **IN01208963** - Data de Pagamento: **02/04/2014**.....

Profissional: **ROGERIO OLIVEIRA MELGACO**.....

(CONTINUA)

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





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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

113749/2022

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 113749/2022)

RNP: 2000374549 ENGENHEIRO CIVIL e TECNICO EM EDIFICACOES

OBSERVAÇÕES:

A EMPRESA ALFA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ALTEROU SUA RAZÃO SOCIAL PARA OMEGA

CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com observações, o atestado contendo 4 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 113749/2022

Emitida às: 16/12/2022 14:53 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.9492686569829586

Rio de Janeiro, 16 de Dezembro de 2022

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(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.



J.J.C. CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA.
CNPJ: 10.324.011/0001-80
I.E.: 78.602.180

ATESTAMOS, para os fins de **Comprovação de Capacitação Técnico-Profissional**, que a empresa **ALFA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**, executou para a J.J.C CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA-ME sob a **Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil Lisandro do Nascimento**, registrado no CREA-RJ sob o nº 2013128393, CPF 03759937705, os serviços constantes deste atestado, anotados na ART Nº OL00136593

• **Dados Principais da Obra (Serviços Executados)**

- Local: Itaboraí - RJ
- Drenagem, Urbanização, Pavimentação e Sinalização em vias urbanas no município de Itaboraí
- Prazo Contratual: 06/04/2014 a 12/12/2014
- Valor Total dos Serviços Executados: R\$ 14.878.450,39

• **Dados do Contratante**

- J.J.C CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA-ME
- Estrada Eugenio Costa, Km 3,5
- Picos – Itaboraí – RJ
- CEP.: 24.806-100
- CNPJ: 10.324.011/0001-80

• **Dados da Contratada**

- **Alfa Construtora e Serviços Ltda**
- CNPJ Nº **12.647.362/0001-58**
- End.: Estrada Jequitibá, km 01, S/Nº
- Bom Jardim / RJ
- CEP Nº 28.660-000

• **Dados do Responsável técnico**

- **LISANDRO DO NASCIMENTO**
- Engenheiro Civil
- Registro no CREA-RJ Nº 2013128393



NOTA: Os Serviços e seus quantitativos, efetivamente executados no período de **06/04/14 a 12/12/2014**, encontram-se descritos nas planilhas, em anexo, como partes integrantes desse atestado.

Itaboraí, 24 de março de 2015

Juliane Huguenin de Oliveira
J.J.C. CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA-ME
Juliane Huguenin de Oliveira
CNPJ Nº 10.324.011/0001-80

J.J.C CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA-ME Estrada Eugenio Costa, Km 3,5 - Picos – Itaboraí – RJ -
CEP.: 24.806-100- CNPJ: 10.324.011/0001-80



J.J.C. CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.324.011/0001-80

I.E.: 78.602.180

MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVACAO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M ³	16.774,22
ESCAVACAO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE.	M ³	2.916,65
ESCAVACÃO MECÂNICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA.	M ³	4.730,78
ESCAVACAO MECÂNICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE.	M ³	291,35
ESCAVACAO MECÂNICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M ³ .	M ³	43,51
ESCAVACAO MECÂNICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE.	M ³	9,30
ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M ³	M ³	18.131,34
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACÃO, CARGA, TRANSPORTE A 30KM EM CAMINHÃO BASCULANTE E DESCARGA,	M ³	2.087,33
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHÃO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PÉ DE CARNEIRO.	M ³	3.001,02
REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL.	M ³	8.728,62
REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO MANUAL.	M ³	12.100,00
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS		
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFÁLTICO, COM 5CM DE ESPESSURA,	M ²	214,55
DEMOLIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, COM 15CM DE ESPESSURA, EM FAIXAS DE ATÉ 1,20M DE LARGURA	M ²	252,00
REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE QUALQUER NATUREZA, EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE, SEM IMPRIMAÇÃO OU PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUTADO EM LOGRADOURO PÚBLICO	T	3,54
ESCORAMENTO		
ESCORAMENTO DE VALAS EM PRANCHADA HORIZONTAL, EMPREGANDO-SE MADEIRA DE 3ª E PERFIL METALICO "H" DE 6"x6".	M ²	7.863,91
ESGOTAMENTO		
ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTÊNCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO.	CVxH	5.284,75
CONTENÇÃO		
BARRAGEM PROVISÓRIA OU SENSECADEIRA, PARA DESVIOS DE PEQUENOS CURSOS D'ÁGUA COM SACOS DE AREIA	M ³	212,00
RENAGEM PLUVIAL		
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO.	M	2.746,30

Juliane Roda Oliveira
J.J.C. CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA-ME
Juliana Huguenin de Oliveira
CNPJ/MF Nº 10.324.011/0001-80

J.J.C CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA-ME – Estrada Eugenio Costa, Km 3,5 - Picos – Itaboraí – RJ -
CEP.: 24.806-100- CNPJ: 10.324.011/0001-80



J.J.C. CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.324.011/0001-80

I.E.: 78.602.180

ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 500MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO.	M	1.947,14
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 600MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO.	M	1.698,80
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 800MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO.	M	1.498,91
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 900MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO.	M	55,24
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 1000MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO.	M	509,75
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 1,200MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO.	M	966,56
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	2.746,30
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 500MM, JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	1.947,14
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	1.698,80
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 800MM, JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	1.498,91
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 900MM, JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	55,24
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 1000MM, JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	509,75
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 1200MM, JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	966,56
CANAL PRÉ FABRICADO, EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO COM SEÇÃO EM "U", MEDIDO PELA ÁREA DO PERÍMETRO INTERNO DA SEÇÃO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M ²	981,75
COBERTURA DE CANAL PRÉ FABRICADO, EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, PARA VÃOS ATÉ 5,00m. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M ²	981,75
EMBASAMENTO DE TUBULACAO, FEITO COM PÓ-DE-PEDRA.	M ³	8.213,33
POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M, P/COLETOR ÁGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIÂMETRO.	UN	151,00
POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M, P/COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIÂMETRO.	UN	38,00
POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,50X1,50X1,60M, P/COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAM. SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS.	UN	13,00
POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,70X1,70X1,80M, P/COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAM. SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS.	UN	30,00

Juliane Sb de Oliveira

J.J.C. CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA - ME
Juliana Huguenin de Oliveira
CNPJ/MF Nº 10.324.011/0001-80

J.J.C CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA-ME – Estrada Eugenio Costa, Km 3,5 - Picos – Itaboraí – RJ -
CEP.: 24.806-100- CNPJ: 10.324.011/0001-80



J.J.C. CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA.
CNPJ: 10.324.011/0001-80
I.E.: 78.602.180

CAIXA DE RALO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, COM PAREDE DE 0,06M, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE (0,30X0,90X0,90)M, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM BASE EM CONCRETO SIMPLES (FCK=11 MPA),	UN	402,00
TAMPAO COMPLETO DE FºFº, DE 0,60M DE DIÂMETRO, COM 175 A 180KG, PARA CAIXA DE AREIA OU POÇO DE VISITA, ARTICULADO, PADRÃO PREFEITURA, CLASSE 300, CARGA MÍNIMA PARA TESTE 30T	UN	232,00
BASES E PAVIMENTOS		
REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ.	M²	63.952,55
SUB-BASE DE BRITA CORRIDA.	M³	9.825,47
BASE DE BRITA GRADUADA	M³	8.771,74
IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ.	M²	44.438,40
REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, COM 5CM DE ESPESSURA, EXECUTADO EM UMA CAMADA, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ.	M²	44.438,40
PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE.	M²	11.505,78
CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE PÓ-DE-PEDRA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE.	M³	479,00
PATIO DE CONCRETO, NA ESPESSURA DE 8CM, NO TRAÇO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS.	M²	8.576,52
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO, DE CONCRETO SIMPLES FCK=15 MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.	M	11.277,19
MEIO-FIO TIPO TÊNTO DE CONCRETO USINADO 15MPA, MOLDADO "IN LOCO", ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL, MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,15M DE ALTURA, COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M.	M	342,16
FUNDAÇÃO		
ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO, EXCLUSIVE EMENDAS, CRAVAÇÃO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 45T	M	229,23
CRAVAÇÃO DE ESTACAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, INCLUSIVE BATE-ESTACA, MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO	M	277,15
EMENDA METÁLICA EM ESTACA PRÉ-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 450KN	UN	21
ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL ATÉ 600KN	UN	21
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, MECÂNICA, COM TINTA TERMOPLÁSTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTÉTICAS, EM VIAS RODOVIARIAS, APLICADA COM PISTOLA (SPRAY), CONFORME NORMAS DO DER-RJ.	M²	356,18
SINALIZAÇÃO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES, COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, EM VIAS URBANAS, COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA PNEUMÁTICA (SPRAY), CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M²	488,37

Itaboraí, 24 de março de 2015

Juliane H. de Oliveira

J.J.C. CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA - ME
Juliane Huguem de Oliveira
CNPJ/MF Nº 10.324.011/0001-80

J.J.C. CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA-ME - Estrada Eugenio Costa, Km 3,5 - Picos - Itaboraí - RJ -
CEP.: 24.806-100- CNPJ: 10.324.011/0001-80

[Assinatura]

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: ZZZI-IIV0-RQQO-ESUY



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 17/12/2022 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 16/12/2022 20:46:31





OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA.

Est. São Lourenço, 661 – Qd 06 – Lote 18, Chácara Rio-Petrópolis, Duque de Caxias-R.J.
CNPJ: 12.647.362/0001-58 INSC. ESTADUAL: 79.197.238

ANEXO XVII
DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E
MÃO DE OBRA (84341337)

Prezados Senhores,

A OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA. inscrita no CNPJ sob o nº 12.647.362/0001-58, sediada na Estrada São Lourenço, 661 - Quadra 06 – Lote 18, Chácara Rio-Petrópolis, Duque de Caxias-R.J., CEP: 25.243-150, neste ato representada pelo seu representante legal infra-assinado, declara, sob as penas da lei, possuir condições e capacidade para mobilizar, em tempo hábil, e pelo prazo requerido, todos os equipamentos, materiais e mão de obra necessários para a execução das obras e serviços objeto da Concorrência Eletrônica nº 005/2024:

- Container de Escritório, (2,30mx6,00mx2,50m)
- Container Sanitário-Vestiário, (2,30mx6,00mx2,50m)
- Banheiro Químico Portátil (2,31m altura x 1,56m largura x 1,16m profundidade)
- Trator de lâmina, potência de 200Cv
- Escavadeira hidráulica de 0,78m³;
- Pá Carregadeira;
- Caminhão Basculante com capacidade útil de 17T;
- Guindaste articulado sobre caminhão;
- Trator de Pneus;
- Rolo Vibratório Liso 7T;
- Rolo Estático de 7 rodas;
- Rolo compactador;
- Vibroacabadora de Asfalto;
- Vassoura Mecânica Rebocável;
- Distribuidor de asfalto sob pressão;
- Caminhão tanque;
- Motoniveladora;

Duque de Caxias-RJ, 26 de março de 2025.

Omega Construtora e Serviços Ltda.

CNPJ 12.647.362/0001-58

OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Estrada São Lourenço, 661,
Chácara Rio Petrópolis - CEP: 25.243-150

DUQUE DE CAXIAS - RJ



OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA.

Est. São Lourenço, 661 – Qd 06 – Lote 18, Chácara Rio-Petrópolis, Duque de Caxias-
R.J. CNPJ: 12.647.362/0001-58 INSC. ESTADUAL: 79.197.238

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE PESSOAL, INSTALAÇÕES E NECESSÁRIAS

A

Comissão de Licitação

A/C. Sr. Presidente da Comissão

REF. COMCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

A Omega Construtora e Serviços Ltda., inscrita no CNPJ sob nº 12.647.362/0001-58, sediada na Estrada São Lourenço, 661 - Quadra 06 – Lote 18, Chácara Rio-Petrópolis, Duque de Caxias-R.J., CEP: 25.243-150, neste ato representada pelo seu representante legal infra-assinado, DECLARA, na qualidade de licitante do presente processo licitatório COMCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024, dispõe de instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados à realização do objeto da presente licitação, como sendo:

Qtde	PROFISSIONAIS
1	Engenheiro supervisor;
1	Engenheiro de campo;
1	Engenheiro de projetista;
1	Técnico de Segurança do Trabalho;
2	Topógrafo;
4	Auxiliar de Topografia;
4	Encarregado de Obras;
4	Mestre de Obras;
4	Apontador;
2	Desenhista Cadista;
2	Almoxarife;
3	Vigia.

Qtde	INSTALAÇÕES
1	Administração Central;
5	Container Tipo Escritório c/ WC;
8	Container Tipo Vestiário;
10	Banheiro químico.
4	Container Tipo depósito

Duque de Caxias – RJ, 26 de março de 2025.

Omega Construtora e Serviços Ltda
CNPJ nº 12.647.362/0001-58

12.647.362/0001-58
OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Estrada São Lourenço, 661,
Chácara Rio Petrópolis - CEP: 25.243-150
DUQUE DE CAXIAS - RJ



OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA.

Estrada São Lourenço, 661 – Qd 06 – Lote 18, Chácara Rio-Petrópolis, Duque de Caxias-R.J.

CNPJ: 12.647.362/0001-58 INSC. ESTADUAL: 79.197.238

ANEXO XX
DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO
OBJETO CONTRATUAL

A

Secretaria de Estados das Cidades - SECID

Ref. Concorrência Eletrônica nº 005/2024

A OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA. inscrita no CNPJ sob o nº 12.647.362/0001-58, sediada na Estrada São Lourenço, 661 - Quadra 06 – Lote 18, Chácara Rio-Petrópolis, Duque de Caxias-R.J., CEP: 25.243-150, neste ato representada pelo seu representante legal infra-assinado, DECLARA, conhece os detalhes do objeto contratual (situação atual do local, eventuais equipamentos e extensão dos serviços), tendo sido esclarecidas todas as dúvidas, considerando-as atendidas e plenamente capacitada a elaborar a proposta, nos termos e condições estabelecidas no edital e seus anexos, assumindo a responsabilidade por eventuais problemas na sua execução, não podendo ser alegado desconhecimento das condições de execução contratual como pretexto para eventual inexecução total ou parcial do contrato, atrasos em sua implementação ou alterações do objeto contratual.

Duque de Caxias-RJ, 26 de março de 2025.

Omega Construtora e Serviços Ltda.

CNPJ: 12.647.362/0001-58

12.647.362/0001-58

OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Estrada São Lourenço, 661,
Chácara Rio Petrópolis - CEP: 25.243-150

DUQUE DE CAXIAS - RJ



OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA.

Est. São Lourenço, 661 – Qd 06 – Lote 18, Chácara Rio-Petrópolis, Duque de Caxias-R.J.

CNPJ: 12.647.362/0001-58 INSC. ESTADUAL: 79.197.238

ANEXO XXIV DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A

Secretaria de Estados das Cidades - SECID

Ref. Concorrência Eletrônica nº 005/2024

A OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA. inscrita no CNPJ sob o nº 12.647.362/0001-58, sediada na Estrada São Lourenço, 661 - Quadra 06 – Lote 18, Chácara Rio-Petrópolis, Duque de Caxias-R.J., CEP: 25.243-150, neste ato representada pelo seu representante legal infra-assinado, DECLARA, ter designado o Sr. Lisandro do Nascimento, inscrito no CPF sob o nº 037.599.377-05 e Carteira de Identidade nº 107386518 - Registro: 2013128393 - CREA/RJ, como responsável técnico pelo objeto contratado.

Profissional Responsável Técnico: Lisandro do Nascimento

Engenheiro Civil

Registro: 2013128393 - CREA/RJ de 23/09/2013

CPF nº 037.599.377-05

Assinatura: _____

Duque de Caxias-RJ, 25 de março de 2025

Omega Construtora e Serviços Ltda.

CNPJ: 12.647.362/0001-58

12.647.362/0001-58

OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

**Estrada São Lourenço, 661,
Chácara Rio Petrópolis - CEP: 25.243-150**

DUQUE DE CAXIAS - RJ



OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA.

Est. São Lourenço, 661 – Qd 06 – Lote 18, Chácara Rio-Petrópolis, Duque de Caxias-R.J.
CNPJ: 12.647.362/0001-58 INSC. ESTADUAL: 79.197.238

DECLARAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

A

Secretaria de Estados das Cidades - SECID

Ref. Concorrência Eletrônica nº 005/2024

A OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA. inscrita no CNPJ sob o nº 12.647.362/0001-58, sediada na Estrada São Lourenço, 661 - Quadra 06 – Lote 18, Chácara Rio-Petrópolis, Duque de Caxias-R.J., CEP: 25.243-150, neste ato representada pelo seu representante legal infra-assinado, DECLARA, sob as penas da Lei, e para fins de direito, na qualidade de licitante, em cumprimento ao instrumento convocatório, que o profissional integrante da Equipe Técnica indicado para este certame possui vínculo com nossa empresa, e que o responsável técnico detentor dos atestados de capacidade técnica será o responsável em todas as fases deste procedimento licitatório até a conclusão do objeto do contrato, não sendo substituído, salvo casos de força maior, e mediante prévia concordância da Contratante apresentando para tal fim, o acervo do novo profissional a ser incluído, que deverá possuir igual ou superior qualificação com relação ao anterior, bem como as demais comprovações, dos seguintes profissionais:

Profissional Responsável Técnico: Lisandro do Nascimento

Engenheiro Civil

Registro: 2013128393 - CREA/RJ de 23/09/2013

CPF nº 037.599.377-05

Assinatura: _____

E por ser verdade, assina a presente declaração sob as penas da lei.

Duque de Caxias-RJ, 26 de março de 2025.

Omega Construtora e Serviços Ltda.

CNPJ: 12.647.362/0001-58

OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

**Estrada São Lourenço, 661,
Chácara Rio Petrópolis - CEP: 25.243-150**

DUQUE DE CAXIAS - RJ



OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA.

Estrada São Lourenço, 661 – Qd 06 – Lote 18, Chácara Rio-Petrópolis, Duque de Caxias-R.J.

CNPJ: 12.647.362/0001-58 INSC. ESTADUAL: 79.197.238

ANEXO XXVI

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL

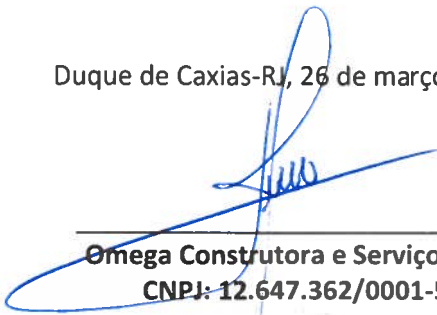
A

Secretaria de Estados das Cidades - SECID

Ref. Concorrência Eletrônica nº 005/2024

A OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA. inscrita no CNPJ sob o nº 12.647.362/0001-58, sediada na Estrada São Lourenço, 661 - Quadra 06 – Lote 18, Chácara Rio-Petrópolis, Duque de Caxias-R.J., CEP: 25.243-150, neste ato representada pelo seu representante legal infra-assinado, DECLARA, conhece os detalhes do objeto contratual (situação atual do local, eventuais equipamentos e extensão dos serviços), tendo sido esclarecidas todas as dúvidas, considerando-as atendidas e plenamente capacitada a elaborar a proposta, nos termos e condições estabelecidas no edital e seus anexos, assumindo a responsabilidade por eventuais problemas na sua execução, não podendo ser alegado desconhecimento das condições de execução contratual como pretexto para eventual inexecução total ou parcial do contrato, atrasos em sua implementação ou alterações do objeto contratual.

Duque de Caxias-RJ, 26 de março de 2025


Omega Construtora e Serviços Ltda.

CNPJ: 12.647.362/0001-58

12.647.362/0001-58

OMEGA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Estrada São Lourenço, 661,
Chácara Rio Petrópolis - CEP: 25.243-150

DUQUE DE CAXIAS - RJ

