



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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 5 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 11417/2003

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

Razao Social... TERRAPLENO TERRAPLENAGEM CONSTRUCAO LT.....
Registro..... 1998200276.....
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL, OS DE ARQUITETURA, OS DE URBANISMO.....
RESSALVA: Esta empresa nao esta habilitada a atuar na(s) area(s) de:.....
OS DE ARQUITETURA.....
OS DE URBANISMO.....
por nao ter profissional RT para a(s) area(s), ficando sua.....
atividade restrita a(s) area(s) de:.....
OS ENGA CIVIL.....

ART No. AE50866 - de 16.10.2000.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ALFREDO CHRYSOSTOMO DE MOURA.....
Carteira No. RJ-821039939/D.....Reg. No. 1982103993.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS.....
Endereco...: PRACA CLAUDIO RIBEIRO S/N CENTRO.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): SUPERVISAO TECNICA.....
Especificacao da Atividade (1): TERRAPLANAGEM.....
Complemento (1): OUTROS.....
Informacao Complementar:
EXECUCAO DE DRENAGEM PLUVIAL DAS RUAS ADERBAL PINTO MALHEIROS, PARTE DA
CANTAGALO, NITEROI, RESENDE, POMPEU CORREA DA GAMA, PARTE DA RUA DUQUE DE
CAXIAS, PARTE DA RUA BARRA DO PIRAI E PARTE DA RUA JOAQUIM JOSE CARIDADE
NO BAIRRO JARDIM MARILEA; PAVIMENTACAO ASFALTICA DA RUA B-PARQUE ZABULAO,
RUA HENRIQUE SAZERDAS, RUA 9, NO BAIRRO NOVA ALIANCA; PAVIMENTACAO
ASFALTICA E PAVIMENTACAO EM PARALELOS, RUA FERNANDO DE NORONHA BAIRRO
EXTENSAO DO BOSQUE.....
No. Contrato: 022/2000.....
Quantificacao: 180,52 m2.....
Data do Inicio: 15.09.2000.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....4 Meses.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 480.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 1.451.744,20.....
Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....
DIVERSOS - RIO DAS OSTRAS/RJ 28890000.....

(CONTINUA)



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

(Continuacao da Certidao no. 11417/2003)

Folhas: 2/2

CONCLUSAO em 15.07.2002.....

RIO DE JANEIRO, 18 de Julho de 2003

Eng. Ricardo Rovo de Souza Lima
CREA-RJ - Gerente de Manutenção
(POR DELEGACAO)



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Prefeitura Municipal de Rio das Ostras

Rio das Ostras/RJ, 04 de Junho de 2001

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

A Prefeitura Municipal de Rio das Ostras, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 39.223.581/0001-66, através de sua Secretaria Municipal de Urbanismo, Obras e Serviços Públicos Atesta para Comprovação de Capacidade Técnica, que a empresa **TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 29.167.442/0001-09, Inscrição Estadual nº 75.605.781 e Inscrição Municipal nº 1672/98, estabelecida a Rua César Castilho, nº 37 – Costa Azul – Rio das Ostras – RJ, executou para este Município, com qualidade as obras de Drenagem pluvial na Rua Acerbal Pinto Malheiros, parte da Rua Cantagalo, Rua Niterói, Rua Resende, Rua Pompeu Corrêa da Gama, parte da Rua Duque de Caxias, parte da Rua Barra do Pirai e Parte da Rua Joaquim José Caridade – todas no Bairro Jardim Marilêa; Meio-Fio e Pavimentação Asfáltica nas Ruas: “B” – Bairro Parque Zabulão, Rua Henrique Sazerdas, Rua “9”, - Bairro Nova Aliança; Meio-Fio e Pavimentação Asfáltica e Pavimentação em Paralelos da Rua Fernando de Noronha – Bairro Extensão do Bosque – Rio das Ostras/RJ, conforme EDITAL Nº 022/2000, Licitação por TOMADA DE PREÇO, contrato nº 022/00, Prazo contratual de 120 (noventa) dias, com início em 15/09/2000 e término em 12/01/2001, e pelo valor global R\$ 1.451.744,20 (um milhão, quatrocentos e cinquenta e um mil, setecentos e quarenta e quatro reais e vinte centavos), sendo que a referida obra foi executada satisfatoriamente, dentro do prazo estabelecido, tendo como Responsável Técnico pela mesma o Engenheiro Alfredo Chrysostomo de Moura CREA/RJ nº 82.1.03993-9/D, conforme ART nº AE 50866 registrada pelo Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia – CREA / RJ, com as seguintes especificações e quantitativos de serviços: (anexo).

Atesto ainda que a firma contratada executou as obras de maneira plenamente satisfatória, obedecendo criteriosamente às normas e especificações técnicas.


RONALDO BARCELOS FRÓES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DE RIO DAS OSTRAS
 Paulo César Souza Medeiros
SUB SECRETÁRIO MUNICIPAL DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
MAT 3627

PRAÇA PREFEITO CLÁUDIO RIBEIRO, S/N – BAIRRO EXTENSÃO DO BOSQUE
RIO DAS OSTRAS/RJ – CEP- 28.890-000



Eng. Ricardo Roivo de Souza Lima
CREA-RJ - Garante de Ficaliza
(POR DELEGAÇÃO)

Esta atestado encontra-se arqui
vado no CREA RJ, junto á Art
nº AE 50 866 -
do 16/10/2000 fazen-
do parte integrante da Certidão
nº 114.17/2003
Folha nº 03/07
Rio, 18/07/2003



Município de Rio das Ostras
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO OBRAS E
SERVIÇOS PÚBLICOS



OBRA: DRENAGEM PLUVIAL na Rua Acerbal Pinto Malheiros, parte da Cantagalo, na Rua Niterói, na Rua Resende, na Rua Pompeu Correia da Gama, parte da Rua Duque de Caxias, parte da Rua Barra do Pirai e parte da Rua Joaquim José Caridade – todas no Bairro Jardim Mariléia – Rio das Ostras/RJ.

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA da Rua “B” – Parque Zabulão, da Rua Henrique Sarzedas – Parque Zabulão, da Rua 9 (nove) – Nova Aliança – Rio das Ostras/RJ

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELOS da Rua Fernando de Noronha – Extensão do Bosque – Rio das Ostras/RJ

CONTRATADA: TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA.

CARTA CONTRATO: TP 022/2000

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.
I	Drenagem pluvial nas ruas Acerbal Pinto Malheiros, Parte da Cantagalo, Rua Niterói, Rua Resende, Rua Pompeu Correia da Gama, parte da Rua Duque de Caxias, parte da Rua Pirai e parte da Rua Joaquim José Caridade – Jardim Mariléia – Rio das Ostras-RJ.		
01	SERVIÇOS INICIAIS		
02	Mobilização e desmobilização	180,00	UR
03	Levantamento topográfico	120,00	UR
04	Projeto Executivo	180,00	UR
05	ÁGUAS PLUVIAIS		
06	Tubo de Concreto armado, classe CA-1 diam. 0,20m	3.131,00	M
07	Tubo de Concreto armado, classe CA 1 diam. 0,40m	2.004,00	M
08	Tubo de Concreto armado, classe CA-1 diam. 0,60m	2.538,00	M
09	Tubo de Concreto armado, classe CA-1 diam. 0,80m	978,00	M
10	Poço de visita 1,20mx1,20mx1,40m	139,00	Un
11	Caixa ralo 0,30x0,90x1,00m	352,00	Un
12	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA		
13	Placa de obra	4,00	Um
II	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ‘B’ – PARQUE ZABULÃO – RIO DAS OSTRAS/RJ		
01	SERVIÇOS INICIAIS		
02	Mobilização e desmobilização	20,00	Ur
03	Levantamento topográfico	10,00	Ur
04	Projeto Executivo	10,00	Ur
05	PAVIMENTAÇÃO		
06	Pavimentação asfáltica, incluso escavação, carga e descarga, transporte, preparo do solo, base de brita corrida, imprimação e revestimento com concreto betuminoso com E= 8cm	2.820,00	M²
07	Meio-fio e sarjeta em concreto incluso fornecimento, assentamento, transporte, escavação e reaterro	605,00	ML
08	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA		
09	Placa de obra	2,00	Un
10	Placa de identificação, resolução SMO-RJ	6,00	Un
11	Sinalização horizontal mecânica com tinta termoplástica aplicada por extrusão conforme norma DER-RJ	112,00	M²
12	Sinalização manual de faixas de pedestre com tinta termoplástica aplicada por extrusão conforme norma DER-RJ	42,00	M²

Este atestado encontra-se arquivado no CREA RJ, junto à Art nº AE 50866 - de 16/10/2000, fazendo parte integrante da Certidão nº 11417/2003 Folha nº 04/07 Rio, 18/07/2003

Handwritten signature

Handwritten signature

PREFEITURA MUN. DE RIO DAS OSTRAS
Paulo César Souza Medeiros
SUB SECRETARIO MUNICIPAL DE
URBANISMO OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
MAT 3527



Município de Rio das Ostras
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO OBRAS E
SERVIÇOS PÚBLICOS



OBRA: DRENAGEM PLUVIAL na Rua Acerbal Pinto Malheiros, parte da Cantagalo, na Rua Niterói, na Rua Resende, na Rua Pompeu Correia da Gama, parte da Rua Duque de Caxias, parte da Rua Barra do Pirai e parte da Rua Joaquim José Caridade – todas no Bairro Jardim Mariléia – Rio das Ostras/RJ.

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA da Rua “B” – Parque Zabulão, da Rua Henrique Sarzedas – Parque Zabulão, da Rua 9 (nove) – Nova Aliança – Rio das Ostras/RJ

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELOS da Rua Fernando de Noronha – Extensão do Bosque – Rio das Ostras/RJ

CONTRATADA: TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA.

CARTA CONTRATO: TP 022/2000

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.
13	Placa de sinalização em chapa de aço	6,00	M²
14	Tacha refletiva monodirecional, fornecimento e colocação	280,00	Un
15	Tachão refletivo bidirecional, fornecimento e colocação	42,00	Um
III	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA HENRIQUE SARZEDAS – PARQUE ZABULÃO – RIO DAS OSTRAS-RJ		
01	SERVIÇOS INICIAIS		
02	Mobilização e desmobilização	30,00	Ur
03	Levantamento topográfico	30,00	Ur
04	Projeto Executivo	30,00	Ur
05	PAVIMENTAÇÃO		
06	Pavimentação asfáltica, incluso escavação, carga e descarga, transporte, preparo do solo, base de brita corrida, imprimação e revestimento com concreto betuminoso com E= 8cm	5.720,00	M²
07	Meio-fio e sarjeta em concreto incluso fornecimento, assentamento, transporte, escavação e reaterro	1.220,00	ML
08	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA		
09	Placa de obra	2,00	Un
10	Placa de identificação, resolução SMO-RJ	6,00	Un
11	Sinalização horizontal mecânica com tinta termoplástica aplicada por extrusão conforme norma DER-RJ	240,00	M²
12	Sinalização manual de faixas de pedestre com tinta termoplástica aplicada por extrusão conforme norma DER-RJ	84,00	M²
13	Placa de sinalização em chapa de aço	6,00	M²
14	Tachã refletiva monodirecional fornecimento e colocação	600,00	Un
15	Tachão refletivo bidirecional, fornecimento e colocação	60,00	Un
IV	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA 09 – NOVA ALIANÇA – RIO DAS OSTRAS/RJ		
01	SERVIÇOS INICIAIS		
02	Mobilização e desmobilização	20,00	Un
03	Levantamento topográfico	10,00	Ur
04	SERVIÇOS PRELIMINARES		
05	Demolição de rede existente	1,00	Vb

Este atestado encontra-se arquivado no CREA RJ, junto à Art nº AE 50.866 - de 16/10/2000 fazendo parte integrante da Certidão nº 11417/2003 Folha nº 05/07 Rio, 18/07/2003

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
Paulo César Souza Medeiros
SUB SECRETÁRIO MUNICIPAL DE
URBANISMO OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
MAT 3427



Município de Rio das Ostras
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO OBRAS E
SERVIÇOS PÚBLICOS



OBRA: DRENAGEM PLUVIAL na Rua Acerbal Pinto Malheiros, parte da Cantagalo, na Rua Niterói, na Rua Resende, na Rua Pompeu Correia da Gama, parte da Rua Duque de Caxias, parte da Rua Barra do Pirai e parte da Rua Joaquim José Caridade – todas no Bairro Jardim Mariléia – Rio das Ostras/RJ.

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA da Rua “B” – Parque Zabulão, da Rua Henrique Sarzedas – Parque Zabulão, da Rua 9 (nove) – Nova Aliança – Rio das Ostras/RJ

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELOS da Rua Fernando de Noronha – Extensão do Bosque – Rio das Ostras/RJ

CONTRATADA: TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA.

CARTA CONTRATO: TP 022/2000

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.
06	Projeto executivo	10,00	Ur
07	PAVIMENTAÇÃO		
08	Pavimentação asfáltica, incluso escavação, carga e descarga, transporte, preparo do solo, base de brita corrida, imprimação e revestimento com concreto betuminoso com E= 8cm	2.905,00	M²
09	Meio-fio e sarjeta em concreto incluso fornecimento, assentamento, transporte, escavação e reaterro	825,00	ML
10	Águas pluviais		
11	Tubo de concreto armado, classe CA-1 diam. 0,20m	150,00	M
12	Tubo de concreto armado, classe CA01 diam. 0,40m	124,00	M
13	Poço de visita 1,20x1,20x1,40m	2,00	Un
14	Caixa ralo 0,30x0,90x1,00	4,00	Un
15	Remanejamento de caixa ralo	17,00	Un
16	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA		
17	Placa de obra	2,00	Un
18	Placa de identificação resolução SMO-RJ	6,00	Un
19	Sinalização horizontal mecânica com tinta termoplástica aplicada por extrusão conforme norma DER-RJ	200,00	M²
20	Sinalização manual de faixas de pedestre com tinta termoplástica aplicada por extrusão conforme norma DER-RJ	42,00	M²
21	Placa de sinalização em chapa de aço	6,00	M²
22	Tacha refletiva monoplástica, fornecimento e colocação	500,00	Un
23	Tachão refletivo bidirecional, fornecimento e colocação	50,00	Un
V	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PARALELO DA RUA FERNANDO DE NORONHA – EXTENSÃO DO BOSQUE – RIO DAS OSTRAS/RJ		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02	Mobilização e desmobilização	20,00	Ur
03	Levantamento topográfico	10,00	Ur
04	SERVIÇOS PRELIMINARES		
05	Demolição de rede existente	1,00	Vb
06	Projeto executivo	10,00	Ur
07	PAVIMENTAÇÃO		
08	Pavimentação asfáltica, incluso escavação, carga e descarga, transporte, preparo do solo, base de brita corrida, imprimação e revestimento com concreto betuminoso com E= 8cm	6.607,00	M²
09	Pavimentação em paralelo	890,00	M²
10	Meio-fio e sarjeta em concr. incluso fornec., assentamento, transporte, escavação e reaterro	1.735,00	ML

Este atestado encontra-se arqui-
vado no CREA RJ, junto à Art

nº **AE 50866 -**

de 16/10/2000 (assin-

do pelo Intendente do Conselho

nº **11417/2003**

Folha nº **06/07**

Rio, **18/07/2003**

Eng. Ricardo Rêgo de Souza Lima
CREA-RJ - Gerente de Fiscalização
(POR DELEGACÃO)

[Assinatura]

PREFEITURA MUN. DE RIO DAS OSTRAS
Paulo César Souza Medeiros
SUB SECRETÁRIO MUNICIPAL DE
URBANISMO OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
MAT 3627



Município de Rio das Ostras
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO OBRAS E
SERVIÇOS PÚBLICOS



OBRA: DRENGEM PLUVIAL na Rua Acerbal Pinto Malheiros, parte da Cantagalo, na Rua Niterói, na Rua Resende, na Rua Pompeu Correia da Gama, parte da Rua Duque de Caxias, parte da Rua Barra do Pirai e parte da Rua Joaquim José Caridade – todas no Bairro Jardim Mariléia – Rio das Ostras/RJ.

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA da Rua “B” – Parque Zabulão, da Rua Henrique Sarzedas – Parque Zabulão, da Rua 9 (nove) – Nova Aliança – Rio das Ostras/RJ

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELOS da Rua Fernando de Noronha – Extensão do Bosque – Rio das Ostras/RJ

CONTRATADA: TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA.

CARTA CONTRATO: TP 022/2000

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.
11	Águas pluviais		
12	Tubo de concreto armado, classe CA-1 diam. 0,20m	208,00	M
13	Tubo de concreto armado, classe CA-1 diam. 0,40m	631,00	M
14	Poço de visita 1,20x1,20x1,40m	14,00	Un
15	Caixa ralo 0,30x0,90x1,00	36,00	Un
16	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA		
17	Placa de obra	2,00	Un
18	Placa de identificação resolução SMO-RJ	6,00	Un
19	Sinalização horizontal mecânica com tinta termoplástica aplicada por extrusão conforme norma DER-RJ	320,00	M²
20	Sinalização manual de faixas de pedestre com tinta termoplástica aplicada por extrusão conforme norma DER-RJ	84,00	M²
21	Placa de sinalização em chapa de aço	6,00	M²
22	Tacha refletiva monodirecional, fornecimento e colocação	800,00	Un
23	Tachão refletivo bidirecional, fornecimento e colocação	120,00	Un

Este atestado encontra-se arqui-
vado no CREA-RJ, junto à Art
nº AE 50.866 -
16/10/2000 Incon-
do, para fins de Certidão
nº 11417/2003
Folha nº 07/07
Rio, 18/07/2003.

Eng. Ricardo Roivo de Souza Lima
CREA-RJ - Gerente de Fiscalização
(POR DELEGACÃO)

Paulo César Souza Medeiros
PREFEITURA MUN. DE RIO DAS OSTRAS
SUB-SECRETÁRIO MUNICIPAL DE
URBANISMO OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
MAT 3627



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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 4 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 11567/2005

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

Razao Social...: TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUCAO LTDA.....
Registro.....: 1998200276.....
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL, OS DE ARQUITETURA, OS DE URBANISMO, OS ENG
AGRONOMICA/PARQUES E JARDINS.....

RESSALVA: Esta empresa nao esta habilitada a atuar na(s) area(s) de:.....
OS DE ARQUITETURA.....
OS DE URBANISMO.....
por nao ter profissional RT para a(s) area(s), ficando sua.....
atividade restrita a(s) area(s) de:.....
OS ENGA CIVIL.....
OS ENG AGRONOMICA / PARQUES E JARDINS.....

ART No. AF10637 - de 15.02.2001.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ALFREDO CHRYSOSTOMO DE MOURA.....
Carteira No. RJ-821039939/D.....Reg. No. 1982103993.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS.....
Endereco....: PRACA PREFEITO CLAUDIO RIBEIRO S/N CENTRO.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....

Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): SUPERVISAO TECNICA.....

Especificacao da Atividade (1): CALCAMENTO.....
(2): TERRAPLANAGEM.....

Complemento (1): PISTA DE ROLAMENTO.....

Informacao Complementar:
DRENAGEM, MEIO FIO E PAVIMENTACAO ASFALTICA. PAVIMENTACAO COM
PARALELEPÍPEDO NAS RUAS VILA IZABEL, PROJETADA C/D/F, RUA ITAPERU, RUA
TIJUCA, TODAS LOCALIZADAS NO BAIRRO PARQUE ZABULAO E TRECHO DA RUA PIRAI,
LOCALIZADA NO BAIRRO REMANSO.....

No. Contrato: TP-027/00.....
Quantificacao: 15867,40 m2.....
Data do Inicio: 22.01.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....90 Dias.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 480.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 767.919,23.....
Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....
DIVERSOS - RIO DAS OSTRAS/RJ 28890000.....

(CONTINUA)



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

(Continuacao da Certidao no. 11567/2005)

Folhas: 2/2

CONCLUSAO em 31.05.2005.....

RIO DE JANEIRO, 24 de Junho de 2005

Arquiteta CYNTHIA ATTIE
Coordenadora de Acervo Tecnico
(Por Delegacao)





Município de Rio das Ostras



Rio das Ostras/RJ, 07 de junho de 2005.

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

A Prefeitura de Rio das Ostras, inscrita no C.N.P.J. sob n.º 39.223.581/0001-66, através de sua Secretaria Municipal de Urbanismo, Obras e Serviços Públicos atesta para Comprovação de Capacidade Técnica, que a Empresa **TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. sob o n.º 29.167.442/0001-09, inscrição estadual n.º 75.605.781 e inscrição Municipal n.º 1672/98, estabelecida a Rua César Castilho, n.º 37 – Costazul – Rio das Ostras – RJ, executou para este Município, com qualidade o **DRENAGEM E PAV ASFALTICA NAS RUAS DO P.ZABULÃO**, conforme Licitação por TP n.º 027/2000, Prazo Contratual de 90 dias corridos, com início 22/01/2001 e término em 04/05/2001, pelo valor global de R\$ 767.919,23 (setecentos e sessenta e sete mil, novecentos e dezenove reais e vinte e três centavos), sendo a referida obra executada satisfatoriamente, dentro do prazo estabelecido, obedecendo criteriosamente as Normas e Especificações Técnicas, estando aceita definitivamente desde do dia 25/02/2004 e tendo como Responsável Técnico o Eng.º **Alfredo Chrysostomo de Moura** CREA/RJ 82.1.03993-9/D, conforme ART n.º AF 10637, registrada no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA/RJ, com as especificações e quantitativos relacionados no Anexo a este Atestado.


PAULO ROBERTO SOUZA VILLAÇA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE URBANISMO
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
AF10637 fazendo parte integrante da Certidão numero 11567/2005. Folha
numero: 3/6.
RIO DE JANEIRO, 24 de JUNHO de 2005

[Handwritten signature]
Aut. Cynthia Rita
Art Coord de Apoio T6
Imp. Diferencial





Município de Rio das Ostras
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO OBRAS E
SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: DRENAGEM, MEIO-FIO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA VILA IZABEL, RUA PROJETADA "C", "D" E "F", NA RUA ITAPERÚ, NA RUA TIJUCA, TODAS NO BAIRRO PARQUE ZABULÃO; NO TRECHO DA RUA PIRAI ENTRE A RUA SILVA JARDIM E A RUA ELBA DE PÁDUA LIMA, NO BAIRRO REMANSO. MEIO-FIO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO TRECHO DA RUA SÃO FRANCISCO ENTRE A RUA SILVA JARDIM E RUA ELBA DE PÁDUA LIMA, NO BAIRRO REMANSO.

CONTRATADA: TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA.

CARTA CONTRATO: TP 027/2000

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.
I	Rua Vila Izabel, Rua Projetada "C", "D" e "F" – Bairro Zabulão		
01	Serviços iniciais		
02	Mobilização e desmobilização	140,00	UR
03	Levantamento Topográfico	90,00	UR
04	Serviços técnicos	90,00	UR
05	Pavimentação		
06	Pavimentação asfáltica com 8 cm em duas camadas	9.633,40	M²
07	Meio – Fio e sarjeta conjugado de concreto simples FCK = 15 MPA, fornecimento e assentamento e reaterro.	2.545,00	M
08	Águas Pluviais.		
09	Drenagem para AP, escavação até 1,50m, fornecimento, assentamento de tubos CA-1 D-0,20m.	212,00	M
10	Drenagem para AP, escavação até 1,50m, fornecimento, assentamento de tubos CA-1 D-0,40m.	481,00	M
11	Caixa de visita em blocos de concreto 1,20 x 1,20 x 1,40m, instalação e fornecimento de tampão articulado em ferro fundido.	12,00	UNID.
12	Caixa ralo em blocos de concreto 30 x 90 x 100cm construção, instalação e fornecimento de grelha de ferro fundido.	28,00	UNID.
13	Complementação da obra.		
14	Sinalização com pintura termoplástica, tachas e tachões refletivos.	1.070,00	M
II	Rua Itaperú – Bairro zabulão		
01	Serviços iniciais		
02	Mobilização e desmobilização	100,00	UR
03	Levantamento Topográfico	70,00	UR
04	Serviços técnicos	70,00	UR
05	Pavimentação		
06	Pavimentação asfáltica com 8cm em duas camadas	5740,40	M²
07	Meio – Fio e sarjeta conjugado de concreto simples FCK = 15 MPA, fornecimento e assentamento e reaterro.	1.562,60	M
08	Águas Pluviais		
09	Drenagem para AP, escavação até 1,50m, fornecimento, assentamento de tubos CA-1 D-0,20m.	127,00	M
10	Drenagem para AP, escavação até 1,50m, fornecimento, assentamento de tubos CA-1 D-0,40m.	277,00	M
11	Caixa de visita em blocos de concreto 1,20 x 1,20 x 1,40m, instalação e fornecimento de tampão articulado em ferro fundido.	8,00	UNID
12	Caixa ralo em blocos de concreto 30 x 90 x 100cm construção, instalação e fornecimento de grelha de ferro fundido.	18,00	UNID


PREFEITURA MUN. DE RIO DAS OSTRAS
Paulo Roberto S. Villag
Sec. de Urbanismo, Obras
e Serviços Públicos
Matr. 7036

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
AF10637 fazendo parte integrante da Certidão numero 11567/2005, Folha
numero: 4/a.
RIO DE JANEIRO, 24 de JUNHO de 2005

[Handwritten signature]
Arg. Cynthia Almeida
Coord. de Apoio Te.
CREA-RJ





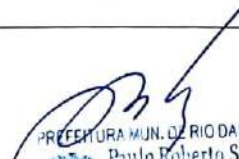
Município de Rio das Ostras
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO OBRAS E
SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: DRENAGEM, MEIO-FIO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA VILA IZABEL, RUA PROJETADA "C", "D" E "F", NA RUA ITAPERÚ, NA RUA TIJUCA, TODAS NO BAIRRO PARQUE ZABULÃO; NO TRECHO DA RUA PIRAI ENTRE A RUA SILVA JARDIM E A RUA ELBA DE PÁDUA LIMA, NO BAIRRO REMANSO. MEIO-FIO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO TRECHO DA RUA SÃO FRANCISCO ENTRE A RUA SILVA JARDIM E RUA ELBA DE PÁDUA LIMA, NO BAIRRO REMANSO.

CONTRATADA: TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA.

CARTA CONTRATO: TP 027/2000

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.
13	Complementação da obra.		
14	Sinalização com pintura termoplástica, tachas e tachões refletivos.	800,00	M
III	Rua Tijuca – Bairro Zabulão		
01	Serviços iniciais		
02	Mobilização e desmobilização	20,00	UR
03	Levantamento Topográfico	10,00	UR
04	Serviços técnicos	10,00	UR
05	Pavimentação		
06	Pavimentação asfáltica com 8cm em duas camadas	860,00	M²
07	Meio – Fio e sarjeta conjugado de concreto simples FCK = 15 MPA, fornecimento e assentamento e reaterro.	260,00	M
08	Águas Pluviais		
09	Drenagem para AP, escavação até 1,50m, fornecimento, assentamento de tubos CA-1 D=0,20m.	20,00	M
10	Drenagem para AP, escavação até 1,50m, fornecimento, assentamento de tubos CA-1 D=0,40m.	85,00	M
11	Caixa de visita em blocos de concreto 1,20 x 1,20 x 1,40m, instalação e fornecimento de tampão articulado em ferro fundido.	2,00	UNID
12	Caixa ralo em blocos de concreto 30 x 90 x 100cm construção, instalação e fornecimento de grelha de ferro fundido.	4,00	UNID
13	Complementação da obra.		
14	Sinalização com pintura termoplástica, tachas e tachões refletivos.	135,00	M
IV	Trecho da Rua Pirai entre a Rua Silva Jardim e Rua Elba de Pádua Lima – Bairro Remanso.		
01	Serviços iniciais		
02	Mobilização e desmobilização	20,00	UR
03	Levantamento Topográfico	10,00	UR
04	Serviços técnicos	10,00	UR
05	Pavimentação		
06	Pavimentação asfáltica com 8cm em duas camadas	494,00	M²
07	Meio – Fio e sarjeta conjugado de concreto simples FCK = 15 MPA, fornecimento e assentamento e reaterro.	155,20	M
08	Complementação da obra.		
09	Sinalização com pintura termoplástica, tachas e tachões refletivos.	80,00	M
V	Trecho da Rua São Francisco entre a Rua Silva Jardim e a Rua Elba de Pádua Lima – Bairro Remanso.		
01	Serviços iniciais		
02	Mobilização e desmobilização	15,00	UR


PREFEITURA MUN. DE RIO DAS OSTRAS
Paulo Roberto S. Villaga
Sec. de Urbanismo, Obras
e Serviços Públicos
Matr: 7036

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
AF10537 fazendo parte integrante da Certidao numero 11567/2005, Folha
numero: 5/6,
RIO DE JANEIRO, 24 de JUNHO de 2005

Ata
Cyrlia Rita
Coord. de Apoio Tec.
do CREA-RJ





Município de Rio das Ostras
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO OBRAS E
SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: DRENAGEM, MEIO-FIO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA VILA IZABEL, RUA PROJETADA "C", "D" E "F", NA RUA ITAPERÚ, NA RUA TIJUCA, TODAS NO BAIRRO PARQUE ZABULÃO; NO TRECHO DA RUA PIRAI ENTRE A RUA SILVA JARDIM E A RUA ELBA DE PÁDUA LIMA, NO BAIRRO REMANSO. MEIO-FIO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO TRECHO DA RUA SÃO FRANCISCO ENTRE A RUA SILVA JARDIM E RUA ELBA DE PÁDUA LIMA, NO BAIRRO REMANSO.

CONTRATADA: TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA.

CARTA CONTRATO: TP 027/2000

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.
03	Levantamento Topográfico	5,00	UR
04	Serviços técnicos	5,00	UR
05	Pavimentação		
06	Pavimentação em paralelepípedo.	402,00	M²
07	Meio - Fio e sarjeta conjugado de concreto simples FCK = 15 MPA, fornecimento e assentamento e reaterro.	159,90	M
08	Complementação da obra.		
09	Sinalização	80,00	M


PREFEITURA MUN. DE RIO DAS OSTRAS
Paulo Roberto S. Villar
Sec. de Urbanismo, Obras
e Serviços Públicos
Matr. 7036

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
#F10637 fazendo parte integrante da Certidão numero 11567/2005, Folha
numero: 6/6.
RIO DE JANEIRO, 24 de JUNHO de 2005


Eng. Antônio Attia
CREA-RJ nº 11567/2005





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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 6 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 12132/2010

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA
CONSTAM AS ARTS ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:.....

ALFREDO CHRYSOSTOMO DE MOURA.....

Registro.....: 1982103993.....

Titulo do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000100480 - de 17.08.2009.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

EXECUTANTE.: TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUCAO LTDA....Reg.: 1998200276.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS.....

Endereco...: ESTRADA DA USINA VELHA 600 CENTRO.....

ARMACAO DOS BUZIOS RJ.....

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

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

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

(2): PAVIMENTACAO.....

Complemento (1): GALERIA.....

(2): PISTA DE ROLAMENTO.....

Informacao Complementar:

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO CANTO ESQUERDO DE GERIBA.

1500 METROS QUADRADOS DE PAVIMENTO EM PARALELO E 2.220 METROS QUADRADOS DE ...

PAV. EM INTERTRAVADO.....

No. Contrato: 45/09.....

Quantificacao: 3720,00 m2.....

Data do Inicio: 01.07.2009.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....180 Dias.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 1.469.582,15.....

Endereco da Obra: OUTROS CANTO ESQUERDO DE GERIBA SN.....

GERIBA - ARMACAO DOS BUZIOS/RJ

CONCLUSAO em 26.01.2010.....

ART No. M000118366 - de 05.11.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

EXECUTANTE.: TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUCAO LTDA....Reg.: 1998200276.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS.....

Endereco...: ESTRADA DA USINA VELHA 600 CENTRO.....

ARMACAO DOS BUZIOS RJ.....

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

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

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

(2): PAVIMENTACAO.....

Complemento (1): GALERIA.....

(2): PISTA DE ROLAMENTO.....

(CONTINUA)



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

(Continuacao da Certidao no. 12132/2010)

Folhas: 2/2

Informacao Complementar:
EXECUCAO DE OBRAS DE PAVIMENTACAO E DRENAGEM NO CANTO ESQUERDO DE GERIBA 1
TERMO ADITIVO "PRORROGACAO 60 DIAS" E DE VALOR.....
No. Contrato: 045/09.....
Quantificacao: 5209,20 m2.....
Data do Inicio: 01.07.2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....180 Dias.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 423.462,48.....
Endereco da Obra: OUTROS CANTO ESQUERDO DE GERIBA SN.....
GERIBA - ARMACAO DOS BUZIOS/RJ 28950000.....
CONCLUSAO em 26.01.2010.....
Vinculada a ART principal no. M000100480 - Data de pagto.: 17.08.2009.....
Profissional: ALFREDO CHRYSOSTOMO DE MOURA.....
Carteira No. RJ-821039939/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

RIO DE JANEIRO, 20 de Dezembro de 2010

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



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros:
000100480, M000118366 fazendo parte integrante da Certidão numero
0132/2010, Folha numero: 3/8.

RIO DE JANEIRO, 20 de DEZEMBRO de 2010.

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POM DELEGADO)



Armação dos Búzios, 01 de Julho de 2010.

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

A Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios, inscrita no CNPJ sob o nº 01.616.171/0001-02, através de sua Secretaria Municipal de Obras, Saneamento e Habitação, atesta, que a empresa **TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº: 29.167.442/0001-09 e inscrição municipal nº: 381.090-9, com sede na Rua Primeiro de Março, nº 21/5º andar – Parte – Centro – Rio de Janeiro, executou para esse Município com qualidade o serviço de **PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO CANTO ESQUERDO DE GERIBÁ – BUZIOS/RJ**, conforme edital nº 17/2009, licitação por Tomada de Preços, prazo contratual de 120 (cento e vinte) dias, com início em 01/07/2009, pelo valor contratual de R\$ 1.469.582,15 (um milhão, quatrocentos e sessenta e nove mil, quinhentos e oitenta e dois reais e quinze centavos), aditivado em mais 60 (sessenta) dias, com término em 26/01/2010, sendo aditivado em mais R\$ 423.462,48 (quatrocentos e vinte e três mil, quatrocentos e sessenta e dois reais e quarenta e oito centavos), sendo o referido serviço executado satisfatoriamente, dentro do prazo estabelecido, obedecendo criteriosamente as Normas e especificações Técnicas, e tendo como Responsável Técnico o Eng. **Alfredo Chrysostomo de Moura CREA/RJ 82.1.03993-9/D**, conforme ART's nºs M000100480, M 000118366, registradas no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA/RJ, com as especificações e quantitativos relacionados em anexo a este Atestado.

Wilmar Mureb Ribeiro
Secretário Municipal de Obras, Saneamento e Habitação.

WILMAR RIBEIRO MUREB
Secretário Municipal de Obras
Saneamento e Habitação
Página nº 114



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO CANTO ESQUERDO DE GERIBÁ

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	UN	QUANTIDADE
1.0		CANTEIRO DE OBRA		
1.1	02.006.015-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL., C/ 1 VASO SANIT. E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	8,00
1.2	04.005.300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER	UNXKM	80,00
1.3	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	8,00
1.4	02.015.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	UN	1,00
1.5	02.016.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXATENSAO	UN	1,00
1.6	02.020.011-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN. E PINT. DA PLACA E DOS SUPORTES	UN	10,00
1.7	02.020.012-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	UN	40,00
1.8	02.011.010-0	CERCA PROT.DE BORDA VALA OU OBRA,C/TELA PLAST.COR LARANJA/AMARELA,CONSID.2X UTILIZACAO.INCL.APOIOS,FORN.COLOC.E RETIRADA	M2	1.258,00
1.9	02.020.005-0	BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN., PINT. E REAPROV. DO CONJ. 40 VEZES	M	60,00
1.10	02.020.005-0	BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. COLOC. E RETIRADA 1 VEZ	M	120,00
1.11	19.004.045-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CP)	H	768,00
1.12	19.004.014-2	CAMINHAO BASCUL., NO TOCO, 8,00 A 10,00M3, MOTOR DIESEL 192CV, INCL. MOTORISTA (CP)	H	768,00
1.13	01.016.120-0	LOCACAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/EXEC. DE NIVELAMENTO DE LOGRADOUROS, INCLUINDO EQUIP. E VIATURAS	H	50,00
2		MÃO DE OBRA		
2.1	05.105.032-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.	H	768,00
2.2	05.105.028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO	H	1.536,00
2.5	05.105.016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE	H	7.680,00
2.7	05.105.001-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA	H	2.640,00

este atestado encontra-se arquivado no LREAR-IW, junto as ARIs números:
M000100480, M000118366 fazendo parte integrante da Certidão número
12132/2010, Folha número: 4/8.
RIO DE JANEIRO, 20 de DEZEMBRO de 2010



Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(PUN 11150170)





Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO CANTO ESQUERDO DE GERIBÁ

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	UN	QUANTIDADE
3		PAVIMENTAÇÃO		
3.1	03.001.080-1	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. DE 1ª CAT., A CEU ABERTO, PROF. ATE 0,50M	M3	567,00
3.2	03.009.006-0	ATERRO EM MAT. DE 1ª CAT., COMPACT. MANUAL EM CAMADAS DE 20CM, DE MAT. APILOADO, DE JAZIDAS ATE 2KM	M3	1.180,00
3.3	05.001.143-0	ARRANCAMENTO DE PARALELEP.	M2	2.050,00
3.4	08.006.003-0	ARRANCAMENTO E REASSENTAM. DE PARALELEP., INCL. FORN. DE PO-DE-PEDRA E REJUNT. C/BETUME E CASCALHINHO, EXCL. FORN. DO PARALELEP.	M2	3.429,20
3.5	08.040.005-0	MEIO-FIO E SARJETA CONJUG. DE CONCR. USINADO, 15MPA, MOLD. "IN LOCO", C/ 0,47M DE BASE E 0,30M DE ALT.	M	1.760,00
3.6	08.020.010-0	PAVIMENTACAO EM LAJOTAS DE CONCR., INTER-TRAVADO, C/ 8CM DE ESP., ASSENTES SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MAT. EQUIV.	M2	1.780,00
3.7	08.001.003-0	BASE DE BRITA CORRIDA	M3	1.444,00
3.8	08.035.001-0	CAMADA DE BLOQUEIO	M3	133,25
3.9	01.005.003-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	M2	1.000,00
3.10	13.370.010-0	PATIO DE CONCR., ESP. DE 8CM, TRACO 1:3:3, EM QUADROS DE 1,00X 1,00M, C/SARRAFOS DE PINHO INCORPORADOS, EXCL. PREP. DO TER.	M2	0,00
3.11	15.075.010-0	LIGACAO EM TUBUL. PVC, P/ESGOTO, C/DIAM. DE 100MM	UN	70,00
3.11	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	82.224,00
3.12	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	6.922,80
3.13	04.011.051-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL. DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	9.522,00

myi

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros:
M000100480, M000118366 fazendo parte integrante da Certidão numero
12132/2010, Folha numero: 5/8.
RIO DE JANEIRO, 20 de DEZEMBRO de 2010



Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(PUB. ELETRÔNICO)





Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO CANTO ESQUERDO DE GERIBÁ

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	UN	QUANTIDADE
4.0		DRENAGEM		
4.01	01.016.110-0	LOCACAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV. AVULSOS DE LOCACAO(IMPLANTACAO) DE OBRAS	H	768,00
4.02	02.011.001-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, EM PINIO DE 3", C/APROVEITAMENTO DE 1 VEZ DA MAD.	M	50,00
4.03	02.011.003-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DA CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, SEGUNDO DESCRICAO DO ITEM 02.011.001, EXCETO O MAT.	M	100,00
4.04	02.020.005-0	BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN., PINT. E REAPROV. DO CONJ. 40 VEZES	M	10,00
4.05	02.020.006-0	BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. COLOC. E RETIRADA 1 VEZ	M	40,00
4.06	02.020.011-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN. E PINT. DA PLACA E DOS SUPORTES	UN	10,00
4.07	02.020.012-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	UN	40,00
4.08	05.013.002-0	CHIAPA DE ACO 3/4", P/PASSAGEM DE VEICULOS SOBRE VALAS, C/COLOC., USO E RETIRADA, INCL. MOBILIZACAO, TRANSP., CARGA E DESC.	M2	10,00
4.09	05.013.003-0	CHIAPA DE ACO 3/4", P/PASSAGEM DE VEICULOS SOBRE VALAS, C/COLOC. E RETIRADA	M2	40,00
4.10	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	2.329,69
4.11	03.015.010-0	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	149,00
4.12	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	172,53
4.13	03.020.050-1	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., ATE 1,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	2.458,48
4.14	03.020.060-1	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	450,55
4.15	03.020.065-1	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	125,60
4.16	05.011.001-0	ESCORAMENTO SIMPLES, FECHADO, DE VALA C/POUCA PROF.	M2	465,28
4.17	05.011.002-0	ESCORAMENTO SIMPLES, ABERTO, DE VALA C/POUCA PROF.	M2	1.537,00

Handwritten signature

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs números:
M000100480, M000118366 fazendo parte integrante da Certidão número
12132/2010, Folha número: 6/8.
RIO DE JANEIRO, 20 de DEZEMBRO de 2010


Arg. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(PUB. ELETRÔNICO)





Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO CANTO ESQUERDO DE GERIBÁ

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	UN	QUANTIDADE
4.18	04.005.125-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 20KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	34.737,48
4.19	04.011.051-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	6.947,50
4.20	03.046.001-0	ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1ªCAT., C/TRATOR, POTENCIA 1400CV, C/LAMINA	M3	1.251,47
4.21	05.010.005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	5.950,00
4.22	06.004.030-0	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-1, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 400MM. FORN. E ASSENT.	M	100,00
4.23	06.004.032-0	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-1, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 600MM. FORN. E ASSENT.	M	170,00
4.24	06.004.034-0	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-1, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 800MM. FORN. E ASSENT.	M	191,00
4.25	06.004.036-0	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-1, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1000MM. FORN. E ASSENT.	M	169,00
4.26	06.015.010-0	POCO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,20 X 1,20 X 1,40M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 0,40 A 0,70M	UN	11,00
4.27	06.015.011-0	POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,30 X 1,30 X 1,40M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 0,80M	UN	6,00
4.28	06.015.013-0	POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,50 X 1,50 X 1,60M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1,00M	UN	6,00
4.29	06.016.001-0	TAMPAO COMPLETO DE F"F", DIAM. DE 0,60M, C/ 175KG, P/CHAMINE DE CX. DE AREIA OU POCO DE VISITA	UN	23,00
4.30	06.017.060-0	CORPO DE POÇO DE VISITA, DE ANEIS PRE-MOLD., C/DIAM. DE 0,60, S/DEGRAUS	M	23,00
4.31	06.015.030-0	CAIXA DE RALO EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 0,30 X 0,90 X 0,90M, P/AGUAS PLUVIAIS, C/GRELHA DE F"F"	UN	52,00
4.32	20.097.002-0	PEDRA BRITADA Nº2, INCL. TRANSP.	M3	14,40
4.33	11.013.012-0	CONCRETO ARMADO P/UMA RESISTENCIA DE 15MPA, 12,00M2 DE AREA MOLDADA E 80KG DE ACO-50	M3	12,56

este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros:
M000100480, M000118366 fazendo parte integrante da Certidao numero
12132/2010, Folha numero: 7/8.
RIO DE JANEIRO, 20 de DEZEMBRO de 2010


Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(PCH DELCÓRIO)





Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO CANTO ESQUERDO DE GERIBÁ

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	UN	QUANTIDADE
4.34	06.272.003-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	M	450,00
4.35	06.001.243-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 150MM	M	600,00
4.36	06.012.201-0	POÇO DE VISITA DE CONCR. ARMADO DE 1,10 X 1,10 X 1,50M, P/ESGOTO SANIT., DIAM. DE 0,60M, PADRAO CEDAE	UM	15,00
4.37	06.016.001-0	TAMPAO COMPLETO DE F.F.F., DIAM. DE 0,60M, C/ 175KG, P/CHAMINÉ DE CX. DE AREIA OU POÇO DE VISITA	UM	15,00
4.38	03.020.050-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., ATE 1,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HÍDR.	M3	600,00
4.39	03.020.060-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HÍDR.	M3	27,23
4.40	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	120,00
4.41	05.011.001-0	ESCORAMENTO SIMPLES, FECHADO, DE VALA C/POUCA PROF.	M3	132,00
4.42	04.011.051-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	864,00
4.43	04.005.125-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 20KM/H EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	TXKM	8.640,00
5.0		COMPLEMENTOS		
	ESP	GERENCIAMENTO DA GARANTIA DE QUALIDADE	%	0,02
	ESP	PROJETO EXECUTIVO, DETALHAMENTO E AS BUILT	%	0,02



ROBERTO S. DE CARVALHO
Superv. de Arquivo Técnico
(P.O. 114.000.000-0)

WILMAR RIBEIRO MUREB
Secretário Municipal de Obras
Saneamento e Habitação
Ordem nº 114



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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

***** CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) NO VERSO *****
*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 3 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 15597/2002

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

Razao Social...: TERRAPLENO TERRAPLENAGEM CONSTRUCAO LT.....
Registro.....: 1998200276.....
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL, OS DE ARQUITETURA, OS DE URBANISMO.....

ART No. AF28912 - de 04.06.2001.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ALFREDO CHRYSOSTOMO DE MOURA.....
Carteira No. RJ-821039939/D.....Reg. No. 1982103993
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS.....
Endereco...: PRACA PREFEITO CLAUDIO RIBEIRO S/N EXTENSAO DO BOSQUE.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....

Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): SUPERVISAO TECNICA.....
Especificacao da Atividade (1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....

Complemento (1): PISTA DE ROLAMENTO.....
Informacao Complementar:
DRENAGEM, MEIO FIO, PAVIMENTACAO ASFALTICA, PAVIMENTACAO EM PARALELO-RUA .
SANTA CATARINA- NO LOTEAMENTO EXTENSAO DO BOSQUE, DRENAGEM, MEIO-FIO
PAVIMENTACAO ASFALTICA, SINALIZACAO-AV CIDADE DE CAMPOS-JARDIM MARILEA.....

No. Contrato: 02/2001.....
Quantificacao: 11920,00 m2.....
Data do Inicio: 17.05.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....90 Dias.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 773.301,00.....
Endereco da Obra: RUA SANTA CATARINA/AV.CIDADE DE CAMPOS S/N.....
EXT.BOSQUE/J.MARILEA - RIO DAS OSTRAS/RJ 28890000.....

ART Cadastrada em 14.08.2001 10:30:06.....
CONCLUSAO em 17.09.2001.....

RIO DE JANEIRO, 8 de Outubro de 2002

Maria Manuela das Neves Quinta Cortes
CREA-RJ/Coordenadora de Controle de Acervo Técnico
(POR DELEGACAO)

O atestado em anexo não confere reconhecimento de
habilitação profissional para os serviços referentes a
Engenharia Agronomica / plantio de gramas
os quais são atribuições que exigem responsabilidade
écnica de um Engenheiro Agrônomo



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Prefeitura Municipal de Rio das Ostras



Rio das Ostras/RJ, 20 de agosto de 2002.

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

A Prefeitura Municipal de Rio das Ostras, inscrita no C.N.P.J sob nº 39.223.581/0001-66, através de sua Secretaria Municipal de Urbanismo, Obras e Serviços Públicos Atesta para Comprovação de Capacidade Técnica, que a Empresa **TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 29.167.442/0001-09, Inscrição Estadual nº 75.605.781 e Inscrição Municipal nº 1672/98, estabelecida a Rua César Castilho, nº 37 – Costa Azul – Rio das Ostras – RJ, executou para este Município, com qualidade as obras de Execução de Drenagem, Meio-fio e Pavimentação Asfáltica da Rua Santa Catarina no Loteamento Extensão do Bosque e Drenagem e Pavimentação Asfáltica da Avenida Cidade de Campos – Jardim Mariléa – Rio das Ostras/RJ, conforme Edital nº 007/01, Licitação por TOMADA DE PREÇOS, Contrato nº 02/2001, Prazo Contratual de 90 (noventa) dias, com início 17/05/01 e término em 13/07/01 pelo valor global de R\$ 773.301,00 (SETECENTOS E SETENTA E SETE E TRÊS MIL E TREZENTOS REAIS), sendo a referida obra executada satisfatoriamente, dentro do prazo estabelecido, tendo como Responsável Técnico o **Engenheiro Alfredo Chrysostomo de Moura CREA/RJ nº 82.1.03993-9/D**, conforme ART nº AF 28912, registrada no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA/RJ, com as seguintes especificações e quantitativos de serviços: (anexo).

Atesto ainda que a Empresa Contratada executou as obras de maneira plenamente satisfatória, obedecendo criteriosamente às normas e especificações técnicas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS
Ronaldo Barcellos Fróes
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE URBANISMO
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
MAT. 3590

RONALDO BARCELOS FRÓES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE URBANISMO
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PRAÇA PREFEITO CLÁUDIO RIBEIRO, S/Nº - BAIRRO EXTENSÃO DO BOSQUE -
RIO DAS OSTRAS - RJ - CEP.: 28.890-000

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº <u>AF 28912</u> de <u>04/06/2001</u> , fazendo parte integrante da Certidão nº <u>15597/2002</u> Folha nº <u>02104</u> Rio. <u>0811012002</u>
--



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: DRENAGEM, MEIO-FIO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA SANTA CATARINA NO LOTEAMENTO EXTENSÃO DO BOSQUE - RIO DAS OSTRAS/RJ. DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AVENIDA CIDADE DE CAMPOS - JARDIM MARILÉA - RIO DAS OSTRAS/RJ.

CONTRATADA: TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA

CONTRATO Nº 02/2001

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/01

ITEM	CÓDIGO DO ITEM/ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID	R\$ UNID	VALOR
I	DRENAGEM, MEIO-FIO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA SANTA CATARINA NO LOTEAMENTO EXTENSÃO DO BOSQUE - RIO DAS OSTRAS/RJ.				
01	SERVIÇOS INICIAIS				
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	40,00	UR		
03	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	35,00	UR		
04	SERVIÇOS PRELIMINARES				
05	PROJETO EXECUTIVO	40,00	UR		
06	PAVIMENTAÇÃO				
07	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INCLUSO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA, TRANSPORTE, PREPARO DO SOLO, BASE DE BRITA CORRIDA, IMPRIMAÇÃO REVESTIMENTO COM CONCRETO BETUMINOSO COM E = 8cm.	1.927,80	M²		
08	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO	672,00	M²		
09	MEIO-FIO E SARJETA EM CONCRETO INCLUSO FORNECIMENTO ASSENTAMENTO TRANSPORTE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	680,00	M		
10	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO DER/RJ, MEDINDO 0,12 X 0,15 X 0,30m REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	248,00	M		
11	ÁGUAS PLUVIAIS				
12	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE CA-1 Ø 0.20m.	139,50	M		
13	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE CA-1 Ø 0.40m	345,30	M		
14	POÇO DE VISTA 1.20X1.20X1.40m, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	8,00	UNID		
15	CAIXA RALO 0.30X0.90X1.00m, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	22,00	UNID		
16	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDO	112,00	M²		
17	ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPO	112,00	M²		
18	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA				
19	PLACA DE OBRA	1,00	UNID		
20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO RESOLUÇÃO SMO-RJ	20,00	UNID		
21	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL MECÂNICA COM TINTA TERMOPLÁSTICA APLICADA POR EXTENSÃO CONFORME NORMA DER-RJ.	296,00	M²		
22	SINALIZAÇÃO MANUAL DE FAIXAS DE PEDESTRE COM TINTA TERMOPLÁSTICA APLICADA POR EXTRUSÃO CONFORME DER-RJ.	84,00	M²		
23	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO	6,00	M²		
24	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	370,00	UNID		
25	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	185,00	UNID		
26	TACHÃO REFLETIVO FUNDIDO CEGO MEDINDO 240X150X50mm BIDIRECIONAL FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	37,00	UNID		
SUBTOTAL					
II	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AVENIDA DE CAMPOS - JARDIM MARILÉA - RIO DAS OSTRAS/RJ.				
01	SERVIÇOS INICIAIS				
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	150,00	UR		
03	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	120,00	UR		
04	SERVIÇOS PRELIMINARES				
05	PROJETO EXECUTIVO	120,00	UR		
06	PAVIMENTAÇÃO				
07	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INCLUSO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA, TRANSPORTE, PREPARO DO SOLO, BASE DE BRITA CORRIDA, IMPRIMAÇÃO REVESTIMENTO COM CONCRETO BETUMINOSO COM E = 8cm.	10.090,00	M²		
08	MEIO-FIO E SARJETA EM CONCRETO INCLUSO FORNECIMENTO ASSENTAMENTO TRANSPORTE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	2.873,00	M		
09	GRAMA, INCLUSO ATERRO DE TERRA PRETA	1.248,00	M²		
10	ÁGUAS PLUVIAIS				
11	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE CA-1 Ø 0.20m.	521,00	M		
12	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE CA-1 Ø 0.40m	720,00	M		
13	POÇO DE VISTA 1.20 X 1.20 X 1.40m, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	13,00	UNID		
14	CAIXA RALO 0.30 X 0.90 X 1.00m, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	40,00	UNID		
15	CAIXA ESPECIAL 1,00 X 1,00 X 1,20 TIPO BOCA DE LOBO	9,00	UNID		
16	ENVELOPE DE CONCRETO ARMADO	10,50	M³		
17	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR DE LAMINA DE POTENCIA DE 200 CV, EM MATERIAL DE 1ª CAT COM TRANSPORTE A 50m (CANTEIRO).	748,00	M³		
18	CARGA E DESCARGA MECÂNICA P/CARREG E COM. BASC. 8T INCL TEMPO DE CARGA E DESC. ESPERA CARREG 1,5 M³ CAP 8HS OPOR. CARGA / DIA (CANTEIRO).	1.346,40	T		
19	TRANSPORTE QUALQUER NATUREZA EXCL DESPESAS DE CARGA, ESPERA DE CAM. SERV. EQUIP. VELOC. 10KM/H CAP 7,5T (CANTEIRO)	13.464,00	TxKM		
20	ATERRO, COM MATERIAL DE 1ª CAT COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 0,20m, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 0,80m INCL DOIS TIROS DE PA ESPALHAMENTO E REGA, EXCL O FORN DE TERRA (CANTEIRO)	748,00	M³		
21	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR DE LAMINA DE POTENCIA DE 200 CV, EM MATERIAL DE 1ª CAT COM TRANSPORTE A 50m (CANTEIRO).	216,00	M³		



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO****PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS**
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: DRENAGEM, MEIO-FIO E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA SANTA CATARINA NO LOTEAMENTO EXTENSÃO DO BOSQUE - RIO DAS OSTRAS/RJ. DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AVENIDA CIDADE DE CAMPOS - JARDIM MARILÉA - RIO DAS OSTRAS/RJ.

CONTRATADA: TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA

CONTRATO Nº 02/2001

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/01

ITEM	CÓDIGO DO ITEM/ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID	R\$ UNID	VALOR
22	CARGA E DESCARGA MECANICA P/CARREG E COM. BASC. 8T INCL TEMPO DE CARGA E DESC ESPERA CARREG 1,5 M3 CAP 8HS OPOR. CARGA / DIA (CANTEIRO).	2.188,80	T		
23	TRANSPORTE QUALQUER NATUREZA EXCL DESPESAS DE CARGA, ESPERA DE CAM. SERV. EQUIP. VELOC. 10KM/H CAP 7,5T (CANTEIRO)	32.832,00	TxKM		
24	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CAT ESPALHAMENTO POR TRATOR C/POTENCIA EM TORNO DE 80CV C/LAMINA, EM CAMADAS DE 20cm DE MATERIAL ADENSADO REGADO POR CAM. TANQUE E COMPACT 90% C/ ROLO PE-DE-CARNEIRO CONVECCIONAL, INTERVINDO 2 SERV. EXCL FORN DE TERRA.	1.216,00	M³		
25	CONSTRUÇÃO DE REFORÇO DE SUB-LEITO, EXCL ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E FORN DE MATERIAIS	1.031,82	M³		
26	TRANSPORTE QUALQUER NATUREZA EXCL DESPESAS DE CARGA, ESPERA DE CAM. SERV. EQUIP. VELOC. 10KM/H CAP 7,5T (CANTEIRO)	40.860,07	TxKM		
27	BRITA CORRIDA PARA REGIÃO DE MACAÉ, EXCL TRANSPORTE E FORNECIMENTO DE MATERIAL	1.031,82	M³		
28	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA				
29	PLACA DE OBRA	1,00	UNID		
30	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO RESOLUÇÃO SMO-RJ	20,00	UNID		
31	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL MECANICA COM TINTA TERMOPLASTICA APLICADA POR EXTENSÃO CONFORME NORMA DER-RJ.	584,00	M²		
32	SINALIZAÇÃO MANUAL DE FAIXAS DE PEDESTRE COM TINTA TERMOPLASTICA APLICADA POR EXTRUSÃO CONFORME DER-RJ.	168,00	M²		
33	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO	32,00	M²		
34	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1460,00	UNID		
35	TACHÃO REFLETIVO FUNDIDO CEGO MEDINDO 240 X 150 X 50mm BIDIRECIONAL FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	250,00	UNID		
SUBTOTAL					
TOTAL GERAL					

Ronaldo Barcellos Fróes
PREFEITURA MUN. DE RIO DAS OSTRAS
Ronaldo Barcellos Fróes
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

O atestado em anexo não contém reconhecimento de habilitação profissional para os serviços referentes a Engenharia Agrônoma (plantio de gramina) os quais são atribuições que exigem responsabilidade técnica de um Engenheiro Agrônomo



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº AF-28912 de 04/06/2001 fazendo parte integrante da Certidão nº 15597/2002 Folha nº 04/04 Rio, 07/10/2002



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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 2 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 18167/2003

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

Razao Social...: TERRAPLENO TERRAPLENAGEM CONSTRUCAO LT.....
Registro.....: 1998200276.....
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL, OS DE ARQUITETURA, OS DE URBANISMO.....
RESSALVA: Esta empresa nao esta habilitada a atuar na(s) area(s) de:.....
OS DE ARQUITETURA.....
OS DE URBANISMO.....
por nao ter profissional RT para a(s) area(s), ficando sua.....
atividade restrita a(s) area(s) de:.....
OS ENGA CIVIL.....

ART No. AH61440 - de 06.08.2002.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ALFREDO CHRYSOSTOMO DE MOURA.....
Carteira No. RJ-821039939/D.....Reg. No. 1982103993.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABORAI.....
Endereco....: PRACA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 97 CENTRO.....
ITABORAI RJ.....

Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): SUPERVISAO TECNICA.....

Especificacao da Atividade (1): CALCAMENTO.....
(2): TERRAPLANAGEM.....

Complemento (1): PISTA DE ROLAMENTO.....
(2): PRACA.....

Informacao Complementar:
SERVICOS DE CONSTRUCAO; PAVIMENTACAO; DRENAGEM; CALCADA E CICLOVIA -
ESTRADA DE CABUCU - ITABORAI - RJ, PAVIMENTACAO EM CBUQ - 44.183,09 M2,
DRENAGEM COM TUBO CA - 1,0, 40CM - 301,00 M2; DRENAGEM COM TUBO CA-1, 80CM
- 960 M2.....

No. Contrato: 0014/02.....

Quantificacao: 44183,09 m2.....

Data do Inicio: 01.07.2002.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....5 Meses.....

No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 1200.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 1.477.041,50.....

Endereco da Obra: ESTRADA DE CABUCU S/N.....
DIVERSOS - ITABORAI/RJ 24800000.....

CONCLUSAO em 10.02.2003.....

(CONTINUA)



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

(Continuacao da Certidao no. 18167/2003)

Folhas: 2/2

Pop. 8

RIO DE JANEIRO, 2 de Dezembro de 2003

Cynthia Attie

Arq.^a Cynthia Attie
CREA-RJ - Coord. da Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)



Prefeitura Municipal de Itaboraí
ESTADO DO RIO DE JANEIRO



Itaboraí/RJ, 29 de Setembro de 2003.

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

A Prefeitura Municipal de Itaboraí, inscrita no C.N.P.J sob nº 28.741.080/0001-55, Atesta para Comprovação de Capacidade Técnica, que a Empresa **TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 29.167.442/0001-09, estabelecida a Rua César Castilho, nº 37 – Costa Azul – Rio das Ostras – RJ, executou para este Município, com qualidade a **Execução do Serviço de Construção de Estrada(Pavimentação, Drenagem, Calçada e Ciclovia) Estrada do Cabuçu - Itaboraí/RJ**, conforme Edital nº 0014/02, Licitação por TOMADA DE PREÇOS, Contrato s/nº celebrado em 01/07/2002, Prazo Contratual de 05(cinco) meses, com início 01/07/2002 e término em 30/11/2002, pelo valor global de R\$ 1.477.041,50 (Um Milhão, Quatrocentos e Setenta e Sete Mil, Quarenta e Um Reais e Cinquenta Centavos), sendo o referido serviço executado satisfatoriamente, dentro do prazo estabelecido, tendo como Responsável Técnico o **Engenheiro Alfredo Chrysostomo de Moura CREA/RJ nº 82-1-03993-9/D**, conforme ART nº AH 61440 registrada no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA/RJ, com as seguintes especificações e quantitativos de serviços: (anexo).

Atesto ainda que a Empresa Contratada executou os serviços de maneira plenamente satisfatória, obedecendo criteriosamente às normas e especificações técnicas.


COSME JOSÉ SALLES
PREFEITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABORAÍ

PRAÇA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, Nº 97 - BAIRRO CENTRO – ITABORAÍ
RJ - CEP. 24.800-000

Este atestado encontra-se arquivado no CREA/RJ, junto à Art nº <u>AH 61440-241</u> de <u>06.08.2002</u> fazendo parte integrante da Certidão nº <u>18967</u> <u>12003</u> emitida em <u>03.04.02</u> de <u>02.12.2003</u>

Arq.^a Cynthia Attié
CREA/RJ - Coord. de Acervo Técnico



PREFEITURA DE ITABORAÍ

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRADA (PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, CALÇADA E CICLOVIA) ESTRADA DO CABUÇU - ITABORAÍ - RJ

CONTRATADA: TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA

CONTRATO: S/Nº

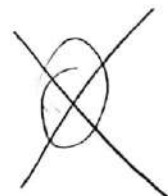
TOMADA DE PREÇOS: 001/02

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL
A	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE SERVIÇOS	1,00	UNID		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, EXCLUSIVE SERV. TOPOGRÁFICO E DE LABORATÓRIOS	4,00	MÊS		
3	UNIDADE REFERÊNCIA PARA SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	30,00	UR		
4	PROJETOS EXECUTIVOS	60,00	UR		
5	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 30 CM DE	100,00	M²		
6	LOCAÇÃO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/ EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTOS CADASTRAIS DE OBRAS	110,00	H		
B	CANTEIRO DE OBRAS				
1	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO DE MADEIRA, COMPENSADO, COM 6 MM DE ESP. PREGADAS EM PEÇAS DE	81,00	M²		
2	BARRAÇÃO DE OBRA EXECUTADO EM PAREDES DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, ESTRUTURA DE PINHO DE	54,00	M²		
3	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA P/ ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO EM CANTEIRO OBRAS	1,00	UNID		
4	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA	1,00	UNID		
5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E	2,00	M²		
C	MICRO DRENAGEM				
1	CALHA MEIO TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADOS, DIÂMETRO INTERNO 0,60 M. FORNEC. E ASSENTAMENTO	2.220,00	M		
2	PREPARO MANUAL DE TER. COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL 30 CM DE PRO., INCLUSIVE	2.016,80	M²		
3	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA OBRA VIA PÚBLICA	10,00	UNID.		
4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5 M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE	2.981,98	M³		
5	REATERRO DE VALA COM PO DE PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E COMPACTAÇÃO	467,34	M³		
6	REATERRO DE VALA COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE 30 CM DE ESPESSURA MÁXIMA, COM MATERIAL DE	2.292,50	M³		
7	ESPALHAMENTO DO MATERIAL DE 1ª CAT. COM TRATOR COM POTÊNCIA EM TORNO DE 140 CV, COM LÂMINA	462,28	M³		
8	CARGA E DESCARGA MECÂNICA C/ P/ CARREGADEIRA CAPACIDADE DE 1,50M³ E CAMINHÃO BASC. CAPAC. UTIL 8T.	4.903,99	T		
9	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA COM VELOCIDADE MÉDIA DE 20 KM/H, EM CAMINHÃO	49.039,99	TXKM		
10	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CA-1 PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMº 0,40 M, REJUNTADO C/ ARGAM DE	301,00	M		
11	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CA-1 PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMº 0,80 M, REJUNTADO C/ ARGAM DE	960,00	M		
12	CAIXA DE RALO EM BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40) PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, 0,30X0,90X0,90 M PARA	86,00	UNID		
D	PAVIMENTAÇÃO				
1	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM NORMAS DO DER-RJ, INCLUINDO AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO	29.651,65	M²		
2	CONSTRUÇÃO DE REFORÇO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM NORMAS DO DER-RJ, EXCL. ESCAVAÇÃO, CARGA,	4.447,75	M³		
3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR DE LÂMINA POT. 200CV EM MATERIAL DE 1ª CAT. COM TRANSPORTE A 50 M	5.683,82	M³		
4	FORNECIMENTO DE SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE	5.782,07	M³		
5	BASE E SUB-BASE ESTABILIZADA S/ MISTURA DE MATERIAIS DE ACORDO C/ AS "INSTAL. P/ EXECUÇÃO" DO DER-RJ	1.564,50	M³		
6	PREPARO MANUAL DO TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM ATÉ 0,30 E AFASTAMENTO LATERAL,	3.464,00	M²		
7	CARGA E DESCARGA MECÂNICA, P/ CARREGADEIRA COM 1,50M³ DE CAPAC. UTILIZANDO CAMINHÃO BASC. A ÓLEO	12.101,44	T		
8	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA EXCL. AS DESPESAS DE CARGA E DESC. TANTO ESPERA DO	121.014,40	TXKM		
9	CAMADA DE BLOQUEIO COLCHÃO DE PO DE PEDRA ESP. E COMPACTADO MECANICAMENTE, MEDIDA APÓS	4.447,75	M³		
10	BASE DE BRTA CORRIDA INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO	4.447,75	M		
11	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15 M DE BASE COM ALTURA DE 0,30 M	3.464,00	M		
12	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - PARA CAMADA DE ROLAMENTO COM 5 CM DE ESP COM	44.183,09	M²		
13	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	44.183,09	M²		
14	RECEBIMENTO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASC. CAPAC. DE 8,00 M³ OU 12	5.301,98	T		
15	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA EXCL. AS DESPESAS DE CARGA E DESC. TANTO ESPERA DO	159.059,40	TXKM		
16	PATIO DE CONCRETO ESPESSURA 8 CM, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	3.464,00	M²		
E	SINALIZAÇÃO				
1	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA	48,00	M²		
2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL MECÂNICA, COM TINTA TERMOPLÁSTICA À BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU	1.262,37	M²		
3	TACHA REFLETIVA FUNDIDA, MONODIRECIONAL, MEDINDO 87X72X17MM, CONSTITUÍDA DE UM CORPO A BASE DE	902,00	UNID		
TOTAL GLOBAL					

Este documento encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Arq.ª nº AH67440-CAI de 06/08/2003, fazendo parte integrante da Carteira nº 18167/2003. Folha nº 02/104. Rio, 02/12/2003.

Arq.ª Cynthia Attié
CREA-RJ - Coord. de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Cosme Salles
Prefeito Municipal





CREA-RJ
RIO DAS OSTRAS

Recebido

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

Em 22/03/2005

ART

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

leitor
Agente de Registro
CREA RJ

Nº AI 037689

2ª Via - Contratado

NATUREZA	☒ Obra/Serviço	FATOR GERADOR	☐ Ofício/Notificação	TIPO	☐ Vinculada
	☐ Desempenho Cargo/Função		☐ Auto de Infração		☐ Substituta
	☐ Receituário Agrônomo		☐ Exigência de:		☐ Co-Responsabilidade
	☐ Registro de Direito Autoral				
	☐ Múltipla				
			Nº	Nº da ART principal	

CONTRATADO	01. Nº do Registro do Profissional	02. Nome do Profissional				
	82.1.03993-9-D	Alfredo Chrysostomo de Moura.				
	03. Título do Profissional	04. Há Prof. Co-Responsável?	05. Há Prof. Empr. Vinculada?	06. Cód. Entidade de Classe (Tab.1)		
	Eugenheiro Civil	☐ sim ☒ não	☐ sim ☒ não			
	07. Nº do Registro da Empresa	08. Nome da Empresa				
	1982.002.760	TETRAPLAS TETRAPLAS E CONSTRUÇÃO LTDA.				

CONTRATANTE	09. Nome do Contratante			
	Prefeitura Municipal de Rio das Ostras.			
	10. Endereço (Logradouro, Rua, Av., etc...)		Número	Complemento
	Praça Prefeito Claudio Ribeiro S/no			
	11. Bairro	12. Município	13. Estado	14. CEP
	Centro	Rio das Ostras	RJ	28.800.000

15. Nº do Contrato	16. Ramo (Tab. 2)	17. Ativid. Técnicas Res. 218 (Tab. 3)	18. Especif. da Atividade (Tab. 4)	19. Complemento (Tab. 5)
082/2003	1101	172949	7247	070111
20. Quantificação	21. Nº Pavtº	22. Data início	23. Prazo do Contrato	24. Nº H.H./J.T.
10.03200m²		06/06/03	☐ Ind. ☒ Det. 04 mês(es) dias(s)	320
25. Valor cont./Honorários		26. Salário		
R\$ 1.145.336,16				

CONTRATO	27. Descrição / Informações Complementares		
	* DECOMUNICAÇÃO DE OBRAS PLUVIAIS		
	* PROJ. DE OBRAS.		
	* SINALIZAÇÃO.		
28. Endereço da Obra/Serviço (Logradouro; Rua, Av., etc...)		Número	Complemento
Rua Xico Felipe.			
29. Bairro	30. Município	31. Estado	32. CEP
MATE DO NORTE	RIO DAS OSTRAS	RJ	28.800.000

ASS	33. Data	34. Profissional Contratado	35. Contratante
	01/04/2003	Alfredo Chrysostomo de Moura.	Prefeitura Municipal de Rio das Ostras
ESTÁ ART SO E VALIDA COM A APRESENTAÇÃO DA GUIA DE RECOLHIMENTO QUITADA REMETER ESTA VIA AO CREA-RJ Alfredo Moura ENGENHEIRO CIVIL CREA 82-1-03993-9-D CPF 809.986.827-72 Paulo César Souza Medeiros SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ORGANISMO OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS MAT 3627			



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 ALINE DA FONSECA VIANNA DE MATTOS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALINE DA FONSECA VIANNA DE MATTOS**.....

Registro: **2003102454** RNP: **2001060785**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

ART Nº IN01041695 - de 12/07/2013 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 19/02/2014 por: CONCLUSAO.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS.....

Endereço: RUA CAMPO DE ALBACORA 75 - LOTEAMENTO ATLANTICA.....

RIO DAS OSTRAS RJ.....

Atividade Técnica:

(1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): SUPERVISAO TECNICA.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): TERRAPLANAGEM.....

Complemento:

(1): ALVENARIA

(2): CONCRETO

(3): REVESTIMENTO

Informação Complementar:

CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E

URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRÃO 2010.

SERVIÇOS EXECUTADOS ATRAVÉS DE CONTRATO ENTRE PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO .

DAS OSTRAS E A EMPRESA TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA.

Nº do contrato: 089/2012.....

Quantificação: 1.292,57 m2.....

Data de Celebração: 26/04/2012.....

Data de Início: 06/08/2012.....

Conclusão efetiva: 18/03/2014.....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.465.416,00.....

Endereço: RUA VALENÇA-LOTEAMENTO JD MARILEIA - JARDIM MARILÉA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 118441/2023)

RIO DAS OSTRAS RJ.....
Vinculada a ART Nº: IN00836745 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....
Data de Pagamento: 09/07/2012.....
Profissional: ALFREDO CHRYSOSTOMO DE MOURA.....
RNP: 2001044607 ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020220095289 - de 03/05/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 01/09/2022 por: CONCLUSAO.....
Executante: TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUCAO LTDA.....
Registro: 1998200276.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS.....
Endereço: RUA CAMPO DE ALBACORA 75 - ATLANTICA.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Finalidade: OUTRO.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS.....
Atividade Técnica:
(1): COORDENACAO TECNICA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): SUPERVISAO TECNICA.....
Especificação da Atividade:
(1): CONSTRUCAO.....
(2): PAVIMENTACAO.....
(3): TERRAPLANAGEM.....
Complemento:
(1): ALVENARIA
(2): CONCRETO
(3): REVESTIMENTO
Informação Complementar:
CONTRATO FIRMADO ENTRE A PREFEITURA DE RIO DAS OSTRAS E A EMPRESA
TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LDTA, QUE TEM POR OBJETO A
"CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E
URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRÃO 2010"
Nº do contrato: 089/2012.....
Quantificação: 1.292,57 m2.....
Data de Celebração: 26/04/2012.....
Data de Início: 15/05/2013.....
Conclusão efetiva: 18/03/2014.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 118441/2023)

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04:00.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.465.416,00.....
Endereço: RUA VALENÇA S/N - JARDIM MARILÉA.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN01041695 - Data de Pagamento: 12/07/2013.....
Profissional: ALINE DA FONSECA VIANNA DE MATTOS.....
RNP: 2001060785 ENGENHEIRA CIVIL
.....
Vinculada a ART Nº: IN00836745 por participação técnica: CORRESPONSÁVEL.....
Data de Pagamento: 09/07/2012.....
Profissional: ALFREDO CHRYSOSTOMO DE MOURA.....
RNP: 2001044607 ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020220095336 - de 03/05/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Baixada em: 01/09/2022 por: CONCLUSÃO.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS.....
Endereço: RUA CAMPO DE ALBACORA 75 - ATLANTICA.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Finalidade: OUTRO.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS.....
Atividade Técnica:
(1): COORDENACAO TECNICA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): SUPERVISAO TECNICA.....
Especificação da Atividade:
(1): CONSTRUCAO.....
(2): PAVIMENTACAO.....
(3): TERRAPLANAGEM.....
Complemento:
(1): ALVENARIA
(2): CONCRETO
(3): REVESTIMENTO
Informação Complementar:
ART REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO DO CONTRATO FIRMADO ENTRE A PREFEITURA ..
DE RIO DAS OSTRAS E A EMPRESA TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA, ..
QUE TEM POR OBJETO A "CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA
POLIESPORTIVA COBERTA E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA ESCOLA DE ENSINO

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 118441/2023)

FUNDAMENTAL PADRÃO 2010"

Nº do contrato: 089/2012.....

Quantificação: 1.292,57 m2.....

Data de Celebração: 26/04/2012.....

Data de Início: 14/02/2014.....

Conclusão efetiva: 18/03/2014.....

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

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 291.935,63.....

Endereço: RUA VALENÇA S/N - JARDIM MARILÉA.....

RIO DAS OSTRAS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN01041695 - Data de Pagamento: 12/07/2013.....

Profissional: ALINE DA FONSECA VIANNA DE MATTOS.....

RNP: 2001060785 ENGENHEIRA CIVIL

.....

Vinculada a ART Nº: IN00836745 por participação técnica: CORRESPONSÁVEL.....

Data de Pagamento: 09/07/2012.....

Profissional: ALFREDO CHRYSOSTOMO DE MOURA.....

RNP: 2001044607 ENGENHEIRO CIVIL

.....

ART Nº 2020220095319 - de 03/05/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....

Baixada em: 01/09/2022 por: CONCLUSÃO.....

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

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS.....

Endereço: RUA CAMPO DE ALBACORA 75 - ATLANTICA.....

RIO DAS OSTRAS RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS.....

Atividade Técnica:

(1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): SUPERVISAO TECNICA.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): TERRAPLANAGEM.....

Complemento:

(1): ALVENARIA

(2): CONCRETO

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 118441/2023)

(3): REVESTIMENTO
Informação Complementar:
ART REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO FIRMADO ENTRE A PREFEITURA ..
DE RIO DAS OSTRAS E A EMPRESA TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA, ..
QUE TEM POR OBJETO A "CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA
POLIESPORTIVA COBERTA E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA ESCOLA DE ENSINO
FUNDAMENTAL PADRÃO 2010"
Nº do contrato: 089/2012.....
Quantificação: 1.292,57 m2.....
Data de Celebração: 26/04/2012.....
Data de Início: 19/09/2013.....
Conclusão efetiva: 18/03/2014.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04:00.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.465.416,00.....
Endereço: RUA VALENÇA S/N - JARDIM MARILÉA.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN01041695 - Data de Pagamento: 12/07/2013.....
Profissional: ALINE DA FONSECA VIANNA DE MATTOS.....
RNP: 2001060785 ENGENHEIRA CIVIL
.....
Vinculada a ART Nº: IN00836745 por participação técnica: CORRESPONSÁVEL.....
Data de Pagamento: 09/07/2012.....
Profissional: ALFREDO CHRYSOSTOMO DE MOURA.....
RNP: 2001044607 ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020220141456 - de 06/07/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Baixada em: 26/07/2022 por: CONCLUSÃO.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS.....
Endereço: RUA CAMPO DE ALBACORA 75 - LOTEAMENTO ATLANTICA.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Finalidade: OUTRO.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS.....
Atividade Técnica:
(1): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): CONSTRUÇÃO.....
(2): PAVIMENTAÇÃO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 118441/2023)

(3): TERRAPLANAGEM.....
Complemento:
(1): ALVENARIA
(2): CONCRETO
(3): REVESTIMENTO
Informação Complementar:
RESPONSÁVEL TÉCNICA PELOS PROJETOS AS BUILT, DA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL. .
Nº do contrato: 089/2012.....
Quantificação: 1.292,57 m2.....
Data de Celebração: 06/08/2012.....
Data de Início: 06/08/2012.....
Conclusão efetiva: 18/03/2014.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04:00.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.465.416,00.....
Endereço: RUA VALENÇA-LOTEAMENTO JD MARILEIA S/Nº - JARDIM MARILÉA.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN01041695 - Data de Pagamento: 12/07/2013.....
Profissional: ALINE DA FONSECA VIANNA DE MATTOS.....
RNP: 2001060785 ENGENHEIRA CIVIL
.....
Vinculada a ART Nº: IN00836745 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....
Data de Pagamento: 09/07/2012.....
Profissional: ALFREDO CHRYSOSTOMO DE MOURA.....
RNP: 2001044607 ENGENHEIRO CIVIL
.....
RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA[PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ..
DE LUZ; EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DE QUADRA] E
ENGENHARIA AGRÔNOMICA[PLANTIO DE GRAMA, ÁRVORE E COBERTURA VEGETAL] o(s) qual(is) ..
e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO
ELETRICISTA E ENGENHEIRO AGRÔNOMO
.....
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem .
cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.
.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 118441/2023)

Certidão de Acervo Técnico nº 118441/2023

Emitida às: 21/11/2023 11:28 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.10469438367351469

Rio de Janeiro, 21 de Novembro 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.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS

Rio das Ostras, 08 de abril de 2021.

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

A Prefeitura de Rio das Ostras, inscrita no C.N.P.J. sob n.º 39.223.581/0001-66, através de sua Secretaria de Manutenção de Infraestrutura Urbana e Obras Públicas, atesta para Comprovação de Capacidade Técnica, que a Empresa **Terrapleno Terraplenagem e Construção Ltda.**, inscrita no C.N.P.J. sob o n.º 29.167.442/0001-09, com sede na Rua Primeiro de Março, n.º 21, 5º andar/parte – Centro – Rio de Janeiro – RJ, executou para este Município, com qualidade a obra de **CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA ESCOLA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRÃO 2010, RUA VALENÇA – JARDIM MARILEA – RIO DAS OSTRAS/RJ** conforme Licitação por CO 013/11, Prazo Contratual total de 180 (cento e oitenta) dias corridos, aditivado por mais 409 dias, totalizando o prazo de 589 (quinhentos e oitenta e nove) dias, com início em 06/08/2012 e término em 18/03/2014, pelo valor global de R\$ 1.465.416,00 (Um milhão, quatrocentos e sessenta e cinco Mil, Quatrocentos e Dezesesseis Reais), sendo aditivado em mais R\$ 291.935,63 (Duzentos e Noventa e Um Mil, Novecentos e trinta e cinco Reais e Sessenta e Três Centavos) sendo o referido serviço executado satisfatoriamente, dentro do prazo estabelecido, obedecendo criteriosamente as Normas e Especificações Técnicas, e tendo como Responsáveis Técnico a Engenheira Civil Aline da Fonseca Vianna de Mattos, CREA/RJ 2003.102454, conforme ART n.º IN01041695, Engenheiro Civil Alfredo Chrysostomo de Mora, CREA/RJ 1982103993, conforme ART n.º IN00836745 registrada no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro – CREA/RJ, com as especificações e quantitativos relacionados no Anexo a este Atestado.


ENG.º DANIEL MARTINS GOMES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA
URBANA E PÚBLICAS OBRAS
MATR. 14315-4



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRÃO 2010
LOCAL: LOTEAMENTO JARDIM MARILÉIA - RIO DAS OSTRAS / RJ

Processo:
nº 26120/2011

Edital: 013/2011

TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA

Item	Código	Descrição	Unidade	
1.0		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
1.1	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	2.743,82
1.2	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	1.481,66
1.3	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MÉDIA DE 30KM/H EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	7.408,31
1.4	60.002.002-5	LOCAÇÃO DE OBRA C/APARELHO TOPOGR. SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO	M	505,00
1.5	01.016.209-0	LEVANTAMENTO TOPOGR. PLANI-ALTIM. E CADASTRAL, P/PROJ., EM TER. DE OROGR. NÃO ACIDENT. E VEG. RALA, P/ÁREA ATÉ 5000M2	UN	1,00
2.0		CANTEIRO DE OBRAS		
2.1	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	3,90
2.2	02.006.010-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITÓRIO, INCL. INSTAL. ELÉTRICA, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	-
2.3	02.006.020-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO SANIT., C/ 2 VASOS SANIT., 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	-
2.4	04.005.300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER	UNXKM	-
2.5	04.013.015-0	CARGA E DESC. DE CONTAINER	UN	-
2.6	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJEÇÃO VERT.	M2XMES	858,00
2.7	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A ÁREA VERT. RECOBERTA	M2	798,00
2.8	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO DE 1", C/APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	106,87
2.9	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	1.530,00
2.10	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	306,00
2.11	02.001.003-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROT., EM CHAPAS DE MAD. COMP. C/ 12MM DE ESP., UTILIZADA 10 VEZES, EXCL. PINT.	M2	303,61
2.12	17.017.140-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE MAD. NOVA C/TINTA DE BASE ALQUÍDICA, EM 2 DEMAS SOBRE SUPERF. PREP. C/MAT. DA MESMA LINHA	M2	607,22
2.13	02.015.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00
2.14	02.016.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ENERGIA ELÉTR., EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00
2.15	02.020.011-0	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN. E PINT. DA PLACA E DOS SUPORTES	UN	20,00
2.16	02.020.012-0	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	UN	20,00
2.17	02.004.002-1	BARRACAÇÃO DE OBRA EM CHAPA COMPENSADA PLÁSTIC., EXCL. LIGAÇÃO PROVISÓRIA, INCL. INSTAL. REAPROVEITADO 5 VEZES (PROJETO 2005)	M2	30,00
2.18	05.008.008-1	MOVIMENTAÇÃO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	360,00
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	03.010.001-0	ATERRO EM MAT. DE 1ª CAT., ESPALHADO P/TRATOR, EM CAMADAS DE 20CM, REGADO P/CAMINHÃO E COMPACTADO A 90% C/ROLO	M3	823,15
3.2	20.104.001-0	SAIBRO	M3	1.070,09
4.0		GALPÃO PREMOLDADO		
4.1	03.001.001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATÉ 1,50M DE PROF.	M3	55,01
4.2	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	10,89
4.3	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MÉDIA DE 30KM/H EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	108,90
4.4	60.011.012-5	GALPÃO PRE-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO, MEDINDO 20,00M DE LARGURA X 30,00M DE COMPRIMENTO, 9,00M DE PÉ DIREITO, TERÇAS EM CONCRETO, TIRANTES DE FERRO MECÂNICO, BEIRAL FRONTAL E LATERAL, INCLUSIVE CALHAS	M2	800,00
4.5	60.016.007-5	Cobertura termo-isolante, dupla, tipo sanduíche, trapezoidal, de alumínio 0,43mm, para uso onde se requer conforto térmico, dupla estanqueidade lateral, sem pintura, recheio de poliestireno expandido (EPS altura = 40mm) com retardante a chama e densidade	M2	682,00
4.6	60.016.003-5	FECHAMENTO SUPERIOR DE TODO PERÍMETRO DA QUADRA POLIESPORTIVA EM TELHAS TERMO-ISOLANTE, DUPLA, TIPO SANDUÍCHE, TRAPEZOIDAL, DE ALUMÍNIO 0,43MM, ESTRUTURA DE FERRO GALVANIZADO COM DN2" EM MÓDULOS DE 3,00 X 1,00M, SOLDADOS ENTRE SI, INCLUSIVE TODOS OS ACESS.	M2	296,20

MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
Enq.º Daniel Martins Gomes
Secretaria de Manutenção e
Infraestrutura Urbana e Obras Públicas
SEMOP - Matrícula: N° 14315-4



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS

**CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRÃO 2010
LOCAL: LOTEAMENTO JARDIM MARILÉIA - RIO DAS OSTRAS / RJ**

Processo:
n° 26120/2011

Edital: 013/2011

TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA

Item	Código	Descrição	Unidade	
4.7	60.014.023-5	Fechamento com veneziana tipo Comovent ref. 100 ou similar, com aletas, na cor branco. Fornecimento e instalação	M2	131,04
4.8	11.001.005-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PA/UMA RESISTENCIA A COMPRES.DE15MPA, COMPREEND. APENAS O FORN.DOS MAT.,INCL. 5% DE PERDAS	M3	4,56
4.9	15.003.178-0	RAIO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO, C/ 4"	UN	14,00
4.10	16.004.055-0	CONDUTOR P/CALHA DE BEIRAL DE PVC, DN 88	M	140,00
4.11	15.003.358-1	SUPORTE C/ 2 CHUMBADORES, P/FIX. DE TUBUL., C/DIAM. INT. DE4" E 6"	UN	84,00
4.12	15.001.026-0	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM). EM PAREDES DE MEIA VEZ DE 0,40 X 0,40 X 0,40M, C/TAMPA DE 5CM DE ESP.	UN	7,00
4.13	06.001.262-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO C/JUNTA ELASTICA, DIAM. DE 100MM	UN	14,00
4.14	06.275.003-0	CURVA DE 45° DE PVC-PBA, C/BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAM. NOMINAL 100MM	UN	14,00
4.15	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM.NOMINAL DE 100MM	M	84,00
4.16	06.272.002-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100MM	M	84,00
4.17	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	50,45
4.18	R 30.15.0200	Caixa de ralo em concreto pre-moldado, com parede de 0,06m, nas dimensoes internas de (0,30x0,90x0,90)m, para aguas 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 pescoco da caixa pre-moldada em argamassa de cimento e areia no traco 1:4, em volume, grelha de ferro fundido	UN	7,00
4.19	T 25.70.0103	Haste para aterramento, tipo Copperweld, de 5/8" (16mm), com 2,40m de comprimento, referencia PK-065, Paraklin ou similar. Fornecimento e Instalacao.	UN	8,00
4.20	15.002.205-0	CAIXA DE INSPECAO DE CONCR. PRE-MOLDADO D=600MM,ALTURA TOTAL625MM, EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO.FORN.E COLOC.	UN	1,00
4.21	06.016.009-0	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, P/CX. DE INSPECAO OU SEMELHANTE, C/25KG	UN	1,00
4.22	12.005.010-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	96,80
4.23	13.001.026-0	EMBOCO C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 2CM, INCL. CHAPISCO DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 9MM	M2	280,00
4.24	17.018.113-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT.OU EXT.,EM TIJ.,CONCR.LISO,CIM.-AMIANTO,REVESTIM.,MAD.E FERRO, INCL. 1 DEMAO DE MASSA CORR.	M2	280,00
4.25	11.013.011-1	CONCRETO ARMADO (IMPORTADO DE USINA) FCK=20MPA,14M2 DE AREAMOLDADA,FORMAS,ESCORAMENTO E 60KG DE ACO CA-50.	M3	13,18
5.0		QUADRA POLIESPORTIVA		
5.1	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ºCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	-
5.2	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	-
5.3	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	266,83
5.4	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	1.333,15
5.5	60.011.001-5	CONCRETO ARMADO (IMPORTADO DE USINA) FCK=25MPA, 12M2 DE FORMAS EXCLUSIVE ESCORAMENTO, 60KG DE ACO CA-50, CORTE E DOBRAGEM (código antigo - 11.013.013-5)	M3	-
5.6	12.005.010-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	-
5.7	20.104.001-0	SAIBRO	M3	-
5.8	03.010.008-0	COMPACTACAO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 30CM, UTILIZ. COMPACTADOR PNEUMATICO, INCL. COMPRESSOR	M3	-
5.9	06.001.003-0	BASE DE BRITA CORRIDA	M3	59,24

MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
Eng.º Daniel Martins Gomes
Secretaria de Manutenção e
Infraestrutura Urbana e Obras Públicas
SEMOP - Matrícula: Nº 14313-4



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRÃO 2010
LOCAL: LOTEAMENTO JARDIM MARILÉIA - RIO DAS OSTRAS / RJ

Processo:
n° 26120/2011

Edital: 013/2011

TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA

Item	Código	Descrição	Unidade	
5.10	ET05.55.0050(A)	Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0,20mm para impermeabilização de solo, medida pela area coberta. Fornecimento e colocação, inclusive com perdas e transpasse	M2	592,50
5.11	11.003.002-0	CONCRETO P/PECAS ARMADAS, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 15MPA, INCL. MAT., CONFECCAO E TRANSP. HORIZ. E VERT.	M3	-
5.12	11.023.001-0	TELA FORMADA P/BARRAS DE ACO CA-60, FORMANDO MALHA QUADRADAC/DIAM. DE 3,4MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 15 X 15CM	KG	-
5.13	11.011.010-0	PREPARO E COLOC. DE 1 CORDOALHA DE 12,5MM NA FORMA, COMPREEND. CORTE, MONT., ENFIACAO, BEM COMO FORN. DE CIM. P/INJECAO	KG	-
5.14	11.002.034-1	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS S/ARMADURA, INCL. SOMENTE TRANSP. HORIZ., PRODUCAO APROX. DE 3,50M3/H	M3	-
5.15	SC30.10.0100(A)	Polimento de piso de alta resistencia, feito mecanicamente	M2	592,50
5.16	BP10.15.0050	Junta de retração, serrada com disco de diamantes, para pavimentos de placas de concreto, com 5cm de profundidade, somente o corte, exclusive preenchimento e barras de ligação e de transferencia	M	240,00
5.17	17.040.024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100% ACRILICA	M2	592,50
5.18	17.040.020-0	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE C/TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, C/UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE	M2	29,14
5.19	60.015.006-5	CALHA EM PVC EQUIVALENTE AO MODELO DA TIGRE E GRELHA ARTICULADA EM PVC NA COR BRANCA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. Código antigo: 06.003.010-5	M	46,60
5.20	PJ15.15.0150(A)	Alambrado em tela de arame plastificado n.º12, malha losango de 5cm., fixada em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2" e espessura de parede de 1/8", espaçados de 2m, chumbados em blocos de concreto com fck=15Mpa, medido (0,30x0,30x1,00	M2	338,62
5.21	14.002.049-0	PORTAO EM TUBOS DE FºGALV. DE 1" E 1.1/2", C/ 2 FL., DE ABRIR, FECHAM. C/TELA DE ARAME GALV. Nº12, MALHA DE 2"	M2	7,56
5.22	18.027.130-0	PROJETOR P/QUADRAS, LENTE EM VIDRO TEMPERADO, P/LAMPADA STANDARD DE 500W OU MISTA DE 250W	UN	8,00
5.23	21.035.010-0	CAIXA HAND-HOLE, PRE-MOLD. EM ANEIS DE CONCR., PROJ. RIOLUZ, C/DIM. DE 0,60 X 0,60M	UN	8,00
5.24	06.016.040-0	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, ARTICULADO, DIAM. DE 0,60M, PADRAORIOLUZ, TIPO LEVE	UN	8,00
5.25	IT25.10.0062(f)	Eletroduto espiral flexivel em polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 50mm(2"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento	M	-
5.26	15.008.220-0	CABO C/SOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V	M	-
5.27	15.007.501-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 12DISJ. S/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL	UN	1,00
5.28	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V	UN	1,00
5.29	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V	UN	8,00
5.30	18.200.002-0	POSTE P/VOLEIBOL, EM TUBO DE FºGALV. C/CATRAÇA E BUCHAS	PAR	1,00
5.31	18.200.003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL, C/CABO DE ACO	UN	1,00
5.32	18.200.004-0	TRAVE DESMONTAVEL P/FUTEBOL DE SALAO, EM TUBO DE FºGALV. E BUCHAS	PAR	1,00
5.33	18.200.005-0	REDE DE NYLON P/FUTEBOL DE SALAO	PAR	1,00
5.34	18.200.015-0	ESTRUTURA P/BASQUETE, DE FºGALV. PINT., FIXA, C/AVANCO LIVREDE 1,30M	PAR	1,00
5.35	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.ECOLOC.	UN	17,00
5.36	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V.FORNE COLOC.	UN	6,00
5.37	IP50.05.0303(f)	Luminaria LRJ-32 para lampada vapor de sodio ou multivapor metalico de 400W, IP-66, vidro curvo, corpo em aluminio injetado, para encaixe em tubo com diametro de 60,3mm, com equipamento auxiliar integrado (EM-RIOLUZ no 30), refletor em chapa de aluminio 99,85% conforme especificacao EM-RIOLUZ no 82. Fornecimento.	UN	8,00
5.38	15.003.392-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFUSOS, NO DIAM. DE 1".FORN.E COLOC.	UN	90,00
5.39	15.036.071-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM.DE 1",INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	150,00
5.40	IT25.26.0500(f)	Plug, 3P20A-125/250V, referencia 54341, linha Seis, Pial ou similar, preto. Fornecimento e instalacao.	UN	16,00

MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
Eng.º Daniel Martins Gomes
Secretário de Manutenção e
Infraestrutura Urbana e Obras Públicas
SEMOP - Matrícula: N° 14345-4



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRÃO 2010
LOCAL: LOTEAMENTO JARDIM MARILÉIA - RIO DAS OSTRAS / RJ

Processo:
n° 26120/2011

Edital: 013/2011

TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA

Item	Código	Descrição	Unidade	
5.41	03.026.015-0	ESCAVAÇÃO MEC., EM MAT. DE 1ª CAT., C/ TRATOR DE LAMINA, POTENCIA 200CV	M3	148,13
5.42	11.013.011-1	CONCRETO ARMADO (IMPORTADO DE USINA) FCK=20MPA, 14M2 DE AREAMOLDADA, FORMAS, ESCORAMENTO E 60KG DE AÇO CA-50.	M3	59,25
5.43	12.005.080-0	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (20 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 20CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALT.	M2	22,50
6.0		ARQUIBANCADA		
6.1	03.001.001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATÉ 1,50M DE PROF.	M3	29,46
6.2	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	25,62
6.3	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	10,16
6.4	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MÉDIA DE 30KM/H EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	49,40
6.5	60.011.001-5	CONCRETO ARMADO (IMPORTADO DE USINA) FCK=25MPA, 12M2 DE FORMAS EXCLUSIVE ESCORAMENTO, 60KG DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRAGEM (código antigo - 11.013.013-5)	M3	5,49
6.6	60.012.002-5	Alvenaria de blocos de concreto (10x20x40)cm, em paredes de 0,15m de espessura, com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 (em volume), no assentamento e no preenchimento dos vazios dos blocos, até 1,50m de altura e medida pela área real. (Código antigo - 11.013.013-5)	M2	85,52
6.7	11.030.015-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11, P/SOBRECARGA DE 1KN/M2 E VAO DE 4,40M, INCL. CAPEAMENTO DE 3CM DE ESP., CONCR. FCK = 15MPA	M2	-
6.8	13.001.025-1	EMBOCO C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 1,5CM, INCL. CHAPISCO DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 9MM	M2	11,62
6.9	11.009.014-1	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIENTIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	127,40
6.10	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	127,40
6.11	11.009.011-0	FIO DE AÇO CA-60 REDONDO, C/SALIENTIA, DIAM. DE 4,2 A 6MM, DESTINADO A PECAS DE CONCR. ARMADO	KG	85,80
6.12	11.011.027-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-60, EM FIO REDONDO C/DIAM. DE 4,2 A 6MM	KG	85,80
6.13	RV15.05.035-1	Piso cimentado impermeável, com 1,5cm de espessura, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e impermeabilizante tipo Sika 1 ou similar, alisado a colher, sobre base existente.	M2	99,45
6.14	11.013.011-1	CONCRETO ARMADO (IMPORTADO DE USINA) FCK=20MPA, 14M2 DE AREAMOLDADA, FORMAS, ESCORAMENTO E 60KG DE AÇO CA-50.	M3	7,02
7.0		VESTIÁRIO		
7.1	03.001.001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATÉ 1,50M DE PROF.	M3	73,42
7.2	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	63,43
7.3	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	16,47
7.4	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MÉDIA DE 30KM/H EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	164,70
7.5	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTÊNCIA A COMPRES. DE 10MPA, INCL. MAT. E TRANSP. NA HORIZ. E NA VERT.	M3	2,58
7.6	60.011.001-5	CONCRETO ARMADO (IMPORTADO DE USINA) FCK=25MPA, 12M2 DE FORMAS EXCLUSIVE ESCORAMENTO, 60KG DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRAGEM (código antigo - 11.013.013-5)	M3	7,56
7.7	60.011.002-5	CONCRETO ARMADO (IMPORTADO DE USINA) FCK=25MPA, 14M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS, ESCORAMENTO E 60KG DE AÇO CA-50. Código antigo: 11.013.011-5	M3	7,58
7.8	11.030.016-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12, P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M, INCL. CAPEAMENTO DE 4CM DE ESP., CONCR. FCK = 15MPA	M2	58,68
7.9	01.001.150-0	CONTROLE TECNOL. DE OBRAS EM CONCR. ARMADO, CONSID. COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO, TRANSP. ATÉ 50KM, MEDIDO P/ M3 DE CONCR.	M3	7,82
7.10	60.012.002-5	Alvenaria de blocos de concreto (10x20x40)cm, em paredes de 0,15m de espessura, com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 (em volume), no assentamento e no preenchimento dos vazios dos blocos, até 1,50m de altura e medida pela área real. (Código antigo - 11.013.013-5)	M2	170,26
7.11	12.003.115-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 30)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALT.	M2	-
7.12	11.013.003-1	VERGA DE CONCR. ARMADO P/ALVEN., C/APROVEIT. DA MAD. 10 VEZES	M3	0,80
7.13	12.025.001-0	PAREDE DIVISÓRIA P/SANIT. EM PLACA DE MARMORE BRANCO, ESP. DE 3CM	M2	54,38
7.14	14.007.200-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/DIVISÓRIA DE MARM. OU MARMORITE, DE SANIT.	UN	-
7.15	ES15.05.0150/	Porta de alumínio anodizado natural, perfil série 25, em veneziana. Fornecimento e instalação.		

MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
Eng. Daniel Martins Gomes
Secretário de Manutenção e
Infraestrutura Urbana e Obras Públicas
Inscrição Profissional: N° 14315-4
CRM: 14315-4



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRÃO 2010
LOCAL: LOTEAMENTO JARDIM MARILÉIA - RIO DAS OSTRAS / RJ

Processo:
n° 26120/2011

Edital: 013/2011

TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA

Item	Código	Descrição	Unidade	
7.16	14.007.266-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO	UN	26,00
7.17	14.003.065-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO, TIPO PIVOTANTE, MED. 0,60 X 0,90M, C/PAINEL PIVOTANTE VERT.	M2	4,08
7.18	14.004.025-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 6MM DE ESP., INDICADO P/VAOS ATE 2,10 X 1,40M	M2	4,08
7.19	ES15.99.0100(A	Cabólio fixo, de aluminio anodizado em veneziana para vidro, perfil serie 25. Fornecimento e instalação.	M2	4,80
7.20	ET05.55.0050(f	Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0,20mm para impermeabilização de solo, medida pela area coberta. Fornecimento e colocação, inclusive com perdas e transpasse	M2	128,05
7.21	11.003.005-1	CONCRETO P/PECAS ARMADAS, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 25MPA, INCL. MAT., CONFECCAO E TRANSP. HORIZ. E VERT.	M3	19,21
7.22	ET40.05.0156(f	Tela de aço soldada Telcon Q92 ou similar, com malha de (15x15)cm, CA-60, com diâmetro de 4,2mm e 1,48kg/m2. Fornecimento e colocação.	M2	128,05
7.23	11.011.040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOC. DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCR.	KG	189,51
7.24	13.301.119-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG.DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 2CM	M2	128,05
7.25	60.013.010-5	Revestimento de pisos com ladrilhos cerâmicos anti-derapantes, com medidas 37,40cm x 37,40cm e 10mm de espessura, P/100, equivalente ao produto Statou Magnum linha Temple da marca Ceusa (ref. 8582 e 8583), assentes como em 13.330.032. Item antigo: 13.330.032	M2	53,71
7.26	RV15.20.0600(f	Soleira de garfo com (15x3)cm, assente com recobrimento de nata de cimento sobre argamassa de cimento e areia, no traço 1:2.	M	5,00
7.27	60.015.006-5	CALHA EM PVC EQUIVALENTE AO MODELO DA TIGRE E GRELHA ARTICULADA EM PVC NA COR BRANCA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. Código antigo: 06.003.010-5	M	15,00
7.28	13.001.026-0	EMBOCO C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 2CM, INCL. CHAPISCO DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 9MM	M2	53,71
7.29	60.013.007-5	Revestimento de paredes com cerâmica Branca, da linha Marmi, da marca Ceusa (ref. 32521), de 34,6x46,9cm, inclusive superfície chapiscada e assentes com argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:3:3, rejuntadas com cimento branco e corante. Item ant	M2	152,06
7.30	60.013.015-5	Revestimento de paredes com cerâmica Marmi realicada na cor branca, de (33,90x46,90cm), inclusive superfície chapiscada e assentes com argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:3:3, rejuntadas com cimento branco e corante. Item antigo: 60.013.015-5	M2	155,96
7.31	13.045.040-0	PEITORIL DE MARM. BRANCO NACIONAL, DE 2 X 18CM C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E NATA DE CIM., REJUNT. C/CIM. BRANCO	M	6,80
7.32	17.018.040-0	PINTURA C/TINTA LATEX PVA FOSCO AVELUDADA EM REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	53,71
7.33	60.016.001-5	IMPERMEABILIZAÇÃO NA FORMA DE PINTURA COM IMPERMEABILIZANTE A BASE DE PLÍMEROS ACRÍLICOS, MONOCOMPONENTE, BRANCO, APLICADO A FRIO EM 2 DEMÃOS (código antigo: 16.031.025-5)	M2	59,18
7.34	60.011.002-5	CONCRETO ARMADO (IMPORTADO DE USINA) FCK=25MPA, 14M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS, ESCORAMENTO E 60KG DE AÇO CA-50. Código antigo: 11.013.011-5	M3	1,12
7.35	16.020.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE TERRACO C/MANTA ASF. ELASTOMERICA, ESP.DE 4MM (SBS OU APP)	M2	82,18
7.36	13.301.131-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG.DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 4CM	M2	82,18
7.37	CI10.05.0050(f	Argila expandida com granulometria fina de 2215. Fornecimento, inclusive transporte	M3	-
7.38	IT20.05.0900(f	Relo de cobertura semi-esférico de ferro fundido, tipo abacad, com 3". Fornecimento e instalação.	UN	-
7.39	16.030.001-0	PINTURA ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO), P/SUPERF. LISAS, DE PEQUENAS DIM., MARQUIZES, BANHEIROS, ETC	M2	53,71
7.40	15.004.050-0	INSTALACAO E ASSENT. DE MICTORIO	UN	2,00
7.41	18.006.037-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA, C/SIFAO INTEGRADO, MED. EM TORNO DE 33 X 28 X 53CM	UN	2,00
7.42	18.002.080-0	VASO SANIT. DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, POPULAR, MED. EM TORNO DE 37 X 47 X 38CM	UN	4,00
7.43	15.004.130-0	INSTALACAO E ASSENT. DE VASO SANIT. EM PAV. TERREO, PARTE DE 1 CONJ. DE 2 OU MAIS VASOS, C/ TUBO PVC DE 50MM	UN	3,00
7.44	15.004.108-0	INSTALACAO E ASSENT. DE VASO SANIT. INDIVIDUAL EM PAV. TERREO, C/ TUBO PVC DE 25MM	UN	2,00
7.45	AP05.07.0300(f	Bacia sanitária para deficiente físico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referencia P51, da Deca ou similar. Fornecimento.	UN	1,00
7.46	AP05.07.0100(f	Assento especial para bacia sanitária para deficiente físico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referencia AP52, da Deca ou similar. Fornecimento.	UN	

MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
Eng. Daniel Martins Gomes
Secretário de Manutenção e
Infraestrutura Urbana e Obras Públicas
CEMUR - Matrícula: N° 14315-4



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRÃO 2010
LOCAL: LOTEAMENTO JARDIM MARILÉIA - RIO DAS OSTRAS / RJ

Processo:
n° 26120/2011

Edital: 013/2011

TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA

Item	Código	Descrição	Unidade	
7.47	AP05.10.0137/	Barra de apoio lateral de vaso sanitário, modelo "P" ou "U", em aço inoxidável AISI 304, de 1.1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas. Fornecimento.	UN	2,00
7.48	AP05.05.0300/	Papeleira com rolete de plástico, na cor branca. Fornecimento e colocação	UN	5,00
7.49	15.004.059-0	INSTALACAO E ASSENT. DE DUCHINHA MANUAL P/BANHEIRO	UN	5,00
7.50	18.007.051-0	DUCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA CROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.	UN	5,00
7.51	15.004.150-0	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO OU APARELHO DE INSTAL. SEMELHANTE, EM BATERIA	UN	6,00
7.52	18.002.026-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR (CUBA), MEDIO LUXO, SALADRAO, MED. EM TORNO DE 52 X 39CM	UN	6,00
7.53	18.009.076-0	TORNEIRA P/LAVATORIO, 1193, DE 1/2" X 9CM APROX., EM METAL CROM.	UN	7,00
7.54	AP50.05.0503/	Banca em granito Cinza Andorinha, com 3cm de espessura e 0,60m de largura, com abertura para 1 ou 2 cubas, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. Fornecimento e assentamento.	M	7,30
7.55	AP50.05.0450/	Saboneteira plastica de sobrepor, para sabonete liquido. Fornecimento.	UN	5,00
7.56	AP05.05.0400/	Porta-toalha de plastico, de 24", com consolos de louca, na cor branca. Fornecimento e assentamento.	UN	3,00
7.57	AP05.05.0300/	Papeleira com rolete de plastico, na cor branca. Fornecimento e colocação.	UN	5,00
7.58	15.004.063-0	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA	UN	1,00
7.59	18.002.010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, SALADRAO, MED. EM TORNO DE 47 X 35CM	UN	1,00
7.60	AP05.10.0134/	Barra de apoio para pia ou lavatório (proteção para pia), em aço inoxidável AISI 304, de 1.1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas. Fornecimento.	UN	1,00
7.61	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD.	M2	4,64
7.62	18.007.049-0	CHUVEIRO ELETR. DE PLAST., DE 110 / 220V	UN	17,00
7.63	15.004.046-0	INSTALACAO E ASSENT. DE CHUVEIRO ELETR.	UN	17,00
7.64	15.004.070-0	INSTALACAO E ASSENT. DE TANQUE DE SERV.	UN	1,00
7.65	18.002.031-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, MED. EM TORNO DE 60 X 56CM	UN	1,00
7.66	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA	UN	3,00
7.67	15.029.014-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/2"	UN	4,00
7.68	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4"	UN	1,00
7.69	15.007.501-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATÉ 12DISJ. S/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL	UN	-
7.70	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V	UN	3,00
7.71	15.015.191-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	6,00
7.72	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	10,00
7.73	60.015.003-5	Luminaria de sobrepor com corpo em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, refletor parabólico em alumínio importado anodizado alto brilho (ref C-2336), para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W. Fornecimento e instalação. Código antigo: IT30	UN	10,00
7.74	15.007.609-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 175 A 225A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	1,00
7.75	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	17,00

PIPIO DE RIO DAS OSTRAS
Cne. Daniel Martins Gomes
Secretário de Manutenção e
Infraestrutura Urbana e Obras Públicas
15-4



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRÃO 2010
LOCAL: LOTEAMENTO JARDIM MARILÉIA - RIO DAS OSTRAS / RJ

Processo:
nº 26120/2011

Edital: 013/2011

TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA

Item	Código	Descrição	Unidade	
7.76	15.007.514-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATÉ 40 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	1,00
7.77	15.007.517-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATÉ 50 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	1,00
7.78	15.036.050-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 50MM, INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.EASSENT.	M	12,00
7.79	15.036.051-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 75MM, INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.EASSENT.	M	20,00
7.80	15.036.052-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM, INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.EASSENT.	M	60,00
7.81	06.272.004-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 200MM	M	70,00
7.82	15.036.053-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 150MM, INCL.CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.EASSENT.	M	100,00
7.83	15.002.400-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCR. DE 42CM DE DIAM. E 60CM DE PROF.FORN.E COLOC.	UN	2,00
7.84	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00
7.85	18.013.156-0	REGISTRO DE PRESSAO, 1416, DE 3/4", C/CANOPLA E VOLANTE, EMMETAL CROM.	UN	17,00
7.86	06.271.062-0	TUBO DE PVC RIGIDO SD, P/AGUA FRIA, DIAM. DE 32MM	M	57,00
7.87	06.271.063-0	TUBO DE PVC RIGIDO SD, P/AGUA FRIA, DIAM. DE 40MM	M	30,00
7.88	06.271.064-0	TUBO DE PVC RIGIDO SD, P/AGUA FRIA, DIAM. DE 50MM	M	10,00
7.89	06.271.065-0	TUBO DE PVC RIGIDO SD, P/AGUA FRIA, DIAM. DE 60MM	M	20,00
7.90	15.029.021-0	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE C/DIAM. DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00
7.91	15.029.022-0	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00
7.92	15.029.023-0	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	4,00
7.93	15.029.024-0	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE C/DIAM. DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	4,00
7.94	P 35.05.0100	Caixa d'agua redonda, de fibra de vidro, capacidade para 1000l, com tampa. Fornecimento.	UN	4,00
7.95	15.028.010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000 L.	UN	4,00
7.96	13.006.030-0	PINGADEIRA DE 4 X 0,5CM EXECUTADA C/ARG., DE CIM., SAIBRO E AREIA 1:3:3 E REBOCO C/CIM., CAL E AREIA 1:3:5, ESP. 5MM	M	44,70
8.0		GUARITA		
8.1	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATÉ 1,50M DE PROF.	M3	26,29
8.2	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	23,24
8.3	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	5,49
8.4	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	27,45
8.5	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, PAUMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA, INCL. MAT. E TRANSP. NA HORIZ. E NA VERT.	M3	0,37
8.6	60.011.001-5	CONCRETO ARMADO (IMPORTADO DE USINA) FCK=25MPA, 12M2 DE FORMAS EXCLUSIVE ESCORAMENTO, 60KG DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRAGEM (código antigo - 11.013.013-5)	M3	1,28

MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
Eng.º Daniel Martins Gomes
Secretaria de Manutenção e
Infraestrutura Urbana e Obras Públicas
SEMOP - Matrícula nº 142/54



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRÃO 2010
LOCAL: LOTEAMENTO JARDIM MARILÉIA - RIO DAS OSTRAS / RJ

Processo:
n° 26120/2011

Edital: 013/2011

TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA

Item	Código	Descrição	Unidade	
8.7	60.011.002-5	CONCRETO ARMADO (IMPORTADO DE USINA) FCK=25MPA, 14M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS, ESCORAMENTO E 60KG DE ACO CA-50. Código antigo: 11.013.011-5	M3	1,40
8.8	11.030.016-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12, P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M, INCL. CAPEAMENTO DE 4CM DE ESP., CONCR. FCK = 15MPA	M2	9,95
8.9	01.001.150-0	CONTROLE TECNOL. DE OBRAS EM CONCR. ARMADO, CONSID. COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO, TRANSP. ATE 50KM, MEDIDO P/ M3 DE CONCR.	M3	2,68
8.10	60.012.002-5	Alvenaria de blocos de concreto (10x20x40)cm, em paredes de 0,15m de espessura, com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 (em volume), no assentamento e no preenchimento dos vazios dos blocos, até 1,50m de altura e medida pela área real. (Código antigo: 12.003.115-0)	M2	2,95
8.11	12.003.115-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 30)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	38,35
8.12	11.013.003-1	VERGA DE CONCR. ARMADO P/ALVEN., C/APROVEIT. DA MAD. 10 VEZES	M3	0,11
8.13	ES15.05.0150/	Porta de alumínio anodizado natural, perfil série 25, em veneziana. Fornecimento e instalação.	UN	2,94
8.14	14.007.266-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO	UN	2,00
8.15	14.003.061-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO, TIPO PIVOTANTE, MED. 0,60 X 0,60M, C/PAINEL PIVOTANTE VERT.	M2	5,82
8.16	14.004.025-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 6MM DE ESP., INDICADO P/VAOS ATE 2,10 X 1,40M	M2	5,82
8.17	ET05.55.0050/	Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0,20mm para impermeabilização de solo, medida pela área coberta. Fornecimento e colocação, inclusive com perdas e transpasse	M2	7,29
8.18	11.003.005-1	CONCRETO P/PECAS ARMADAS, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 25MPA, INCL. MAT., CONFECCAO E TRANSP. HORIZ. E VERT.	M3	0,73
8.19	ET40.05.0156/	Tela de aço soldada Telcon Q92 ou similar, com malha de (15x15)cm, CA-60, com diâmetro de 4,2mm e 1,48kg/m2. Fornecimento e colocação.	M2	7,29
8.20	11.011.040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOC. DE TELAS DE ACO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCR.	KG	10,79
8.21	13.301.119-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 2CM	M2	7,29
8.22	60.013.010-5	Revestimento de pisos com ladrilhos cerâmicos anti-derapantes, com medidas 37,40cm x 37,40cm e 13mm de espessura, PER 5, equivalente ao produto Slatou Magnum linha Temple da marca Ceusa (ref. 8582 e 8583), assentes como em 13.330.032. Item antigo: 13.330.032	M2	7,29
8.23	RV15.20.0600/	Soleira de granito com (15x3)cm, assente com recobrimento de nata de cimento sobre argamassa de cimento e areia, no traço 1:2.	M	2,20
8.24	13.001.026-0	EMBOCO C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 2CM, INCL. CHAPISCO DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 9MM	M2	39,34
8.25	60.013.007-5	Revestimento de paredes com cerâmica Branca, da linha Marmi, da marca Ceusa (ref. 32521), de 34,6x46,9cm, inclusive superfície chapiscada e assentes com argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:3:3, rejuntadas com cimento branco e corante. Item ant	M2	11,44
8.26	60.013.014-5	Revestimento com pastilha cerâmica (5x5)cm telado, na cor caramelo, inclusive a superfície chapiscada, emboçada com argamassa de cimento areia e saibro no traço 1:4, assentes e rejuntadas com nata de cimento branco. Item antigo: RV10.15.0350(MOD5)	M2	39,96
8.27	13.045.040-0	PEITORIL DE MARM. BRANCO NACIONAL, DE 2 X 18CM C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E NAT. DE CIM., REJUNT. C/CIM. BRANCO	M	9,75
8.28	17.018.113-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM., AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO, INCL. 1 DEMAO DE MASSA CORR.	M2	30,94
8.29	17.018.040-0	PINTURA C/TINTA LATEX PVA FOSCO AVELUDADA EM REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	8,40
8.30	05.005.006-1	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL. (INCL. ESTES), EM PINHO DE 1ª, C/APROVEIT. DA MAD. 10 VEZES, INCL. MOV.	M2	9,00
8.31	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XMES	180,00
8.32	05.006.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	60,00
8.33	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	150,00

MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
Eng.º Daniel Martins Gomes
Secretário de Manutenção e
Infraestrutura Urbana e Obras Públicas
SEMSP - Matrícula: N° 14315-4



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRÃO 2010
LOCAL: LOTEAMENTO JARDIM MARILÉIA - RIO DAS OSTRAS / RJ

Processo:
nº 28120/2011

Edital: 013/2011

TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA

Item	Código	Descrição	Unidade	
8.34	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	30,00
8.35	60.016.001-5	IMPERMEABILIZAÇÃO NA FORMA DE PINTURA COM IMPERMEABILIZANTE A BASE DE PLÍMEROS ACRÍLICOS, MONOCOMPONENTE, BRANCO, APLICADO A FRIO EM 2 DEMÃOS (código antigo: 16.031.025-5)	M2	11,80
8.36	CI15.05.0200(B	Impermeabilização de terraço a base de membrana de polietileno, de 3mm de espessura, revestimento catalítico do tipo Morter-plas ou similar, com proteção mecânica em argamassa de cimento e areia no traço 1:6 e com 1,5cm de espessura, inclusive nivelamento	M2	6,40
8.37	16.030.001-0	PINTURA ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO). P/SUPERF. LISAS, DE PEQUENAS DIM., MARQUIZES, BANHEIROS, ETC	M2	2,24
8.38	18.002.065-0	VASO SANIT. DE LOUCA BRANCA, POPULAR, C/CX. ACOPLADA, MED. EM TORNO DE 35 X 65 X 35CM	UN	1,00
8.39	15.004.105-0	INSTALACAO E ASSENT. DE VASO SANIT. INDIVIDUAL EM PAV. TERREO, C/TUBO DE PVC DE 50MM	UN	1,00
8.40	AP05.05.0300(F	Papeleira com rolete de plastico, na cor branca. Fornecimento e colocação.	UN	1,00
8.41	15.004.059-0	INSTALACAO E ASSENT. DE DUCHINHA MANUAL P/BANHEIRO	UN	1,00
8.42	18.007.061-0	DUCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA CROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.	UN	1,00
8.43	15.004.063-0	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA	UN	1,00
8.44	18.002.012-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, MEDIO LUXO, C/LADRAO, MED. EM TORNO DE 47 X 35CM	UN	1,00
8.45	AP05.15.0450(F	Saboneteira plastica de sobrepor, para sabonete liquido. Fornecimento.	UN	1,00
8.46	AP05.15.0400(F	Porta-toalha de plastico, de 24", com consolos de louca, na cor branca. Fornecimento e colocação.	UN	1,00
8.47	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD.	M2	0,35
8.48	15.004.180-0	RAIO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA	UN	1,00
8.49	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4"	UN	1,00
8.50	16.021.030-0	CAIXA D'AGUA, EM FIBRA DE VIDRO, C/CAPAC. DE 500 L	UN	1,00
8.51	15.028.005-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE CIM. AMIANTO, FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 500 L	UN	1,00
8.52	15.004.010-0	ALCA P/BARRILETE DE DISTRIB., EM TUBO PVC DE 50MM	UN	1,00
8.53	15.007.498-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 6DISJ. S/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL	UN	1,00
8.54	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V	UN	1,00
8.55	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V	UN	5,00
8.56	15.015.191-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	4,00
8.57	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	4,00
8.58	60.015.003-5	Luminaria de sobrepor com corpo em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, refletor parabólico em alumínio importado anodizado alto brilho (ref C-2336), para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W. Fornecimento e instalação. Código antigo: IT30	UN	4,00

MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
Eng.º Daniel Martins Gomes
Secretário de Manutenção e
Infraestrutura Urbana e Obras Públicas
SEMOP - Matrícula: Nº 14315-4



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRÃO 2010
LOCAL: LOTEAMENTO JARDIM MARILÉIA - RIO DAS OSTRAS / RJ

Processo:
n° 26120/2011

Edital: 013/2011

TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA

Item	Código	Descrição	Unidade	
8.59	15.015.203-0	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA,COMPREENDE 5 VARASDE ELETR. DE 3/4", CONEXOES E CX.	UN	1,00
8.60	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V.FORNE COLOC.	UN	2,00
8.61	15.007.514-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 40DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	1,00
9.0		PAISAGISMO		
9.1	08.027.013-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUG., CONCR. PRE-MOLD., 15MPA, 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALT., REJUNT. C/CIM. E AREIA 1:3,5	M	188,34
9.2	60.010.001-5	CORDOES DE CONCR. SIMPLES, C/SEÇÃO DE 10X35CM, MOLD. NO LOCAL. Código antigo: 09.010.001-5	M	166,00
9.3	09.010.001-0	CORDOES DE CONCR. SIMPLES, C/SECAO DE 10 X 25CM, MOLD. NO LOCAL	M	378,30
9.4	13.370.010-0	PATIO DE CONCR.,ESP. DE 8CM, TRACO 1:3:3, EM QUADROS DE 1,00X 1,00M, C/SARRAFOS DE PINHO INCORPORADOS,EXCL.PREP.DO TER.	M2	69,59
9.5	13.301.119-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG.DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 2CM	M2	69,59
9.6	13.381.050-0	JUNTA PLASTICA 17 X 3MM, P/PISO CONTINUO	M	208,77
9.7	08.001.003-0	BASE DE BRITA CORRIDA	M3	236,82
9.8	BP10.20.0359(f)	Revestimento intertravado com peças(blocos) de concreto com cimento, colorido; nas cores vermelho, amarelo, preto e variações, com resistência a compressão de 35 mpa, altamente vibro-prensados, (16 faces), hoholandes(retangular), com espessura de 8cm.	M2	381,07
9.9	BP10.20.0353(f)	Revestimento intertravado com peças(blocos) de concreto com cimento, colorido; nas cores vermelho, amarelo, preto e variações, com resistência a compressão de 35 mpa, altamente vibro-prensados, (16 faces), hoholandes(retangular), com espessura de 6cm.	M2	1.700,00
9.10	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	7,70
9.11	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	5,11
9.12	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	4,66
9.13	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	23,30
9.14	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, PUIMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA, INCL. MAT. E TRANSP. NA HORIZ. E NA VERT.	M3	0,32
9.15	60.010.001-5	CORDOES DE CONCR. SIMPLES, C/SEÇÃO DE 10X35CM, MOLD. NO LOCAL. Código antigo: 09.010.001-5	M	22,00
9.16	ET05.55.0050(f)	Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0,20mm para impermeabilização de solo, medida pela area coberta. Fornecimento e colocação, inclusive com perdas e transpasse	M2	15,00
9.17	11.003.005-1	CONCRETO P/PECAS ARMADAS, PUIMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 25MPA. INCL. MAT., CONFECÇÃO E TRANSP. HORIZ. E VERT.	M3	1,50
9.18	ET40.05.0156(f)	Tela de aço soldada Telcon Q92 ou similar, com malha de (15x15)cm, CA-60, com diâmetro de 4,2mm e 1,48kg/m2. Fornecimento e colocação.	M2	15,00
9.19	11.011.040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOC. DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCR.	KG	22,20
9.20	13.301.119-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG.DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 2CM	M2	15,00
9.21	13.381.050-0	JUNTA PLASTICA 17 X 3MM, P/PISO CONTINUO	M	45,00
9.22	RV15.95.0050(f)	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBRO-PRENSADAS, TECNOGRAN OU SIMILAR, COM ACABAMENTO RUSTICO, NA COR CINZA, INCLUSIVE CONTRAPISO COM ESPESSURA DE 3CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	5,76
9.23	21.001.060-0	ASSENTAMENTO DE PÓSTE RETO, DE AÇO, DE 3,50 ATE 6,00M, C/ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA NO SOLO	UN	11,00
9.24	IP05.10.0300(f)	PÓSTE DE AÇO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 4,5M, SEM SAPATA, ESPECIFICAÇÃO EM-CME-04 DA RIOLUZ, FORNECIMENTO.	UN	11,00
9.25	21.009.010-0	PINTURA DE PÓSTE RETO, DE AÇO, DE 3,50 A 6,00M, C/ 2 DEMASDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA	UN	11,00
9.26	IP50.20.0150(f)	NUCLEO DUPLO PARA LUMINÁRIAS, EM AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSÃO, INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSÃO ÚNICA EM BANHO DE ZINCO, CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT, NUCLEO DIAMETRO INTERNO DE 128MM, BRAÇO COM DIÂMETRO EXTERNO DE	UN	11,00
9.27	IP50.05.0280(f)	Luminaria LRJ-37 para lampada a vapor de sodio ou multivapor metalico de 250W tubular, com equipamento auxiliar integrado 220/250V (EM-RIOLUZ n30), encaixe em tubo com diâmetro de 60,3mm, corpo em alumínio injetado a alta pressao, difusor em policarbonato	UN	22,00
9.28	21.035.010-0	CAIXA HAND-HOLE, PRE-MOLD, EM ANEIS DE CONCR., PROJ. RIOLUZ,C/DIM. DE 0,60 X 0,60M	UN	11,00
9.29	05.016.040-0	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, ARTICULADO, DIAM. DE 0,60M, PADRAORIOLUZ, TIPO LEVE	UN	11,00
9.30	IP45.05.0050(f)	Base externa para rele fotoeletrico. Fornecimento	UN	11,00
9.31	IP45.05.0275(f)	Rele fotoeletrico para iluminação publica, tipo FAIL-OFF, tensão de alimentação de 105V e 305V, potencia da carga 1000W ou 1800VA, corrente maxima da carga 10A. Corpo em policarbonato na cor azul, estabilizado ao UV; pínos em latão estanhado, devendo aten	UN	11,00
9.32	IT25.10.0062(f)	Eletroduto espiral flexivel em polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diâmetro de 50mm(2"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento	M	550,00
9.33	15.008.220-0	CABO CASOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V	M	800,00
9.34	15.015.050-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 3 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 6 VARAS DEELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	3,00
9.35	15.015.065-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 4 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 7 VARAS DEELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	2,00

MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
Eng.º Daniel Martins Gomes
Secretário de Manutenção e
Infraestrutura Urbana e Obras Públicas
SEI/OP - Matr. N.º 14215-4



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRÃO 2010
LOCAL: LOTEAMENTO JARDIM MARILÉIA - RIO DAS OSTRAS / RJ

Processo:
n° 26120/2011

Edital: 013/2011

TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA

Item	Código	Descrição	Unidade	
9.36	18.027.260-0	ARANDELA, DE PAREDE, C/RECEPTACULO PLAMPADA INCANDESCENTE,REFLETOR EM MAT. ANTI-FERRUGEM E BRAÇO DE ALUMINIO ANODIZADO	UN	17,00
9.37	15.007.504-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 18DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL	UN	1,00
9.38	15.007.500-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V	UN	1,00
9.39	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V	UN	11,00
9.40	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V	UN	4,00
9.41	60.010.034-5	BANCO PRÉ-MOLDADO EQUIVALENTE AO MODELO BFDECS DA NEOREX, 175X48X57CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
9.42	60.010.036-5	BANCO PRÉ-MOLDADO EQUIVALENTE AO MODELO BMIR DA NEOREX, 150X48X60CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
9.43	60.014.001-5	CERCA EM PVC, TIPO PEVECERCA, INCLUSO PORTÕES FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. Código antigo: MERC0063	M2	324,89
9.44	PJ99.99.0200/	Papeleira plastica para vias e pracas publicas em polietileno (DIN), capacidade para 50l, medindo (75,50x34,50x43,50)cm. Fornecimento e colocação.	UN	11,00
9.45	60.010.006-5	BICICLETARIO EM PVC, TIPO PEVECERCA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. Código antigo: COMPOSIÇÃO07	UN	24,00
9.46	PJ05.10.0112/	Plantio de grama, tipo Zoizia Japonica, inclusive fornecimento.	M2	155,87
9.47	PJ05.05.0800/	Especies vegetais com altura de (0,10 a 0,20)m, tipo Cuphea Gracilis (Erica), Acalypha Reptans (Rabo de gato / Mini Acalifa), Arachis Repens (Grama Amendoin), Asystasia Gangelica ou Coromandeliana (Asistasia) Bulbeline Frutescens ou caulescens (Bulbine)	M2	171,54
9.48	PJ05.10.0065/	Plantio de cobertura vegetal, considerando 25 mudas por m2.	UN	171,54
9.49	09.003.008-0	ARVORE EM TORNO DE 2,00M DE ALT., TIPO AMENDOEIRA OU CASTANHEIRA, CONSID. APENAS O FORN.	UN	20,00
9.50	PJ10.05.0200/	Plantio de arvore de 2m de altura, de qualquer especie, em logradouro publico, inclusive transporte, terra preta simples e estaca de madeira (tutor), exclusive o fornecimento da arvore.	UN	20,00
9.51	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	22,57
9.52	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	16,00
9.53	04.008.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	11,83
9.54	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	59,15
9.55	60.011.001-5	CONCRETO ARMADO (IMPORTADO DE USINA) FCK=25MPA, 12M2 DE FORMAS EXCLUSIVE ESCORAMENTO, 60KG DE ACO CA-50, CORTE E DOBRAGEM (código antigo - 11.013.013-5)	M3	6,57
9.56	60.016.001-5	IMPERMEABILIZAÇÃO NA FORMA DE PINTURA COM IMPERMEABILIZANTE A BASE DE PLÍMEROS ACRÍLICOS, MONOCOMPONENTE, BRANCO, APLICADO A FRIO EM 2 DEMÃOS (código antigo - 16.031.025-5)	M2	47,54
9.57	60.012.002-5	Alvenaria de blocos de concreto (10x20x40)cm, em paredes de 0,15m de espessura, com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 (em volume), no assentamento e no preenchimento dos vazios dos blocos, até 1,50m de altura e medida pela area real. (Código antig	M2	17,29
9.58	12.003.115-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 30)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	217,30
9.59	13.001.026-0	EMBOCO C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 2CM, INCL. CHAPISCO DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 9MM	M2	432,25
9.60	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO, CIM.-AMANTO, REVESTIM. MAD. E FERRO	M2	432,25
9.61	T 25.08.0053 (A	Eletroduto de PVC espiral corrugado, diametro de 3/4", inclusive conexoes e emendas. Fornecimento e instalacao.	m	350,00
9.62	T 25.08.0056 (A	Eletroduto de PVC espiral corrugado, diametro de 1", inclusive conexoes e emendas. Fornecimento e instalacao.	m	400,00
9.63	15.008.225-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	172,00
9.64	15.008.230-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 25MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	55,00
9.65	15.008.232-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 35MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	165,00
9.66	15.008.235-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 50MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	-
9.67	15.008.240-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 70MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	10,00
9.68	15.008.245-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 95MM2, 800 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	165,00
9.69	15.008.015-0	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTI-CHAMA, BITOLA 1,5MM2, 450/750V.FORN.E COLOC.	M	21,15
9.70	15.008.020-0	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTI-CHAMA, BITOLA 2,5MM2, 450/750V.FORN.E COLOC.	M	860,00
9.71	15.008.025-0	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTI-CHAMA, BITOLA 4MM2, 450/750V.FORN.E COLOC.	M	1.075,00
9.72	15.001.026-0	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ DE 0,40 X 0,40 X 0,40M, C/TAMPA DE 5CM DE ESP.	UN	13,00
9.73	T 25.46.0100 (	Caixa de passagem em aço estampado, de 4"x2", exclusive abertura e fechamento do rasgo. Fornecimento e instalacao.	un	35,00
9.74	T 25.46.0103 (	Caixa de passagem em aço estampado, de 4"x4", exclusive abertura e fechamento do rasgo. Fornecimento e instalacao.	un	2,00
9.75	T 25.60.0359 (	Terminal mecanico de cabo de 25mm2. Fornecimento e instalacao.	un	12,00
9.76	15.018.115-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO T, DIAM. DE 1".FORN.E COLOC.	un	16,00
9.77	15.006.012-0	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA PADRAO CBERJ,MEDINDO 70X50X25CM,2 LANCES DE MANGUEIRA C/15,00M,EMPATADA,C/REGISTRO,ADAPTADORE ESGUICHO.FORN.E COLOC.	UN	1,00
9.78	15.031.016-0	TUBO DE FºGALV. DE 2.1/2", C/COSTURA, EXCL. CONEXOES, EMENDAS E ABERT. E FECHAM. DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	55,00
9.79	AP 45.05.0100 (	Extintor de incendio, tipo gas carbonico, de 4kg, completo. Fornecimento e colocacao.	un	1,00
9.80	18.032.030-0	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 6KG	UN	3,00
9.81	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UN	11,00
9.82	18.032.012-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-PRESSURIZADA, DE 10 L	UN	9,00
9.83	15.003.630-0	INSTALACAO E ASSENT. DE EQUIP. HIDR. DE COMBATE A INCENDIO P/PREDIO PADRAO CEHAB, TIPO B 39	UN	1,00
9.84	05.001.018-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCR. OU PASSEIO DE CONCR.	M2	18,00
9.85	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	43,20
9.86	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	432,00
10.0		LIMPEZA		
10.1	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO		

RIO DAS OSTRAS
Eng.º Daniel Martins Gomes
Secretaria de Manutenção e
Infraestrutura Urbana e Obras Públicas
CMOP - Matrícula: Nº 14315-4



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS

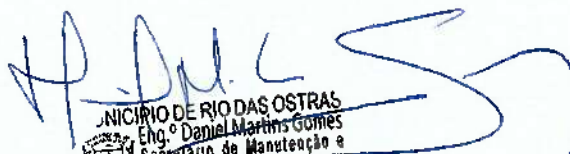
CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO, GUARITA, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRÃO 2010
LOCAL: LOTEAMENTO JARDIM MARILÉIA - RIO DAS OSTRAS / RJ

Processo:
n° 26120/2011

Edital: 013/2011

TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA

Item	Código	Descrição	Unidade	
10.2	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	7,00
11.0		PROJETOS E "AS-BUILT"		
11.1	SE25.25.0200(A)	Projeto executivo de arquitetura para prédios escolares e/ou administrativos de até 500m2 apresentado em Autocad For Windows nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares.	M2	251,88
11.2	SE25.25.0350(A)	Projeto estrutural para prédios escolares e administrativos de até 500m2 apresentado em disquete, sendo o arquivo compatível com o Autocad da Autodesk, e uma cópia em papel vegetal nos padrões da contratante constando de plantas de forma, armação e detal.	M2	251,88
11.3	SE25.65.0050(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de água em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, com até 500m2 de área.	M2	251,88
11.4	SE25.70.0050(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de luz em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, com até 500m2 de área.	M2	500,00
11.5	SE25.70.0100(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de luz em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, com de 500 a 3000m2 de área, sendo os primeiros 500m2 medidos como item SE25.70.0050	M2	344,42
11.6	SE25.60.0050(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de ESGOTO SANITÁRIO em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, com até 500m2 de área.	M2	500,00
11.7	SE25.60.0100(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de ESGOTO SANITÁRIO em Autocad aprovado na concessionária em prédios escolares e administrativos, com de 500 a 3000m2 de área, sendo os primeiros 500m2 medidos como item SE25.70.0050	M2	344,42
11.8	SE25.10.0150(A)	Projeto executivo para urbanização/reurbanização (geométrico, cortes e detalhes) para tratamento paisagístico de áreas públicas, operações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares	Ha	0,27
12.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
12.1	05.105.001-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA	H	1.297,00
12.2	05.105.015-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE	H	1.297,00
12.3	05.105.022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR	H	1.297,00
12.4	05.105.023-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE	H	1.297,00
12.5	05.105.028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO	H	1.297,00
12.6	05.105.029-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRAS "A"	H	1.297,00
12.7	05.105.033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	649,00
12.8	19.004.045-2	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CP)	H	973,00
12.9	19.004.045-4	VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CI)	H	325,00
12.10	05.100.900-0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	222,00


MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
Eng.º Daniel Martins Gomes
Secretário de Manutenção e
Infraestrutura Urbana e Obras Públicas
SEMOP - Matrícula: Nº 14315-4

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: S39S-7KN2-NZI7-Z85Q



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 24/11/2023 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 21/11/2023 14:41:19 (Certificado Digital)