

**Z Lins**  
—engenharia—



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022**

## **CREDENCIAMENTO**

A empresa **Z Lins Engenharia Ltda**, com o CNPJ n. 30.656.339/0001-01 neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, por seu representante legal **Jeferson Felipe Lins**, portador do Documento de Identidade RG nº. **2.084.022 -SSP-ES**, inscrito no CPF sob o nº. **112.453.967-06**, DECLARA, para os devidos fins de direito que vem por este instrumento particular credenciamos nosso representante o Senhor **Heliomar Costa Novais**, RG **1.156.663-SPTC-ES** e do CPF nº **979.513.587-20** a quem conferimos amplos e especiais poderes para fins e efeitos da licitação, podendo o mesmo interpor recursos, renunciar o direito de recorrer, protestar, assinar documentos, entre eles as atas das sessões públicas de abertura e julgamento da licitação e tudo mais que se fizer necessário ao perfeito e fiel cumprimento deste mandato.

Serra, 15 de fevereiro de 2022

**Z LINS ENGENHARIA**  
LTDA:3065633900010  
1

Assinado de forma digital por Z  
LINS ENGENHARIA  
LTDA:30656339000101  
Dados: 2022.02.15 13:07:41 -03'00'

**Z LINS ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ sob nº 30.656.339/0001-01  
**JEFERSON FELIPE LINS – SÓCIO-ADMINISTRADOR**  
CPF nº 112.453.967-06

# Z LINS ENGENHARIA LTDA

## 4ª. Alteração e Consolidação Contratual:

CNPJ: 30.656.339/0001-01

NIRE/JUCEES: 32.202.717.549 em sessão de 08/06/2018

Insc. Municipal: 4.680.108 – Serra – ES

Inscrição Estadual: 083.485.87-2

**JEFERSON FELIPE LINS**, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, filho de Sebastião Gomes Lins e Maria Jose Felipe Lins, residente e domiciliado à Rua Tangará, Nº. 6 – Quadra 173 – Lote 6 – Novo Horizonte – Serra – ES – CEP 29163-303, inscrito no CPF sob o Nº. 112.453.967-06 e RG. Nº. 2.084.022-SPTC/DI-ES, expedida em 26/06/2003, nascido aos 04 de fevereiro de 1986, natural de Vitória – ES, e.....;

**RAFFAEL FERNANDO SILVA ZAIDAN**, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, filho de Raffy Avim Zaidan Junior e Maria Jose da Silva Zaidan, residente e domiciliado à Rua Marataizes, Nº. 250 – Edifício Felicita – Apto. 1001 – Valparaíso – Serra – ES – CEP 29165-827, inscrito no CPF sob o Nº. 143.630.487-35 e RG. Nº. 3.001.955-SPTC/DI-ES, expedida em 20/02/2010, nascido aos 06 de setembro de 1990, natural de Governador Valadares – MG, .....

ÚNICOS Sócios que compõem a empresa “J F Lins Empreendimentos e Obras Ltda”, Sociedade Empresaria Limitada, pessoa jurídica de direito privado, com sede à Avn. Brasil, Nº. 1177 – Quadra 64 – Loja 1 Novo Horizonte – Serra – ES – CEP 29163-331 e foro na comarca de Serra - ES, inscrita no CNPJ Nº. 30.656.339/0001-01, Inscrição Municipal sob Nº. 4.680.108 - Pref. Municipal de Serra – ES, Inscrição Estadual Nº 083.485.87-2, devidamente registrada na JUCEES sob o Nº. 32.202.717.549 em 08/06/2018 e arquivamentos posteriores, **RESOLVEM** de pleno e comum acordo registrar o presente Instrumento de Alteração e Consolidação Contratual, sob as cláusulas e condições que se segue:

### Cláusula Primeira:

#### Da Natureza Jurídica, Nome Comercial, Sede, Foro e Enquadramento de Microempresa;

A Sociedade tem por natureza Jurídica Sociedade Empresária Limitada e girará sob a nova Denominação Social de “**Z LINS ENGENHARIA LTDA**”, passando neste ato a ter sua sede à Avenida Brasil, Nº. 980 – Edifício Aristeu – Novo Horizonte - Serra – ES – CEP 29163-331 e foro na Comarca de Serra – ES;

**Parágrafo Único: DECLARA**, sob as penas da Lei, para todos os fins e efeitos, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA, nos termos da Lei Complementar Nº. 123 de 14/12/2006;

### Cláusula Segunda:

#### Do Objeto Social:

A sociedade passa neste ato a ter como objeto social as atividades de (43215/00) instalação e manutenção elétrica, em instalações comerciais, industriais, residenciais e de serviços; (43991/03) obras de alvenaria; (41204/00) construção, demolição, além de limpezas e reformas construção de edifícios; (71120/00) serviços de engenharia; (4744-0/99) comércio varejista de materiais de construção, material elétrico, material hidráulico, ferragens e ferramentas;

### Cláusula Terceira:

#### Do Capital Social:

O Capital Social da empresa que é atualmente de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), dividido em 100.000 (cem mil) cotas, no valor unitário de R\$ 1,00 (um real), subscrito e integralizado anteriormente pelos sócios em moeda corrente do país, passa neste ato a ser de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), sofrendo portanto a elevação de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), que é subscrito e integralizado pelos sócios neste ato, em moeda corrente do país, passando a ser dividido em 100 (cem) cotas com valor unitário de R\$ 3.000,00 (três mil reais), ficando assim distribuído entre os sócios:

Jeferson Felipe Lins	50 cota(s)	R\$ 3.000,00	R\$ 150.000,00
Raffael Fernando Silva Zaidan	50 cota(s)	R\$ 3.000,00	R\$ 150.000,00
Totalizando	100 cota(s)	R\$ 3.000,00	R\$ 300.000,00

### Cláusula Quarta:

# Z LINS ENGENHARIA LTDA

## **Da Administração e Uso da Denominação Social:**

A Administração da sociedade e o uso da denominação Social, **serão exercidas separadamente** pelos Sócios, acima qualificados e indicados na forma deste instrumento, que se incumbirão de todas as operações e representarão a Sociedade Ativa e Passiva, Judicial e Extrajudicial, fazendo uso da Denominação Social exclusivamente em negócios pertinentes aos fins a que a sociedade se propõe, sendo vedado o seu uso em assuntos alheios aos interesses da sociedade;

## **Cláusula Quinta:**

### **Da Responsabilidade Individual:**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social;

§ 1º. As cotas do Capital Social da Sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expreso consentimento da sociedade, cabendo em igualdade de preços e condições, o direito de preferência ao sócio que queira adquiri-las, no caso de algum cotista pretender ceder as que possui;

§ 2º. Os Sócios não respondem subsidiariamente pelas obrigações sociais;

## **Cláusula Sexta:**

### **Da Declaração de Desimpedimento:**

Os administradores declaram sob as penas da lei que não estão impedidos de exercer administração ou gerência da sociedade por Lei especial ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrarem sob os efeitos dela, à pena que vede ainda que temporariamente o acesso a cargo público ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade;

## **À vista das modificações ora ajustadas, consolida-se o contrato social com a seguinte redação:**

## **Cláusula Primeira,**

### **Da Natureza Jurídica, Nome Comercial, Sede, Foro e Enquadramento de Microempresa;**

A Sociedade tem por natureza Jurídica Sociedade Empresária Limitada e gira sob a Denominação Social de "**Z LINS ENGENHARIA LTDA**", com sua sede à Avenida Brasil, Nº. 980 – Edifício Aristeu – Novo Horizonte - Serra – ES – CEP 29163-331 e foro na Comarca de Serra – ES;

**Parágrafo Único: DECLARA**, sob as penas da Lei, para todos os fins e efeitos, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA, nos termos da Lei Complementar Nº. 123 de 14/12/2006;

## **Cláusula Segunda,**

### **Do Objeto Social:**

A sociedade tem como objeto social as atividades de (43215/00) instalação e manutenção elétrica, em instalações comerciais, industriais, residenciais e de serviços; (43991/03) obras de alvenaria; (41204/00) construção, demolição, além de limpezas e reformas construção de edifícios; (71120/00) serviços de engenharia; (4744-0/99) comercio varejista de materiais de construção, material elétrico, material hidráulico, ferragens e ferramentas;

## **Cláusula Terceira,**

### **Do Capital Social:**

O Capital Social é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), divididos em 100 (cem) cotas, no valor unitário de R\$ 3.000,00 (três mil reais) subscrito pelos sócios e integralizado anteriormente em moeda corrente do país, ficando assim distribuído:



# Z LINS ENGENHARIA LTDA

Jeferson Felipe Lins	50 cota(s)	R\$ 3.000,00	R\$ 150.000,00
Raffael Fernando Silva Zaidan	50 cota(s)	R\$ 3.000,00	R\$ 150.000,00
Totalizando	100 cota(s)	R\$ 3.000,00	R\$ 300.000,00

## Cláusula Quarta:

### Da Administração e Uso do Nome Comercial:

A Administração da sociedade e o uso da denominação Social, serão exercidas por ambos os sócios, separadamente, acima qualificados e indicados na forma deste instrumento, que se incumbirão de todas as operações e representarão a Sociedade forma Ativa e Passiva, Judicial e Extrajudicial, fazendo uso da Denominação Social exclusivamente em negócios pertinentes aos fins a que a sociedade se propõe, sendo vedado o seu uso em assuntos alheios aos interesses da sociedade;

## Cláusula Quinta:

### Do Início das Atividades, Prazo de Duração e Das Filiais:

A atividade tem início em 08 de junho de 2018 e o prazo de duração da sociedade, será por tempo indeterminado, podendo a mesma abrir filiais ou escritórios de representação em qualquer parte do território nacional ou fora dele, desde que para isso se organizem, obedecendo às disposições legais vigentes à época;

## Cláusula Sexta:

### Da Responsabilidade Individual:

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social;

§ 1º. As cotas do Capital Social da Sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresse consentimento da sociedade, cabendo em igualdade de preços e condições, o direito de preferência ao sócio que queira adquiri-las, no caso de algum cotista pretender ceder as que possui;

§ 2º. Os Sócios não respondem subsidiariamente pelas obrigações sociais;

## Cláusula Sétima:

### Da Declaração de Desimpedimento:

Os administradores declaram sob as penas da lei que não estão impedidos de exercer administração ou gerência da sociedade por Lei especial ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrarem sob os efeitos dela, à pena que vede ainda que temporariamente o acesso a cargo público ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade;

## Cláusula Oitava:

### Da Dissolução da Sociedade:

Ocorrendo o falecimento ou interdição de quaisquer dos Sócios, a sociedade não se dissolverá e ou será extinta, cabendo ao sócio remanescente, determinar o levantamento de balanço na data do falecimento ocorrido ou os herdeiros do pré-morto, deverão em 90 (noventa) dias da data do balanço especial, manifestar(em) sua(s) vontade(s) de ser(em) ou não ingressado(s) à mesma Sociedade, recebendo os direitos e as obrigações contratuais do pré-morto, ou então receberão todos os seus haveres apurados até o balanço especial, em 10 (dez) prestações iguais e sucessivas, vencendo-se a primeira após 120 (cento e vinte) dias da data do balanço especial, sem acréscimos de valores correccionais;

§ 1º. Em caso de dissolução será procedida à devida liquidação e o patrimônio será dividido entre os sócios proporcionalmente as cotas de capital.

§ 2º. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio (Arts. 1028 e 1031, CC/2002);

## Cláusula Nona:

### Do Término do Exercício Social:

# Z LINS ENGENHARIA LTDA

O Exercício Social coincidirá com o ano civil findando, portanto em 31 de dezembro de cada ano, quando será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo os lucros assim como as perdas distribuídas ou suportadas pelos sócios, na proporção de suas cotas de Capital Social;

§ 1º. A critério dos Sócios e no atendimento dos interesses da própria Sociedade, o total ou parte dos lucros poderão ser destinados à formação de reservas de lucros, no critério estabelecido pela Lei 6.404/76, ou então permanecer em lucros acumulados para futura destinação;

§ 2º. No caso de algum dos sócios desejar retirar-se da sociedade deverá notificar ao outro por escrito com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias, e seus haveres lhe serão reembolsados na modalidade que se estabelece na Cláusula Oitava deste instrumento;

§ 3º. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão em reuniões, sobre as contas e designarão administradores quando for o caso. (Arts 1072, cc/2002);

## Cláusula Décima:

### Da Retirada "Pró-Labore":

O(s) Sócio(s) no exercício da administração da Sociedade terá(ão) direito a uma retirada a título de "Pró-labore" em valor a ser fixado, em janeiro de cada ano e vigência para todo o exercício, respeitadas as limitações vigentes;

## Cláusula Décima Primeira:

### Da Prestação de Contas:

Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, o(s) administrador(es) prestará(ão) contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados;

## Cláusula Décima Segunda:

### Das Deliberações e Designação de Administradores:

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso;

## Cláusula Décima Terceira:

### Dos Demais Casos:

Os casos omissos ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente Contrato serão supridas ou resolvidas com base na Lei das S/A, e noutras disposições legais que forem aplicáveis, ficando desde logo eleito o Foro da Comarca de Serra, neste Estado, para dirimir quaisquer litígios entre as partes contratantes, decorrentes de ações fundadas neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja;

E, por estarem justos e contratados, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato e mandaram imprimir, por processo eletrônico de processamento de dados, em Via Única, destinando a registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Espírito Santo.

Serra - Espírito Santo, 29 de dezembro de 2021.

Assinado Digitalmente \_\_\_\_\_

**Jeferson Felipe Lins**

Sócio administrador

Assinado Digitalmente \_\_\_\_\_

**Raffael Fernando Silva Zaidan**

Sócio Administrador



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa Z LINS ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
11245396706	JEFERSON FELIPE LINS
14363048735	RAFFAEL FERNANDO SILVA ZAIDAN


A  
8



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/01/2022 09:41 SOB N° 20211693162.  
PROTOCOLO: 211693162 DE 30/12/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12200003794. CNPJ DA SEDE: 30656339000101.  
NIRE: 32202717549. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 29/12/2021.  
Z LINS ENGENHARIA LTDA

PAULO CEZAR JUFFO  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.simplifica.es.gov.br](http://www.simplifica.es.gov.br)

NO  
6



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA INFRA-ESTRUTURA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
CAPTELA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

ES

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

1825866058

NOME

**JEFFERSON FELIPE LINS**

DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR(A)

**2084022 SSP ES**

CPF

**112.453.967-06**

DATA NASCIMENTO

**04/02/1986**

FILIAÇÃO

**SEBASTIAO GOMES LINS**

**MARIA JOSE FELIPE LINS**

PERMISSÃO

**AD**

ACC

**AD**

CAT. HAB.

**AD**

Nº REGISTRO


**03661904950**

VALIDADE

**11/07/2024**

1ª HABILITAÇÃO

**12/06/2006**



OBSERVAÇÕES

EAR A

*Jefferson Felipe Lins*

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL

**VITORIA, ES**

DATA EMISSÃO

**19/07/2019**

ASSINADO DIGITALMENTE

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

34453266890

ES356458970

**ESPÍRITO SANTO**

**DENATRAN**

**CONTRAN**

## QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

**SERPRO / DENATRAN**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA JUSTIÇA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO  
 SECRETARIA NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO

NOME: **MARIA COSTA NOVAIS**  
 RG: **1156662 SSP ES**  
 CPF: **979.513.887-80** DATA DE NASCIMENTO: **18/07/1972**  
 FILIAÇÃO: **LAURE DA COSTA NOVAIS**  
**MARIA COSTA NOVAIS**  
 SEXO: **F** ESTADO CIVIL: **CAS**  
 DATA DE EMISSÃO: **09/03/2023** DATA DE VALIDADE: **08/04/1997**  
 NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO: **01962782190**

OBSERVAÇÕES:

LOCAL: **Vitoria-Espírito Santo** DATA DE EMISSÃO: **10/03/2017**  
 ASSINATURA: *[Assinatura]*  
 DATA DE EMISSÃO: **10/03/2017**  
 NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO: **36191630257**  
**ESPÍRITO SANTO**

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
**1419074948**  
 MICROFILME PLASTICAR  
**1419074948**

8A

108



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Comissão Permanente de Licitação - SEMOB/CPL

Situação das Certidões do Empreiteiro

Data Validade: 17/02/2023

Nome: Z LINS ENGENHARIA LTDA

Telefone: 27-98883-8912

Fax: 27-3068-6800

CGC/CPF: 30.656.339/0001-01

Data Abertura: 08/06/2018

CERTIDÕES	VENCIMENTO
Certidão Negativa da União/Tributos Federais:	06/06/2022
Certidão Negativa Estadual:	16/05/2022
Certidão Negativa Municipal (sede):	04/03/2022
INSS:	06/06/2022
FGTS:	04/03/2022
Certidão Neg./Regular. PMV (p/ domicílio fora):	16/04/2022
CREA:	31/03/2022
Certidão Negativa Falência/Concordata:	14/03/2022
Certidão Negativa Débitos Trabalhistas:	14/08/2022

**OUTROS DOCUMENTOS:**

Registro: Sim  
 Estatuto: Sim  
 Contrato: Sim  
 Alter. Contratual: Sim


Indicação Instalações: Sim  
 Aparelhamento Técnico: Sim  
 Acervo Técnico: Sim  
 Balanço Patrimonial: Sim

Ano: 2020

(\*) Certidões vencidas.

VILMARA  
 LOURENCO  
 THOMAZ-04361  
 452784

Assinado de forma  
 digital por VILMARA  
 LOURENCO  
 THOMAZ-04361 452784  
 Dados: 2022.02.17  
 17:44:22 -03'00'

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV</b> Secretaria Municipal de Obras - SEMOB Comissão Permanente de Licitação - SEMOB/CPL		<b>CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO DE EMPREITEIRO</b>	
	<b>NOME OU RAZÃO SOCIAL</b> Z LINS ENGENHARIA LTDA			<b>CÓDIGO</b> 001259
<b>RUA</b> AV. BRASIL		<b>Nº</b> 980	<b>CEP</b> 29163-331	
<b>COMPLEMENTO</b> EDIFÍCIO ARISTEU				
<b>BAIRRO</b> NOVO HORIZONTE		<b>CIDADE</b> SERRA		<b>UF:</b> ES
<b>TELEFONE</b> 27-98883-8912	<b>FAX</b> 27-3068-6800	<b>EMAIL</b> ZLINS.ENG.@GMAIL.COM		
<b>CGC/CPF</b> 30.656.339/0001-01		<b>INSC. MUNICIPAL</b>		
<b>REPRESENTANTES:</b>				
JEFERSON FELIPE LINS RAFFAEL FERNANDO SILVA ZAIDAN				
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b>				
ANDREINA DA COSTA MACHADO MALACARNE - ENG. CIVIL ROBERTO LEAL ARAGÃO - ENG. CIVIL, ENG. DE PRODUÇÃO - CIVIL RAFFAEL FERNANDO SILVA ZAIDAN - ENG. CIVIL LUISA BRAZ DA SILVA RAMOS - ENG. CIVIL				
POSSUI ÍNDICES FINANCEIROS				
<b>Nº PROCESSO</b> 007/2022	<b>Nº INSCRIÇÃO</b> 007/2022	<b>CAPITAL SOCIAL</b> 300.000,00	<b>VALIDADE</b> 17/02/2023	
<b>DATA</b> 17/02/2022	<b>PRESIDENTE DA CPL</b> Vilmar Lourenço Thomaz			
<b>ESPECIALIDADES</b>				
2. OBRAS 2.4 - Fundações e Estrutura de Concreto Armado 2.6 - Edificações				

VILMARA  
 LOURENÇO  
 THOMAZ-04361452  
 784

Assinado de forma digital  
 por VILMARA LOURENÇO  
 THOMAZ-04361452794  
 Data: 2022.02.17 17:43:52  
 +03'00'

**Z Lins**  
— engenharia —



**MUNICIPAL DE VITÓRIA**

**PROCESSO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022**

**DECLARAÇÃO CONJUNTA**

A empresa **Z Lins Engenharia Ltda**, com o CNPJ n. 30.656.339/0001-01 neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, por seu representante legal **Jeferson Felipe Lins**, portador do Documento de Identidade RG nº. **2.084.022 -SSP-ES**, inscrito no CPF sob o nº. **112.453.967-06**, DECLARA, para os devidos fins de direito que;

1º) Atendemos ao disposto no Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, bem como, para os fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, que não empregamos menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menores de 16 (dezesseis) anos. Ressalva: empregamos menores, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendizes

( ). Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

2º) Inexiste fato superveniente impeditivo a sua participação na TOMADA DE PREÇOS em referência.

3º) Inexiste fatos que venham declarar inidônea pela Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal, ou que estejam cumprindo suspensão do direito de licitar e de contratar com a Administração Pública do Município

4º) Que não possui em seu quadro societário, servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, em atendimento ao artigo 18, inciso XII da Lei nº 12.708/2012 – LDO/2013.

5º) Endereço eletrônico: **servicoslct@gmail.com**

6º) Não está cumprindo penalidade prevista no Artigo 87, inciso III e IV da Lei Federal 8666/93, imposta por órgão ou entidade que integre a administração pública direta ou indireta de qualquer esfera da federação

7º) Aceita seus termos e ATENDE à todas as suas exigências habilitatórias previstas no presente certame epigrafado, em obediência ao disposto na Lei nº 8.666/93, e que executará os serviços de acordo com o preço e condições propostas no prazo estipulado.

8º) sob as penas da Lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativamente ao, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizaremos para quaisquer questionamentos futuros que ensejem evenças técnicas ou financeiras com o município.

15 de fevereiro de 2022

Z LINS ENGENHARIA  
LTDA:30656339000101

Assinado de forma digital por Z  
LINS ENGENHARIA  
LTDA:30656339000101  
Dados: 2022.02.15 13:08:06 -03'00'

**Z LINS ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ sob nº 30.656.339/0001-01  
**JEFERSON FELIPE LINS – SÓCIO-ADMINISTRADOR**  
CPF nº 112.453.967-06

3



Governo do Estado do Espírito Santo

SIMPLIFICA ES

Junta Comercial do Estado do Espírito Santo

## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

## Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: Z LINS ENGENHARIA LTDA		Protocolo: ESC2200336159			
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 32202717549	CNPJ 30.656.339/0001-01	Data de Ato Constitutivo 08/06/2018	Início de Atividade 03/01/2022		
Endereço Completo Avenida BRASIL, Nº 980, EDIF ARISTEU, NOVO HORIZONTE - Serra/ES - CEP 29163-331					
Objeto Social (43215/00) INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, EM INSTALACOES COMERCIAIS, INDUSTRIAIS, RESIDENCIAIS E DE SERVICOS (43991/03) OBRAS DE ALVENARIA (41204/00) CONSTRUCAO, DEMOLICAO, ALEM DE LIMPEZAS E REFORMAS CONSTRUCAO DE EDIFICIOS (71120/00) SERVICOS DE ENGENHARIA (4744-0/99) COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO, MATERIAL ELETRICO, MATERIAL HIDRAULICO, FERRAGENS E FERRAMENTAS					
Capital Social R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)		Porte ME (Microempresa)	Prazo de Duração Indeterminado		
Dados do Sócio		Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
Nome	CPF/CNPJ	R\$ 150.000,00	Sócio	S	Indeterminado
JEFERSON FELIPE LINS	112.453.967-06	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
Nome	CPF/CNPJ	R\$ 150.000,00	Sócio	S	Indeterminado
RAFFAEL FERNANDO SILVA Z Aidan	143.630.487-35				
Dados do Administrador		CPF	Término do mandato		
Nome	CPF	112.453.967-06	Indeterminado		
Nome	CPF	143.630.487-35	Término do mandato		
RAFFAEL FERNANDO SILVA Z Aidan					
Último Arquivamento		Ato/eventos		Situação	
Data	Número	002 / 051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO		ATIVA	
03/01/2022	20211693162			Status	
				SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/01/2022, às 10:53:29 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.simplifica.es.gov.br>, com o código XPLKKVO.

ESC2200336159

Paulo Cezar Juffo  
Secretário Geral





# Z Lins

—engenharia—

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**  
**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE  
PEQUENO PORTE (EPP) OU EQUIPARADO**

A empresa **Z Lins Engenharia Ltda**, com o CNPJ n. 30.656.339/0001-01 neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, por seu representante legal **Jeferson Felipe Lins**, portador do Documento de Identidade RG nº. **2.084.022 -SSP-ES**, inscrito no CPF sob o nº. **112.453.967-06**, DECLARA, sob as penas da lei, que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa (ME), empresa de pequeno porte (EPP) ou equiparada, e atesta a aptidão para usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar federal n. 123/06, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da referida Lei.

Serra, 15 de Fevereiro de 2022

**MARCOS ANTONIO**  
CRC ES-008492/O-0

**Z LINS ENGENHARIA**  
LTDA:30656339000101

Assinado de forma digital por Z LINS  
ENGENHARIA LTDA:30656339000101  
Dados: 2022.02.15 13:08:21 -03'00'

**Z LINS ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ sob nº 30.656.339/0001-01  
**JEFERSON FELIPE LINS – SÓCIO-ADMINISTRADOR**  
CPF nº 112.453.967-06



CREA-ES

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

## Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que tanto a empresa abaixo quanto seu(s) responsável(s) técnico(s) encontram-se regularmente registrados neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que a empresa encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades.

Certidão nº: 11742		Validade:	20/03/2022	Protocolo:	00080957/2022		
Razão Social:	Z LINS ENGENHARIA LTDA						
Endereço:	AVENIDA BRASIL, nº 980, EDIFÍCIO ARITEU. NOVO HORIZONTE						
Município / UF:	SERRA - ES						
Registro CREA-ES:	18606	Registrada desde:	10/02/2021				
Data de reabilitação:							
Capital social:	300.000,00	Data Reg. Capital:	03/01/2022				
CNPJ:	30656339000101						
Ramos de Atividade:							
Modalidade	Ramo de Atividade						
CIVIL	ENGENHARIA CIVIL						

### Objeto Social:

“(43215/00) Instalação e manutenção elétrica, em instalações comerciais, industriais, residenciais e de serviços; (43991-03) Obras de alvenaria; (4120-4/00) Construção, demolição, além de limpeza e reformas construção de edifícios; (71120/00) Serviços de engenharia; (4744-0/99) Comércio varejista de materiais de construção, material elétrico, material hidráulico, ferragens e ferramentais.”

### Responsáveis Técnicos:

#### ANDREINA DA COSTA MACHADO MALACARNE

Nº Carteira / Registro no CREA-ES:	ES-007647/D	Data de Registro:	16/03/2000
Registro Nacional (RNP):	0800853849	Data do Visto:	
		Data do Vínculo:	04/05/2021

#### Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

- ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.

#### ROBERTO LEAL ARAGÃO

Nº Carteira / Registro no CREA-ES:	ES-021326/D	Data de Registro:	17/03/2010
Registro Nacional (RNP):	0808299859	Data do Visto:	
		Data do Vínculo:	20/04/2021

#### Títulos:

ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL

- ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA, C/ AS SEGUINTE RESTRIÇÕES: ESTRADAS DE FERRO; PORTOS, RIOS E CANAIS; PONTES; GRANDES ESTRUTURAS; BARRAGENS E DIQUES; AEROPORTOS; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

- ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 235/75 DO CONFEA

ENGENHEIRO CIVIL

- ARTIGO 7º E ATIVIDADES DE 1 A 18 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

**RAFFAEL FERNANDO SILVA ZAIDAN**

Nº Carteira / Registro no CREA-ES: ES-032343/D Data de Registro: 18/01/2016  
Registro Nacional (RNP): 0812233212 Data do Visto:  
Data do Vínculo: 24/05/2021

Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

- ARTIGO 7º E ATIVIDADES DE 1 A 18 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

**LUISA BRAZ DA SILVA RAMOS**

Nº Carteira / Registro no CREA-ES: ES-040484/D Data de Registro: 07/01/2016  
Registro Nacional (RNP): 0815009356 Data do Visto:  
Data do Vínculo: 10/02/2021

Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

- ARTIGO 7º E ATIVIDADES DE 1 A 18 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

**Sócios / Diretores:****JEFERSON FELIPE LINS**

Início: 27/01/2021 CPF: 11245396706  
Qualificação: EMPRESÁRIO

**RAFFAEL FERNANDO SILVA ZAIDAN**

Início: 09/04/2021 CPF: 14363048735  
Qualificação: ENGº CIVIL

**Histórico de Anuidades:**

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2022	1	272,93	17/02/2022		ES	Quitado
2022	2			20/03/2022	ES	Em Débito
2022	3			19/04/2022	ES	Em Débito
2022	4			19/05/2022	ES	Em Débito
2022	5			18/06/2022	ES	Em Débito
2022	6			18/07/2022	ES	Em Débito
2021	Única		17/02/2021		ES	Quitado

Finalidade: LICITACAO PUBLICA

Certifico que, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da Lei 5.194/66, que a Pessoa Jurídica e os Profissionais do seu quadro técnico encontram-se regularmente inscritos e quites até a presente data.

Certifico mais, que de acordo com a Resolução 1121/2019 o registro de pessoa jurídica deverá ser atualizado no Crea quando ocorrer qualquer alteração em seu instrumento constitutivo bem como no quadro técnico e, somente poderão executar as atividades que envolvam o exercício de profissões fiscalizadas pelo Sistema Confea/Crea com a participação efetiva e a autoria declarada de profissional legalmente habilitado citados no quadro técnico, rigorosamente dentro de suas respectivas atribuições profissionais.

E para constar, é emitida a presente Certidão comprobatória de quitação e regularidade junto ao CREA/ES.

**Informações/Notas**

A capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu Quadro Técnico.

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 11742

Emitida via Internet em: segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022 10:28

Acesso realizado utilizando o IP: 187.0.34.146

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

**FIM DA CERTIDÃO**



CREA-ES

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que o(a) Profissional encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades profissionais, no âmbito de suas atribuições.

Certidão nº: 11255 Validade: 31/03/2022 Protocolo: 00079729/2022

Profissional: LUISA BRAZ DA SILVA RAMOS  
CPF: 10815156782 RNP: 0815009356  
Endereço: RUA MARATAÍZES, nº 250, BL IV, VALPARAÍSO, SERRA-ES  
CEP: 29165827  
Registro CREA / Carteira nº: ES-040484/D  
Registrado(a) no CREA desde: 07/01/2016

#### Títulos:

##### ENGENHEIRO CIVIL

Escola: FACULDADE BRASILEIRA MULTIVIX VITÓRIA  
Data da diplomação: 16/12/2015 Data da colação de grau: 16/12/2015

#### Atribuições:

Data	Descrição
07/01/2016 00:00:00	ARTIGO 7º E ATIVIDADES DE 1 A 18 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

#### Vínculos:

##### Razão Social

PRISMA LOCADORA DE VEICULOS LTDA ME  
Z LINS ENGENHARIA LTDA

##### Art de Cargo ou Função

0820170071187  
0820210013802

#### Histórico de Anuladas:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2022	Única			31/03/2022	ES	Em Débito
2021	Única		25/03/2021		ES	Quitado
2020	Única	577,11	27/07/2020		ES	Quitado

Finalidade: LICITACAO PUBLICA

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 11255

Emitida via Internet em: 17/02/2022 11:48:28

Acesso realizado utilizando o IP: 187.0.34.146

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

FIM DA CERTIDÃO

W 8





CREA-ES

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que o(a) Profissional encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades profissionais, no âmbito de suas atribuições.

Certidão nº: 11260 Validade: 31/03/2022 Protocolo: 00079734/2022

Profissional: ROBERTO LEAL ARAGÃO  
CPF: 94955506534 RNP: 0808299859  
Endereço: Avenida Brasil Colônia, nº 431, casa 01. SANTA MÔNICA. GUARAPARI-ES  
CEP: 29221520  
Registro CREA / Carteira nº: ES-021326/D  
Registrado(a) no CREA desde: 17/03/2010

#### Títulos:

##### ENGENHEIRO CIVIL

Escola: FACULDADE BRASILEIRA MULTIVIX VITÓRIA  
Data da diplomação: 16/08/2016 Data da colação de grau: 16/08/2016

#### Atribuições:

Data	Descrição
26/08/2016 00:00:00	ARTIGO 7º E ATIVIDADES DE 1 A 18 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

##### ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL

Escola: FACULDADE BRASILEIRA MULTIVIX VITÓRIA  
Data da diplomação: 11/03/2010 Data da colação de grau:

#### Atribuições:

Data	Descrição
17/03/2010 00:00:00	ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 235/75 DO CONFEA
17/03/2010 00:00:00	ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA, C/ AS SEGUINTE RESTRIÇÕES: ESTRADAS DE FERRO; PORTOS, RIOS E CANAIS; PONTES; GRANDES ESTRUTURAS; BARRAGENS E DIQUES; AEROPORTOS; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

#### Vínculos:

Razão Social	Art de Cargo ou Função
Z LINS ENGENHARIA LTDA	0820210039829

#### Histórico de Anuidades:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2022	Única			31/03/2022	ES	Em Débito
2021	1	192,37	25/03/2021		ES	Quitado
2021	2	192,37	03/05/2021		ES	Quitado
2021	3	252,00	09/11/2021		ES	Quitado
2020	Única	577,11	24/09/2020		ES	Quitado

Finalidade: LICITACAO PUBLICA

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 11260

Emitida via Internet em : 17/02/2022 11:51:05

Acesso realizado utilizando o IP: 187.0.34.146

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

---

**FIM DA CERTIDÃO**

h  
r  
r

h (10)



CREA-ES

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que o(a) Profissional encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades profissionais, no âmbito de suas atribuições.

Certidão nº: 11252

Validade: 18/04/2022

Protocolo: 00079725/2022

Profissional: ANDREINA DA COSTA MACHADO MALACARNE

CPF: 01979180776

RNP: 0800853849

Endereço: AV SATURNINO RANGEL MAURO, nº 1722, EDIFÍCIO AREZZO APTO 501, PRAIA DE ITAPARICA, VILA VELHA-ES

CEP: 29102036

Registro CREA / Carteira nº: ES-007647/D

Registrado(a) no CREA desde: 16/03/2000

#### Títulos:

##### ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE

Data da diplomação: 17/12/1999

Data da colação de grau:

#### Atribuições:

Data	Descrição
	ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.

#### Vínculos:

##### Razão Social

JPR CONSTRUTORA LTDA EPP

##### Art de Cargo ou Função

0820170099324

M S CONSTRUTORA EIRELI - EPP

0820170123659

Z LINS ENGENHARIA LTDA

0820210044900

D M CONSTRUÇÕES LTDA

0820210066978

#### Histórico de Anulades:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2022	Única	519,40	31/01/2022		ES	Quitado
2021	Única		26/02/2021		ES	Quitado
2020	Única		31/03/2020		ES	Quitado

Finalidade: LICITACAO PUBLICA

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 11252

Emitida via Internet em: 17/02/2022 11:47:02

Acesso realizado utilizando o IP: 187.0.34.146

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

FIM DA CERTIDÃO

Handwritten signature and stamp.



**CREA-ES**

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

**Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física**

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que o(a) Profissional encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades profissionais, no âmbito de suas atribuições.

**Certidão nº:** 11259

**Validade:** 31/03/2022

**Protocolo:** 00079733/2022

**Profissional:** RAFFAEL FERNANDO SILVA ZAIDAN

**CPF:** 14363048735

**RNP:** 0812233212

**Endereço:** rua julia lacourt penna, nº 282, APT.204. JARDIM CAMBURI, VITÓRIA-ES

**CEP:** 29090210

**Registro CREA / Carteira nº:** ES-032343/D

**Registrado(a) no CREA desde:** 18/01/2016

**Títulos:**

**ENGENHEIRO CIVIL**

**Escola:** FACULDADE BRASILEIRA MULTIVIX VITÓRIA

**Data da diplomação:** 16/12/2015

**Data da colação de grau:** 16/12/2015

**Atribuições:**

**Data** **Descrição**

18/01/2016 00:00:00 ARTIGO 7º E ATIVIDADES DE 1 A 18 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

**Vínculos:**

**Razão Social**

Z LINS ENGENHARIA LTDA

**Art de Cargo ou Função**

0820210005668

**Histórico de Anuidades:**

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2022	Única			31/03/2022	ES	Em Débito
2021	Única		20/01/2021		ES	Quitado
2020	Única				ES	Cancelado

**Finalidade:** LICITACAO PUBLICA

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 11259

Emitida via Internet em : 17/02/2022 11:50:16

Acesso realizado utilizando o IP: 187.0.34.146

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

**FIM DA CERTIDÃO**

12





**Z Lins**  
—engenharia—

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022**

**DECLARAÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO DO ACERVO**

A empresa **Z Lins Engenharia Ltda**, com o CNPJ n. 30.656.339/0001-01 neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, por seu representante legal **Jeferson Felipe Lins**, portador do Documento de Identidade RG nº. **2.084.022 -SSP-ES**, inscrito no CPF sob o nº. **112.453.967-06**, DECLARA, sob as penas da Lei, de CAT 0097/2016 encontra-se digitalizada junto ao CREA-ES

Serra, 15 de Fevereiro de 2022

ANDREINA DA COSTA MACHADO  
MALACARNE:01979180776  
Assinado de forma digital por ANDREINA  
DA COSTA MACHADO  
MALACARNE:01979180776  
Dados: 2022.02.15 13:11:00 -03'00'

**ANDREINA DA COSTA MACHADO MALACARNE**

**CREA 007647/D**

Z LINS ENGENHARIA  
LTDA:30656339000101  
Assinado de forma digital por Z  
LINS ENGENHARIA  
LTDA:30656339000101  
Dados: 2022.02.15 13:10:46 -03'00'

**Z LINS ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ sob nº 30.656.339/0001-01  
**JEFERSON FELIPE LINS – SÓCIO-ADMINISTRADOR**  
CPF nº 112.453.967-06

13



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT N° 000097/2016**

Processo N°: 182596 / 2015

Requerente...: **ANDREINA DA COSTA MACHADO MALACARNE**

Carteira N°...: **ES-007647/D**

Título.....**ENGENHEIRA CIVIL**

N° de Folhas: 002

Folha N°: 1

CERTIFICAMOS, de ordem do senhor Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, que o profissional acima qualificado, procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização dos serviços de acordo com a Resolução N° 1025/2009 do CONFEA.

Esta certidão é para fins de Cadastramento e Licitação. E nada mais tendo sido requerido, Eu VANDEIR ALMEIDA DO ROSÁRIO, TÉCNICO(A) DE SERVIÇOS OPERACIONAIS, lavrei e datei a presente Certidão, que vai por mim assinada, e devidamente visada pelo(a) Gerente de Atendimento Crea/ES, Eng° Civil JOSÉ MARIA COLA DOS SANTOS, por delegação da Presidência do CREA - ES

Vitória, 26 de Janeiro de 2016.

*Vandeir Almeida do Rosário*  
Téc. de Serv. Operacionais  
Matr. 108 - CREA-ES

*Eng° Civil José Maria Cola dos Santos*  
Gerente de Atendimento  
CREA 460-D/ES

A presente CERTIDÃO tem validade permanente  
Válida somente com a chancela do CONSELHO

14



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT Nº 000097/2016

Profissional: **ANDREINA DA COSTA MACHADO MALACARNE**

Protocolo Nº: **182596 / 2015**

Carteira: **ES-007647/D**

Título(s):  
**ENGENHEIRA CIVIL**

ART Nº: 20100073876

Aditivos: - 20100128559 - 0820110072815 - 0820110091696 - 0820130089244 -  
0820150196324 - 0820150196334 - 0820150196356 - 0820150196343 - 0820150196352 -  
0820150196339

Empresa Executora: **AMF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Local da Obra: **RUA SÃO SEBASTIÃO**

Município: **VILA VELHA**

UF: **ES**

Atividades Técnicas:  
**EXECUÇÃO DE OBRA E/OU SERVIÇOS TÉCNICOS**

Natureza da Participação:  
**RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

Nível da Participação:  
**EXECUÇÃO**

Natureza da Obra/Serviço:  
**EDIFICAÇÕES**

Tipo de Obra:  
**EDIFICAÇÃO FINS ENSINO**

Projetos/Serviços:  
**NENHUM**

Resumo do Contrato:

**CO-RESPONSÁVEL TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA "EETF BARÃO DO RIO BRANCO" - VILA GARRIDO - VILA VELHA - ES. (CONTRATO Nº 038/2010, ASSINADO EM 08/06/2010 E 10 TERMOS ADITIVOS).**

Documento de Conclusão:

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EXPEDIDO PELA CONTRATANTE EM 28/10/2015, ASSINADO PELA ENG. CIVIL, LÚCIA HELENA VILARINHO RAMOS - DIRETORA DE EDIFICAÇÕES E OBRAS PÚBLICAS/IOPEs E O ENG. AMBIENTAL, AURÉLIO MENEGUELLI RIBEIRO - GERENTE DE OBRAS/IOPEs, CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO.**

### RESTRIÇÕES:

**"EXCETO OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA, INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO E PAISAGISMO, DESCRITO NO ATESTADO EM ANEXO."**

Atestado Certificado com aposição de selo(s) de segurança numerado(s) de A 0054286 até A 0054312.

Vitória, 26 de Janeiro de 2016.  
www.creaes.org.br

Folha: 002

Vandeir Almeida do Rosário  
Téc. de Serv. Operacionais  
Matr. 108 - CREA-ES

Eng. Civil José Maria Góia dos Santos  
Gerente de Atendimento  
CREA 460-D/ES

h

h

h

h 15

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs

IOPEs

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**Nº: 0001/2015

Conforme solicitação do processo Nº 47804696/2009, atestamos para os devidos fins que a firma AMF CONSTRUTORA LTDA estabelecida,

R SAO LUIZ, 291 - ARIBIRI - VILA VELHA - ES

executou para este instituto em conformidade com o Contrato Nº 0038/2010-SEDU

obedecendo as normas e especificações técnicas deste IOPEs, os serviços de:

CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES

iniciando os serviços em 12/07/2010, e os concluindo em 13/07/2013

cujos quantitativos seguem em anexo.

**Local da Obra:** R SAO SEBASTIAO, VILA GARRIDO - VILA VELHA/ES

Responsáveis Técnicos:

ALDYR MORAES FILHO

ANDREINA DA COSTA MACHADO MALACARNE

CREA Nº: 24179/D/BA

CREA Nº: 7647/D/ES

Responsáveis pela Fiscalização do Contrato

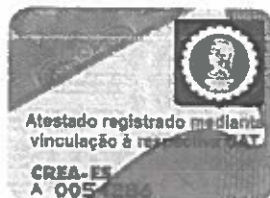
Nome	Nº CREA	Matrícula
ENGEVIX ENGENHARIA LTDA	-	
DAN ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA	-	
DAYANE DELAQUA FERREIRA DE HOLANDA	-	3382907
MURILO MOREIRA MARCHIORI	-	2930722
DELITA FERRARI MIRANDA	-	

VITORIA/ES, 28 de Outubro de 2015

Lúcia Helena Vilarinho Ramos  
 LÚCIA HELENA VILARINHO RAMOS  
 DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS PÚBLICAS

Auréliu Meneguelli Ribeiro  
 AURÉLIO MENEGUELLI RIBEIRO  
 GERENTE DE EDIFICAÇÕES

José Eduardo Ferreira Leal  
 Gerente de Obras  
 IOPEs - Mat: 3198553







**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas**  
**Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs**  
**Atestado de Capacidade Técnica**



28/10/2015 - Página: 2

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: **CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES**

Contratada: **AMF CONSTRUTORA LTDA**

Medições: 1 a 39

**PLANILHA: 1 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - REFORMA DO BLOCO EXISTENTE**

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>0101</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES, ADMINISTRATIVO E TÉCNICO</b>		
010101	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	36
<b>0102</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>		
010201	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	444,93
<b>0103</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
010301	Demolição de revestimento com azulejos	m2	106,5
010302	Demolição de alvenaria	m3	86,39
010303	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	24,92
010304	Retirada de esquadrias metálicas	m2	7,18
010305	Retirada de aparelhos sanitários	und	10
010306	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	353,68
010307	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	43,85
<b>0104</b>	<b>TRANSPORTES</b>		
010401	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras, incluindo aluguel da caçamba, carga, descarga e transporte	m3	274,59
<b>02</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>		
<b>0201</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
020101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m3	20,12
<b>0202</b>	<b>CONCRETO MAGRO</b>		
020201	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1,13
<b>0203</b>	<b>FORMAS</b>		
020301	Fôrma de tábuas de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	34,35
<b>0204</b>	<b>AÇO</b>		
020401	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	344,06
<b>0205</b>	<b>CONCRETO</b>		
020501	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	5,7
<b>03</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
<b>0301</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
030101	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m2	117,64
030102	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e espessura das paredes, s/revestimento, 20cm (bloco comprado fábrica posto obra)	m2	9,3
030106	Cobogó de concreto 40 x 40 x 10 cm, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm	m2	11,08
<b>0302</b>	<b>VERGAS / CONTRAVERGA</b>		
030201	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	28,25
<b>0303</b>	<b>PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS</b>		
030301	Divisória de granito cinza andorinha com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado	m2	18,81
<b>04</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
<b>0401</b>	<b>MARCOS E ALIZARES</b>		
040102	Marco em madeira de lei tipo Angelim Pedra ou equivalente com 15x3 cm de batente e jabre para porta de 3,5cm de espessura, nas dimensões de 0,80 x 2,10 m	und	18
<b>0402</b>	<b>PORTAS</b>		
040201	P1 - Porta em madeira de lei tipo angelim pedra/equiv., esp.35mm maciça c/friso p/ verniz, padrão SEDU, s/ visor, incl. alizares, fech c/maç. tipo alavanca e espelho laminado em latão cromado lafonte/equiv. na dimens. 0,80 x 2,10m	und	11
040203	PPNE - Porta em madeira de lei tipo Ang. Pedra/equiv. esp.35mm maciça c/friso p/verniz, pad.SEDU, c/chapa inox, incl. alizar, fechad.c/maç. tipo alav. em latão crom.LaFonte/equiv., e barra de apoio, excl. marco, na dimens. 0,90x2,10m	und	1

OAASIS/SISCOB

h (17)



# GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas

Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES

IOPES

Atestado de Capacidade Técnica



28/10/2015 - Página 3

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

PLANILHA: 1 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - REFORMA DO BLOCO EXISTENTE

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
040204	PV1 - Porta de madeira de lei tipo Angelim Pedra ou equiv, esp. 35mm, maciça c/friso p/verniz, padrão SEDU, c/visor incl. aliz., dobr. c/ mola interna, fech. p/ tetrachave, puxador, ref. PX0789, excl. marc.dim. 0,80x2,10m	und	7
05	ESQUADRIAS METÁLICAS		
0501	ALUMÍNIO		
050101	J2 - Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho e contramarco na dimensão de 2,00 x 1,50 m	und	2
050102	J5 - Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho e contramarco na dimensão de 3,40 x 1,50 m	und	3
050103	PA1 - Porta de abrir tipo veneziana de 1 folha, em alumínio anodizado, linha 25, incl. puxador com tranca, caixilho e contramarco na dimensão 0,70 x 1,60 m	und	5
0502	FERRO		
050201	PF4 - Portões de ferro de abrir em barra chata 1 1/2" x 1/4" e tubo de ferro galvanizado Ø2", inclusive fornecimento de cadeado 40mm, chumbamento, exclusive pintura, conforme projeto, nas dimensões 2,00 x 2,50 m	und	1
050202	PF1 - Portões de ferro de abrir em barra chata 1 1/2" x 1/4" e tubo de ferro galvanizado Ø2", inclusive fornecimento de cadeado 40mm, chumbamento, exclusive pintura, conforme projeto, na dimensão 1,00 x 2,50 m	und	1
0503	DIVERSOS		
050301	Tela de proteção de arame galvanizado 1/2" fio 12, com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" e cantoneira de ferro 1/2" x 1/2" x 1/8", conforme detalhe em projeto	m2	18,7
050302	Guichê com bancada de granito incl. acabamento, alumínio / ferro, vidro e tela de proteção, inclusive pintura, nas dimensões 2,00 x 1,00 m, conf. projeto	und	2
07	COBERTURA		
0701	ESTRUTURA		
070101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente com "SELO VERDE" para telhado de telha de concreto, com pontalões e calbros, inclusive tratamento com cupinícida, exclusive telhas	m2	376,49
0702	TELHADO		
070201	Cobertura nova telhas de cimento tipo Tégula, cor cinza, inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m2	376,49
0703	RUFOS E CALHAS		
070302	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	24,1
08	IMPERMEABILIZAÇÃO		
0801	CALHAS E LAJES DESCOBERTAS		
080101	Índice de Imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.min.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	34,54
09	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0903	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
090308	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	161,96
09	REVESTIMENTOS DE TETOS E FORROS		
0901	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA		
090101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	271,9
090102	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	271,04
10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
1001	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA		
100101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	395,15
100102	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	167,96
100103	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	220
1002	ACABAMENTOS		
100201	Cerâmica 20 x 20 cm, Silm Branco, ref. Eliane ou equiv, juntas a prumo empregando argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com junta Plus fina esp 3mm, cor cinza claro	m2	91,7
100202	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cecrisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	m2	404,64

OAASIS/SISCOB

Handwritten signature and initials.

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas

Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IO PES

Atestado de Capacidade Técnica



28/10/2015 - Página: 4

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

PLANILHA: 1 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - REFORMA DO BLOCO EXISTENTE

Data Base (lo) : 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
100203	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	275,2
100204	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	26,57
11	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		
1101	<b>LASTRO DE CONTRAPISO</b>		
110101	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m2	27,37
1102	<b>ACABAMENTOS</b>		
110201	Piso de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, espessura de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido, inclusive regularização	m2	549,02
110202	Piso cerâmico 31 x 31cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Ellane, Cacerisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com Junta Plus Fina, esp. 3mm	m2	24,72
110203	Faixa tátil alerta dim. 25x25 cm, cor azul, referência Daud	m	6
1103	<b>DEGRAUS, RODAPÊS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>		
110302	Soleira de granilite, largura de 15 cm	m	4,8
110303	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	349,45
110304	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	36,6
12	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
1201	<b>PONTOS HIDROSSANITÁRIOS</b>		
120101	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	14
120102	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	1
120103	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	7
120104	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	11
120105	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula anti-vandalismo com acabamento cromado, marca de referência Docoi Mod. 01505006	pt	5
120106	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula de descarga de 50mm (1 1/2"), com acabamento para válvula de descarga Benefit, marca de referência Docoi ou equivalente Mod. 00184906	pt	1
120107	Ponto p/ válvula (mictório) inclusive válvula com acabamento marca de referência Pressmatic Docoi Mod. 17015106 e tubo de ligação p/mictório antivandalismo Pressmatic Mod. 00132606 marca de ref. Docoi ou equivalente	pt	1
120108	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	pt	2
120112	Ponto para dreno de ar condicionado tipo Split	pt	7
1202	<b>TUBULAÇÃO PARA BARRILETE</b>		
120201	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	16,6
120202	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	3,5
120203	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	10,3
120204	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2"), inclusive conexões	m	18,4
1204	<b>TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS - ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL</b>		
120401	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	3,9
120402	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	52,01
120403	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	14,18
1205	<b>REDE DE ÁGUA FRIA-REGISTROS</b>		
120501	Registro de gaveta com canopia cromada, diâmetro 25mm (1")	und	4
120502	Registro de gaveta com canopia cromada diâm. 32 mm (1 1/4")	und	1
120503	Registro de gaveta bruto, diâmetro 50mm (2")	und	5
1206	<b>ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)</b>		
120601	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	26,77
120602	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2"	m	9,8
13	<b>APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS</b>		
1301	<b>LOUÇAS</b>		

OAASIS/SISCOB

19

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas

Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES

Atestado de Capacidade Técnica



18/10/2015 - Página 5

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHAS

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

**PLANILHA: 1 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - REFORMA DO BLOCO EXISTENTE**

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
130101	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.	und	5
130102	Mictório de louça branca, com sifão integrado, mod. M712 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive válvula e engates cromados	und	1
130103	Bacia Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P51, incl. assento com abertura frontal, ref.AP52,marca de ref. Deca ou equivalente	und	1
130104	Lavatório de louça branca com coluna suspensa - ref L51 + CS 1v, cor branca, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira, para PNE	und	1
130105	Bacia convencional em louça branca - linha Targa - ref. P1, marca ref. Deca ou equiv. c/ acessórios p/ ligação, incl. assento plástico univ. branco ref. TJP Astra ou equivalente	und	5
130106	Bacia sanitária de louça branca, Linha Targa mod. CP 101, com caixa acoplada marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive assento plástico univ. branco ref. TJP Astra ou equivalente	und	1
1302	<b>BANCADAS</b>		
130201	Banca em granito cinza andorinha esp. 2cm, inclusive rodabanca h= 7cm com acabamento bízotado, cantoneira de ferro 1 1/2"x3/16" com tratamento antiferruginoso e pintura esmalte sintético, conforme projeto	m	4,22
1303	<b>METAIS</b>		
130301	Torneira de parede para lavatório Acquapress Anti-vandalismo com fechamento automático, Ref.: 1182, marca de referência Fabrimar ou equivalente	und	4
130302	Torneira para lavatório Presmatic Benefit, Cód.: 185106, marca de referência Docol ou equivalente	und	1
130304	Ducha manual Acqua Jet Junior, linha Aquarius, com registro ref.C 2195 JR, marca de referência Fabrimar	und	1
130305	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2
1304	<b>OUTROS APARELHOS</b>		
130401	Bebedouro industrial individual ref. IBBL BAG-40 ou equivalente	und	2
14	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
1401	<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
140102	Q. distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac.p/ 32 disj. DIN, c/barram. trif. 200A, barra neutro e terra, fab. em chapa aço 12 USG, c/porta, espelho, trinco com fechad. ch. yale, Ref. QDETN II - 32DIN-CE	und	2
1402	<b>CHAVES E DISJUNTORES</b>		
140201	Disjuntor monopolar 16 A - Norma DIN	und	13
140202	Disjuntor monopolar 20 A - Norma DIN	und	14
140203	Disjuntor bipolar 16A - Norma DIN	und	4
140204	Disjuntor bipolar 20 A - Norma DIN	und	6
140205	Disjuntor tripolar 63 A - Norma DIN	und	1
140206	Disjuntor tripolar 100 A - Norma DIN	und	1
140207	Disjuntor DR tetrapolar 25A, corrente nominal 30 mA	und	7
1403	<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>		
140301	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (11.0m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	pt	102
140302	Ponto padrão de interruptor para ventilador - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (2.1m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (6.4m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	pt	14
140303	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (8.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	pt	15
140304	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	pt	6
140305	Ponto padrão de interruptor de 3 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (25.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	pt	2
140306	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas bipolares - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	pt	1

OASIS/SISCOB

h 20





**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas**  
**Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES**  
**Atestado de Capacidade Técnica**



28/10/2015 - Página: 6

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: **CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES**

Contratada: **AMF CONSTRUTORA LTDA**

Medições: 1 a 39

**PLANILHA: 1 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - REFORMA DO BLOCO EXISTENTE**

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
140308	Ponto padrão de tomada 2 polos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (8.0m), de 4.0mm <sup>2</sup> (6.45m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	pt	27
140309	Ponto padrão de tomada 2 polos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (8.0m), de 4.0mm <sup>2</sup> (6.45m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	pt	17
1404	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC</b>		
140401	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	36,7
140402	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	6
1405	<b>FIOS E CABOS</b>		
140501	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, livres de Halogênio com baixa emissão gases tóxicos, seção de 2.5mm <sup>2</sup>	m	250
140502	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, livres de Halogênio com baixa emissão gases tóxicos, seção de 4.0mm <sup>2</sup>	m	200
140503	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, livres de Halogênio com baixa emissão gases tóxicos, seção de 16.0mm <sup>2</sup>	m	120
140504	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, livres de Halogênio com baixa emissão gases tóxicos, seção de 35.0mm <sup>2</sup>	m	45
1406	<b>INSTALAÇÕES APARENTES</b>		
140601	Eletrocalha lisa de 200 x 100 mm, galv. a fogo, com divisória interna para uso dos cabos de elétrica e de dados, incl. tampa e acessórios de fixação	m	61,3
140602	Perfilado liso em chapa de aço, dimensões 38x38 mm	m	131,08
1407	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>		
140702	Caixa metálica em chapa de aço galvanizado 1,9mm, na dimensão de 150 x 150 x 80 mm, com tampa a engate por pressão.	und	2
15	<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>		
1502	<b>LUMINÁRIAS</b>		
150201	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 32W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 32W - 127V - modelo CHT11-S232 - Lumicenter ou equivalente	und	5
150202	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 16W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 16W - 127V - modelo CAN01-S216 Lumicenter ou equivalente	und	1
150203	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 32W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 32W - 127V - modelo CAC02-S232 - Lumicenter ou equivalente	und	68
150204	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 32W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 32W - 127V - modelo CAN01-S232 - Lumicenter ou equivalente	und	11
150205	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 16W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 16W - 127V - modelo CAN01-E216 Lumicenter ou equivalente	und	3
150206	Arandela à prova de umidade, Mod.: DP2011 - 01, Marca Lustres Projetos c/ lâmpada fluorescente compacta 11W.	und	4
150207	Luminária de emergência 2 x 9W, modelo Mac, Fab.: Unitron ou similar, Autonomia Mínima 2h.	und	2
150208	Luminária de emergência 2 x 9W, modelo Mac c/ indicação de saída, Fab.: Unitron ou similar, Autonomia Mínima 2h.	und	1
1503	<b>VENTILADORES</b>		
150301	Ventilador de teto com base em madeira de lei sem alojamento para luminária, fornecido com comando para controle de velocidade, ventilação e reversão	und	28
16	<b>OUTRAS INSTALAÇÕES</b>		
1601	<b>INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA</b>		
160102	Ponto para rede lógica em caixa 4"x4" de PVC, c/ eletroduto de PVC rígido de Ø1", cabo UTP CAT 5e, blindado e 2 tomadas RJ-45, inclusive espelho para caixa 4"x4".	und	26
160103	Ponto para rede lógica em caixa 4"x2" de PVC, c/ eletroduto de PVC rígido de Ø1", cabo UTP CAT 5e, blindado e 1 tomadas RJ-45, inclusive espelho para caixa 4"x2".	und	6
160106	Eletrocalha lisa de 100 x 50 mm, galv. a fogo para uso dos cabos de dados, incl. tampa e acessórios de fixação	m	38,6

OAASIS/SISCOB

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas

Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES

Atestado de Capacidade Técnica



28/10/2015 - Página: 7

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

**PLANILHA: 1 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - REFORMA DO BLOCO EXISTENTE**

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
160108	Rack de piso c/ porta frontal em aço c/ painel de acrílico, fechadura e tampas laterais e traseiras, 19"x44Ux660 mm, completo, incl. bandeja, guias horiz e vert, régua aliment, velcro, tampa cega, paraf gaiola	und	1
1602	<b>INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO</b>		
160201	Extintor de incêndio de água pressurizada 10L, inclusive suporte para fixação e placa sinalizadora	und	2
160202	Extintor de incêndio de pó químico seco 4 Kg, inclusive suporte para fixação e placa sinalizadora	und	1
160203	Extintor de incêndio de gás carbônico CO2-6 Kg, inclusive suporte para fixação e placa sinalizadora	und	1
160204	Ponto para seta indicativa de saída, incl. seta em acrílico, com fonte alimentadora própria que assegure um funcionamento mínimo de 1h, para quando ocorrer falta de energia elétrica na rede pública, conforme projeto	und	3
160206	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	4
1603	<b>INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO</b>		
160301	Condutor de cobre nú, seção de 35mm², inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	192
160302	Pára-raios tipo captor para gaiola de Faraday com 1 ponta, incluindo acessórios de fixação, exclusive cabo	und	49
160303	Solda exotérmica nas hastes, inclusive cartuchos e molde.	und	17
17	<b>PINTURA</b>		
1701	<b>SOBRE PAREDES E FORROS</b>		
170101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m²	450
170102	Pintura com tinta látex PVA, cor Branco, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos	m²	705,99
170103	Pintura acrílica acetinada na cor ocre "Vime", Ref.: 20YY 67/216, marca Coral ou equivalente, inclusive selador a duas demãos	m²	211,12
170104	Pintura acrílica acetinada na cor "Cobertura Açucarada", Ref.: 20YY 54/342, marca Coral ou equivalente, inclusive selador a duas demãos	m²	248,92
170105	Pintura acrílica acetinada na cor "Tímido Florescer", Ref.: 10GY 54/238, marca Coral ou equivalente, inclusive selador a duas demãos	m²	275,52
170106	Pintura acrílica acetinada na cor "Verde Vagem", Ref.: 30GY 24/404, marca Coral ou equivalente, inclusive selador a duas demãos	m²	48,11
1702	<b>SOBRE MADEIRA</b>		
170201	Pintura com verniz, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, em madeira, a três demãos	m²	89,46
1703	<b>SOBRE CONCRETO OU BLOCOS CERÂMICOS APARENTES</b>		
170301	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em cobogós de concreto, a duas demãos	m²	15,84
1704	<b>SOBRE METAL</b>		
170401	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m²	132,42
1705	<b>SOBRE PISOS</b>		
170501	Aplicação de resina epoxi sobre piso em concreto polido, Intergard 567 - ref. Internacional ou equiv., a três demãos, com aplicador de selador a base de epoxi, 1 demãos	m²	532,15
18	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
1801	<b>QUADRO DE GIZ / AVISO</b>		
180101	Quadro pincel novo, completo, de laminado melamínico alta pressão, "LOUSA" quadriculado, cor branco brilhante, linha Lousas, padrão F608 Brancoline, esp. 1mm, incl. requadro madeira 2,5 x 5,0 cm e porta pincel, dim. 3,95 x 1,29 m	und	7
180102	Quadro de avisos em cerâmica 10x10cm e moldura nas laterais e parte de cima de granito cinza andorinha polido, conforme detalhe C.04 da SEDU, inclusive rejunte Junta Plus epoxi da Eliane, 3mm de espessura	und	7
1802	<b>ARMÁRIOS E PRATELEIRAS</b>		
180201	Prateleira de granito cinza andorinha polido, esp. 2cm, fixada com perfil 'L' de ferro galvanizado de 1 1/2" x 3/16", conforme detalhe	m²	34,76
1803	<b>DIVERSOS</b>		
180301	Barra de apelo, comprimento de 80 cm, marca de referência DECA, linha conforto, ref.: 2310 EBR	und	2
1804	<b>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA</b>		
180401	Limpeza geral da obra	m²	385,6

OAASIS/SISCOB

22





**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas**  
**Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs**  
**Atestado de Capacidade Técnica**



28/10/2015 - Página: 8

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHAS

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

PLANILHA: 1 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - REFORMA DO BLOCO EXISTENTE

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
19	ITEM IMPORTADO DE OUTRA PLANILHA DO MESMO CONTRATO		
1901	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS		
190101	TUBULAÇÃO PARA PRUMADA		
19010101	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	24
1902	PISOS INTERNOS E EXTERNOS		
190201	PISOS		
19020101	LASTROS		
1902010101	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura 8 cm	m2	245,11
1903	SERVIÇOS PRELIMINARES		
190301	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		
19030101	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m2	353,68
21	ITEM IMPORTADO DE OUTRA PLANILHA DO MESMO CONTRATO		
2101	PISOS INTERNOS E EXTERNOS		
210101	PISOS		
21010101	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura 8 cm	m2	243,74
22	ITEM NOVO ORIGINALMENTE NÃO CONTRATADO		
2201	SERVIÇOS PRELIMINARES		
220101	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
22010101	Demolição de piso revestido com cerâmica	M2	147,84
22010102	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	UND	10
22010104	Esgotamento de fossa com caminhão limpa-fossa	UND	2
22010105	Demolição manual de fossa (capacidade 20m3), incluindo retirada de materiais	UND	3
22010106	Retirada de quadro de giz (1,29 x 3,95m)	UND	2
22010107	Demolição de concreto armado, com utilização de rompedor pneumático	M3	50,44
220102	CANTEIRO DE OBRAS		
22010201	Desmobilização e mobilização de almoxarifado existente	UND	1
2202	ESTRUTURA		
220201	REFORÇO ESTRUTURAL		
22020101	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2,5 x 10,0cm (material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) local confinado	M2	60,16
22020102	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm em local de difícil acesso	KG	317,91
22020103	Fornecimento e aplicação de concreto estrutural Fck=30 MPa, lançamento manual, brita 1, em local confinado de difícil acesso	M3	4,59
22020104	Execução de furos em laje de concreto armado, esp. 20cm, com serra copo diamantada, utilizando perfuratriz elétrica, diâmetro 200mm, em local confinado de difícil acesso	UND	26
23	ITEM IMPORTADO DE OUTRA PLANILHA DO MESMO CONTRATO		
2302	Aterramento com haste terra 5/8" x 2,40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	2
24	ITEM NOVO ORIGINALMENTE NÃO CONTRATADO		
2401	MOVIMENTO DE TERRA		
240101	TRANSPORTES		
24010101	Transporte Vertical manual de entulho	m3	13,01
24010102	Transporte horizontal de material de 1ª (primeira) categoria ou entulho em caminho de mão, considerando passagem em rampa de elevação	m3	343,81
2402	ESTRUTURAS		
240201	SUPER-ESTRUTURA		
24020101	Escora de laje para reforço estrutural com pontaletes de madeira roliça, diâmetro médio de 8cm, h=3,15m, reforçados com sarrafos de 2,5x10 cm, espaçados a cada 70cm	m2	74,2
24020102	Tapume de chapa de madeira compensada 12mm, exclusive portão	m2	78,3
24020103	Demolição de concreto armado com utilização de martelo pneumático de 10 Kg	m3	10,01

OAASIS/SISCOB

Handwritten marks: a large '4' and a circled '23'.



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas**  
**Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES**  
**Atestado de Capacidade Técnica**



28/10/2015 - Página: 9

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: **CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHAS**

Contratada: **AMF CONSTRUTORA LTDA**

Medições: 1 a 39

**PLANILHA: 1 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - REFORMA DO BLOCO EXISTENTE**

Data Base (lo) : 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
2403	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
240301	<b>CAIXAS DE PASSAGEM EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA</b>		
24030101	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 40x40x40cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	3
24030102	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 50x50x70cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	2
25	<b>ITEM IMPORTADO DE OUTRA PLANILHA DO MESMO CONTRATO</b>		
2501	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
250101	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
25010101	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	146,76
2503	<b>PINTURA</b>		
250301	<b>SOBRE PAREDES E FORROS</b>		
25030101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m2	589,64
2504	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
250401	<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>		
25040101	Ponto padrão de ventilador no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (11.0m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	pt	28
26	<b>ITEM NOVO ORIGINALMENTE NÃO CONTRATADO</b>		
2607	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
260717	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)</b>		
26071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, calxilha, alizar e contramarco	m2	1,89
260718	<b>DIVERSOS</b>		
26071801	Estrutura para fixação/sustentação de brise em alumínio, utilizando tubo de aço galvanizado 1", inclusive pintura em tinta esmalte sintético, referência Suviniil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, e fundo anticorrosivo a uma demã	m2	10,26
26071802	Brise horizontal linear LC 100, liso, 45°, em alumínio anodizado natural, referência Refax ou equivalente	m2	10,26
28	<b>ITEM NOVO ORIGINALMENTE NÃO CONTRATADO</b>		
2817	<b>APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>		
281701	<b>LOUÇAS</b>		
28170112	Tanque de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão e válvula cromados, exclusive tomeira	und	1
281705	<b>OUTROS APARELHOS</b>		
28170501	Bebedouro Industrial capacidade 100l, 3 torneiras, Referência Masterfri ou equivalente	und	2
06	<b>VIDROS</b>		
0601	<b>VIDROS PARA ESQUADRIAS</b>		
060101	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	20,2

OAASIS/SISCOB

*Ass. p.m.*

24



# GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas

Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES

Atestado de Capacidade Técnica



28/10/2015 - Página: 10

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

PLANILHA: 2 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - RECONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DO BLOCO SALAS DE AULA

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101	SERVIÇOS AUXILIARES, ADMINISTRATIVO E TÉCNICO		
010101	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	42,75
0103	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
010301	Demolição de revestimento com azulejos	m2	27,6
010302	Demolição de alvenaria	m3	20,5
010303	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	9,13
010307	Remoção de engradamento de madeira de cobertura para reaproveitamento	m2	20
010308	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	53
010309	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	26,75
010310	Retirada de bancada de pia	m2	8,13
0104	TRANSPORTES		
010401	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras, incluindo aluguel da caçamba, carga, descarga e transporte	m3	71,68
02	INFRA-ESTRUTURA		
0201	MOVIMENTO DE TERRA		
020101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m3	288,95
020102	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	108,1
0203	CONCRETO MAGRO		
020301	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1,38
0204	FORMAS		
020401	Fôrma de tábua de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	14,59
0205	AÇO		
020503	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	0,09
0206	CONCRETO		
020601	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	8,92
03	SUPER-ESTRUTURA		
0301	FORMA		
030101	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2,5 x 10,0cm (incl. material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	299,7
0302	AÇO		
030201	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	1.695,7
030202	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	540,79
030203	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	123,63
0303	CONCRETO		
030301	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeável)	m3	38,23
04	PAREDES E PAINÉIS		
0401	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
040101	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/ revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m2	55,16
040103	Cobogó de concreto 40 x 40 x 10 cm, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm	m2	21,36
06	ESQUADRIAS METÁLICAS		
0601	ALUMÍNIO		
060102	J3 - Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, calxilha e contramarco na dimensão de 2,70 x 1,50 m	und	9
060103	J4 - Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador	und	1

OAASIS/SISCOB

Handwritten signature and number 25



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Estado dos Transportes e Obras P  
Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES  
Atestado de Capacidade Técnica



28/10/2015 - Página: 11

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

PLANILHA: 2 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - RECONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DO BLOCO SALAS DE AULA

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
0802	com tranca, caixilho e contramarco na dimensão de 3,00 x 1,50 m		
0802	DIVERSOS		
060201	Tela de proteção de arame galvanizado 1/2" fio 12, com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" e cantoneira de ferro 1/2" x 1/2" x 1/8", conforme detalhe em projeto	m2	54,43
07	VIDROS		
0701	VIDROS PARA ESQUADRIAS		
070101	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	50,39
08	COBERTURA		
0801	ESTRUTURA		
080101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente com "SELO VERDE" para telhado de telha de concreto, com pontaletes e calibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	199,37
0802	TELHADO		
080201	Cobertura nova telhas de cimento tipo Tégula, cor cinza, inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m2	199,37
09	IMPERMEABILIZAÇÃO		
0901	BALDRAMES E PAREDES		
090101	Pintura impermeabilizante com Igoflex ou equivalente a 3 demãos	m2	17,34
0902	ÁREAS MOLHADAS		
090201	Índice de impermeabilizante c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforço c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg. 1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	89,68
11	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
1101	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA		
110101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	954,94
110102	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	217,11
110103	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	725,54
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1501	PONTOS ELÉTRICOS		
150106	Ponto padrão de tomada 2 polos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (8.0m), de 4.0mm2 (6.45m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	pt	4
150107	Ponto padrão de tomada 2 polos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (8.0m), de 4.0mm2 (6.45m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	pt	5
1506	INSTALAÇÕES APARENTES		
150603	Duto em perfil duplo de alumínio para instalações elétricas aparentes, tipo Dutotec, liso, cor bege, ref. DT 12221, fab. Dutotec ou equiv., inclusive tampa plana lisa e parafusos de fixação	m	10
1507	CAIXAS DE PASSAGEM		
150702	Caixa metálica em chapa de aço galvanizado 1,9mm, na dimensão de 150 x 150 x 80 mm, com tampa a engate por pressão.	und	2
150703	Caixa metálica em chapa de aço galvanizado 1,9mm, na dimensão de 300 x 300 x 100 mm.	und	1
16	APARELHOS ELÉTRICOS		
1602	LUMINÁRIAS		
160201	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 32W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibatório e lâmpada fluorescente 32W - 127V - modelo CAC02-S232 - Lumicenter ou equivalente	und	33
17	OUTRAS INSTALAÇÕES		
1701	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA		
170101	Ponto para rede lógica em caixa 4"x4" de PVC, c/ eletroduto de PVC rígido de Ø1", cabo UTP CAT 5e, blindado e 2 tomadas RJ-45, inclusive espelho para caixa 4"x4".	und	3
170102	Ponto para rede lógica em caixa 4"x2" de PVC, c/ eletroduto de PVC rígido de Ø1", cabo UTP CAT 5e, blindado e 1 tomadas RJ-45, inclusive espelho para caixa 4"x2".	und	4
170103	Eletrocalha lisa de 100 x 50 mm, galv. a fogo para uso dos cabos de dados, incl. tampa e acessórios de fixação	m	
1702	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO		

OAASIS/SISCOB

Aut. 6

26

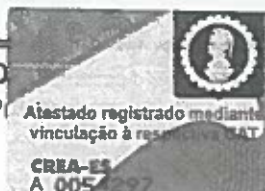


**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas

Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs

Atestado de Capacidade Técnica



28/10/2015 - Página: 12

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO

MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

PLANILHA: 2 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - RECONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DO BLOCO SALAS DE AULA

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
170201	Condutor de cobre nú, seção de 35mm <sup>2</sup> , inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	71,61
170202	Pára-raios tipo captor para gaiola de Faraday com 1 ponta, incluindo acessórios de fixação, exclusive cabo	und	13
170203	Solda exotérmica nas hastes, inclusive cartuchos e molde	und	5
19	<b>PINTURA</b>		
1801	<b>SOBRE PAREDES E FORROS</b>		
180106	Pintura acrílica acetinada na cor "Verde Vagem", Ref.: 30GY 24/404, marca Coral ou equivalente, inclusive selador a duas demãos	m <sup>2</sup>	78,42
19	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
1904	<b>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA</b>		
190401	Limpeza geral da obra	m <sup>2</sup>	119,69
20	<b>ITEM IMPORTADO DE OUTRA PLANILHA DO MESMO CONTRATO</b>		
2001	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		
200101	<b>LASTRO</b>		
20010101	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura 8 cm	m <sup>2</sup>	243,73
24	<b>ITEM IMPORTADO DE OUTRA PLANILHA DO MESMO CONTRATO</b>		
2401	<b>ESTRUTURAS</b>		
240101	<b>CONCRETO MAGRO</b>		
24010101	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m <sup>3</sup> (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m <sup>3</sup>	6
240102	<b>AÇO</b>		
24010201	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	1.000
240103	<b>CONCRETO</b>		
24010301	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m <sup>3</sup>	25,74
2402	<b>PAREDES E PAINEIS</b>		
240201	<b>ALVENARIA ESTRUTURAL</b>		
24020101	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. m/n. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m <sup>2</sup>	113,78
2404	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
240401	<b>ALUMÍNIO</b>		
24040101	J2 - Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho e contramarco na dimensão de 2,00 x 1,50 m	und	2
24040102	B1 - Bâscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho e contramarco na dimensão de 1,20 x 0,60 m	und	9
240402	<b>FERRO</b>		
24040201	PF4 - Portões de ferro de abrir em barra chata 1 1/2" x 1/4" e tubo de ferro galvanizado Ø2", inclusive fornecimento de cadeado 40mm, chumbamento, exclusive pintura, conforme projeto, nas dimensões 2,00 x 2,50 m	und	2
24040202	PF1 - Portões de ferro de abrir em barra chata 1 1/2" x 1/4" e tubo de ferro galvanizado Ø2", inclusive fornecimento de cadeado 40mm, chumbamento, exclusive pintura, conforme projeto, na dimensão 1,00 x 2,50 m	und	2
240403	<b>DIVERSOS</b>		
24040301	Guichê com bancada de granito incl. acabamento, alumínio / ferro, vidro e tela de proteção, inclusive pintura, nas dimensões 2,00 x 1,00 m, conf. projeto	und	1
2405	<b>APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>		
240501	<b>OUTROS APARELHOS</b>		
24050101	Bebedouro industrial individual ref. IBBL BAG-40 ou equivalente	und	2
25	<b>ITEM NOVO ORIGINALMENTE NÃO CONTRATADO</b>		
2504	<b>ESTRUTURAS</b>		
250406	<b>LAJES PRÉ-MOLDADAS</b>		
25040604	Laje pré-moldada, sobrecarga 300 Kg/m <sup>2</sup> , vão de 5,7m a 6,8m, capeamento 4cm, esp. 20cm, Fck = 150 Kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	295,23

OAASIS/SISCOB

Handwritten signature and the number 27 in a circle.



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas**  
**Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs**  
**Atestado de Capacidade Técnica**

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

PLANILHA: 2 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - RECONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DO BLOCO SALAS DE AULA

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
2505	PAREDES E PAINÉIS		
250506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA		
25050602	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m2	576,68



A

OAASIS/SISCOB





**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
*Atestado de Capacidade Técnica*



28/10/2015 - Página: 14

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHAS

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

PLANILHA: 3 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE SERVIÇOS E CISTERNA

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
01	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
0101	<b>SERVIÇOS AUXILIARES, ADMINISTRATIVO E TÉCNICO</b>		
010101	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	26
0102	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>		
010201	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	63,5
02	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>		
0201	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
020101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	85,46
020102	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m3	369,54
020103	Reaterro apilado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	32,17
0202	<b>CONTENÇÃO COM ESTACA BROCA E VIGA DE COROAMENTO</b>		
020201	Perfuração de estaca broca, escavação manual com trado Ø 20cm.	m	19,8
020205	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	394,32
0203	<b>CONCRETO MAGRO</b>		
020301	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	8,68
0204	<b>FORMAS</b>		
020401	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	260,83
0205	<b>AÇO</b>		
020501	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	2.559,21
020502	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	kg	933,06
020503	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	104,23
0206	<b>CONCRETO</b>		
020601	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	64,08
03	<b>SUPER-ESTRUTURA</b>		
0301	<b>FORMA</b>		
030101	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	371,1
0302	<b>AÇO</b>		
030201	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	1.291,11
030202	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	1.015,95
030203	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	214,5
0303	<b>CONCRETO</b>		
030301	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	m3	42,54
0304	<b>DIVERSOS</b>		
030402	Laje treliçada, sobrecarga total 800 Kg/m2, peso próprio máximo 400kgf/m2, vãos de 3.50m, com malha de capa Ø5 c/25 com concreto 30Mpa.	m2	31,96
04	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
0401	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
040101	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m2	164,5
0402	<b>VERGAS / CONTRAVERGA</b>		
040201	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	13,8
0403	<b>PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS</b>		
040301	Divisória de granito cinza andorinha com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado	m2	1,26
05	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		

OAASIS/SISCOB

29

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas

Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES

Atestado de Capacidade Técnica



28/10/2015 - Página: 15

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

**PLANILHA: 3 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE SERVIÇOS E CISTERNA**

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
0501	MARCOS E ALIZARES		
050101	Marco em madeira de lei tipo Angelim Pedra ou equivalente com 15x3 cm de batente e jabre para porta de 3,5cm de espessura, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	4
0502	PORTAS		
050201	P1 - Porta em madeira de lei tipo angelim pedra/equiv., esp. 35mm maciça c/friso p/ verniz, padrão SEDU, s/ visor, inclus. alizares, fech c/maç.tipo alavanca e espelho laminado em latão cromado lafonte/equiv. na dimens. 0.80 x 2.10m	und	2
050202	PP2 - Porta em madeira sarrafeada maciça, esp. 35mm s/ visor p/ pintura, padrão SEDU, inclusive alizares, dobradiças 3" x 3 1/2", fech. com maçaneta em latão cromado LaFonte/equiv, excl.marco, na dimensão: 0,80X2,10m	und	1
050203	PP1 - Porta em madeira sarrafeada maciça, esp. 35mm c/ visor p/ pintura, padrão SEDU, inclusive alizares, dobradiças c/ mola, fechad. com maçaneta em latão cromado LaFonte/equiv., excl.marco, det 37, na dimensão: 0,80X2,10m	und	1
06	ESQUADRIAS METÁLICAS		
0601	ALUMÍNIO		
060101	J6 - Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho e contramarco na dimensão de 2,00 x 1,30 m	und	1
060102	B1 - Bâscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho e contramarco na dimensão de 1,20 x 0,60 m	und	1
060103	PA1 - Porta de abrir tipo veneziana de 1 folha, em alumínio anodizado, linha 25, incl. puxador com tranca, caixilho e contramarco na dimensão 0,70 x 1,60 m	und	1
060104	PA2 - Porta de abrir tipo veneziana de 2 folhas, em alumínio anodizado, linha 25, incl. puxador com tranca, caixilho e contramarco na dimensão 1,20 x 1,70 m	und	1
0602	FERRO		
060201	PF1 - Portões de ferro de abrir em barra chata 1 1/2" x 1/4" e tubo de ferro galvanizado Ø2", inclusive fornecimento de cadeado 40mm, chumbamento, exclusive pintura, conforme projeto, na dimensão 1,00 x 2,50 m	und	1
0603	DIVERSOS		
060301	Tela de proteção de arame galvanizado 1/2" fio 12, com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" e cantoneira de ferro 1/2" x 1/2" x 1/8", conforme detalhe em projeto	m2	3,74
060302	Guichê com bancada de granito incl. acabamento, alumínio / ferro, vidro e tela mosquiteiro conf. det. nas dimensões 2.00 x 1.00 m	und	1
07	VIDROS		
0701	VIDROS PARA ESQUADRIAS		
070101	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	2,6
070102	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	m2	0,72
08	COBERTURA		
0801	ESTRUTURA		
080101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente com "SELO VERDE" para telhado de telha de concreto, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	189,45
0802	TELHADO		
080201	Cobertura nova telhas de cimento tipo Tégula, cor cinza, inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m2	189,45
0803	RUFOS E CALHAS		
080301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco"	m	39,9
09	IMPERMEABILIZAÇÃO		
0901	CALHAS E LAJES DESCOBERTAS		
090101	Índice de imperme. c/ manta asfáltica atendendo NBR 9852, asfalto polimerizado esp. 3mm, reforç. c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg. 1:4 esp. min. 15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp. 20mm e juntas dilat.	m2	10,2
0902	BALDRAMES E PAREDES		
090201	Pintura impermeabilizante com Igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	75,93
10	REVESTIMENTOS DE TETOS E FORROS		
1001	REBAIXAMENTOS		
100101	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	36,32
1002	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA		
100201	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	467,88

OASIS/SISCOB

W 30

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas

Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES

Atestado de Capacidade Técnica



28/10/2015 - Página: 16

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHAS

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

PLANILHA: 3 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE SERVIÇOS E CISTERNA

Data Base (to): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
10202	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	488,1
11	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>		
1101	<b>REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA</b>		
110101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	9,1
110103	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	21,14
1102	<b>ACABAMENTOS</b>		
110201	Cerâmica 20 x 20 cm, Slim Branco, ref. Eliane ou equiv, juntas a prumo empregando argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com junta Plus fina esp 3mm, cor cinza claro	m2	134,53
110202	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cetrisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	m2	17,72
110203	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	16,11
12	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		
1201	<b>LASTRO DE CONTRAPISO</b>		
120101	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m2	36,33
1202	<b>ACABAMENTOS</b>		
120201	Piso de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, espessura de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido, inclusive regularização	m2	124
120203	Piso cerâmico 31 x 31cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cetrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com Junta Plus Fina, esp. 3mm	m2	36,33
120204	Faixa tátil alerta dim. 25x25 cm, cor azul, referência Daud	m	9
1203	<b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>		
120301	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	4,2
120302	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	30
120303	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	3,2
13	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
1301	<b>PONTOS HIDROSSANITÁRIOS</b>		
130101	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	11
130102	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	1
130103	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	1
130104	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	8
130105	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	pt	3
130107	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x75mm inclusive grelha inox	pt	3
1302	<b>TUBULAÇÃO PARA BARRILETE</b>		
130201	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	5,6
130202	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	12,6
130203	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2"), inclusive conexões	m	7,15
130204	Tubo de ferro galvanizado, inclusive conexões, diâmetro 1" (32mm)	m	9,65
130205	Tubo de ferro galvanizado, inclusive conexões, diâmetro 1 1/4" (40mm)	m	39
1304	<b>TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS - ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL</b>		
130401	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	19,15
130402	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	13,4
1305	<b>REDE DE ÁGUA FRIA-REGISTROS</b>		
130501	Registro de gaveta com canopla cromada, diâmetro 25mm (1")	und	5
130502	Registro de gaveta com canopla cromada diâm. 32 mm (1 1/4")	und	1
14	<b>APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS</b>		
1401	<b>LOUÇAS</b>		
140101	Lavatório de louça branca com coluna suspensa - ref L51 + CS 1v, cor branca, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira, para PNE	und	1

OASIS/SISCOB

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHAS

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

**PLANILHA: 3 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE SERVIÇOS E CISTERNA**

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
140102	Lavatório de louça branca com coluna. Linha Targa - ref. L1 + C10 inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira	und	1
140103	Bacia sanitária de louça branca, Linha Targa mod. CP 101, com caixa acoplada marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive assento plástico univ. branco ref. TJP Astra ou equivalente	und	1
140104	Saboneteira de louça branca, ref. A180, Deca, Celite ou Ideal Standard	und	1
1402	<b>BANCADAS</b>		
140201	Bancada e tanque para painéis em granito cinza andorinha, esp. 2cm, dim. 0.80x1.10m, base de concreto e apoio em alvenaria, frontão h=10cm, incl. válvula e sifão cromado, exclusive torneira, conf. projeto	und	1
140202	Banca em granito cinza andorinha esp. 2cm, inclusive rodabanca h= 10cm com acabamento bizotado, cantoneira de ferro 1 1/2"x3/16" com tratamento antiferruginoso e pintura esmalte sintético, conforme projeto	m	2,26
1403	<b>METAIS</b>		
140301	Chuveiro metal cromado, Ref.: 1993, marca Fabrimar, Docol, Deca ou equivalente.	und	1
140302	Ducha manual Acqua Jet Junior, linha Aquarius, com registro ref. C 2195 JR, marca de referência Fabrimar	und	1
140303	Torneira pressão cromada diâ. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3
140304	Torneira de parede articulável acabamento cromado, marcas de ref. Fabrimar, Deca, Docol ou equivalente	und	2
1404	<b>OUTROS APARELHOS</b>		
140402	Tanque simples em aço inox Liga AISI 304, Ref.: 510 da Strake, Ref.: 94400 Tramontina ou equivalente, inclusive válvula de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", exclusive torneira.	und	1
140403	Bebedouro industrial individual ref. IBBL BAG-40 ou equivalente	und	2
1405	<b>DIVERSOS</b>		
140501	Caixa de água em fibra de vidro com capacidade de 2.000 litros	und	3
140502	Caixa de água em fibra de vidro com capacidade de 5.000 litros	und	3
140503	Torneira de bóia de PVC, diâ. 1" (25mm)	und	1
15	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
1501	<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
150101	Q. distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 32 disj. DIN, c/barram. trif. 200A, barra neutro e terra, fab. em chapa aço 12 USG, c/porta, espelho, trinco com fechad. ch. yale, Ref. QDET N II - 32DIN-CE	und	1
1502	<b>CHAVES E DISJUNTORES</b>		
150201	Disjuntor monopolar 16 A - Norma DIN	und	2
150202	Disjuntor monopolar 20 A - Norma DIN	und	4
150203	Disjuntor bipolar 16A - Norma DIN	und	1
150204	Disjuntor bipolar 20 A - Norma DIN	und	2
150205	Disjuntor tripolar 40 A - Norma DIN	und	1
1503	<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>		
150301	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (11.0m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	pt	29
150304	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (8.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	pt	5
150305	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	pt	2
150306	Ponto padrão de interruptor de 3 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (25.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	pt	3
1504	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC</b>		
150402	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâ. 1" (32mm), inclusive conexões	m	48
150404	Eletroduto de PEAD flexível corrugado, tipo KANAFL EX - Ø 1 1/2"	m	38
1505	<b>FIOS E CABOS</b>		
150504	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, livres de Halogênio com baixa emissão	m	250

OAASIS/SISCOB



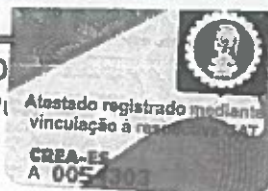


**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas

Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES

Atestado de Capacidade Técnica



28/10/2015 - Página: 18

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

PLANILHA: 3 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE SERVIÇOS E CISTERNA

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
	gases tóxicos, seção de 16.0mm²		
1506	INSTALAÇÕES APARENTES		
150601	Eletrocalha lisa de 200 x 100 mm, galv. a fogo, com divisória interna para uso dos cabos de elétrica e de dados, incl. tampa e acessórios de fixação	m	21,35
1507	CAIXAS DE PASSAGEM		
150702	Caixa metálica em chapa de aço galvanizado 1,9mm, na dimensão de 150 x 150 x 80 mm, com tampa a engate por pressão.	und	1
150703	Caixa metálica em chapa de aço galvanizado 1,9mm, na dimensão de 300 x 300 x 10mm.	und	1
16	APARELHOS ELÉTRICOS		
1602	LUMINÁRIAS		
160203	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 32W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 32W - 127V - modelo CAN01-S232 - Lumicenter ou equivalente	und	17
160204	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 16W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 16W - 127V - modelo CAN01-E216 Lumicenter ou equivalente	und	1
160205	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 32W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 32W - 127V - modelo CHT11-E232 - Lumicenter ou equiv	und	5
160206	Luminária de embutir para lâmpada fluorescente compacta 15W, Fabricante Lustres Projeto Mod.: F-5006 ou Equivalente.	und	5
160207	Arandela à prova de umidade, Mod.: DP2011 - 01, Marca Lustres Projetos c/ lâmpada fluorescente compacta 11W.	und	8
160208	Luminária de emergência 2 x 9W, modelo Mac, Fab.: Uniltron ou similar, Autonomia Mínima 2h.	und	5
160209	Luminária de emergência 2 x 9W, modelo Mac c/ indicação de saída, Fab.: Uniltron ou similar, Autonomia Mínima 2h.	und	1
1604	DIVERSOS		
160401	Kit de Interfone para portaria	und	1
1605	BOMBA		
160501	Bomba centrífuga trifásica 1/2 CV, mod.: CP 4R, marca de referência Dancor	und	2
17	OUTRAS INSTALAÇÕES		
1701	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA		
170101	Ponto para rede lógica em caixa 4"x4" de PVC, c/ eletroduto de PVC rígido de Ø1", cabo UTP CAT 5e, blindado e 2 tomadas RJ-45, inclusive espelho para caixa 4"x4".	und	1
170102	Ponto para rede lógica em caixa 4"x2" de PVC, c/ eletroduto de PVC rígido de Ø1", cabo UTP CAT 5e, blindado e 1 tomadas RJ-45, inclusive espelho para caixa 4"x2".	und	2
170103	Ponto de força para interfone - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.5m), fio isolado PVC de 2.5mm² (12m) e caixa estampada 4x2" com tampa cega (1 und)	pt	1
1702	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO		
170201	Extintor de incêndio de água pressurizada 10L, inclusive suporte para fixação e placa sinalizadora	und	1
170202	Extintor de incêndio de pó químico seco 4 Kg, inclusive suporte para fixação e placa sinalizadora	und	1
170203	Extintor de incêndio de gás carbônico CO2-6 Kg, inclusive suporte para fixação e placa sinalizadora	und	1
170205	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	6
1703	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO		
170301	Condutor de cobre nu, seção de 35mm², inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	33
170303	Solda exotérmica nas hastes, inclusive cartuchos e molde.	und	2
18	PINTURA		
1801	SOBRE PAREDES E FORROS		
180101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	240,76
180103	Pintura com tinta látex PVA, cor Branco, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos	m2	199,04
1802	SOBRE MADEIRA		
180201	Pintura com verniz, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em madeira, a três demãos	m2	10,08
1805	SOBRE PISOS		

OASIS/SISCOB

33

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas

Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs

Atestado de Capacidade Técnica



28/10/2015 - Página: 19

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHAS

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

PLANILHA: 3 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE SERVIÇOS E CISTERNA

Data Base (to) : 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
180501	Aplicação de resina epoxi sobre piso em concreto polido, Intergard 567 - ref. Internacional ou equiv., a três demãos, com aplicador de selador a base de epoxi, 1 demão	m2	132,24
19	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
1901	<b>ARMARIOS E PRATELEIRAS</b>		
190101	Prateleira de granito cinza andorinha polido, esp. 2cm, fixada com perfil 'L' de ferro galvanizado de 1 1/2" x 3/16", conforme detalhe	m2	19,18
190102	Armário em alvenaria com prateleiras em granito, inclusive chapisco, emboço e porta veneziana duas folhas	und	1
1902	<b>DIVERSOS</b>		
190201	Alçapão de visita ao barrilete de chapa de aço dobrada vincada nº 14, 0,80X0,80m, com requadro em cantoneira de ferro, inclusive porta cadeado e cadeado 30mm, conforme detalhe	und	1
190202	Guarda-corpo Plano Padrão SEDU det. 08-R1, em tubo de ferro galv. 2" e 1", h=1,05m, com chumbadores de tubo galv. 1 1/2", incl. pintura em tinta esmalte sintético com fundo anticorrosivo	m	4,56
190203	Conímão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 2" Din 2440, inclusive pintura esmalte sintético sobre fundo anticorrosivo à duas demãos	m	15,98
190204	Escovário de aço inox, liga AISI 304, N° 18, marcas de referência Fischer, Metalpress ou Mekal, inclusive apoio de concreto, argamassa de apoio e assentamento, válvula e sifão cromados, exclusive torneira, conf. projeto	m	1,5
190205	Rampa em piso de alta resistencia anti-derrapante na cor cinza claro com friso a cada 10cm, inclusive forma e desforma, e base para assentamento.	m2	37,68
1903	<b>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA</b>		
190301	Limpeza geral da obra	m2	53
21	<b>ITEM NOVO ORIGINALMENTE NÃO CONTRATADO</b>		
2101	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
210101	<b>REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>		
21010101	Aterro para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3)	M3	130,9
2102	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		
210201	<b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>		
21020101	Peitoril de granito cinza polido, 22cm	M	8,8
2104	<b>SUPER-ESTRUTURA</b>		
210401	<b>FORMAS</b>		
21040101	Forma chapas madeira compensada resinada, esp.= 12mm, levando-se em conta a utilização 1 vez, reforçada com sarrafos de madeira de 2,5 x 10,0cm (incluido o material, corte, montagem, escoramento e deforma) (rev. 03/2006)	M2	171,57
23	<b>ITEM NOVO ORIGINALMENTE NÃO CONTRATADO</b>		
2301	<b>ESTRUTURAS</b>		
230102	<b>DIVERSOS</b>		
23010201	Aplicação de adesivo estrutural à base de resina epóxi, marca de ref. SIKI - SIKADUR 31, de acordo com as recomendações do fabricante	kg	6
2302	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
230202	<b>ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS</b>		
23020201	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	m	79
230203	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC</b>		
23020301	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3" (85mm), inclusive conexões	m	25
230205	<b>PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA</b>		
23020501	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada subterrânea, a 4 fios, carga instalada de 57001 até 75000W, instalada em muro	und	1
25	<b>ITEM NOVO ORIGINALMENTE NÃO CONTRATADO</b>		
2507	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
250713	<b>DIVERSOS</b>		
25071301	Estrutura para fixação/sustentação de brise em alumínio, utilizando tubo de aço galvanizado 1", inclusive pintura em tinta esmalte sintético, referência Suviniil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, e fundo anticorrosivo a uma demã	m2	2,5
25071302	Brise horizontal linear LC 100, liso, 45°, em alumínio anodizado natural, referência Relax ou equivalente	m2	2,5

OAASIS/SISCOB

734





**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas**  
**Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES**  
**Atestado de Capacidade Técnica**

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

PLANILHA: 3 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE SERVIÇOS E CISTERNA

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
2517	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS		
251705	OUTROS APARELHOS		
25170512	Cuba de aço inox nº 1, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusiva válvula de metal 1/4" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. tomelra	und	1
2518	APARELHOS ELÉTRICOS		
251808	OUTROS APARELHOS		
25180805	Coifa em chapa de aço galvanizado bitola 22 (0.7 mm), completa inclusive exaustor de 1/2 hp de potência, conforme detalhe em projeto	und	1



OAASIS/SISCOB



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Estado dos Transportes e Obras  
Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
Atestado de Capacidade Técnica



28/10/2015 - Página: 21

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO  
MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

PLANILHA: 4 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - ÁREA EXTERNA E SERVIÇOS GERAIS

Data Base (to) : 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
01	ADMINISTRAÇÃO DIRETA		
0101	EQUIPE PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5.000.001,00 A 10.000.000,00)		
010101	Encarregado de turma (Coeficiente mensal = 0,50)	mês	14,68
010102	Engenheiro Pleno (Coef. mensal = 0,20)	mês	7,17
010103	Mestre de Obras, encarregado (Coeficiente mensal = 1,00)	mês	33,84
010106	Almoxarife (Coeficiente mensal = 1,00)	mês	35,49
010107	Vigia (Coef. mensal = 3,00)	mês	74,74
02	SALAS PROVISÓRIAS		
0201	MOVIMENTO DE TERRA		
020101	Escavação manual em material de 1ª categoria, até 1,50 m de profundidade	m3	12,97
0202	PAREDES E FORROS		
020201	Painel divisorio em compensado resinado fenólico 12mm, face dupla, estrutura de madeira em pontalite de madeira 8x8cm inclusive pintura acrílica	m²	194,31
020202	Painel para forro em compensado resinado fenólico 12mm, inclusive estrutura de madeira e pintura	m2	116,16
0203	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
020301	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. mín. a compressão 2,5 MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:3 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes sem revestimento 9cm	m2	44,28
0204	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
020401	Marco tipo americano de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente, c/ 7x3 cm de batente, nas dimensões de 0,80 x 2,10 m	und	5
020402	Porta em compensado esp.35mm c/ acabamento liso em madeira laminada p/ pintura incl. alizares, dobradiças e fechadura int., em latão cromado Lafont ou equiv. excl.marco, nas dimensões 0,80 x 2,10 m	und	3
0205	COBERTURA		
020501	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontalites e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	209,32
020502	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6,0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m2	209,32
0207	PISOS		
020701	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura 8 cm	m2	115,16
020702	Piso cimentado liso com 1,5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m, inclusive lastro regularizado de 8cm	m2	120,12
0208	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
020801	Padrão de entrada de energia elétrica, bifásico, entrada aérea, a 3 fios, carga instalada de 9001 até 15000W, instalada em muro	und	1
020802	Quadro de distribuição para 06 circuitos, inclusive disjuntores monopolar	und	1
020803	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (11,0m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	pt	16
020804	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3,3m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (8,6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	pt	10
020805	Ponto padrão de tomada simples 2 polos universal 10A/250V na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5,0m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (12,0m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	pt	6
020806	Ponto padrão de ventilador no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (11,0m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	pt	6
0209	APARELHOS ELÉTRICOS		
020901	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 40W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V	und	12
020902	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	6
020903	Tomada 2 polos mais terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	6
020904	Ventilador de teto com base em madeira de lei sem alojamento para luminária, fornecido com comando para controle de velocidade, ventilação e reversão	und	6
0210	QUADROS DE GIZ / AVISO		
021001	Quadro branco para pincel em laminado metálico brilhante, dim. 3,00 x 1,50 m, inclusive requadro de alumínio anodizado natural largura de 3cm	und	2
0211	DIVERSOS		

OAAIS/SISCOB

Aut. em

36



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas**  
**Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES**  
**Atestado de Capacidade Técnica**



28/10/2015 - Página: 22

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: **CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES**

Contratada: **AMF CONSTRUTORA LTDA**

Medições: 1 a 39

**PLANILHA: 4 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - ÁREA EXTERNA E SERVIÇOS GERAIS**

Data Base (to): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
021101	Aluguel de banheiro químico durante a execução da obra	mês	5
021102	Mobilização e desmobilização de Banheiro Químico	und	6
021103	Passarela L=1,20m, tablado madeira esp=3,0cm, longarina 15/7, guarda corpo caibro 6/5 com sarrafo 10x6 cm	und	3
0212	<b>DEMOLIÇÃO DE SALAS DE PROVISÓRIAS</b>		
021202	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	m2	105
021204	Retirada de divisória em madeirite, com duas faces	m2	223,32
021205	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	143,84
03	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
0301	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
030101	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	16,32
030103	Demolição de concreto armado, com utilização de rompedor pneumático	m3	19,2
030104	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	115,47
030105	Demolição de madeiramento de cobertura, para telha ondulada de fibrocimento, sem reaproveitamento	m2	148,34
0302	<b>TRANSPORTES</b>		
030201	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras, incluindo aluguel da caçamba, carga, descarga e transporte	m3	27,18
030202	Transporte de entulho proveniente de demolições, retiradas e escavações, incluindo carga e descarga em caminhão basculante à (~DMT = 10 Km), considerando empolamento de 30%	m3	41,58
0303	<b>TAPUMES</b>		
030301	Tapume de chapa de aço galvanizado Nr.26 USG, pintada, com 2,0m de altura, considerando utilização de 2 vezes (com requadro de madeira 2,5 x 5,0 cm e pontalete 8 x 8 cm a cada 1m)(com utilização 2 vezes da madeira)	m	120,75
030302	Placa de obra, nas dimensões de 6,0 x 3,0 m, PADRÃO IOPES	m2	18
0304	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR-18</b>		
030401	Barracão para escritório com sanitário área de 14,50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	m2	29
030402	Barracão para almoxarifado área de 10,90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m2	21,8
030403	Aluguel de banheiro químico durante a execução da obra	mês	8
030404	Mobilização e desmobilização de Banheiro Químico	und	1
04	<b>INFRA- ESTRUTURA</b>		
0401	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
040101	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m3	369,41
040102	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	11,32
040103	Transporte de entulho proveniente de demolições, retiradas e escavações, incluindo carga e descarga em caminhão basculante à (~DMT = 10 Km)	m3	480,23
0404	<b>AÇO</b>		
040401	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	72,37
040403	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	30,16
0405	<b>CONCRETO</b>		
040501	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	19,33
05	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
0502	<b>PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>		
050201	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt	2
0504	<b>TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO</b>		
050401	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	22
050402	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	10,33
0505	<b>TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS- ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS</b>		

OAASIS/SISCOB

h 37



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IO PES  
Atestado de Capacidade Técnica



28/10/2015 - Página: 23

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHAS

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

PLANILHA: 4 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - ÁREA EXTERNA E SERVIÇOS GERAIS

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
050503	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	20
0506	<b>TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM</b>		
050601	Tubo PVC corrugado e perfurado, diâmetro de 150mm, incluindo escavação e aterro com areia e manta tipo Bidim	m	16,4
0507	<b>CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
050702	Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 150x90cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto	und	1
050704	Caixa sifonada especial de alv. bloco conc. 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp.: 5cm, lastro conc. esp. 10cm, revest. intern. c/ chap. e reb. impermeab. escav. reaterro e curva curta c/ visita e plug em pv	und	1
050705	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido Ø60cm, lastro de concreto esp. 10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	4
06	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
0602	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC</b>		
060201	Eletroduto de PVC roscável diâmetro 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	18
060202	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	36
0604	<b>FIOS E CABOS</b>		
060401	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, livres de Halogênio com baixa emissão gases tóxicos, seção de 2.5mm²	m	18
07	<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>		
0701	<b>LUMINÁRIAS</b>		
070102	Projeto simétrico fecho fechado F-158, alojamento incorporado p/ equipamento auxiliar, com soquete E-40 para lâmpadas de vapor metálico de 400W-220V com reator	und	4
08	<b>OUTRAS INSTALAÇÕES</b>		
0801	<b>INSTALAÇÃO DE TELEFONE</b>		
080102	Caixa para telefone padrão TELEMAR, dim. 600 x 350 x 500 mm, com tampa de ferro tipo R1, assentada com argamassa de cimento, cal e areia	und	4
0803	<b>INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO</b>		
080302	Cabo condutor de cobre eletrolítico nú, tempera meio dura, encordoamento classe 2, para aterramento, diâ. 50mm²	m	146,6
080303	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm², inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	12
0804	<b>INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO</b>		
080401	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	1
080402	Extintor de incêndio de pó químico seco 4 Kg, inclusive suporte para fixação e placa sinalizadora	und	1
0805	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS</b>		
080501	Instalação completa de gás encanado com 2 cilindros cheios, válvulas, registros, tubulações em cobre, etc, para uma distância média de 11m	und	1
080503	Escavação e reaterro para tubulação de gás e inclusive envelopamento nas dimensões 15 x 15 cm	m	18
0806	<b>SINALIZAÇÃO</b>		
080601	Fornecimento e colocação de placa em chapa galvanizada de 1MM de espessura com borda de 1,5CM, formato 18X18CM, com pintura automotiva e texto em impressão digital uv. fixação com fita dupla face ou tipo bandeira	und	13
09	<b>DIVERSOS EXTERNOS</b>		
0901	<b>ÁREA TÉCNICA</b>		
090101	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m2	46,94
090102	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	79,9
090103	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	79,9
090105	Pintura acrílica para exterior na cor amarelo "Sol Dourado", marcas de referência Coral ou equivalente, inclusive selador a três demãos	m2	91,67
0902	<b>RAMPA E ESCADA</b>		

OAASIS/SISCOB

h 38



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas

Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES

Atestado de Capacidade Técnica



28/10/2015 - Página: 24

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHAS

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

PLANILHA: 4 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - ÁREA EXTERNA E SERVIÇOS GERAIS

Data Base (lo) : 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
090201	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m2	45,67
090204	Cobogó de concreto 40 x 40 x 10 cm, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm	m2	28,07
090206	Pintura acrílica para exterior na cor Vermelho "Toureiro", marcas de referência Coral ou equivalente, inclusive selador a três demãos	m²	40,12
090208	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em cobogós de concreto, a duas demãos	m2	79,8
090209	Cantoneira de ferro em "L" 2"x2"x1/4" para acabamento de aresta de degraus da escada interna, fixada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	18
090210	Faixa tátil alerta dim. 25x25 cm, cor azul, referência Daud	m	6,6
090211	Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa e pintura com tinta acrílica para piso cor vermelho fôco	m²	33,35
090212	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 2" Din 2440, inclusive pintura esmalte sintético sobre fundo anticorrosivo à duas demãos	m	18,42
090213	Guarda-corpo Plano Padrão SEDU det. 06-R1, em tubo de ferro galv. 2" e 1", h=1.05m, com chumbadores de tubo galv. 1 1/2", incl. pintura em tinta esmalte sintético com fundo anticorrosivo	m	17,85
0903	<b>PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA</b>		
090303	QGBT-Painel (600X800x200mm) chapa aço 2.5mm c/porta, trinco, fech. e chave yale, placa montagem c/ prot. contra contato acidental barr./partes vivas c/ IP 65, bar. trifásico de 1000A, barras neutro e terra, conforme projeto	und	1
0904	<b>CASA DE GÁS</b>		
090401	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl. material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	0,84
090402	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	5,21
090403	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	0,12
090405	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (9x19x39cm) cheios, com resistência mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 9cm	m2	2,57
090406	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa sem paneirar no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	5,15
090407	Reboco tipo paulista com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:6, espessura 25mm	m2	5,15
090409	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m2	66,84
090411	Porta de abrir em chapa galvanizada nº14 com tela quebra chama, conforme detalhe em projeto	m2	2,36
0905	<b>CONTENÇÃO COM BROCA E VIGA DE COROAMENTO</b>		
090501	Perfuração de estaca broca, escavação manual com trado Ø 20cm.	m	25
0906	<b>MINI QUADRA</b>		
090601	Preparo, regularização e compactação do terreno (compactador manual) para execução de piso de quadra	m2	64,45
090602	Piso quadra poliesportiva de concreto 25MPa, camada única esp. 8cm, acabamento c/ régua vibratória, incl. preparo do terreno com nivelamento e compactação, fôrmas e juntas plásticas em quadros de 2x2m	m2	216,51
10	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
1001	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>		
100101	Demolição de muro em alvenaria, inclusive estrutura em concreto armado (pilares cintas e vigas)	m3	7,77
100102	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	167,03
100103	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	230,05
100104	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5.6, espessura 25 mm	m2	284,31
100105	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras, incluindo aluguel da caçamba, carga, descarga e transporte	m3	15,34
100107	Alambrado com tela fio 12, malha de 1", tubos de ferro galvanizado verticais de 2" e tubos de ferro	m2	51,1

OAASIS/SISCOB

h 39



## GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas

Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES

Atestado de Capacidade Técnica



Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA/ES

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

## PLANILHA: 4 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - ÁREA EXTERNA E SERVIÇOS GERAIS

Data Base (lo): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
100108	galvanizado horizontais de 1" soldados nas partes superior e inferior, inclusive portão		
100110	PF5 - Portão de correr em 3D-Nylofor na cor branca nas dimensões 3.50 x 2.50 m	und	1
1002	Pintura acrílica acetinada na cor "Azul Anil", marcas de referência Coral ou equivalente, inclusive selador a duas demãos	m²	166,29
100201	PAVIMENTAÇÃO		
100201	Melo-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	33
100202	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, inclusive lastro de concreto regularizado com 8 cm de espessura	m²	5,15
100203	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, cinza, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, inclusive lastro de concreto regularizado com 8 cm de espessura	m²	24
100204	Piso de cimentado camurçado concreto armado com tela Q-196, inclusive forma, armação, desforma e pintura acrílica cor concreto ref.43, conforme projeto.	m²	154,41
1003	PAISAGISMO		
100301	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m²	24,59
100305	Fornecimento e plantio de Cassia fistula, nome popular Cássia Fistula	und	3
100306	Fornecimento e plantio de Quaresmeira, H=2,00m	und	3
100307	Fornecimento e plantio de seixos rolados	und	27
100308	Fornecimento e plantio de orquídeas bambú	und	32
1004	DIVERSOS EXTERNOS		
100404	Tótem, conforme detalhe 47 - Padrão SEDU 2008	und	1
1005	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA		
100501	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m²	288,18
11	ITEM IMPORTADO DE OUTRA PLANILHA DO MESMO CONTRATO		
1101	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
110101	CHAVES E DISJUNTORES		
11010101	Disjuntor monopolar 20 A - Norma DIN	und	1
1102	PAREDES E PAINEIS		
110201	VERGA E CONTRAVERGA		
11020101	Verga/contraverga reia de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	4,8
1103	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
110301	PONTOS HIDROSSANITARIOS		
11030101	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	4
11030102	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	1
12	ITEM NOVO ORIGINALMENTE NÃO CONTRATADO		
1201	SERVIÇOS PRELIMINARES		
120102	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
12010201	Retirada e recolocação de ventilador tipo (Tufão).	UND	2
1202	ESQUADRIAS METÁLICAS		
120201	JANELA		
12020101	Janela de correr, com 2 folhas em alumínio anodizado natural, linha 16, completa, inclusive vidro liso transparente de 3mm de espessura nas dimensões 1,00 x 1,00m, instalada.	UND	18
1203	COBERTURA		
120301	RUFOS E CALHAS		
12030101	Calha de PVC Ø 125mm linha Aquapluv marca Tigra ou equivalente, inclusive acessórios, para cobertura das salas provisórias	M	5
1204	ESQUADRIAS METÁLICAS		
120401	GRADES E PORTÕES		
12040101	Portão de abrir em chapa metálica MSG nº20 com contra marco em cantoneira de 1.1/4"x1/8" e requadro em metalon 30x30x2,00mm com contorno em cantoneira 5/8"x1/8" inclusive trinco e porta cadeado nas dim 1.20x1,82m	UND	1

OAASIS/SISCOB

h 40



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas

Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs

Atestado de Capacidade Técnica



28/10/2015 - Página: 26

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHAS

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

**PLANILHA: 4 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - ÁREA EXTERNA E SERVIÇOS GERAIS**

Data Base (to): 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
13	ITEM NOVO ORIGINALMENTE NÃO CONTRATADO		
1301	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
130101	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS		
13010101	Ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc	PT	1
1302	SERVIÇOS PRELIMINARES		
130201	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
13020101	Refelatório com paredes de chapa compensada fixada em pontaletes de 8x8cm, piso cimentado, contendo lavatório e bancada c/ pontos de tomada. (considerando 1,68 m2/trabalhador/turno	M2	12
13020102	Sanitário de obra para até 20 empregados com área de 2,4 m2, paredes de chapa compensada fixada em pontaletes de 8x8cm, piso de cimentado, contendo vaso, mictório e lavatório, inclusive instalação de luz	UND	1
13020103	Instalação de vaso sanitário com caixa de descarga, sem fornecimento de material	UND	4
13020104	Instalação de lavatório, sem fornecimento de material	UND	4
13020105	Instalação de porta de 0,70 x 2,10 m, sem fornecimento de material	UND	4
13020106	Recolocação de marco de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente com 15 x 3 cm de batente	M	19,6
15	ITEM NOVO ORIGINALMENTE NÃO CONTRATADO		
1501	SERVIÇOS PRELIMINARES		
150101	SERVIÇOS AUXILIARES		
15010101	Elaboração de projeto Estrutural, inclusive fundação	m2	473,36
16	ITEM IMPORTADO DE OUTRA PLANILHA DO MESMO CONTRATO		
1601	PINTURA		
160101	SOBRE PAREDES E FORROS		
16010101	Pintura acrílica para exterior na cor amarelo "Sol Dourado", marcas de referência Coral ou equivalente, inclusive selador a três demãos	m²	186,59
16010102	Pintura acrílica para exterior na cor Vermelho "Toureiro", marcas de referência Coral ou equivalente, inclusive selador a três demãos	m²	38,22
16010103	Pintura acrílica acetinada na cor "Azul Anil", marcas de referência Coral ou equivalente, inclusive selador a três demãos	m²	258,65
16010104	Pintura com tinta acrílica Suvini, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m2	250,9
16010105	Pintura acrílica acetinada na cor "Verde Vagem", Ref.: 30GY 24/404, marca Coral ou equivalente, inclusive selador a duas demãos	m2	261,68
16010106	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvini, Coral ou Metalatex	m2	300
1602	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
160201	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS - ESGOTO E ÁGUA		
16020101	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	37
1603	OUTRAS INSTALAÇÕES		
160301	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO		
16030101	Extintor de incêndio de água pressurizada 10L, inclusive suporte para fixação e placa sinalizadora	und	5
16030102	Extintor de incêndio de gás carbônico CO2-6 Kg, inclusive suporte para fixação e placa sinalizadora	und	2
17	ITEM NOVO ORIGINALMENTE NÃO CONTRATADO		
1707	ESQUADRIAS METÁLICAS		
170711	GRADES E PORTÕES		
17071107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m2	7,35
1709	COBERTURA		
170901	ESTRUTURA		
17090101	Estrut. metálica p/ coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pintura conforme descrito em notas da planilha	Kg	500
170902	TELHADO		
17090201	Cobertura em telha de policarbonato ondulada cor branco leitoso, espessura 0,8mm, ref. Day Brasil ou equivalente, inclusive acessórios de fixação, conforme projeto.	m2	29,93

OAASIS/SISCOB

h

42



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES  
**Atestado de Capacidade Técnica**

Nº Atestado: 0001/2015

Contrato: 0038/2010-SEDU

Obra: CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEF BARÃO DO RIO BRANCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VILA VELHAS

Contratada: AMF CONSTRUTORA LTDA

Medições: 1 a 39

PLANILHA: 4 EEEF BARÃO DO RIO BRANCO - ÁREA EXTERNA E SERVIÇOS GERAIS

Data Base (lo) : 10/2009

Item	Descrição do serviço	Unid.	Quantidade
1714	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
171402	ENTRADA DE ÁGUA		
17140201	Padrão de entrada d'água com cavalete de PVC diâmetro 11/2", conforme especificações da CESAN, inclusive torneira de pressão cromada, exclusive abrigo	und	1
17140202	Abriço para cavalete em alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm dim. 80x60x40cm, com tampão em ferro fundido c/ insc. "CESAN", dim. 60x40cm revest. int.e ext. em reboco imp. e lastro de brita esp. 10cm, incl. esc. e reat.	und	1
1715	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
171503	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
17150314	Quadro de comando de bombas, com reversão	und	1
171511	ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC		
17151140	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 3", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	19
17151141	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 4", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	19
171514	FIOS E CABOS		
17151425	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	25
17151426	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95.0 mm2	m	100
1720	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS		
172001	MUROS E FECHAMENTOS		
17200130	Gradil H = 1.90m padrão SEDU em tudo de FG 2" e barra chata de 11/2"x1/4", para fixação sobre mureta conforme projeto, exclusive a mureta.	m	13



*Luís Helena Vilhinho Ramos*  
 Diretora de Edificações  
 e Obras Públicas  
 IOPES - Mat. 3078971

*José Eduardo Perreira Leal*  
 Gerente de Obras  
 IOPES - Mat. 3198553

OAASIS/SISCOB

42



**Z Lins**  
—engenharia—

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022**

A

## **DECLARAÇÃO**

### **PLENO CONHECIMENTO DO LOCAL E CONDIÇÕES RELATIVAS DA OBRA**

A empresa **Z Lins Engenharia Ltda**, com o CNPJ n. 30.656.339/0001-01 neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, por seu representante legal **Jeferson Felipe Lins**, portador do Documento de Identidade RG nº. **2.084.022 -SSP-ES**, inscrito no CPF sob o nº. **112.453.967-06**, DECLARA, para os devidos fins de direito que temos pleno conhecimento do local e condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativamente ao objeto, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizaremos para quaisquer questionamentos futuros que ensejem evenças técnicas ou financeiras com o município.

l

Serra, 15 de Fevereiro de 2022

ANDREINA DA COSTA  
MACHADO  
MALACARNE:01979180776

Assinado de forma digital por ANDREINA  
DA COSTA MACHADO  
MALACARNE:01979180776  
Dados: 2022.02.15 13:08:53 -03'00'

**ANDREINA DA COSTA MACHADO MALACARNE**

x

**CREA 007647/D**

**Z LINS ENGENHARIA**  
LTDA:30656339000101

Assinado de forma digital por Z LINS  
ENGENHARIA LTDA:30656339000101  
Dados: 2022.02.15 13:08:36 -03'00'

**Z LINS ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ sob nº 30.656.339/0001-01  
**JEFERSON FELIPE LINS – SÓCIO-ADMINISTRADOR**  
CPF nº 112.453.967-06

n 43



**Z Lins**  
—engenharia—

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022**

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  
PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

A empresa **Z Lins Engenharia Ltda**, com o CNPJ n. 30.656.339/0001-01 neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, por seu representante legal **Jeferson Felipe Lins**, portador do Documento de Identidade RG nº. 2.084.022 -SSP-ES, inscrito no CPF sob o nº. 112.453.967-06, DECLARA, sob as penalidades cabíveis que dispõe de equipe técnica, instalações, veículos, máquinas e equipamentos para a execução do objeto e que se compromete a empregá-los de forma imediata e pelo prazo requerido quando do início dos serviços, e, também, que eles se encontram em condições adequadas de utilização. Por ser verdade, firmo o presente para que surta os devidos efeitos legais.

Declaramos que conhecemos todos os aspectos peculiares à execução da obra.

Serra, 15 de Fevereiro de 2022

**Z LINS ENGENHARIA  
LTDA:3065633900010**

1

Assinado de forma digital por Z  
LINS ENGENHARIA  
LTDA:30656339000101  
Dados: 2022.02.15 13:11:18 -03'00'

**Z LINS ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ sob nº 30.656.339/0001-01  
**JEFERSON FELIPE LINS – SÓCIO-ADMINISTRADOR**  
CPF nº 112.453.967-06



**Z Lins**  
—engenharia—

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022**

A

**DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO / ACEITE DE DE RESPONSÁVEL TÉCNICO**

A empresa **Z Lins Engenharia Ltda**, com o CNPJ n. 30.656.339/0001-01 neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, por seu representante legal **Jeferson Felipe Lins**, portador do Documento de Identidade RG nº. 2.084.022 -SSP-ES, inscrito no CPF sob o nº. 112.453.967-06, DECLARA, como Responsável Técnico **ANDREINA DA COSTA MACHADO MALACARNE - CREA 007647/D**, caso seja vencedor do processo licitatório.

Serra, 15 de Fevereiro de 2022

ANDREINA DA COSTA  
MACHADO

MALACARNE:01979180776

Assinado de forma digital por  
ANDREINA DA COSTA MACHADO  
MALACARNE:01979180776  
Dados: 2022.02.15 13:10:26 -03'00'

**ANDREINA DA COSTA MACHADO MALACARNE**

**CREA 007647/D**

Z LINS ENGENHARIA  
LTDA:30656339000101

Assinado de forma digital por Z LINS  
ENGENHARIA LTDA:30656339000101  
Dados: 2022.02.15 13:10:07 -03'00'

**Z LINS ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ sob nº 30.656.339/0001-01  
**JEFERSON FELIPE LINS – SÓCIO-ADMINISTRADOR**  
CPF nº 112.453.967-06

8

8

45





**ZLins**  
—engenharia—

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022**

A

### TERMO DE ENCERRAMENTO

A empresa **Z Lins Empreendimentos e Obras Ltda**, com o CNPJ n. 30.656.339/0001-01 neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, por seu representante legal **Jeferson Felipe Lins**, portador do Documento de Identidade RG nº. **2.084.022 -SSP-ES**, inscrito no CPF sob o nº. **112.453.967-06**, DECLARA que este caderno contém 46 páginas.

8  
8

Serra, 15 de fevereiro de 2022

**Z LINS ENGENHARIA**  
LTDA:30656339000101

Assinado de forma digital por Z  
LINS ENGENHARIA  
LTDA:30656339000101  
Dados: 2022.02.21 09:15:30 -03'00'

**Z LINS EMPREENDIMENTOS E OBRAS LTDA**  
CNPJ sob nº 30.656.339/0001-01  
**JEFERSON FELIPE LINS – SÓCIO-ADMINISTRADOR**  
CPF nº 112.453.967-06

n 46